

## MEMORIAL DESCRITIVO DE COLETA DE PREÇOS PROCESSO Nº 0343/2021

**MEMORIAL DE COLETA DE PREÇOS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICAS, ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOLOGIA, INCLUINDO ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE, PROCESSAMENTO DOS EXAMES, EMISSÃO E ENTREGA DOS LAUDOS, FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, INSUMOS PARA COLETA E REALIZAÇÃO DOS EXAMES E MATERIAIS DE CONSUMO DE ACORDO COM AS NORMAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS, PARA FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM – HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. RADAMÉS NARDINI, UPAS E UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAUÁ.**

### 1 – PREÂMBULO

1.1 - Acha-se aberta na FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM – HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. RADAMÉS NARDINI, localizada na Rua Regente Feijó, 166, Vila Bocaina, Mauá, São Paulo – CEP 09310-640, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 57.571.275/0013-36, o Memorial Descritivo visando a Contratação, “tipo **maior desconto** global”, de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Apoio Diagnóstico Laboratorial de Análise Clínicas, Anatomia Patológica e Citologia, incluindo acondicionamento, transporte, processamento dos exames, emissão e entrega dos laudos, fornecimento de mão-de-obra, insumos para coleta e realização dos exames e materiais de consumo de acordo com as normas do sistema único de saúde – SUS, para Fundação do ABC – COSAM – Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, UPAS e Unidades de Saúde do Município de Mauá.

1.2 - O Memorial Descritivo poderá ser retirado no departamento de compras da Fundação do ABC – COSAM no endereço supracitado a partir do dia 08/06/2021 das 08h00min às 17h00min ou para download no site da Fundação do ABC ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)), na aba “PUBLICAÇÕES OFICIAIS – EDITAIS;

1.3 - Os envelopes de propostas e documentação deverão serem entregues no endereço supracitado (Departamento de Compras da FUABC – COSAM – Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini) até o dia 14/06/2021 das 08h00min às 16h00min, em conformidade com as seguintes condições:

1.4 - Somente serão considerados entregues os envelopes de proposta e documentação as empresas que possuírem o protocolo de recebimento, fornecido pelo departamento de compras do Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini

## **2 - DO OBJETO**

2.1 - A presente Coleta de Preços tem por objeto a contratação de empresa Especializada para Prestação de Serviços de Apoio Diagnóstico Laboratorial de Análise Clínicas, Anatomia Patológica e Citologia, incluindo acondicionamento, transporte, processamento dos exames, emissão e entrega dos laudos, fornecimento de mão-de-obra, insumos para coleta e realização dos exames e materiais de consumo de acordo com as normas do sistema único de saúde – SUS, para Fundação do ABC – COSAM – Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, UPAS e Unidades de Saúde do Município de Mauá, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser até o limite de 60 (sessenta) meses a critério da contratante.

## **3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

3.1 – Os envelopes de propostas e documentos deverão ser entregues devidamente lacrados, mencionando exteriormente o nome da empresa, o número do processo e seu objeto, no endereço supracitado no item 1.1 deste memorial até o dia 14/06/2021, no horário das 08h00 às 16h00, em conformidade com as seguintes condições, em idioma nacional, devidamente datada, assinada e identificada com o nome e o cargo de quem assina, em papel timbrado da empresa, deverá conter.: Razão social, nº do CNPJ, endereço com CEP, telefone e e-mail da participante na capa dos envelopes.;

3.2 - A Razão ou Denominação Social da empresa constante dos envelopes ou de quaisquer outros documentos deverão ser a mesma constante do Cadastro Nacional de Pessoa jurídica, vedada a utilização de nome “fantasia” ou nome incompleto;

3.3 - A proposta comercial deverá ser apresentada impressa, sem emendas ou rasuras;

3.4 - Não será admitida a participação de consórcios, bem como as participações de empresas impedidas por lei;

3.5 - Não será admitida a subcontratação de serviços na execução do contrato decorrente desta Coleta de Preços, salvo se houver autorização da CONTRATANTE;

3.6 - À Comissão de Análise e Julgamento, fica reservado o direito de efetuar diligências, em qualquer fase da Coleta de Preços, para verificar a autenticidade e veracidade dos documentos e informações apresentadas nas Propostas, bem como esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação exigido neste memorial;

3.7 - Os preços ofertados devem ter como referência o valor da Tabela SUS e Tabela CBHPM, e média de valores praticados no mercado, considerando a última versão de ambas as tabelas, sendo que será adjudicado **em favor da empresa que ofertar maior desconto sobre as referidas tabelas SUS E CBHPM.**

3.7.1 - Os preços apresentados deverão ser em moeda corrente nacional (R\$) real, com até duas casas decimais, expressos em algarismos e por extenso, computados todos os custos básicos diretos, bem como tributos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir diretamente sobre o objeto da contratação.

3.8 - A Contratação de serviço do objeto deste memorial terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até 60 (sessenta) meses nos termos do regulamento de compras da Fundação do ABC.

3.9 - Estima-se que a quantidade mensal de exames solicitados sejam de aproximadamente 175.274 (Cento e setenta e cinco mil duzentos e setenta e quatro), subdividido em 3 lotes, sendo.

3.9.1 – UBS e Especialidades – 95.629 (Noventa e cinco mil seiscentos e vinte e nove) exames/mês

3.9.2 – UPAS – 26.808 (Vinte e seis mil oitocentos e oito) exames/mês.

3.9.3 – HOSPITAL – 52.837 (Cinquenta e dois mil oitocentos e trinta e sete) exames/mês

3.10 - Não será admitida a subcontratação de serviços na execução do contrato decorrente desta coleta de preços, salvo se houver autorização expressa da CONTRATANTE.

3.11 – Ficam impedidos de participar direta ou indiretamente dos processos de aquisições e contratações da FUNDAÇÃO DO ABC e suas Mantidas, assim como, da prestação de serviços e/ou fornecimento de bens, seus funcionários, dirigentes e membros do Conselho Curador.

3.12 - A simples participação neste processo implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

3.13 – Ficam impedidos de participar direta ou indiretamente do processo de aquisição e contratação da Fundação do ABC – COSAM, empresa que tiveram contratos de prestação de serviço reincidido por ineficiência na prestação.

## 4 – DOCUMENTAÇÃO

4.1 – O envelope de documentos deverá ser entregues devidamente lacrados, mencionando exteriormente o nome da empresa, o número do processo e seu objeto, no endereço supracitado no item 1.1 deste memorial até o dia 14/06/2021, no horário das 08h00 às 16h00, em conformidade com as seguintes condições, em idioma nacional, devidamente datada, assinada

e identificada com o nome e o cargo de quem assina, em papel timbrado da empresa, deverá conter.: Razão social, nº do CNPJ, endereço com CEP, telefone e e-mail da participante na capa dos envelopes.;

4.2 – Registro comercial, no caso de empresa individual;

4.3 – Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrados, tratando-se de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores. No ato constitutivo deverá estar contemplada, dentre os objetivos sociais, a atividade que autorize a prestação de serviços exigidos no objeto desta coleta de preços;

4.4 - Cartão de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), emitido em até 60 (sessenta) dias anteriores à data de publicação do Memorial Descritivo, desde que não tenha ocorrido alterações contratuais societárias após sua emissão. No registro da empresa deverá constar expressamente o código de atividade;

4.5 - Certidão Negativa de Tributos Municipais Mobiliários, expedida no local do domicílio ou sede da empresa;

4.6 – Certidão Negativa de Tributos Estaduais, expedida no local do domicílio ou sede da empresa. No caso de empresa prestadora de serviços, apresentar a Certidão Negativa de Inscrição no Cadastro de Contribuintes da Secretaria da Fazenda do Estado;

4.7 - Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;

4.8 – Prova de inexistência de débitos trabalhistas, através do documento “Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT”, expedida pela Justiça do Trabalho conforme a Lei nº 12.440/2011;

4.9 - Prova de Regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

4.10 - Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

4.11 - Certidão Negativa de pedido de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida no período de até 60 (sessenta) dias anteriores à data fixada para entrega dos Documentos;

4.12 - A proponente deverá apresentar atestado (s) de bom desempenho anterior em contrato da mesma natureza e porte, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que especifique(m) em seu objeto necessariamente os tipos de serviços realizados, com indicações das quantidades e prazo contratual, datas de início e término e local da prestação dos serviços;

4.12.1 - Entende-se por mesma natureza e porte, atestado(s) de serviços similares ao objeto do Ato Convocatório (Serviço de diagnóstico e análises clínicas (exames laboratoriais)) que demonstre(m) que a empresa participante prestou serviços correspondentes a 50% (cinquenta por cento) do objeto do certame.

4.12.2 - A comprovação a que se refere o item acima poderá ser efetuada pelo somatório das quantidades realizadas em tantos contratos quanto dispuser a empresa;

4.12.3 - O(s) atestado(s) deverá(ão) conter a identificação da pessoa jurídica emitente bem como o nome, o cargo do signatário e telefone para contato.

4.12.4 - O(s) atestado(s) deverá(ão) conter a comprovação da qualificação técnica por meio do atestado de capacidade técnica seja com firma reconhecida do signatário.

4.14 – Declaração que, de acordo com as especificações fornecidas pela CONTRATANTE, há perfeitas condições para execução completa dos serviços;

4.15 – Declaração da empresa, sob pena da lei, se responsabilizando no caso de seus funcionários ou prepostos vierem a mover futuras ações trabalhistas ou cíveis contra a mesma, ficando a Fundação do ABC – COSAM – Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini e demais unidades de Saúde do Município de Mauá onde será executado o serviço contratado, excluída de polo passivo, ou seja, da responsabilidade solidária ou subsidiária;

4.16 – Declaração (com logotipo da empresa), sob a pena da lei, se responsabilizando no caso de seus colaboradores, administradores e sócios, terem assunção de cargo ou vínculo de parentesco para com a Fundação do ABC, suas mantidas e seus colaboradores, gestores, diretores e representantes.

4.17 - Alvará de Funcionamento Municipal e Licença de Funcionamento emitida pelo SIVISA (Sistema de Informação em Vigilância Sanitária – SUS) da sede da CONTRATADA, conforme:

I. Resolução RDC nº 302, de 13 de outubro de 2005 - ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, que dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos;

II. Portaria CVS nº 13, de 04-11-2005 Centro de Vigilância Sanitária da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo - CVS - SES – SP, que Aprova Norma Técnica que trata das condições de funcionamento dos Laboratórios de Análises e Pesquisas Clínicas, Patologia Clínica e Congênere, dos Postos de Coleta Descentralizada aos mesmos vinculados, regulamenta os procedimentos de coleta de material humano realizados nos domicílios dos cidadãos, disciplina o transporte de material humano e dá outras providências;

III. RDC nº 306 de 06 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços da saúde;

IV. Resolução CFM nº. 2074, de 30 de maio de 2014, que disciplina a responsabilidade dos médicos e laboratórios de Patologia em relação aos procedimentos diagnósticos de Anatomia Patológica e estabelece normas técnicas para a conservação em relação a esses procedimentos. Disciplina, também, as condutas médicas tomadas a partir de laudos citopatológicos positivos, bem como a auditoria médica desses exames;

4.18 - Registro ou Inscrição da empresa na entidade profissional competente em plena validade (Conselho Regional de Medicina, Biomedicina ou Farmácia), relativa à sede ou ao domicílio da CONTRATADA;

4.19 - Registro ou Inscrição do Responsável Técnico da CONTRATADA junto ao órgão sanitário competente em plena validade (Conselho Regional de Medicina, Biomedicina ou Farmácia), conforme regulamentações que determinam as responsabilidades técnicas dos Laboratórios Clínicos (análises clínicas e de anatomia patológica) Autônomos, Unidades de Laboratórios Clínicos e Postos de Coletas Descentralizados;

4.20 - O registro ou inscrição, pode ser pleiteado pelos seguintes profissionais legalmente habilitados:

I. Por Médico, ou Farmacêutico Bioquímico, ou, biomédico, para comprovação de responsabilidade técnica de laboratórios de análises clínicas;

II. Por Médico Patologista, para comprovação de responsabilidade técnica de laboratórios de análises clínicas;

4.21 - Inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES, com informações atualizadas e compatíveis com a prestação de serviço a que se propõe;

4.22 - Comprovação de participação em programa de controle de qualidade externo vinculado a provedores de ensaios de proficiência habilitados pela ANVISA/REBLAS/MS em análises clínicas, demonstrando o desempenho alcançado na participação deste, sendo aceito no mínimo o conceito satisfatório;

4.23 - Comprovação de que possui Certificado de Acreditação em qualidade, emitido por entidade capacitada, reconhecida e competente, vinculada a uma sociedade ou órgão representativo do setor de diagnóstico laboratorial (análises clínicas e anátomo patológico), como por exemplo: PALC, DICQ, ONA ou ISSO, ou apresentação de documentação – a ser avaliada pela Secretaria de Saúde – que comprove seguir as mesmas práticas e métodos de qualidade exigidos por tais entidades;



4.24 - Comprovação que possui médico responsável técnico pela realização dos serviços e emissão dos laudos de anatomia patológica, registrado junto ao Conselho Regional de Medicina e com título de especialista em anatomia patológica, nos termos das Resoluções CFM 1634/02, CFM 1785/06, CFM 1845/08 e CFM 2074/14.

4.25 - Registro ou inscrição da empresa e do seu responsável técnico na entidade profissional competente em plena validade (Conselho Regional de Medicina ou de Biomedicina ou de Farmácia) relativa à sede ou ao domicílio da Proponente, conforme regulamentações que determinam as responsabilidades técnicas pelos Laboratórios Clínicos autônomos, Unidades de Laboratórios Clínicos e Postos de Coletas Descentralizados, podendo-se pleiteada pelos seguintes profissionais legalmente habilitados:

4.26 - Médico, em conformidade com o Decreto Federal nº 20.931, de 11/01/32, que regula e fiscaliza o exercício da medicina no Brasil; ou Farmacêutico Bioquímico, em conformidade com o Decreto Federal nº 20.377, de 08/09/31, que estabelece sobre normas do exercício da profissão do farmacêutico; ou Biomédico, em conformidade a lei Federal nº 6.684 de 03/09/79, que regulamenta as profissões de Biólogo e Biomédico, o Decreto Federal nº 88.439 de 28/06/83, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de biomédico, a Lei Federal nº 6.686, de 11/09/79, sem as expressões consideradas inconstitucionais e a Lei federal nº 7.135, de 26/10/83, sem as expressões e o Artigo considerados inconstitucionais, pelo Supremo Tribunal Federal, representação nº 1.256 – DF, Acórdão – STF de 20/11/85, ratificado pela Resolução nº 86, de 24/06/86, do Senado Federal.

4.27 - Disponibilizará Registro ou inscrição da empresa em plena validade no Conselho Regional de Medicina, relativo aos exames de Anatomia Patológica.

4.28 - Comprovação que possui médico responsável técnico pelos laudos de Anatomia Patológica, registrado junto ao Conselho Regional de Medicina com residência e/ou título de especialista em Patologia.

4.29 - Comprovação de vínculo do responsável técnico com a empresa e médico responsável, será realizada através de documentação que demonstre o vínculo da licitante com o profissional indicado, por intermédio de uma das seguintes opções: contrato social, se sócio, ou registro na carteira de trabalho; ou contrato de prestação de serviços; ou ficha de registro de empregado.

4.30 - Declarações expressas, a seguir elencadas, emitidas em papel timbrado próprio, com a identificação e a indicação do cargo do signatário e com data não superior a 30 (trinta) dias contados retroativamente da data da apresentação dos envelopes:

4.31 - Declaração que, em sendo a contratada, a empresa se obrigará a atender, dentro do Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, pelo menos 01 (uma) Unidade de coleta, para funcionamento de segunda a sexta, em horário comercial (exceto: sábado, domingo e feriados), para coletas específicas ou exames que necessitem de instalações apropriadas não disponíveis

nas Unidades, além de servir como unidade de coleta referenciada para a rede, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias após a assinatura do Contrato. Essa instalação será dispensada caso a vencedora comprove que possui no Município de Mauá a unidade de coleta que atenda essa necessidade.

4.32 - Declaração que, em sendo contratada, a empresa se obrigará a atender na Unidade Laboratorial para o processamento dos exames de Análises Clínicas de urgência de 24 (vinte e quatro) horas, objeto do presente Termo de Referência, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a assinatura do Contrato, com toda a infraestrutura e pessoal necessários para atendimento das demandas das Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e Hospital Nardini.

4.33 - Declaração que, em sendo contratada, se compromete a disponibilizar todos os equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços objeto do presente certame, devendo os mesmos estar obrigatoriamente em conformidade com a legislação vigente.

4.34 - Declaração que possui equipe técnica disponível para prestação dos serviços, com relação dos profissionais de nível superior, informando a profissão dos responsáveis técnicos pelos serviços especializados, respectivas funções, com cópia de documento de habilitação para o exercício da profissão, fornecido pelo órgão ou conselho de classe competente, de cada um.

4.35 - A contratada deverá comprovar, o vínculo dos profissionais indicados como responsáveis técnicos pelos serviços, mediante a apresentação do contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado, contrato de trabalho, ou ainda, através de prova documental se for profissional autônomo que se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

4.36 - Os profissionais indicados neste item não poderão ser substituídos durante a execução contratual sem a prévia verificação de documentos e informações por parte da Contratante, a qual deverá consignar seu aceite.

4.37 - Declaração que a empresa Proponente cumpre as normas existentes sobre Segurança e Medicina do Trabalho;

4.38 - Declaração que nenhum sócio, administrador, controlador ou empregado seja servidor ou dirigente desta Municipalidade.

4.39 - Declaração firmada pelo responsável técnico da Contratada, declarando que a empresa a ser contratada se compromete a:

- a) Atender a legislação específica que rege os serviços objeto do termo de contratação, em especial a Resolução - RDC nº. 50, de 21 de fevereiro de 2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde; a Resolução RDC nº. 222/2018 e CONAMA nº. 358/2005, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde; a RDC



Nº 2 de 25 de janeiro de 2010, que dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde; Resolução RDC nº 302, de 13/10/2005 – ANVISA, que dispõe sobre o Regulamento técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos; Portaria CVS nº 13, de 04/11/2005 – Centro de Vigilância Sanitária do Estado da Saúde de São Paulo – CVS – SES – SP, que aprova Norma técnica que trata das condições de funcionamento dos Laboratórios de Análises e Pesquisas Clínicas, patologia Clínica e Congênere, dos Postos de Coleta Descentralizada aos mesmos vinculados, regulamenta os procedimentos de coleta de material Humano realizados nos domicílios dos cidadãos, disciplina o transporte de material humano e dá outras providências; RDC n 222/2018 /12/, que dispõe sobre o regulamento técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e a Portaria nº. 485, de 11 de novembro de 2005 que aprova a Norma Regulamentadora No. NR 32- que dispõe sobre Segurança e Saúde no trabalho em serviços de saúde.

b) Utilizar, na realização dos exames exclusivamente kits que possuem registro no Ministério da Saúde/ANVISA;

c) Implantar Sistema de Gerenciamento Laboratorial conforme descrito no Termo de Referência e demais critérios técnicos obrigatórios;

d) Dispor de veículos apropriados para retirada de material biológico coletado em todas as unidades de saúde que compõe a Rede Pública de Saúde de Mauá, nos prazos estabelecidos no edital, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução;

e) Realizar o transporte das amostras coletadas, e que contará com motoristas devidamente treinados e capacitados para transportar amostras biológicas, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução.

f) Declaração que possui equipe técnica disponível, anexando relação dos profissionais de nível superior, informando a profissão dos responsáveis técnicos pelos serviços laboratoriais especializados, carga horária, o número de inscrição junto ao respectivo Conselho de classe competente, indicando a habilitação e em qual Conselho de Classe os mesmos estão inscritos.

## 5 – PROPOSTAS

5.1 – O envelope de proposta deverá ser entregues devidamente lacrados, mencionando exteriormente o nome da empresa, o número do processo e seu objeto, no endereço supracitado no item 1.1 deste memorial até o dia 14/06/2021, no horário das 08h00 às 16h00, em

conformidade com as seguintes condições, em idioma nacional, devidamente datada, assinada e identificada com o nome e o cargo de quem assina, em papel timbrado da empresa, deverá conter.: Razão social, nº do CNPJ, endereço com CEP, telefone e e-mail da participante na capa dos envelopes.;

5.1.1- Este envelope deverá conter:

5.2 - Proposta comercial com o valor global em algarismo e por extenso, conforme detalhado no anexo IV deste memorial descritivo, devendo contemplar todos os custos diretos e indiretos porventura ou de qualquer outra forma relacionadas com o objeto do presente;

5.3 - Os preços apresentados deverão ser em reais, com até duas casas decimais, expressos em algarismos e valor global escrito por extenso, computados todos os custos básicos diretos, bem como tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto do memorial descritivo, tais como frete, combustível, embalagens, e demais despesas concernentes à plena execução do objeto;

5.4 - Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias;

5.5 - Deverão estar inclusos no preço global dos serviços apresentados na proposta: mão de obra, e todas as despesas necessárias à execução dos serviços, incluindo-se transporte e pessoal, livres de quaisquer ônus para a CONTRATANTE, sejam estes de natureza trabalhista, previdenciárias, ou ainda, transportes, veículos, combustível, materiais, tributos, dentre outros;

5.6 - Deverão estar inclusos no preço ofertado todos os valores referentes aos equipamentos, mão de obra, insumos e todas as despesas necessárias à execução dos serviços, livre de quaisquer ônus para a CONTRATANTE, sejam estes de natureza trabalhista, previdenciárias, ou ainda, transportes, veículos, combustível, tributos etc.;

5.7 - A apresentação da proposta significará expressa aceitação de todas as disposições deste instrumento;

5.8 – O valor máximo para contratação é de R\$ 878.545,02 (Oitocentos e setenta e oito mil quinhentos e quarenta e cinco reais e dois centavos) mensais, perfazendo o valor global por 12(doze) meses de R\$ 10.542.540,25 (Dez milhões quinhentos e quarenta e dois mil quinhentos e quarenta reais e vinte e cinco centavos);

5.9 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente memorial descritivo e seus anexos, que sejam omissas ou apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, e ainda, aquelas que contemplem preços superiores ao valor estimado na cláusula 5.8 ou inexequíveis.

## 6 - DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO

- 6.1 - As propostas comerciais serão analisadas pela Comissão de Análise e Julgamento, que lavrará o competente Termo de Julgamento, cabendo submetê-lo à decisão do Diretora Geral da FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM, nos termos regimentais;
- 6.2 - A presente Coleta de Preços é do tipo “**maior desconto sobre tabela SUS e CBHPM**”, que serão julgados de acordo com os seguintes critérios:
- 6.3 - As propostas comerciais serão avaliadas pela Comissão de Análise e Julgamento, devidamente assessorada pelo corpo técnico da unidade requisitante, caso julgue necessário;
- 6.4 - A Comissão procederá a classificação das empresas, por preço, do menor para o maior;
- 6.5 - Será considerada vencedora a empresa que apresentar o menor preço global e atenda todas as exigências formais do presente memorial, desde que os serviços estejam de acordo com todas as exigências e especificações mencionadas nos Anexos;
- 6.6 - Em caso de empate, a decisão se fará através de sorteio e após o critério de classificação;
- 6.7 - Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Memorial;
- 6.8 - Na hipótese de todas as Propostas serem desclassificadas e a critério da Comissão de Análise e Julgamento, poderá ser fixado o prazo de 03(três) dias úteis para apresentação de nova proposta comercial;
- 6.9 - Será elaborado quadro comparativo de preços com a classificação provisória das propostas em ordem crescente de preços.
- 6.10 - As empresas deverão encaminhar, no mesmo momento em que for realizado o envio as propostas os documentos de regularidade da empresa exigidos no item 5 deste memorial, objetivando obter desse modo a qualificação documental preliminar.
- 6.10.1 - A proposta da empresa apenas será considerada válida e apta a estar no processo caso a empresa encaminhe os documentos de regularidade exigidos, sob pena de ser desclassificada do processo.
- 6.10.2 – Após análise das propostas e da classificação conforme descrito no item 6.9 deste memorial, será analisado a documentação da empresa mais bem classificada. Posterior deliberação da Comissão de Julgamento sobre a documentação da empresa mais bem classificada nas propostas, será declarado a vencedora.
- 6.11 - O resultado do presente certame será publicado no site da FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br));
- 6.11 - Os interessados deverão acompanhar o resultado através de meio eletrônico conforme item 6.10.

## **7 – DOS QUESTIONAMENTOS E ESCLARECIMENTOS**

7.1 - Os questionamentos e/ou esclarecimentos do Memorial Descritivo deverão ser formalizados em papel timbrado da empresa e protocolados no Departamento de Compras da FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM, em até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para entrega de propostas;

7.2 - Havendo questionamento por quaisquer das empresas participantes do certame, a FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM poderá publicar a suspensão do ato convocatório, a fim de sanar as dúvidas eventualmente surgidas, se assim entender como necessária;

7.3 - Os questionamentos e/ou esclarecimentos não suspende o certame, salvo, em caso de análise técnica que demande tempo maior para análise, razão pela qual a suspensão será publicada no site da FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)).

## **8 - DAS IMPUGNAÇÕES DO MEMORIAL**

8.1 - As impugnações do Memorial Descritivo deverão ser feitas formalmente e protocoladas junto ao departamento de compras da FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM, em até 2 dias úteis anteriores a da data fixada para recebimento das propostas;

8.2 - Havendo acolhimento pela Comissão de Análise e Julgamento da FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM, das impugnações formuladas pelas empresas participantes do certame, o departamento responsável publicará no site da FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM ([www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br)) o resultado.

## **9 - DAS VISTAS**

9.1 - Será franqueada vistas ao processo, a todos interessados, a partir da Publicação do Resultado Final, qual seja, ATA da Comissão de Análise e Julgamento de análise da documentação da empresa classificada, ocasião em que será aberto prazo para Impugnações e Recursos.

## **10 - DOS RECURSOS**

10.1 - Caberá recurso das decisões da Comissão de Análise e Julgamento da FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM, no prazo de 02 (dois) dias úteis da publicação do resultado final, através do site [www.fuabc.org.br](http://www.fuabc.org.br);

10.2 - Estarão legitimados, na apresentação de recurso, os representantes legais da empresa e/ou aqueles que por procuração específica;

10.3 - A FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM, havendo interposição de recurso por quaisquer das empresas, notificará as demais através de e-mail, para que havendo interesse, apresentem suas impugnações e/ou contrarrazões em 02 (dois) dias úteis imprerivelmente, da notificação.

## **11 - DO CONTRATO**

11.1 - O participante vencedor deverá comparecer à sede da CONTRATANTE, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da convocação feita pela Seção competente para esse fim, apto para assinatura do respectivo Contrato, sob pena de, não o fazendo, ficar a mesma impossibilitada de participar de futuras Coletas de Preços da CONTRATANTE;

11.2 - O presente Memorial, inclusive seus anexos, integrarão o contrato que vier a ser firmado com a empresa vencedora da Coleta de Preços;

11.3 - Fica desde já eleito o foro da Comarca de Mauá para dirimir quaisquer questões oriundas da presente coleta de preços e do contrato que em decorrência dela vier a ser firmado.

## **12 - DAS PENALIDADES**

12.1 – As penalidades serão propostas pela fiscalização da FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM e aplicadas, se for o caso, pela autoridade competente, garantindo o contraditório administrativo com defesa prévia;

12.2 – Multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, na recusa da empresa vencedora em assiná-lo dentro do prazo estabelecido;

12.3 – Multa de 5% (Cinco por cento) por inexecução parcial do contrato, sobre a parcela inexecutada, podendo, a FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM, autorizar a continuação do mesmo;

12.4 – Multa de 10% (Dez por cento) sobre o valor do contrato, por inexecução total do mesmo;

12.5 – Multa de 10% (Dez por cento) do valor do faturamento do mês em que ocorrer a infração, se o serviço prestado estiver em desacordo com as especificações propostas e aceitas pela FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM;

12.6. – Multa de 2% (Dois por cento) por dia de atraso no cumprimento dos prazos estipulados em contrato;

12.7 – As multas são independentes entre si, podendo ser aplicadas cumulativamente. A aplicação de uma não exclui a das outras, bem como a das demais penalidades previstas em lei;

12.8 – O valor relativo às multas, eventualmente aplicadas, será deduzido de pagamentos que a FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM efetuar, mediante a emissão de recibo;

### **13 - CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

13.1 - Prestar os serviços observando as melhores práticas e técnicas aplicadas no mercado;

13.2 - Cumprir todas as normas, regras e leis aplicáveis a execução do objeto do Contrato;

13.3 - Cumprir integralmente todas as suas obrigações tributárias, fiscais, sociais, previdenciárias, trabalhistas, acidentárias, comerciais e civis;

13.4 - Indenizar, imediatamente, a CONTRATANTE por quaisquer danos que seus representantes legais, prepostos, empregados ou terceiros credenciados causem, por culpa, dolo, ação ou omissão, à CONTRATANTE ou a terceiros;

13.5 - Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados nos termos da legislação em vigor;

13.6 - A CONTRATADA deverá estar em condições de prestar os serviços a partir da data da assinatura do Contrato e manter essa condição durante a vigência do contrato, atendendo a demanda destacada no anexo I, incluindo-se eventuais acréscimos que não deverão ultrapassar os 25% (vinte e cinco por cento) de profissionais previstos;

13.7 - Executar os serviços, objeto do contrato, rigorosamente em conformidade com todas as suas condições e normas legais;

13.8 - A CONTRATADA deverá adotar medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos materiais e pessoais a seus funcionários, a seus prepostos e a terceiros, pelos quais será inteira responsável;

13.9 - Manter, durante todo o período do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no certame;

13.10 - Assume a CONTRATADA a responsabilidade Civil e Criminal pela Legitimidade de suas assinaturas e ou de seu representante e pela autenticidade dos documentos apresentados, assim como as informações prestadas.

13.11 - A CONTRATADA deve apta a iniciar os serviços imediato após assinatura do contrato, com estruturas, recursos humanos e materiais e insumos;



13.12 - A CONTRATADA deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla;

13.13 - A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, de responsabilidade Civil e comerciais;

13.14 - A CONTRATADA deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados;

13.15 - Será de responsabilidade da CONTRATADA ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Contrato, incluindo equipamentos, acessórios, material, mobiliário, insumos diretos e indiretos, fármacos, Rede Logica(incluindo servidores, computadores e cabeamento distribuídos em todos os espaços de assistência incluindo consultórios e enfermarias), EPI's, recursos humanos e software, para atender desde agendamento, recepção, execução do exame propriamente dito, até a entrega do(s) resultado(s);

13.16 - A CONTRATADA deverá ofertar à sua equipe programa de monitoração individual e controle de saúde ocupacional;

13.17 - A CONTRATADA deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados;

13.18 - A CONTRATADA deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à CONTRATANTE;

13.19 - A CONTRATADA deverá desenvolver treinamentos para os profissionais dos serviços de saúde da CONTRATANTE, caso seja necessário preparo que anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos;

13.20 - A CONTRATADA deverá informar imediatamente aos gestores do contrato, eventual suspensão do serviço, alteração de horário de atendimento, supressão de agenda, remarcações ou qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis;

13.21 - No caso da impossibilidade do cumprimento do disposto acima, fica obrigada a CONTRATADA a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos e materiais, sem custo adicional para a CONTRATANTE;

13.22 - Na hipótese da omissão da CONTRATADA no oferecimento da alternativa poderá a contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa;

13.23 - A CONTRATADA deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à CONTRATANTE em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no decorrer da execução do contrato, devendo no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, indicar formalmente a CONTRATANTE o nome, e-mail, telefones e cargo do mesmo;

13.24 - Caso a CONTRATADA não se interessar pela prorrogação do Contrato objeto deste edital, deverá comunicar a sua intenção, por escrito, à CONTRATANTE, com antecedência mínima de noventa (90) dias;

13.25 - A Contratada deve executar os serviços, objeto do contrato, rigorosamente em conformidade com todas as suas condições e especificações constantes nos itens relacionados do Termo de Referência (Anexo I),

13.26 – A Contratada deverá comunicar imediatamente a Contratante, quando for solicitado exame que não conste neste termo de referência para aprovação da diretoria técnica, não se eximindo da responsabilidade de execução do exame.

## **14 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

14.1 - Exercer a fiscalização dos serviços prestados através de funcionários especialmente designados;

14.2 - Promover os pagamentos avançados pelos serviços efetivamente prestados, nas condições e prazos especificados e ora acordados;

14.3 - A Secretaria Municipal de Saúde, indicará gestor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços nas unidades de Saúde do Município (UPAS, UBS, Centro de Especialidades e demais unidades de Saúde) cabendo a Fundação do ABC a indicação do gestor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços no Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, do objeto do presente Termo.

## **15 - DOS PAGAMENTOS**

15.1 – A FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, observadas as seguintes condições:

15.2 - O pagamento será realizado pela CONTRATANTE até o dia 30º (trigésimo) dia do mês subsequente à prestação do serviço, mediante apresentação de nota fiscal e faturamento prévio aprovado.;

15.3 - A CONTRATANTE compromete-se em pagar preço por exames efetivamente realizados, conforme Proposta Comercial da CONTRATADA;

15.4 – A CONTRATADA deverá indicar, com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência, preferencialmente, do Banco Santander S/A, a fim de agilizar o pagamento;

15.5 – Em hipótese alguma será aceito boleto bancário como meio de cobrança;

15.6 - O pagamento será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos;

- a) Nota fiscal constando discriminação detalhada do serviço prestado;
- b) CND válida, provando regularidade do prestador de serviço contínuo de contrato formal, junto à Previdência Social e Receita Federal;
- c) Prova de regularidade perante o FGTS.

15.7 – As notas fiscais referentes aos serviços prestados deverão ser entregues em tempo considerável (quinto dia útil do mês), para que a CONTRATANTE possa proceder com as análises devidas e o subsequente pagamento dos valores;

15.7.1 – Caso a contratada não entregar as notas fiscais no prazo acima descrito, a Contratante se reserva o direito de postergar o pagamento para o mês subsequente.

15.8 - A CONTRATADA, neste ato, declara estar ciente de que os recursos utilizados para o pagamento dos serviços, ora contratados, serão aqueles repassados pelo Município de Mauá em razão do Contrato de Gestão, firmado entre a CONTRATANTE e o Município de Mauá;

15.9 - A CONTRATANTE compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, desde que não ocorram atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Mauá para a CONTRATANTE, relativo ao custeio do objeto do Contrato de Gestão;

15.10 - No caso de eventuais atrasos, os valores serão atualizados de acordo com a legislação vigente, salvo quando decorram de atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Mauá, a CONTRATANTE, em consonância com o disposto nas cláusulas 15.8 e 15.9 deste CONTRATO.

## **16 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

16.1. – Havendo prorrogação do presente contrato de prestação de serviços, após ocorrido 12 (doze) meses, poderá haver reajuste de preços, da seguinte forma:

16.2 – Fica definido o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) a ser utilizado, observando os seguintes critérios:

16.2.1 – Na eleição do Índice:

16.2.1.1 – Dois Meses de retroação da data base (mês da proposta);

16.2.2 – Na periodicidade:

16.2.2.1 – Será considerada a variação ocorrida no período de 12 (doze) meses, a contar do mês da proposta, observada a retroação de dois meses na eleição dos índices.

16.2.3 – Na incidência:

16.2.3.1 – A variação verificada no período de 12 (doze) meses apurada na forma citada nos itens 16.2.1.1. e 16.2.2.1, será aplicada sobre o preço inicial (da proposta);

16.3 – A CONTRATADA ficará responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que resultarem dos compromissos no contrato;

16.4 – A FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM não assumirá responsabilidade alguma pelo pagamento de impostos e encargos que competirem à CONTRATADA, nem estará obrigada a restituir-lhe valores, principais e acessórios, que porventura despende com pagamento dessa natureza.

## **17 - DA RESCISÃO**

17.1 - A rescisão poderá ocorrer a qualquer momento, em defesa do interesse público ou pelo descumprimento de quaisquer das cláusulas contratadas;

17.2 - No caso de não interesse de renovação do contrato por parte da CONTRATADA, a mesma deverá comunicar a CONTRATANTE, em um prazo mínimo de 90 (noventa) dias, ou manter o serviço contratado em funcionamento por igual período, após o vencimento do mesmo;

17.3 – O não cumprimento das obrigações contratuais pelas partes ensejará rescisão contratual, sendo lícito a qualquer das partes denunciá-lo a qualquer tempo, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que caiba a outra parte direito de indenização de qualquer espécie;

17.4 – O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade superior;

17.5 – Este instrumento poderá ser rescindido por ato unilateral da CONTRATANTE, em que se verificando a ocorrência de descumprimento de cláusulas contratuais, assegurados, no entanto, o contraditório e a ampla defesa;

17.6 – Dar-se-á a rescisão automática do contrato caso ocorra a rescisão do Contrato de Gestão firmado entre a Fundação do ABC - COSAM e o Município de Mauá, ou qualquer outra avença com o objeto similar a ser firmado entre as partes;

17.7 - Havendo a rescisão contratual pelo advento final do contrato ou por qualquer causa estabelecida nas cláusulas da rescisão, caberá a CONTRATADA a remoção dos equipamentos locados, no prazo de 10 (dez) dias contados da rescisão;

## **18 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1 - Todas as dúvidas eventualmente surgidas deverão ser apresentadas por escrito e encaminhadas, conforme mencionado na cláusula 7.1 deste Memorial.

18.2 - A empresa contratada deverá iniciar suas atividades de instalação e dar início na prestação os serviços imediatamente, a partir da assinatura do contrato, a critério da Fundação do ABC - COSAM e na defesa do interesse público;

18.3 - Todas as benfeitorias e adaptações realizadas para a execução do contrato serão incorporadas aos próprios municipais, não estando previstos ressarcimentos à CONTRATADA;

18.4 - Assume a CONTRATADA a responsabilidade Civil e Criminal pela Legitimidade de suas assinaturas e ou de seu representante e pela autenticidade dos documentos apresentados, assim como as informações prestadas;

18.5 - Seguem anexos do presente Memorial:

Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

Anexo II – QUANTIDADE MENSAL ESTIMADA

Anexo III – MODELO DE PROPOSTA

Anexo IV - MINUTA DE CONTRATO

Adlin de Nazare Santana S. Veduato  
DIRETORA GERAL DA FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAS PARA O HOSPITAL  
NARDINI E A REDE DE SAÚDE DE MAUÁ**

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO
1	<b>TABELA SUS - ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA</b> HOSPITAL - REDE - UNIDADES BÁSICAS - UPAS - ESPECIALIDADES
2	<b>TABELA CBHPM - ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA</b> HOSPITAL - REDE - UNIDADES BÁSICAS - UPAS - ESPECIALIDADES
3	<b>TABELA MÉDIA DE VALORES PRATICADOS NO MERCADO - ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA</b> HOSPITAL - REDE - UNIDADES BÁSICAS - ESPECIALIDADES

## **1 - OBJETO**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços com finalidade diagnóstica em Análises Clínicas, Microbiologia (com hemocultura automatizada), Anatomia Patológica e Imuno-Histoquímica, compreendendo os procedimentos constantes na “Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM) do Sistema Único de Saúde (SUS)” Grupo 02; Subgrupos 02, 03 e outros exames pela Tabela CBHPM e média de valores praticados no mercado, listados no Anexo II, compatíveis com esta Prestação de Serviços destinados a atender a demanda do Hospital Dr. Radamés Nardini, da Rede Básica, Especialidades e de Urgência/Emergência do Município de Mauá, conforme unidades listadas no item 2.1 do presente, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por até 60 (sessenta) meses.

1.1 - Os preços ofertados devem ter como referência o **valor máximo praticado na Tabela SUS e Tabela CBHPM e para exames não constantes em ambas as tabelas (média de valores praticados no mercado)**, considerando a última versão de ambas as tabelas, sendo que será declarado vencedor a empresa que pleitear o **maior desconto sobre as referidas tabelas SUS E CBHPM resultando no menor preço global de acordo com a estimativa do Anexo II.**



1.2 - O Relatório Analítico com os procedimentos e respectivos atributos encontram-se disponível para consulta e download no site do Ministério da Saúde: <http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/inicio.jsp>

1.3 - Os eventuais exames, não constantes na Tabela SUS, serão autorizados previamente pela Contratante e remunerados dos através da Tabela CBHPM, que se encontra disponível para consulta e download no site da Associação Médica Brasileira: <http://www.amb.org.br>, conforme estimativa do Anexo II.

1.3.1. - Eventuais exames necessários não relacionados no Anexo II, deverão ser objeto de autorização prévia pela Contratante.

1.4 - Estima-se em 175.274 (Cento e setenta e cinco mil duzentos e setenta e quatro) exames **MENSAL** total estimado para atender a demanda da rede pública de Mauá conforme listado no presente, subdividido em 3 lotes, sendo.

1.4.1 – UBS e Especialidades – 95.629 (Noventa e cinco mil seiscentos e vinte e nove) exames/mês

1.4.2 – UPAS – 26.808 (Vinte e seis mil oitocentos e oito) exames/mês.

1.4.3 – HOSPITAL – 52.837 (Cinquenta e dois mil oitocentos e trinta e sete) exames/mês

1.4.4 – Totalizando uma estimativa de 2.103.288 (Dois milhões cento e três mil duzentos e oitenta e oito) exames anuais.

1.5 A composição do total acima estimado será distribuída mensalmente pelas unidades da seguinte forma:

EXAMES TABELA SUS	QUANTIDADE MENSAL			
	Rede Básica e Especialidades	UPAS e SAD	Hospital Nardini	TOTAL
• Subgrupo – 02: Diagnóstico em Laboratório Clínico	92.059	26.720	51.967	<b>170.746</b>
• Subgrupo – 03: Diagnóstico por anatomia patológica e citopatologia	3.366	0	305	<b>3.671</b>
<b>TOTAL</b>	<b>95.425</b>	<b>26.720</b>	<b>52.272</b>	<b>174.417</b>
EXAMES – TABELA CBHPM	QUANTIDADE MENSAL			
	197	88	365	<b>650</b>
EXAMES - FORA TABELA SUS E CBHPM	QUANTIDADE MENSAL			
	7	0	200	<b>207</b>
<b>TOTAL</b>	<b>95.629</b>	<b>26.808</b>	<b>52.837</b>	<b>175.274</b>

1.6 - Percentuais de distribuição de exames de análises clínicas e anatomia patológica por local de coleta:

A) Rede Básica e Especialidades – 55% (Cinquenta e cinco por cento)

B) UPAS e SAD – 15% (Quinze por cento)

C) Hospital Dr. Radamés Nardini – 30% (Trinta por Cento)

1.6.1 Nas unidades da rede básica e especialidades o percentual acima estimado está dividido da seguinte forma:

LOCAL	PERCENTUAL ESTIMADO
Unidades Básicas de Saúde (UBS)	89%
Unidades de Atenção Especializada	11%

1.6.2 – Nas unidades de UPAS E SAD o percentual acima estimado está dividido da seguinte forma:

LOCAL	PERCENTUAL ESTIMADO
Unidades de Pronto Atendimento (UPA)	97,2%
Serviço de Assistência Domiciliar (SAD)	2,8%

1.6.3 – Na unidade Hospitalar o percentual acima estimado está dividido da seguinte forma:

LOCAL	PERCENTUAL ESTIMADO
Unidades Hospitalar (Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini)	100%

1.7 - Os exames serão solicitados mediante requisição dos profissionais dos serviços que compõe a rede pública municipal, em impresso devidamente preenchido.

1.8 - A Rede Pública de Saúde de Mauá, que deverá ser atendida pela Contratada compreende:

#### I) HOSPITAL DR. RADAMÉS NARDINI

Tipo de estrutura	Nº Leitos
Pronto Socorro	44
UTI's	20
Cirurgia Geral / Ortopedia	28
Saúde Mental	20
Obstetrícia	22
Clínica Médica	34
UTI Neonatal	10
Cuidados Intermediários (berçário)	12
Pediatria	17
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>

## II) REDE

### a) UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO:

Unidades	Nº Leitos
Unidade de Pronto Atendimento Vila Magini – Centro	15
Unidade de Pronto Atendimento Vila Assis	15
Unidade de Pronto Atendimento Barão de Mauá	15
Unidade de Pronto Atendimento Zaira	15
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

### b) SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DOMICILIAR:

Unidades	Nº Paciente	Nº Unidades
Serviço de Assistência Domiciliar	240	01
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>01</b>

### c) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE:

Unidades	Nº Unidades
Unidades Básicas de Saúde	23
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

### c) UNIDADES DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA AMBULATORIAL:

Unidades	Nº Leitos	Nº Unidades
Centro de Referência de Saúde da Mulher, Criança e Adolescente- CRSMCA	0	01
Centro de Referência em Saúde (DST, HIV/Aids e Hepatites Virais) - CRS	0	01
Centro de Especialidades Médicas de Mauá - CEMMA	0	01
Centro de Especialidades Odontológicas – CEO	0	01
Centro Especializado em Reabilitação - CER	0	01
Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas	8	01
Centro de Atenção Psicossocial Adulto	8	01
Centro de Atenção Psicossocial Infantil	8	01
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>08</b>

## 2 - DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E COLETA DE ANÁLISE CLÍNICA E ANATOMIA PATOLÓGICA.

2.1 A empresa vencedora deverá executar as atividades para atender os seguintes serviços, conforme os parâmetros mínimos abaixo citados:

**a) SERVIÇO DE LABORATÓRIO – UNIDADE HOSPITALAR:**

Unidades	Serviços	Horário de atendimento
<b>HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. RADAMÉS NARDINI</b> Rua Regente Feijó, 166, Vila Bocaina – Tel.: 4547-6999	Coleta específica, Recebimento, processamento e impressão de resultados.	Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>TOTAL UNIDADE:</b>	<b>01</b>	

**b) SERVIÇO DE LABORATÓRIO - UNIDADES DE PRONTOATENDIMENTO:**

Unidades	Serviços	Horário de atendimento
<b>UPA MAGINI</b> Av. Washigton Luiz, 3890 – Vl. Magini- Tel – 4518-1988	Transporte e resultados.	Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>UPA VILA ASSIS</b> Av. Dom José Gaspar, 2129 – V. Assis Brasil- Tel – 4513-1613	Transporte e resultados.	Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>UPA ZAIRA</b> Av. Washigton Luiz, 1952 Zaira -Tel – 4519-4533	Transporte e resultados.	Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>UPA BARÃO DE MAUA</b> Av. Barão de Mauá, 3567 Maringá - Tel – 4546 - 2872	Transporte e resultados.	Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>TOTAL UNIDADE:</b>	<b>04</b>	

**c) SERVIÇO DE LABORATÓRIO - UNIDADE DE ASSISTÊNCIA DOMICILIAR:**

<b>SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DOMICILIAR (SAD)</b> Rua Luís Lacava, 239 - Tel – 4545 – 7578	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 19h
<b>TOTAL UNIDADE:</b>	<b>01</b>	

**d) SERVIÇO DE LABORATÓRIO UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE:**

Unidades	Serviços	Horário de atendimento
<b>UBS Capuava</b> Rua Durval de Aquino, 120- Capuava – tel 4512-7762	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Carlina</b> Rua Cândido Gonçalves Mendes, 84- Carlina -tel 4512-7770	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Feital</b> Rua Aluizio de Azevedo, 55 – Feital - Tel – 4512-7763	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Flórida</b> R. Samuel Wainer, 155 – Sítio Bocaína – tel – 4512-7746	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 21h
<b>UBS Guapituba</b> Av. Rosa Bonini Mariani, 204 – Jd. Guapituba – tel – 4555-3460	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Itapark</b> Av Itapark, 3895 – Jd. Itapark - tel -4512-7748	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Jd. Mauá</b> R. Joaquim Chavasco, 71 – Jd. Mauá – tel – 4578-5472	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h
<b>UBS Kennedy</b> Rua Mario Milanezzi, 539 – Jd. Kennedy – tel – 4512-7764	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 17h

<b>UBS Macuco</b> Rua Remo Luiz Corradini, 256 – Jd. Zaira – Tel. 4512-7765	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Magini</b> Rua David Boscardiol, 38 – Magini - Tel – 4512-7756	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 21h
<b>UBS Oratório</b> Rua Salvador, 266 – Jd. Oratório- Tel – 4512-7766	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Paranavaí</b> R. Rolândia, 252 – Jd. Paranavaí - Tel – 4512-7767	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Pq. das Américas</b> R. América do Norte, 111 – Pq. Das Américas – tel – 4512-7768	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Pq. São Vicente</b> R. Mal. Deodoro da Fonseca, 509 – Pq. São Vicente – tel – 4512-7750	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Primavera</b> Rua das Azaléias, 24 – Jd. Primavera – Tel. 4512-7769	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 07h às 21h
<b>UBS Santa Lúcia</b> R. Peru, 99 – Santa Lúcia - Tel – 4512-7751	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Santista</b> R. Januário Boccia, s/n – Jd. Santista – tel – 4578-5476	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS São João</b> Av. Barão de Mauá, 4050 – São João – tel – 4512-7782	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Sonia Maria</b> R. Carmem Miranda, 545 – Sonia Maria – tel – 4549-1500/4512-7753	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 21h
<b>UBS Vila Assis</b> Av. Assis Brasil, 591 – V. Assis Brasil – tel – 4512-7755	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Zaira I</b> Av. Luiz Gonzaga do Amaral, 82 – Jd. Zaira – tel – 4512-7771	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>UBS Zaira II</b> Av. Pres. Castelo Branco, 1975 – Jd. Zaira - tel – 4543-1692	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 21h
<b>UBS Zaira III</b> R. Joaquim Alves de Oliveira, 39 – Jd. Zaira IV – 4518-1602/4512-7772	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feira 07h às 17h
<b>TOTAL UNIDADE:</b>	<b>23</b>	

## e) SERVIÇO DE LABORATÓRIO UNIDADES DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA AMBULATORIAL:

Unidades	Serviços	Horário de atendimento
<b>Centro Psicossocial - CAPS Adulto</b> R. Sorocaba, 35 – Matriz - tel – 4547-3834		Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>Centro Psicossocial - CAPS Infantil</b> R. Luis Lacava, 327 – Centro - Tel – 4516-3600		De 2ª às 6ª feiras 07h às 19h
<b>Centro Psicossocial -CAPS A/D (Álcool/ Drogas)</b> R. Santos Dumont. 49 V. Bocaína - Tel – 4516-3510		Todos os dias, 24 horas, inclusive feriados, em sistema de plantão.
<b>Centro de Especialidades Médicas (CEMMA)</b>	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras

Av. da Saudade, 396 - V. Vitória - Tel – 4519-4332		07h às 21h
<b>Centro Especialidades Odontológicas – (CEO)</b> Av. da Saudade, 396 V. Vitória - Tel- 4512-7499 – ramal 1486	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 08h às 17h
<b>Centro de Referência Saúde da Mulher, criança e adolescente (CRSMCA)</b> R.Luis Lacava, 239 – Centro – Tel. 4519-5000	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 08h às 17h
<b>Centro de Referência em Saúde (CRS)</b> R. Benedito Meirelles Freire, 193 – V. Vitória Tel – 4514-4466	Transporte e resultados.	De 2ª às 6ª feiras 08h às 17h
<b>Centro Especializado em Reabilitação (CER)</b> Av. Ary Barroso, s/n – Vila Magini – Tel. 4512-7499 Ramal 1187		De 2ª às 6ª feiras 08h às 17h
<b>TOTAL UNIDADE:</b>	<b>08</b>	

### 3 - DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

3.1 - A Contratada deverá fornecer todo material necessário para a execução do objeto do Termo de Contratação, incluindo todo material e insumos, registrados pela ANVISA, infraestrutura necessária para atender desde a recepção de amostras, transporte do material biológico, execução do exame propriamente dito, até a entrega do(s) resultado(s) do(s) exame(s).

3.2 - O serviço Contratado deverá ter atualizado seu CNES através das fichas de preenchimento específicas, sempre que houver alteração de suas características (estrutural, de equipamentos ou recursos humanos).

3.3 - A Contratada terá prazo de 05 (cinco) dias a contar da data de assinatura do Termo de Contratação para início dos serviços, devendo a partir desse prazo disponibilizar todos os equipamentos, insumos, materiais e recursos humanos necessários à execução dos serviços objeto desta Contratação.

3.4 - Na execução dos serviços Contratados, a Contratada deverá observar e seguir os procedimentos, normas, fluxos e protocolos definidos pela direção do Sistema de Saúde do Município de Mauá e do Hospital Nardini.

3.5 - Para atendimento e execução dos exames a Contratada deverá disponibilizar recursos e processos estabelecidos para prover as etapas do atendimento.

3.6 - Serão de responsabilidade da Contratada ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Termo de Contratação, incluindo equipamentos, material, insumos diretos e indiretos, fármacos, equipamentos, EPI's, recursos humanos e software, para atender desde agendamento, cadastro e recepção de amostras, realização do



exame propriamente dito, até a entrega do(s) resultado(s).

3.7 - A Contratante determinará através dos seus setores competentes, as orientações referentes à regulação de acesso ao serviço de saúde a ser prestado, bem como as orientações referentes ao fluxo de documentos para controle e avaliação dos procedimentos realizados e do seu faturamento por unidade/setor.

3.8 - A Contratada deverá disponibilizar um canal de relacionamento entre a área técnico-operacional e o médico do serviço de saúde, para atendê-lo em todas as suas necessidades, discutir resultados, entre outros, com funcionamento em horário comercial para os serviços ambulatoriais e 24 horas por dia, 7 dias por semana para os serviços de urgência e emergência.

3.9 - A Equipe de Monitoramento da Contratante terá acesso a todas as instalações da Contratada, para vistoria de equipamentos, processos de trabalhos, processos de controle de qualidade, registros, apontamentos e comprovação de habilitação dos profissionais Contratados, para fins de coleta de dados e informações para avaliação do serviço prestado.

3.10 – A Contratada deverá observar e atender, em todos os ambientes, instalações, equipamentos, certificados, licenças, documentações, manutenções, registros, materiais, organização, procedimentos, monitoramento, controle de qualidade, qualificação profissional, a legislação vigente pertinente ao presente objeto, em especial a:

a) RESOLUÇÃO-RDC Nº 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002: Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

b) PORTARIA MS Nº 675 DE 30/03/2006 - Dispõe sobre princípios básicos que devem ser seguidos no atendimento do cidadão usuário do sistema público de saúde.

c) RESOLUÇÃO RDC Nº 222/2018 e CONAMA Nº 358/2005- Dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

d) RESOLUÇÃO RDC Nº 302, de 13/10/2005 - Dispõe sobre o Regulamento Técnico para funcionamento de laboratórios Clínicos.

e) PARECER, Nº 62, da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica – Normas para Laboratório de Anatomia Patológica e Cito patologia.

f) RDC Nº 20, de 11/04/2014 Dispõe sobre o regulamento sanitário para o transporte de material biológico humano.

g) RDC Nº 36/2013 dispõe sobre a segurança do paciente em serviços de saúde do país.

h) PORTARIA – CVS 13 de 04/11/2005 aprova norma técnica que trata das condições de funcionamento dos laboratórios de análises e pesquisas clínicas, patologia clínica e congêneres, dos postos de coleta, regulamenta os procedimentos de coleta de material humano, disciplina o transporte e de outras providências.

3.11 - É proibida a cobrança de qualquer taxa ao paciente do SUS. A Contratada responsabilizar-se-á por cobrança indevida feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do Termo de Contratação.

3.12 - A Contratada deverá participar das linhas de cuidado integrais que perpassem todos os níveis de atendimento.

3.13 - A Contratada se obriga a participar de mutirões ou programas estratégicos temporários, quando solicitados formalmente pelo Contratante, com aviso prévio de 10 (dez) dias.

3.14 - É responsabilidade da Contratada garantir a execução plena do objeto deste Termo de Contratação sem qualquer interrupção, independentemente de suas eventuais necessidades de adaptação.

3.15 - Os procedimentos e normas adotadas pela Contratada devem abordar todos os processos envolvidos na Atenção e Administração e contemplar os itens previstos na Resolução RDC nº 302, Portaria CVS nº 13, bem como da Resolução RDC nº 222/2018 e CONAMA nº 358/05 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

3.16 - A contratada deverá desenvolver o plano de minimização da geração de resíduos de saúde, custear/subsidiar todos os insumos utilizados para executar o gerenciamento dos resíduos gerados pela prestação de serviço e o descarte dos mesmos (PGRSS) .

3.17 - Apresentar plano de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde de acordo com as resoluções 222/2018 e 358/05 CONAMA.

3.18 - Nos locais utilizados pela contratada deverão ser executados serviço de limpeza

(concorrente e terminal) pela contratada.

3.19 - A contratada deverá manter as dependências cedidas pela Contratante, em perfeito estado de conservação e funcionamento e será responsável pelas manutenções necessárias além de adequações necessárias para instalações de aparelhos.

3.20 – A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões de exames que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, possibilitando aumento ou diminuição de tipos e números de exames, conforme alterações no atendimento, devidamente justificadas.

#### **4 - DAS UNIDADES LABORATORIAIS:**

4.1 - A Contratada deverá instalar laboratório com todos os equipamentos necessários para execução dos exames, no Hospital Dr. Radamés Nardini, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato, com infraestrutura e pessoal necessários para atendimento dos exames de urgência do Hospital, às suas expensas, bem como sala para as coletas específicas e exames que necessitam de instalações apropriadas não disponíveis nas Unidades da Rede de Saúde.

4.2 - Os exames de rotina das Unidades Básicas e das Unidades de Especialidades deverão ser realizados segundo definições dos itens 2.1 (letras “a”, “c”, “d” e “e”) e processados na Unidade Laboratorial Central.

4.3 - Os exames de urgência das Unidades de Pronto Atendimento deverão ser realizados segundo definições dos itens 2.1 (letras “a”, “b” e “c”) e processados na Unidade Laboratorial de Urgência.

4.4 - Na impossibilidade temporária da Contratada disponibilizar quaisquer exames nos locais previamente acordados, os recursos humanos, materiais e insumos diretos e indiretos se darão sob integral responsabilidade da mesma. A contratada deverá apresentar alternativas para liberação dos exames dentro dos prazos estabelecidos.

4.5 - Durante o período de instalação dos equipamentos necessários para processamento dos exames acima previstos, ficará a cargo da Contratada a responsabilidade de funcionamento sob regime de motofrente que levará os exames coletados para processamento na sede da Contratada obedecendo aos prazos dos exames de urgência/emergência.

4.6 - Será de responsabilidade da Contratada a instalação e manutenção de equipamentos necessários que garantam o funcionamento contínuo e seguro dos equipamentos instalados bem como outras adequações necessárias para o adequado funcionamento dos serviços.

4.7 - A Contratada se responsabilizará pela limpeza e manutenção da área cedida ao laboratório, assim como provimento dos insumos necessários validados pela ANVISA, nas unidades da Contratante.

4.8 - A Contratada se responsabilizará pelo provimento dos insumos necessários validados pela ANVISA, nas unidades da Contratante.

4.9 - A Contratada se responsabilizará pela análise de água reagente em laboratório de referência da ANVISA, conforme RDC ANVISA 222/2018 e demais atualizações pertinentes.

4.10 - A Contratada deverá monitorar e apresentar cronograma, laudos técnicos de manutenção preventiva e corretiva das instalações e equipamentos, incluindo a metrologia legal e a calibração, ao setor de Engenharia Clínica da Contratante.

4.11 A Contratada deverá garantir que todos os kits e reagentes usados na realização dos exames tenham registro na ANVISA.

4.12 - A Contratada deverá manter equipamento de backup no Hospital Nardini, para todos os exames de emergência.

4.13 - Em caso de parada de equipamento por problemas técnicos o plano de contingência deverá ser iniciado com o conhecimento do SADT da Secretaria de Saúde e Hospital Nardini, e o mesmo deverá ser formalizado via e-mail. O prazo para liberação de resultado de exames de urgência não poderá exceder 4 horas a partir coleta. O fluxo deverá ser restabelecido em até 24 horas.

## **5 - DAS COLETAS**

5.1 - A Contratada deverá fornecer todos os insumos, materiais e equipamentos necessários para as coletas de exames a todas as Unidades de Saúde de Mauá e Hospital (tubos, agulhas, canhão, dispositivo de coleta de sangue a vácuo (scalp), frascos para coletas, antissépticos, swabs, meios de transporte, laminas, fixadores, espéculos ginecológicos) e outros tipos de materiais para coleta de material biológico), em quantidade necessária e de acordo com o movimento de pacientes nas Unidades de Saúde da Contratante.

5.2 - A Contratada deverá fornecer material de coleta de acordo com o estabelecido na NR 32

de 30/08/11.

5.3 - Para as peças de anatomia patológica cirúrgica o formol deverá ser disponibilizado, bem como seringas de gasometria heparinizada e todo material para assepsia de uroculturas pediátrica e adulta.

5.4 - Todo o material de coleta deverá ser descartável e deverá ser disponibilizado pela Contratada em quantidade suficiente para o atendimento da demanda, bem como coletores para o adequado descarte do material perfuro cortante.

5.5 - As coletas de sangue pediátricas, tais como dos setores de neonatologia, berçário e pediatria inclusive das unidades de saúde e para crianças de difícil acesso venoso, deverão ser realizadas por técnica de micro estéril e descartável e as demais por sistema à vácuo e descartável de todas as unidades da Contratante.

## 6. DO TRANSPORTE

6.1 - A contratada ficará responsável pelo transporte do material biológico de rotina coletado nas unidades, para a Unidade Laboratorial Central de processamento, devendo fazê-lo no mesmo dia da coleta no período da manhã e garantir recolhimento das amostras destas Unidades em qualquer momento quando solicitado para demandas de urgência, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução.

6.2 - A Contratada deverá fornecer caixas térmicas adequadas e grades em quantidade suficiente para o correto transporte e armazenamento dos materiais para os exames, segundo as padronizações preconizadas pela ANVISA, incluindo segurança da amostra e do funcionário; assim como fornecer etiquetas em quantidade suficiente para identificação das amostras.

6.3 - As amostras coletadas nas Unidades de Pronto Atendimento UPAs e Hospital, deverão ser retiradas, no mínimo, a cada **01 (uma) hora**, processadas na Unidade Laboratorial de Urgência, atendendo o protocolo de exames de Urgências. A Contratada também deverá garantir o recolhimento das amostras de prioridade em qualquer momento quando solicitado, independente da Unidade de Saúde, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução.

6.4 - As coletas demandadas pela Equipe Multiprofissional do Serviço Assistência Domiciliar - SAD deverão ser retiradas pela Contratada no endereço especificado no item 2.1 letra “c”.

6.5 - Os exames solicitados fora do protocolo de urgência, que tem necessidade de processamento externo em outra Unidade deverão ocorrer por transporte diário, todos os dias da semana.

6.6 - A Contratada ficará responsável pelo transporte interno e externo de todo material biológico coletado nas unidades de saúde, incluindo material microbiológico aos sábados, domingos e feriados, devendo fazê-lo no mesmo dia da coleta, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução, em condições e prazos adequados (RDC 20 de 10/04/2014) e suas atualizações.

## **7 - DOS RECURSOS HUMANOS**

7.1 - A Contratada deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla. A Contratada deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados.

7.2 - A Contratada deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à Contratante em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no decorrer da execução do Termo de Contratação, devendo no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da assinatura do Termo de Contratação, indicar formalmente a Contratante, nome, E-mail, telefones e cargo do mesmo. A Contratada deverá manter ainda, supervisor técnico na unidade laboratorial de urgência de segunda a sexta-feira durante o horário comercial para atender as solicitações administrativas e técnicas.

7.3 - Os procedimentos deverão ser realizados somente por profissionais tecnicamente qualificados, habilitados e com registro nos órgãos competentes.

7.4 - A Contratada deverá ofertar à sua equipe programa de controle de saúde ocupacional.

7.5 - A Contratada deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados.



7.6 - A Contratada deverá manter em suas dependências, em lugar visível, quadro com escala de trabalho de todo corpo técnico.

7.7 - A contratada deverá apresentar Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e Programa Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)

7.8 - A coleta de sangue e outros materiais biológicos serão realizados pela equipe da contratante, exceto as coletas destinadas a sala de coleta do Hospital Nardini, que atenderá exames específicos de rotina da rede de saúde que não possuem condições em suas estruturas para realização, como: curva-glicêmica, espermograma, espermocultura, gasometria arterial ou venosa (ambulatorial) e provas de estímulos hormonais, com horário de funcionamento estipulado pela contratante

7.9 - A coleta dos pacientes do Hospital Nardini será realizada pela equipe de enfermagem do hospital.

## **8 - DO TREINAMENTO**

8.1 - A Contratada deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à Contratante.

8.2 - A Contratada deverá desenvolver treinamentos, para os profissionais dos serviços de saúde da Contratante, caso seja necessário preparo que anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos.

8.3 - Capacitar colaboradores junto ao Instituto Adolfo Lutz para validação de BK realizados no Hospital Nardini.

## **9 – DO SISTEMA DE INFORMATIZAÇÃO E RELATÓRIOS**

9.1 - A Contratada deverá permitir o acesso dos serviços de saúde dos resultados pela internet.

9.2 - A Contratada deverá possuir condições de emitir, a qualquer momento, relatórios por exame, relatórios por Unidade solicitante, relatórios por médico solicitante, relatórios por data de realização e resultados de exames com histórico de exames anteriores do paciente, relatórios

por tipo de exame, idade, sexo e relatórios de alterações.

9.3 - A Contratada deve utilizar banco de dados que permita monitoramento e rastreabilidade das amostras, laudo com assinatura eletrônica ou digitalizada, histórico dos resultados dos exames, com possibilidade de interfaceamento, com os equipamentos destinados a execução dos exames, disponibilidade de relatório para comunicar a Vigilância nos casos de notificação compulsória e relatórios estatísticos por “centro de custo” da Contratante.

9.4 - O Sistema de gerenciamento deverá disponibilizar todos os status da amostra, desde o momento do cadastro, a confirmação da coleta da amostra, a realização do exame, garantindo a rastreabilidade, se o mesmo foi alterado ou não, inclusive status de liberação pelo responsável, status de nova coleta, status de pendências e status de repetição da amostra.

9.5 - Para as unidades de saúde que não possuam condições de interfaceamento entre os sistemas de gestão, a Contratada deverá disponibilizar software on-line para acesso e visualização de resultados de exames em todas as Unidades de Saúde onde são realizadas as coletas.

9.6 - A Contratada deverá disponibilizar acesso à Contratante, interligado via on-line com a finalidade de acessar relatórios gerenciais, verificar os acompanhamentos e controle dos pacientes e históricos dos exames demandados, realizados e em pendências.

9.7 - A Contratada deve encaminhar relatório mensal com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque laboratorial disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da Contratante.

9.8 - A contratada deverá garantir a impressão de todos os resultados e o envio em tempo hábil às Unidades de Saúde.

## **10 – DO CADASTRO**

10.1 - Os procedimentos somente poderão ser realizados mediante requisição dos serviços que compõem a rede pública de saúde municipal, em impresso próprio devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo solicitante, com identificação da unidade de saúde, para controle dos “centros de custo”, e quando previamente determinado, autorizado pelo Complexo Regulador.

10.2 - As solicitações de exames provenientes de Unidades externas de referência ao município de Mauá, serão aceitas desde que conste dados do paciente, o número de registro do Cartão SUS e carimbo de uma unidade de saúde pública de Mauá.

10.3 - O cadastro deve conter dados completos com nome do paciente, data de nascimento, sexo, matrícula, prontuário ou FA, nº de RG e Cartão SUS ou substituto vigente no Município, telefone, unidade solicitante e profissional solicitante.

10.4 - Os exames realizados no Hospital Nardini ser cadastrados os dados dos médicos que fazem parte do corpo clínico do hospital.

10.5 – O cadastro de exames será baseado no protocolo de acesso de exames laboratoriais fornecidos pela CONTRATANTE, conforme os níveis de atenção (atenção básica, especializada e urgência/emergência) com base no anexo II

## **11 - DOS LAUDOS E PRAZOS**

11.1 - Os laudos deverão ser impressos pela Contratada, contendo a assinatura eletrônica ou digitalizada do profissional responsável, a data e horário da coleta, horário da liberação do resultado e valores de referência, faixa etária e deverão ser distribuídos para cada unidade solicitante.

11.1.1 - A Contratada deverá disponibilizar impressoras e insumos para impressão de laudos no Hospital.

11.2 - O laudo deve ser completo, baseado na análise dos dados e achados do exame realizado.

11.3 - Os laudos de exames deverão ser padronizados e impressos, contendo todas as informações do paciente (nome, data de nascimento, idade, sexo, matrícula ou número de prontuário, ou FA, RG, CPF, cartão SUS, unidade solicitante e profissional solicitante) e outras informações pertinentes à execução do exame, às estruturas pesquisadas e aos achados.

11.4 - Quando evidenciado achados importantes que demandem intervenção médica urgente, as equipes técnicas da Contratada deverão contatar a equipe solicitante o mais prontamente possível, além de encaminhar o resultado por via rápida à unidade de origem da solicitação.

11.5 – A Contratada deverá, a pedido da Contratante, investigar todo caso de discrepância entre resultado de exame e quadro clínico visando à confirmação dos resultados, sem ônus à

Administração Pública.

11.6 - O processamento dos exames de rotina ambulatorial coletados nas unidades da Rede Básica e Especialidades deverão ser efetuadas em unidade própria da Contratada, fora dos próprios municipais, devendo os resultados serem entregues nas unidades da coleta de **03 (TRÊS) a 05 (CINCO) DIAS**, exceto exames de baciloscopia (BK), que devem ser entregues em **24 (VINTE E QUATRO) HORAS**.

11.6.1 - Os demais exames de microbiologia, anátomos e cito patológicos deverão ser entregues em até **10 (DEZ) DIAS ÚTEIS E ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS** corridos para exames específicos como exemplo a cultura de fungos após as coletas.

11.6.2 – A contratada deverá estabelecer mecanismos que assegurem a emissão de resultados parciais nas situações de emergência.

11.7 - Os resultados de exames de **Urgência** deverão ser entregues em até **(02) duas horas** após a coleta, exceto baciloscopia de Urgência com o prazo de até **(04) quatro horas** para liberação de resultado, na instituição onde se encontra internado e/ou em observação. Os laudos dos exames de rotina para pacientes internados deverão ser liberados em até (04) quatro horas, exceto os pactuados no item 19.4 e demais que venham a ser caracterizados como urgência pelo perfil de atendimento.

11.8 - Para exames que demandam maior complexidade técnica ou condições específicas, o prazo de entrega de resultados deverá ser consultado e acordado caso a caso entre as partes, não podendo ultrapassar o limite de 30 (trinta) dias.

11.9 - A realização e emissão dos laudos dos exames de Uroculturas e Hemoculturas da Rede Básica e/ou Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) deverão ser acompanhadas pelos responsáveis técnicos de cada Unidade, à qual deverão ser apresentados resultados parciais dos crescimentos bacterianos em até 24 (vinte e quatro) horas para cada Unidade.

11.10 - A Contratada poderá contar com laboratórios de apoio para a realização de exames de alta complexidade, devendo seguir as seguintes normas:

- a) Manter um cadastro atualizado dos laboratórios de apoio;
- b) Possuir contrato formal de prestação desses serviços e apresentar cópia a contratante;
- c) Avaliar a qualidade dos serviços prestados pelo laboratório de apoio alinhado a política institucional de qualificação de fornecedores.

11.11 - A transcrição do laudo emitido pelo laboratório de apoio deverá garantir a fidedignidade do mesmo, sem alterações que possam comprometer a interpretação clínica.

11.12 - O responsável pela liberação do laudo poderá adicionar comentários de interpretação ao texto do laboratório de apoio, considerando o estado do paciente e o contexto global dos exames do mesmo.

11.13 - Caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, a mesma deverá ser feita em um novo laudo onde fica clara a retificação realizada.

11.14 - As cópias dos laudos de análises bem como dados brutos devem ser arquivadas pela Contratada, pelo prazo de 05 (cinco) anos, devendo ser facilmente recuperados e de forma a garantir a sua rastreabilidade.

11.15 - No Hospital Nardini os prazos de entrega dos resultados são:

URGÊNCIA	2 HORAS
EMERGÊNCIA	30 MINUTOS
ROTINA HOSPITALAR	3 HORAS
BACILOSCOPIA	4 HORAS
MICROBIOLOGIA	ACOMPANHAMENTO DE CCIH A CADA 24 HORAS
ANATOMIAPATOLOGICA CIRURGICA	ATÉ 20 DIAS
IMUNOHISTOQUIMICO	ATÉ 30 DIAS

11.15.1 - Os laudos de exames laboratoriais serão disponibilizados online ou impressos e retirados pela secretária de ala do Hospital.

11.15.2 - Os laudos de anatomia patológica cirúrgica do Ambulatório do Hospital serão entregues para a coordenação de enfermagem do setor.

11.15.3 - Para o centro obstétrico e centro cirúrgico do Hospital os laudos serão entregues aos pacientes pelo laboratório e uma via encaminhada ao setor de SADT para fins de faturamento.

11.16 - A realização e emissão dos laudos dos exames de microbiologia deverão ser acompanhadas pelo Serviço de Controle de Infecção Hospitalar da Secretaria de Saúde e de cada Unidade Hospitalar do Hospital Nardini, com emissão de laudos em até 24 (vinte e quatro) horas.

11.17 - A Contratada deverá estabelecer mecanismos que assegurem a emissão de resultados parciais nas situações de emergência. Todos os exames intra-operatório são considerados como

emergência.

11.18 - A liberação de laudos de exames relacionados a acidentes com material biológico deverá ser até 30 (trinta) minutos após a abertura do protocolo.

## **12 - DAS ORIENTAÇÕES**

12.1 - A Contratada deve dispor de funcionários que estejam aptos a orientar os pacientes e que tenham conhecimento dos POP (Procedimento Operacional Padrão) da empresa.

12.2 - As orientações de preparo prévio para a realização de exames devem estar consensualizadas entre as equipes técnicas da Contratante e Contratada, para que a primeira as disponibilize ao paciente no momento do agendamento, redigida de forma clara e completa.

12.3 - Todos os protocolos deverão ser pactuados conjuntamente e previamente autorizados pela Contratante.

## **13 – DA EXECUÇÃO DO PROCEDIMENTO/PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)**

13.1 - O roteiro de execução do exame, contendo todas as etapas a serem seguidas, deve estar disponível por escrito no Procedimento Operacional Padrão (P.O.P) e ser adotado rigorosamente.

13.2 - A comprovação de habilitação e treinamento do profissional deve estar disponível para consulta a qualquer tempo.

## **14 – DO ARMAZENAMENTO DOS REGISTROS**

14.1 - Todos os dados de cadastro e resultados dos exames devem estar disponíveis para emissão de segunda via por 5 anos e/ou conforme legislação vigente e suas atualizações.

14.2 - Para a Rede o Sistema de TI do prestador deve ser apto a armazenar e fornecer todas as informações ao Contratante referentes aos exames para finalidade de faturamento, estatísticas e análise de perfil de demanda e de alterações por sexo e faixa etária.

14.3 - É de responsabilidade da Contratada manter todas as solicitações de exame sob sua guarda para possíveis auditorias.



14.4 - Manter as requisições e laudos para estudos citológicos e histopatológicos, no mínimo 05 (cinco) anos e/ou conforme legislação vigente e suas atualizações.

14.5 - A Contratada deverá manter cadastro dos usuários no sistema de informatização laboratorial, que permitam o acompanhamento, controle e supervisão dos serviços.

14.6 - No Hospital Nardini, para finalidade de faturamento a Contratada deverá apresentar relatórios por unidade de internação, por pacientes, tipo de exames, controle de rejeição e repetição de coleta por comprometimento técnico e indicadores que a Contratante possa analisar até o 5º dia útil do mês subsequente.

## 15. DOS DADOS DE PRODUÇÃO

15.1 - A Contratada deverá fornecer estatística de produção mensal, discriminando o tipo e o número de exames realizados por mês, por profissional solicitante e por centro de custo, bem como relatório de produção por paciente, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente e encaminhado ao Serviço de Apoio Terapia e Diagnóstico (SADT) da Secretaria de Saúde e do Hospital Nardini, para que seja analisada e encaminhada para os devidos atestados pelo gestor do contrato.

15.2 - O pagamento estará condicionado à comprovação quantitativa dos procedimentos realizados.

15.3 - A Contratada deve encaminhar relatório com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque laboratorial disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da Contratante.

15.4 - A contratada deverá abastecer (cadastro de paciente e resultados) o banco de dados do SISCOLO - Sistema de Informação do câncer do colo do útero (DATASUS/INCA), conforme preconizado pelo Ministério da Saúde, **“prestadores privados que prestam serviços ao SUS, mas que recebem diretamente dos municípios => deverão digitar os exames no Sistema, gerar as informações de faturamento”** e entregar as informações do Boletim de Produção Ambulatorial (BPA) do Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS) para Secretaria de Saúde de Mauá – Unidade de Avaliação e Controle.

## **16 – DO CONTROLE DE QUALIDADE**

16.1 - O prestador deve manter sistema de gerenciamento de qualidade dos exames. Os instrumentos de controle de qualidade, deverão ser mantidos em registros, com envio mensal para as gerências de SADT da Contratante.

16.2 - A Contratada deverá realizar controle de qualidade interno e externo documentado, com gráficos mensais de valores diários de soros padrão.

## **17 – DO USO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

17.1 - A Contratada deverá demonstrar a existência de registros, das rotinas diárias de verificação de funcionamento, calibragem, temperatura e manutenção preventiva e corretiva de aparelhos como: autoclaves, geladeiras, contador de células, aparelhos automatizados de bioquímica, coagulômetros, hematológicos, gasômetros e outros, bem como de uso de controles de qualidade para os diversos reagentes.

17.2 - O número de equipamentos da contratada deve ser compatível com a demanda definida de acordo com o limite de capacidade instalada diária do equipamento.

17.3 A Contratada deverá disponibilizar equipamentos Backups (bioquímica, Hemograma, TP/TTPA e gasometria) na Unidade laboratorial de Urgência.

17.4 - Durante a vigência do Termo de Contratação a Contratada deverá fornecer lista atualizada contendo local de funcionamento, equipamentos instalados para execução do Termo de Contratação, incluindo marca, modelo, ano de fabricação, número de série, Registro ou Certificado de registro no Ministério da Saúde e Certificado de Boas Práticas de Fabricação do Produto (CBPF) emitido pela ANVISA.

17.5 - Todos os equipamentos utilizados para a execução deste Termo de Contratação devem ter comprovação de manutenção preventiva e corretiva, com cronograma anual de manutenções preventivas periódicas bem como emissão de checklist de manutenção preventiva particularizado para cada equipamento, com periodicidade, adotando-se como frequência de intervenções, o uso contínuo dos equipamentos e as orientações de seu fabricante, comprovação de verificação de funcionamento e desempenho, e certificados conforme legislação vigente.

17.6 - Os procedimentos de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ocorrerão por conta da Contratada.

17.7 - A Contratada tem a responsabilidade de manter tecnologicamente os equipamentos mais adequados, reconhecendo o tempo de vida útil dos mesmos, decorrente de um conjunto de parâmetros, dos quais dependem:

- a)** Data de fabricação e tempo em uso
- b)** Tecnologia envolvida e sua precisão
- c)** Controle de Qualidade
- d)** Disponibilidade em peças de substituição
- e)** Intensidade de uso
- f)** Manutenção preventiva
- g)** Possibilidades de evolução técnica (upgrades)

17.8 - No caso de quebra ou defeito de equipamento, o evento deverá ser comunicado imediatamente às respectivas coordenações de SADT da Secretaria de Saúde e Hospital e o prazo máximo para retorno do atendimento será de 06 horas para unidades de urgência e 24hs para unidades de rotina. Devendo ser disparadas as tratativas de contingência. A Contratada se compromete a manter todos os equipamentos em funcionamento por no mínimo 95% (noventa e cinco por cento) do tempo mensal pelo qual cada aparelho deveria funcionar e dispor de no-break compatível com cada equipamento.

17.9 - No caso da impossibilidade do cumprimento do disposto acima, fica obrigada a Contratada a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos, materiais, e outras despesas diretas e indiretas, sem custo adicional para a Contratante, de acordo com o grau de necessidade do paciente determinada pela equipe de saúde da Contratante.

17.10 - Qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis.

17.11 - Na hipótese da omissão da Contratada no oferecimento da alternativa poderá a Contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa e/ou multa.

17.12 A Contratada deverá garantir que todos os kits usados na realização dos exames tenham registro no Ministério da Saúde / ANVISA.

## **18 – DO CONTROLE DO ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS E SOROTECA**

18.1 - Manter os blocos de parafina, no mínimo 05 (cinco) anos.

18.2 - Manter as peças anatômicas fixadas, no mínimo 03 (três) meses após a liberação do laudo definitivo.

18.3 - Manter as lâminas para estudos citológicos e histopatológicos, no mínimo 05 (cinco) anos.

18.4 - Garantir acesso à Contratante, para fins de perícia ou prova judicial, a laudos, requisições, blocos, peças anatômicas e lâminas de citologia e de histopatologia gerados pela execução do Termo de Contratação, por um período de 05 (cinco) anos, a contar da data de emissão de laudo, mesmo após o término da sua vigência.

18.5 - A Contratada deve observar a legislação específica quanto à guarda e manutenção de amostras de sorologia para fins de confirmação de resultados.

## **19 – DO PROCESSAMENTO DE EXAMES E INSTALAÇÕES DAS UNIDADES DE URGÊNCIA**

19.1 - A Contratada deverá disponibilizar, às suas expensas, insumos, mobiliários e equipamentos necessários para a realização de coleta, transporte, análise de amostras e impressão de laudos.

19.2 - Os exames de sódio e potássio deverão ser realizados única e exclusivamente pela técnica de íons seletivos.

19.3 - A Unidade laboratorial de urgência, deverá realizar minimamente os seguintes exames do protocolo de urgência das Unidades de Pronto Atendimento:

a) Hematologia: Hematócrito, Hemoglobina, Hemograma, Plaquetas, TP, TTPA, Fibrinogênio, VHS e Reticulócitos.

b) Bioquímica: Ácido Úrico, Amilase, Bilirrubinas (BTF), Cálcio, Cloretos, CPK, CKMB, Creatinina, Fosfatase Alcalina, Ferro, Fósforo, Gama GT, Gasometria, Glicose, Lactato, LDH, Lipase, Magnésio, Mioglobina, Potássio, Proteínas Totais e Frações, AST/TGO, ALT/TGP, Troponina, Sódio e Uréia.

c) Rotinas para Líquor e outros Líquidos Cavitários (Líquidos: Pleural, Sinovial e Ascítico)

d) Urinálise: Urina I e NeoPregnosticon.

e) Sorologia e Hormônios: PCR, Teste rápido para HIV, VDRL e Teste de Gravidez Qualitativo.

f) Microbiologia: Baciloscopia (BK), Automação para hemoculturas e culturas microbiológicas diversas. As culturas devem ser realizadas para todos os pacientes internados, mantendo o laboratório de apoio para a resolução dos casos complexos.

19.4 - Os exames de urgência deverão ser realizados nos seguintes tempos de espera para liberação do laudo:

Exames de Urgência	Tempo de Espera
Gasometria	15 Minutos
Lactato, Potássio, Sódio	30 Minutos
Hematócrito / hemoglobina e Troponina	1 hora
CPK e CKMB	45 minutos
Hemograma, Plaquetas, TP, TTPA, Bilirrubinas (BTF), Cálcio, Creatinina, Glicose, Uréia, PCR, Liquor e Teste Rápido para HIV	1 hora
Ácido Úrico, Amilase, Cloretos, Fosfatase Alcalina, Ferro, Fósforo, Gama GT, LDH, Lipase, Magnésio, Mioglobina, Proteínas Totais e Frações, AST/TGO, ALT/TGP, VHS, Reticulócitos, Urina I, Líquidos Cavitários (Líquidos: Pleural, Sinovial e Ascítico), Teste de Gravidez Qualitativo, neo-pregnosticon, VDRL e Fibrinogênio	2 horas
Baciloscopias (BK)	4 horas

## 20 - DAS AVALIAÇÕES DE DESEMPENHO DO PRESTADOR DE SERVIÇO

20.1 - A Contratada será submetida à fiscalização, a monitoramento contínuo e avaliações periódicas.

20.2 - A Contratada terá seu desempenho submetido a acompanhamentos sistemáticos de acordo com os critérios de avaliação e controle da Contratante.

20.3 - Na avaliação de desempenho serão considerados indicadores quantitativos e qualitativos fundamentados nas cláusulas de contratação, na legislação vigente, nas notificações de queixas e nas observações relativas aos recursos de Infraestrutura, Processos de trabalho e resultados oferecidos pela Contratada, incluindo-se item de avaliação da capacidade de correção e adequação relativas às não conformidades apontadas.

## 21 - DESCRIÇÃO DO PROCESSO

21.1 - Cabe a cada local de prestação de serviços, por meio da equipe responsável pela fiscalização do Termo de Contratação e com base no processo de Avaliação de Qualidade dos Serviços, realizar o acompanhamento diário do serviço prestado, registrando e arquivando as informações de forma a embasar a avaliação da Contratada.

21.2 - Cabe a cada local de prestação de serviços, por meio do respectivo Gestor do Termo de Contratação, e com base no processo de Avaliação de Qualidade dos Serviços gerados durante um período, consolidar a avaliação de desempenho da Contratada frente ao Termo de Contratação firmado e encaminhar uma via para a Contratada, para ciência e posterior aprovação.

21.3 - No final da apuração, cabe ao Gestor do Termo de Contratação emitir a Avaliação da Qualidade do Serviço, para fins de aplicação de penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 quando do descumprimento ou inconformidades na prestação do serviço.

21.4 - Em caso de divergência, estará garantido à Contratada o direito de ampla defesa.



## ANEXO II ESTIMATIVA MENSAL DE EXAMES

### ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS - UPAS – ESPECIALIDADES

#### UPAS e SAD

ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA - UPAS E SAD				
TABELA SUS				
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS
BIOQUÍMICA				
202010120	DOSAGEM DE ACIDO URICO	34	1,85	62,9
202010180	DOSAGEM DE AMILASE	660	2,25	1485
202010201	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	476	2,01	956,76
202010210	DOSAGEM DE CALCIO	297	1,85	549,45
202010260	DOSAGEM DE CLORETO	3	1,85	5,55
202010317	DOSAGEM DE CREATININA	2227	1,85	4119,95
202010325	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	410	3,68	1508,8
202010333	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	404	4,12	1664,48
202010368	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA - DHL	297	3,68	1092,96
202010422	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	297	2,01	596,97
202010465	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	327	3,51	1147,77
202010473	DOSAGEM DE GLICOSE	442	1,85	817,7
202010538	DOSAGEM DE LACTATO	52	3,68	191,36
202010554	DOSAGEM DE LIPASE	238	2,25	535,5
202010562	DOSAGEM DE MAGNESIO	220	2,01	442,2
202010600	DOSAGEM DE POTASSIO	1485	1,85	2747,25
202010627	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	38	1,85	70,3
202010635	DOSAGEM DE SODIO	1485	1,85	2747,25
202010643	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	1337	2,01	2687,37
202010651	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	1337	2,01	2687,37
202010694	DOSAGEM DE UREIA	2227	1,85	4119,95
202010732	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE )	297	15,65	4648,05
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>14590</b>		<b>34884,89</b>
HEMATOLOGIA/IMUNOHEMATOLOGIA				
202020029	CONTAGEM DE PLAQUETAS	1	2,73	2,73
202020037	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	6	2,73	16,38

202020134	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	475	5,77	2740,75
202020142	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	475	2,73	1296,75
202020150	DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	342	2,73	933,66
202020304	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	1	1,53	1,53
202020371	HEMATOCRITO	1	1,53	1,53
202020380	HEMOGRAMA COMPLETO	4395	4,11	18063,45
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>5696</b>		<b>23056,78</b>
<b>IMUNOLOGIA/SOROLOGIA/DIAGNÓSTICO POR TESTE RÁPIDO</b>				
202030202	DOSAGEM DE PROTEÍNA C REATIVA	2525	2,83	7145,75
202030636	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	3	18,55	55,65
202030644	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	3	18,55	55,65
202030679	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	3	18,55	55,65
202030890	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	3	18,55	55,65
202030970	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	3	18,55	55,65
202030989	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	3	18,55	55,65
202031110	TESTE NÃO TREPONÊMICO P/ DETECÇÃO DE SÍFILIS (VDRL)	15	2,83	42,45
202031209	DOSAGEM DE TROPONINA	550	9	4950
214010058	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	1	1	1
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3109</b>		<b>12473,1</b>
<b>URINALISE / EXAMES EM OUTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS</b>				
202050017	ANÁLISE DE CARACTERES FÍSICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	3300	3,7	12210
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3300</b>		<b>12210</b>
<b>HORMÔNIO</b>				
202060217	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	1	7,85	7,85
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>		<b>7,85</b>
<b>MICROBIOLOGIA</b>				
202080048	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	17	4,2	71,4
202080080	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (UROCULTURAS)	5	5,62	28,1
202080153	HEMOCULTURA	2	11,49	22,98
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>24</b>		<b>122,48</b>
<b>ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA - UPAS E SAD</b>				
<b>EXAMES – TABELA CBHPM</b>				
CÓDIGO CBHPM	Análises Clínicas	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$ CBHPM	VALOR TOTAL R\$ CBHPM
40304906	DIMERO D, DOSAGEM	88	179,55	15800,4
	<b>TOTAL</b>	<b>88</b>		<b>15800,4</b>

## REDE BÁSICA DE SAÚDE E ESPECIALIDADES

ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIDADES				
TABELA SUS				
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS
BIOQUÍMICA				
202010023	DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO	1	2,01	2,01
202010040	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS)	56	3,63	203,28
202010074	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA CLÁSSICA (5 DOSAGENS)	1	10	10
202010112	DOSAGEM DE ÁCIDO ASCÓRBICO	20	2,01	40,2
202010120	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO	2956	1,85	5468,6
202010147	DOSAGEM DE ALCOLASE	1	3,68	3,68
202010163	DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	48	3,68	176,64
202010180	DOSAGEM DE AMILASE	94	2,25	211,5
202010201	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACÇÕES	261	2,01	524,61
202010210	DOSAGEM DE CÁLCIO	478	1,85	884,3
202010228	DOSAGEM DE CÁLCIO IONIZÁVEL	45	3,51	157,95
202010260	DOSAGEM DE CLORETO	34	1,85	62,9
202010279	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	4486	3,51	15745,86
202010287	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	4272	3,51	14994,72
202010295	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	5714	1,85	10570,9
202010309	DOSAGEM DE COLINESTERASE	1	3,68	3,68
202010317	DOSAGEM DE CREATININA	3742	1,85	6922,7
202010325	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	407	3,68	1497,76
202010333	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACÇÃO MB	167	4,12	688,04
202010368	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA - DHL	104	3,68	382,72
202010384	DOSAGEM DE FERRITINA	481	15,59	7498,79
202010392	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	598	3,51	2098,98
202010406	DOSAGEM DE FOLATO	7	15,65	109,55
202010422	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	317	2,01	637,17
202010430	DOSAGEM DE FÓSFORO	160	1,85	296
202010465	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	835	3,51	2930,85
202010473	DOSAGEM DE GLICOSE	7336	1,85	13571,6
202010481	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FÓSFATO DESIDROGENASE	1	3,68	3,68
202010490	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	4	3,68	14,72
202010503	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1816	7,86	14273,76
202010538	DOSAGEM DE LACTATO	3	3,68	11,04
202010554	DOSAGEM DE LIPASE	4	2,25	9
202010562	DOSAGEM DE MAGNÉSIO	88	2,01	176,88
202010597	DOSAGEM DE PORFIRINAS	1	3,51	3,51
202010600	DOSAGEM DE POTÁSSIO	1320	1,85	2442
202010619	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	27	1,4	37,8

202010627	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	125	1,85	231,25
202010635	DOSAGEM DE SODIO	1320	1,85	2442
202010643	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	3271	2,01	6574,71
202010651	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	3271	2,01	6574,71
202010660	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	50	4,12	206
202010678	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	4726	3,51	16588,26
202010694	DOSAGEM DE UREIA	3101	1,85	5736,85
202010708	DOSAGEM DE VITAMINA B12	53	15,24	807,72
202010724	ELETROFORESE DE PROTEINAS	32	4,42	141,44
202010732	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE )	50	15,65	782,5
202010767	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	214	15,24	3261,36
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>52099</b>		<b>146014,2</b>
<b>HEMATOTOLOGIA/IMUNOHEMATOLOGIA</b>				
202020029	CONTAGEM DE PLAQUETAS	2	2,73	5,46
202020037	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	16	2,73	43,68
202020126	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBINA	1	2,85	2,85
202020134	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	81	5,77	467,37
202020142	DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	81	2,73	221,13
202020150	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO (VHS)	287	2,73	783,51
202020169	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	2	4,11	8,22
202020177	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	1	6,48	6,48
202020193	DOSAGEM DE FATOR IX	1	7,61	7,61
202020215	DOSAGEM DE FATOR VII	2	8,09	16,18
202020223	DOSAGEM DE FATOR VIII	2	6,63	13,26
202020240	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTIGENO)	2	18,91	37,82
202020290	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	5	4,6	23
202020312	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA - INSTABILIDADE A 37°C	1	2,73	2,73
202020304	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	4	1,53	6,12
202020355	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	534	5,41	2888,94
202020363	ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	1	2,73	2,73
202020371	HEMATOCRITO	4	1,53	6,12
202020398	LEUCOGRAMA	1	2,73	2,73
202020401	PESQUISA DE ATIVIDADES DO COFATOR DE RISTOCETINA	1	25	25
202020380	HEMOGRAMA COMPLETO	7212	4,11	29641,32
202020444	PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	10	2,73	27,3
202020525	TESTE DE AGREGACAO DE PLAQUETAS	1	12	12
202020541	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2	2,73	5,46
202120023	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	534	1,37	731,58
202120040	IDENTIFICACAO DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES C/ PAINEL DE HEMÁCIAS	1	10,65	10,65
202120082	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	534	1,37	731,58
202120090	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	160	2,73	436,8

202020550	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONAL	2	75	150
202020568	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONAL	2	125	250
202020576	PESQUISA DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	5	110	550
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>9492</b>		<b>37117,63</b>
<b>IMUNOLOGIA/SOROLOGIA/DIAGNÓSTICO POR TESTE RÁPIDO</b>				
202030067	DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50)	10	9,25	92,5
202030075	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	267	2,83	755,61
202030083	DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA	53	9,25	490,25
202030091	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	30	15,06	451,8
202030105	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1282	16,42	21050,44
202030113	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	3	13,55	40,65
202030121	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	15	17,16	257,4
202030130	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	15	17,16	257,4
202030156	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	19	17,16	326,04
202030164	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	160	9,25	1480
202030180	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	32	17,16	549,12
202030202	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	909	2,83	2572,47
202030229	IMUNOELETOFORESE DE PROTEINAS	2	17,16	34,32
202030253	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	5	10	50
202030261	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	5	10	50
202030270	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	8	8,67	69,36
202030288	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI -HELICOBACTER PYLORI	1	17,16	17,16
202030296	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	3	85	255
202030300	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	320	10	3200
202030318	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	53	18,55	983,15
202030326	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEINA (RNP)	1	17,16	17,16
202030342	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	4	17,16	68,64
202030350	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	4	18,55	74,2
202030369	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	4	18,55	74,2
202030415	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICISTICERCO	1	5,83	5,83
202030458	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	1	10	10
202030466	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESPERMATOZOIDES	1	9,7	9,7
202030474	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTISTREPTOLISINA O (ASLO)	160	2,83	452,8
202030512	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIILHOTA DE LANGERHANS	3	10	30
202030520	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIINSULINA	1	17,16	17,16
202030555	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	30	17,16	514,8
202030580	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI MUSCULO LISO	1	17,16	17,16
202030598	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	150	17,16	2574
202030628	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	30	17,16	514,8
202030636	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	211	18,55	3914,05
202030644	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	53	18,55	983,15

202030679	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	317	18,55	5880,35
202030733	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	2,83	14,15
202030741	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	43	11	473
202030768	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	481	16,97	8162,57
202030776	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	21	9,25	194,25
202030784	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	320	18,55	5936
202030806	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	53	18,55	983,15
202030814	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	107	17,16	1836,12
202030830	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	17,16	85,8
202030849	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	3	17,16	51,48
202030857	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	43	11,61	499,23
202030873	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	481	18,55	8922,55
202030890	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	50	18,55	927,5
202030911	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGM)	53	18,55	983,15
202030920	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	107	17,16	1836,12
202030946	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	17,16	85,8
202030954	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	3	17,16	51,48
202030962	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	21	13,35	280,35
202030970	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	424	18,55	7865,2
202030989	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	50	18,55	927,5
202031012	PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	11	4,1	45,1
202031147	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	5	10	50
202031039	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	374	9,25	3459,5
202031098	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS (TPHA)	534	4,1	2189,4
202031110	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS (VDRL)	200	2,83	566
202031128	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	53	10	530
202031136	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	53	10	530
202031179	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES(VDRL PARA GESTANTE)	374	2,83	1058,42
202031187	DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTITRANSGLUTAMINASE RECOMBINANTE HUMANO IGA	3	18,55	55,65
202031209	DOSAGEM DE TROPONINA	0	9	0
214010058	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	2	1	2
202031217	DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125	40	13,35	534
202031276	DOSAGEM DE ADENOSINA-DESAMINASE (ADA)	1	13,06	13,06
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>8089</b>		<b>97289,2</b>
<b>COPROLOGIA</b>				
202040070	PESQUISA DE GORDURA FECAL	3	1,65	4,95
202040038	EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	1	3,04	3,04
202040054	PESQUISA DE ENTEROBIUS VERMICULARES (OXIURUS OXIURA)	3	1,65	4,95
202040097	PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	1	1,65	1,65



202040127	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	2650	1,65	4372,5
202040135	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	1	10,25	10,25
202040143	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	139	1,65	229,35
202040062	PESQUISA DE EOSINOFILOS	1	1,65	1,65
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2799</b>		<b>4628,34</b>
<b>URINALISE / EXAMES EM OUTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS</b>				
202050017	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	6010	3,7	22237
202050025	CLEARANCE DE CREATININA	64	3,51	224,64
202050084	DOSAGEM DE CITRATO	1	2,01	2,01
202050092	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	64	8,12	519,68
202050106	DOSAGEM DE OXALATO	1	3,68	3,68
202050114	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	107	2,04	218,28
202050246	PESQUISA DE GALACTOSE NA URINA	1	3,36	3,36
202090019	ÁCIDO ÚRICO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1	1,89	1,89
202090132	DOSAGEM DE PROTEINAS NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	2	1,89	3,78
202090124	DOSAGEM DE GLICOSE NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	2	1,89	3,78
202090051	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	5	1,89	9,45
202090060	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	5	1,89	9,45
202090159	ELETROFORESE DE PROTEINAS C/ CONCENTRACAO NO LIQUOR	1	5,23	5,23
202090183	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS	7	1,89	13,23
202090230	PESQUISA DE CARECTERES FISICOS NO LIQUOR	5	1,89	9,45
202090264	PESQUISA DE ESPERMATOZOIDE (APOS VASECTOMIA)	20	4,8	96
202090191	MIELOGRAMA	1	5,79	5,79
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6297</b>		<b>23366,7</b>
<b>HORMONIO</b>				
202060039	DETERMINACAO DE T3 REVERSO	1	14,69	14,69
202060047	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	3	10,2	30,6
202060080	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	1	14,12	14,12
202060110	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	5	11,53	57,65
202060136	DOSAGEM DE CORTISOL	21	9,86	207,06
202060144	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	6	11,25	67,5
202060152	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	4	11,71	46,84
202060160	DOSAGEM DE ESTRADIOL	160	10,15	1624
202060179	DOSAGEM DE ESTRIOL	5	11,55	57,75
202060187	DOSAGEM DE ESTRONA	5	11,12	55,6
202060217	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	159	7,85	1248,15
202060225	DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH)	5	10,21	51,05
202060233	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	246	7,89	1940,94
202060241	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	214	8,97	1919,58
202060250	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	4272	8,96	38277,12
202060268	DOSAGEM DE INSULINA	20	10,17	203,4

202060276	DOSAGEM DE PARATORMONIO	6	43,13	258,78
202060284	DOSAGEM DE PEPTIDEO C	2	15,35	30,7
202060292	DOSAGEM DE PROGESTERONA	160	10,22	1635,2
202060306	DOSAGEM DE PROLACTINA	100	10,15	1015
202060322	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	12	15,35	184,2
202060330	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	4	13,11	52,44
202060349	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	64	10,43	667,52
202060357	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	15	13,11	196,65
202060365	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	2	15,35	30,7
202060373	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	1068	8,76	9355,68
202060381	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	2136	11,6	24777,6
202060390	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	1200	8,71	10452
202060470	PESQUISA DE MACROPROLACTINA	1	12,15	12,15
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>9897</b>		<b>94484,67</b>
<b>TOXICOLÓGICOS OU DE MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA</b>				
202070050	DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	10	15,65	156,5
202070123	DOSAGEM DE BARBITURATOS	2	13,13	26,26
202070158	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	3	17,53	52,59
202070190	DOSAGEM DE COBRE	1	3,51	3,51
202070204	DOSAGEM DE DIGITALICOS (DIGOXINA, DIGITOXINA)	8	8,97	71,76
202070220	DOSAGEM DE FENITOINA	1	35,22	35,22
202070255	DOSAGEM DE LITIO	11	2,25	24,75
202070352	DOSAGEM DE ZINCO	15	15,65	234,75
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>51</b>		<b>605,34</b>
<b>MICROBIOLOGIA</b>				
202080013	ANTIBIOGRAMA	320	4,98	1593,6
202080048	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	733	4,2	3078,6
202080056	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	5	4,2	21
202080072	BACTEROSCOPIA (GRAM)	53	2,8	148,4
202080080	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	1709	5,62	9604,58
202080129	CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	2	10,25	20,5
202080137	CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	11	4,19	46,09
202080145	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	64	2,8	179,2
202080153	HEMOCULTURA	5	11,49	57,45
202080196	PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	427	4,33	1848,91
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3329</b>		<b>16598,33</b>
<b>GENÉTICA</b>				
202100030	DETERMINAÇÃO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFÉRICO (C/ TÉCNICA DE BANDAS)	6	160	960
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>		<b>960</b>
<b>ANATOMIA/CITOLOGIA</b>				
203010019	EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA	2456	13,72	33696,32

203010086	EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA (RASTREAMENTO)	854	14,37	12271,98
203010035	EXAME DE CITOLOGIA ONCOTICA (EXCETO CERVICO-VAGINAL)	5	20,96	104,8
203020030	EXAME ANATOMO-PATOLOGICO PARA CONGELAMENTO / PARAFINA POR PEÇA CIRURGICA OU POR BIOPSIA (EXCETO COLO UTERINO E MAMA)	30	40,78	1223,4
203020081	EXAME ANATOMO-PATOLOGICO DO COLO UTERINO - BIOPSIA	20	40,78	815,6
203020049	IMUNOHISTOQUIMICO DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)	1	131,52	131,52
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3366</b>		<b>48243,62</b>
<b>ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIDADES</b>				
<b>EXAMES – TABELA CBHPM</b>				
CÓDIGO CBHPM	Análises Clínicas	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$ CBHPM	VALOR TOTAL R\$ CBHPM
40305015	DOSAGEM 1,25 DIHIDROXI VITAMINA D	20	119,11	2382,2
40308804	ANTICORPOS ANTI PEPTÍDEO CITRULINADO CÍTRICO - PESQUISA DE ANTI CCP	1	354,52	354,52
40306259	PESQUISA ANTI ENDOMISIO - IGG, IGM, IGA (CADA), DOSAGEM	2	74,54	149,08
40305341	GAD-AB-ANTIDECARBOXILASE DO ÁCIDO, DOSAGEM / PESQUISA ANTI GAD	1	151,88	151,88
40306070	ANTI-JO1, PESQUISA	4	40,38	161,52
40301354	DETERMINAÇÃO DE APOLIPROTEINA A (APO A), DOSAGEM	1	38,86	38,86
40311201	PROTEINAS DE BENCE JONES, PESQUISA NA URINA	5	18,71	93,55
40316378	MARCADORES TUMORAIS - DETERMINAÇÃO DO CA 15-3 (MAMA)	8	74,54	596,32
40316378	MARCADORES TUMORAIS - DETERMINAÇÃO CA 19-9	6	74,54	447,24
40316173	CATECOLAMINAS, DOSAGEM	1	45,34	45,34
40306593	PESQUISA DE CAXUMBA IGG	1	107,44	107,44
40306607	PESQUISA DE CAXUMBA IGM	1	113,94	113,94
40306739	DETERMINAÇÃO DE CH100, COMPLEMENTO SERICO TOTAL	2	31,91	63,82
40304906	DIMERO D, DOSAGEM	0	179,55	0
40301923	FOSFOLIPEDIOS, DOSAGEM	1	12,06	12,06
40313255	SELENIO, DOSAGEM	3	53,66	160,98
40316300	GLOBULINA DE LIGAÇÃO DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG), DOSAGEM	5	119,11	595,55
40306461	DOSAGEM DE AVIDEZ DE IGG PARA TOXOPLASMOSE	53	74,54	3950,62
40307794	TOXOCARA CANNIS – IGG, PESQUISA E/OU DOSAGEM	5	40,38	201,9
40307808	TOXOCARA CANNIS – IGM, PESQUISA E/OU DOSAGEM	5	48,85	244,25
40310108	CRIOCOCO (TINTA DA CHINA), PESQUISA DE	1	16,14	16,14
40305546	PROVA DO LH-RH, DOSAGEM DO FSH SEM FORNECIMENTO DE MEDICAMENTO	1	261,46	261,46
40305554	PROVA DO LH-RH, DOSAGEM DO LH SEM FORNECIMENTO DE MEDICAMENTO	1	261,46	261,46
40316874	HGH ESTÍMULO COM EXERCÍCIO E CLONIDINA, HGH	2	127,08	254,16
40307280	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA G (IGG)	30	25,86	775,8
40316130	ANTÍGENO ESPECÍFICO PROSTÁTICO LIVRE (PSA LIVRE), DOSAGEM	30	70,15	2104,5
40314057	FATOR V LEIDEN POR PCR, PESQUISA	5	563,83	2819,15
40601293	PROCEDIMENTO DIAGNÓSTICO POR CAPTURA HÍBRIDA, HPV	2	484,98	969,96
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>197</b>		<b>17333,7</b>

ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIDADES				
	EXAMES NÃO PRATICADOS PELAS TABELAS SUS E CBHPM - MÉDIA PRATICADA NO MERCADO	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
	MTFRH - METILENOTETRAHIDROFOLATO REDUTASE	5	340	1700
	MUTAÇÃO DO GENE JAK2	2	305	610
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>7</b>		<b>2310</b>

## HOSPITALAR – HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. RADAMÉS NARDINI

EXAMES DE ANÁLISES CLÍNICAS E PATOLÓGICAS - HOSPITAL NARDINI				
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS
02.02.01.008-2	DETERMINACAO DE OSMOLARIDADE	1	3,51	3,51
02.02.01.004-0	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	3	3,63	10,89
02.02.01.002-3	DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO	33	2,01	66,33
02.02.01.011-2	DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	1	2,01	2,01
02.02.01.002-3	DOSAGEM DE AMONIA	3	3,51	10,53
02.02.01.009-0	DOSAGEM DE 5-NUCLEOTIDASE	1	3,51	3,51
02.02.01.010-4	DOSAGEM DE ACETONA	1	1,85	1,85
02.02.01.011-2	DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	1	2,01	2,01
02.02.01.012-0	DOSAGEM DE ACIDO URICO	350	1,85	647,5
02.02.01.017-1	DOSAGEM DE ALFA-2-MACROGLOBULINA	2	3,68	7,36
02.02.01.018-0	DOSAGEM DE AMILASE	1100	2,25	2475
02.02.01.020-1	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	1475	2,01	2964,75
02.02.01.021-0	DOSAGEM DE CALCIO	200	1,85	370
02.02.01.022-8	DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	900	3,51	3159
02.02.01.026-0	DOSAGEM DE CLORETO	50	1,85	92,5
02.02.01.027-9	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	115	3,51	403,65
02.02.01.028-7	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	106	3,51	372,06
02.02.01.029-5	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	125	1,85	231,25
02.02.01.031-7	DOSAGEM DE CREATININA	3700	1,85	6845
02.02.01.032-5	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	450	3,68	1656
02.02.01.033-3	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	300	4,12	1236
02.02.01.036-8	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	650	3,68	2392
02.02.01.038-4	DOSAGEM DE FERRITINA	75	15,59	1169,25
02.02.01.039-2	DOSAGEM DE FERRO SERICO	60	3,51	210,6
02.02.01.040-6	DOSAGEM DE FOLATO	35	15,65	547,75
02.02.01.042-2	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	420	2,01	844,2
02.02.01.043-0	DOSAGEM DE FOSFORO	700	1,85	1295
02.02.01.046-5	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	945	3,51	3316,95
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE	1200	1,85	2220

02.02.01.048-1	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE	2	3,68	7,36
02.02.01.049-0	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	6	3,68	22,08
02.02.01.050-3	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	60	7,86	471,6
02.02.01.053-8	DOSAGEM DE LACTATO	1700	3,68	6256
02.02.01.055-4	DOSAGEM DE LIPASE	240	2,25	540
02.02.01.056-2	DOSAGEM DE MAGNESIO	1100	2,01	2211
02.02.01.060-0	DOSAGEM DE POTASSIO	3600	1,85	6660
02.02.01.061-9	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	20	1,4	28
02.02.01.062-7	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	750	1,85	1387,5
02.02.01.062-7	ALBUMINA	20	1,85	37
02.02.01.079-1	DOSAGEM PEPTÍDEOS NATRIURÉTICO TIPO- B (BNP E-próBNP)	10	27	270
02.02.01.063-5	DOSAGEM DE SODIO	3600	1,85	6660
02.02.01.064-3	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALAC	1300	2,01	2613
02.02.01.065-1	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVI	1300	2,01	2613
02.02.01.066-0	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	22	4,12	90,64
02.02.01.067-8	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	85	3,51	298,35
02.02.01.069-4	DOSAGEM DE UREIA	3700	1,85	6845
02.02.01.070-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	40	15,24	609,6
02.02.01.072-4	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	1	3,68	3,68
02.02.01.072-4	ELETROFORESE DE PROTEINAS	8	4,42	35,36
02.02.01.073-2	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE)	2500	15,65	39125
02.02.01.076-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	15	15,24	228,6
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>33081</b>		<b>109569,23</b>
<b>HEMATOLOGIA</b>				
02.02.02.002-9	CONTAGEM DE PLAQUETAS EM CITRATO	5	2,73	13,65
02.02.02.003-7	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	30	2,73	81,9
02.02.02.013-4	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	2800	5,77	16156
02.02.02.014-2	DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA	3300	2,73	9009
02.02.02.015-0	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTACAO (VHS)	150	2,73	409,5
02.02.02.016-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	2	4,11	8,22
02.02.02.017-7	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	2	6,48	12,96
02.02.02.018-5	DOSAGEM DE FATOR II	1	5,31	5,31
02.02.02.019-3	DOSAGEM DE FATOR IX	1	7,61	7,61
02.02.02.024-0	FVW- FATOR VIII DE VON WILLEBRAND- ANTIGENO	2	18,91	37,82
02.02.02.021-5	DOSAGEM DE FATOR VII	1	8,09	8,09
02.02.02.025-8	DOSAGEM DE FATOR X	1	6,66	6,66
02.02.02.029-0	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	65	4,6	299
02.02.02.030-4	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	110	1,53	168,3
02.02.02.035-5	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	10	5,41	54,1
02.02.02.044-4	PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	2	2,73	5,46
02.02.02.037-1	HEMATOCRITO	110	1,53	168,3

02.02.02.038-0	HEMOGRAMA COMPLETO	4700	4,11	19317
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>11292</b>		<b>45.768,88</b>
<b>IMUNOLOGIA</b>				
02.02.03.007-5	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	10	2,83	28,3
02.02.03.005-9	HEPATITE C QUALITATIVO-PCR	5	96	480
02.02.03.009-1	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	20	15,06	301,2
02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	22	16,42	361,24
02.02.03.011-3	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	1	13,55	13,55
02.02.03.012-1	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	3	17,16	51,48
02.02.03.013-0	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	3	17,16	51,48
02.02.03.014-8	DOSAGEM DE CRIOAGLUTININA	2	2,83	5,66
02.02.03.006-7	DOSAGEM DE COMPLEMENTO (CH50)	2	9,25	18,5
02.02.03.015-6	DOSAGEM DE IMUNUGLOBULINA A (IGA)	2	17,16	34,32
02.02.03.016-4	DOSAGEM DE IMUNUGLOBULINA E (IGE)	2	9,25	18,5
02.02.03.018-0	DOSAGEM DE IMUNUGLOBULINA M (IGM)	2	17,16	34,32
02.02.03.020-2	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	2783	2,83	7875,89
02.02.03.023-7	IMUNOFENOTIPAGEM DE HEMOPATIAS MALIGNAS (POR MARCA)	3	80	240
02.02.03.022-9	IMUNOELETOFORESE DE PROTEINAS	3	17,16	51,48
02.02.03.025-3	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	2	10	20
02.02.03.026-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	2	10	20
02.02.03.027-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	2	8,67	17,34
02.02.03.029-6	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	3	85	255
02.02.03.030-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	350	10	3500
02.02.03.031-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	3	18,55	55,65
02.02.03.033-4	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICORPOS ANTI-SHISTOSOMOS	1	5,74	5,74
02.02.03.032-6	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEINA (RN)	1	17,16	17,16
02.02.03.034-2	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	2	17,16	34,32
02.02.03.035-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	2	18,55	37,1
02.02.03.036-9	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	2	18,55	37,1
02.02.03.045-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	1	10	10
02.02.03.047-4	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O ASLO)	3	2,83	8,49
02.02.03.050-4	PESQUISA DE ANTICORPOSANTIGLOMERULO	1	10	10
02.02.03.055-5	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	2	17,16	34,32
02.02.03.056-3	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMITOCONDRIA	2	17,16	34,32
02.02.03.058-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMUSCULO LISO	2	17,16	34,32
02.02.03.059-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	15	17,16	257,4
02.02.03.062-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	5	17,16	85,8
02.02.03.063-6	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBS)	90	18,55	1669,5
02.02.03.064-4	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	25	18,55	463,75
02.02.03.067-9	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	75	18,55	1391,25
02.02.03.068-7	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D	1	18,55	18,55



02.02.03.073-3	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	24	2,83	67,92
02.02.03.071-7	PESQUISA DE ANTICORPOS E/OU ANTIGENO DO VIRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO	30	18,55	556,5
02.02.03.074-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	25	11	275
02.02.03.076-8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	3	16,97	50,91
02.02.03.077-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	3	9,25	27,75
02.02.03.078-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)	40	18,55	742
02.02.03.080-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A	15	18,55	278,25
02.02.03.081-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	10	17,16	171,6
02.02.03.082-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER	1	17,16	17,16
02.02.03.083-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	10	17,16	171,6
02.02.03.084-9	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES S	10	17,16	171,6
02.02.03.085-7	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	25	11,61	290,25
02.02.03.087-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	2	18,55	37,1
02.02.03.089-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL ANTI HBC IGM	40	18,55	742
02.02.03.091-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE HBE AG	4	18,55	74,2
02.02.03.092-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	10	17,16	171,6
02.02.03.095-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPER S	1	17,16	17,16
02.02.03.094-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	10	17,16	171,6
02.02.03.096-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	20	13,35	267
02.02.03.097-0	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	85	18,55	1576,75
02.02.03.098-9	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBE)	22	18,55	408,1
02.02.03.103-9	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	2	9,25	18,5
02.02.03.104-7	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	5	10	50
02.02.03.109-8	REACAO DE HEMAGLUTINACAO (TPHA) P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	30	4,1	123
02.02.03.117-9	VDRL P/ DETECCÃO DE SIFILIS EM GESTANTE	340	2,83	962,2
02.02.03.111-0	TESTE DE VDRL P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	40	2,83	113,2
02.02.03.112-8	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	10	10	100
02.02.03.113-6	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	50	10	500
02.02.03.120-9	DOSAGEM DE TROPONINA	300	9	2700
02.02.03.106-3	PROVAS IMUNO-ALÉRGICAS BACTERIANOS	3	1,77	5,31
02.02.03.122-5	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GUACHES I	1	80	80
02.02.03.123-3	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GUACHES II	1	120	120
02.02.03.127-6	ADA-ADENOSINA DEAMINASE	10	96	960
02.02.03.121-7	DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125	15	13,35	200,25
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>4652</b>		<b>29801,54</b>
<b>CROPOLOGIA</b>				
02.02.04.007-0	PESQUISA DE GORDURA FECAL	1	1,65	1,65
02.02.04.009-7	PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	2	1,65	3,3
02.02.04.012-7	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	10	1,65	16,5

02.02.04.013-5	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	5	10,25	51,25
02.02.04.014-3	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	2	1,65	3,3
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>20</b>		<b>76</b>
<b>URINA</b>				
02.02.05.001-7	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS	800	3,7	2960
02.02.07.026-3	MERCURIO NA URINA	1	2,04	2,04
02.02.05.002-5	CLEARANCE DE CREATININA	1	3,51	3,51
02.02.05.008-4	DOSAGEM DE CITRATO	1	2,01	2,01
02.02.05.009-2	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	1	8,12	8,12
02.02.05.011-4	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	20	2,04	40,8
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>824</b>		<b>3016,48</b>
<b>HORMONIOS</b>				
02.02.06.002-0	T3 LIVRE	25	12,54	313,5
02.02.06.007-1	DOSAGEM DE ACIDO 5-HIDROXIINDOLOACETICO	1	6,72	6,72
02.02.06.008-0	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	2	14,12	28,24
02.02.06.009-8	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	1	11,89	11,89
02.02.06.004-7	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	1	10,2	10,2
02.02.06.011-0	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	2	11,53	23,06
02.02.06.012-8	DOSAGEM DE CALCITONINA	2	14,38	28,76
02.02.06.013-6	DOSAGEM DE CORTISOL	2	9,86	19,72
02.02.06.014-4	DOSAGEM DE DEHIDROPIANDROSTERONA (DHEA)	2	11,25	22,5
02.02.06.015-2	DOSAGEM DE DEHIDROTESTOSTERONA (DHT)	2	11,71	23,42
02.02.06.020-9	DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE T	2	15,35	30,7
02.02.06.016-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	3	10,15	30,45
02.02.06.017-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	2	11,55	23,1
02.02.06.019-5	DOSAGEM DE GASTRINA	1	14,15	14,15
02.02.06.018-7	DOSAGEM DE ESTRONA	2	11,12	22,24
02.02.06.021-7	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG) QUALITATIVO	120	7,85	942
02.02.06.021-7	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG) QUANTITATIVO	50	7,85	392,5
02.02.06.022-5	DOSAGEM DE HORMONIO DO CRESCIMENTO (HGH)	2	10,21	20,42
02.02.06.023-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	5	7,89	39,45
02.02.06.024-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	3	8,97	26,91
02.02.06.025-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	110	8,96	985,6
02.02.06.026-8	DOSAGEM DE INSULINA	5	10,17	50,85
02.02.06.027-6	DOSAGEM DE PARATORMONIO- PTH	10	43,13	431,3
02.02.06.028-4	DOSAGEM DE PEPTIDEO C	1	15,35	15,35
02.02.06.029-2	DOSAGEM DE PROGESTERONA	3	10,22	30,66
02.02.06.030-6	DOSAGEM DE PROLACTINA	3	10,15	30,45
02.02.06.033-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	1	13,11	13,11
02.02.06.034-9	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	3	10,43	31,29
02.02.06.032-2	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF-1)	1	15,35	15,35

02.02.06.035-7	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	2	13,11	26,22
02.02.06.036-5	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	3	15,35	46,05
02.02.06.037-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	15	8,76	131,4
02.02.06.038-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	95	11,6	1102
02.02.06.039-0	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	25	8,71	217,75
02.02.06.026-8	INSULINA PARA CURVA INSULEMICA	5	10,17	50,85
02.02.06.046-2	TESTE PARA INVESTIGAÇÃO DIABETES INSIPITUS	1	8,43	8,43
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>513</b>		<b>5216,59</b>
<b>BIOQUIMICA - CONTROLE DE DROGAS</b>				
02.02.07.002-6	DOSAGEM DE ACIDO HIPURICO	1	2,23	2,23
02.02.07.004-2	DOSAGEM DE ACIDO METIL-HIPURICO	1	2,04	2,04
02.02.07.005-0	DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	15	15,65	234,75
02.02.07.012-3	DOSAGEM DE BARBITURATOS	2	13,13	26,26
02.02.07.015-8	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	2	17,53	35,06
02.02.07.022-0	DOSAGEM DE FENITOINA	1	35,22	35,22
02.02.07.019-0	DOSAGEM DE COBRE	2	3,51	7,02
02.02.07.025-5	DOSAGEM DE LITIO	15	2,25	33,75
02.02.07.027-1	DOSAGEM DE META-HEMOGLOBINA	1	4,11	4,11
02.02.07.026-3	DOSAGEM DE MERCURIO	2	2,04	4,08
02.02.07.035-2	DOSAGEM DE ZINCO	3	15,65	46,95
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>45</b>		<b>431,47</b>
<b>MICROBIOLOGIA</b>				
02.02.08.001-3	ANTIBIOGRAMA	180	4,98	896,4
02.02.08.002-1	ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA	80	13,33	1066,4
02.02.08.004-8	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR	15	4,2	63
02.02.08.007-2	BACTEROSCOPIA (GRAM)	10	2,8	28
02.02.08.008-0	CULTURA EM GERAL DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	130	5,62	730,6
02.02.08.011-0	CULTURA PARA BAAR	1	5,63	5,63
02.02.08.012-9	CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	3	10,25	30,75
02.02.08.013-7	CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	3	4,19	12,57
02.02.08.014-5	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	2	2,8	5,6
02.02.08.080-8	UROCULTURA	310	5,6231	1743,161
02.02.08.015-3	HEMOCULTURA	420	11,49	4825,8
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILÂNCIA P/BACIOS GRAM NEGATIVOS RESISTENTES AOS CARBAPENENS	45	5,62	252,9
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILÂNCIA P/ ENTEROCOCCUS SPP RESISTENTE Á VANCOMICINA	45	5,62	252,9
	CULTURA DE VIGILÂNCIA PARA ESBL	45	5,62	252,9
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILÂNCIA P/ STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE Á METILICILIA	45	5,62	252,9
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>1334</b>		<b>10419,51</b>
<b>LIQUIDOS CAVITARIOS E DERRAMES</b>				
02.02.09.001-9	ACIDO URICO LIQUIDO NO SINOVIAL E DERRAME	3	1,89	5,67
02.02.09.005-1	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	25	1,89	47,25

02.02.09.006-0	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	25	1,89	47,25
02.02.09.012-4	DOSAGEM DE GLICOSE NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	25	1,89	47,25
02.02.09.013-2	DOSAGEM DE PROTEINAS NO LIQUIDO SINOVIAL	25	1,89	47,25
02.02.09.018-3	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL	25	1,89	47,25
02.02.09.019-1	MIELOGRAMA	5	5,79	28,95
02.02.09.021-3	ESPERMOGRAMA (CADA ANALISE)	30	9,7	291
02.02.09.023-0	PESQUISA DE CARACTERES FISICOS NO LIQUOR	25	1,89	47,25
02.02.09.029-9	PROVA DO LATEX P/ HAEMOPHILLUS INFLUENZAE, STREPTO	5	1,89	9,45
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>193</b>		<b>618,57</b>
<b>GENETICA</b>				
02.02.10.003-0	DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFERICO (C/ TECNICA DE BANDAS)	3	160	480
<b>SUTOTAL EXAMES</b>		<b>3</b>		<b>480</b>
<b>CITOPATOLOGIA</b>				
02.03.01.003-5	EXAME DE CITOLOGIA ONCOTICA (EXCETO CERVICO VAGINAL)	10	20,96	209,6
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>10</b>		<b>209,6</b>
<b>ANATOMO-PATOLOGICO</b>				
02.03.02.003-0	EXAME ANATOMO-PATOLOGICO PARA CONGELAMENTO	300	40,78	12234
02.03.02.004-9	IMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS POR MARCADOR	5	131,52	657,6
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>305</b>		<b>12891,6</b>
<b>TABELA CBHPM - HOSPITAL NARDINI</b>				
CÓDIGO CBHPM	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário	Valor Total
40304906	DIMERO D [VIDAS/MINI VIDAS - PLASMA C/ CITRATO]	280	167,61	46930,8
40302113	HOMOCISTEINA	2	59,55	119,1
40304507	PROTEINA C	2	115,47	230,94
40304787	PROTEINA S	2	167,61	335,22
40306070	ANTI - JO1 PESQUISA	1	37,64	37,64
40301923	FOSFOLIPIDIOS	1	11,25	11,25
40306194	HEPATITE E (HEV)	2	83,05	166,1
40312135	PH DE LIQUIDOS CAVITARIOS	10	21,26	212,6
40306410	ANTINEUTROFILOS (ANCA) P	3	51,64	154,92
40306402	ANTINEUTROFILOS (ANCA) C	3	51,64	154,92
40307140	ANTICORPOS ANTI-HISTONA	1	137,81	137,81
40308219	SACCHAROMYCES CEREVISIAE, AC. IGG E IGA	1	649,2	649,2
40316130	PSA LIVRE	10	65,48	654,8
40314057	FATOR V LEIDEN E MUTACAO DA PRTOEMBINA	1	526,52	526,52
40306682	CLOSTRIDIUM DIFFICILE - TOXINA A/B	1	51,64	51,64
40311341	MIOGLOBINA NA URINA	1	68,86	68,86
40316378	CA 19-9	15	69,41	1041,15
40319040	CADEIAS LEVES E LIVRES KAPPA / LAMBDA	1	37,97	37,97
40314057	PESQUISA DE MUTAÇÃO DO FATOR V LEIDEN	1	113,85	113,85
40308804	PEPTIDEO CITRULINADO CICLO (CCP), AUTO- ANTICORPO	1	330	330

40316378	VANCOMICINA	1	206,2	206,2
40314022	PCR QUALITATIVO PARA CITOMEGALOVIRUS [URINA]	1	299,7	299,7
40306364	MITOCONDRIA , FRACAO M2	1	45,56	45,56
40314170	DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - PCR	1	221,52	221,52
40316378	CA 72-4	3	69,41	208,23
40313310	CROMOCRAMIA SÉRICA	1	68,86	68,86
40305112	5HIAA -ACIDO 5 HIDROXIDO INDOL ACETICO (URINA)	1	48,49	48,49
40304094	ANTI TPO - ANTI PEROXIDASE	1	29,62	29,62
40309010	ANTI CCP - ANTI CITRULINA	1	97,08	97,08
40316378	CA 15-3	3	69,41	208,23
40313255	SELENIO-DOSAGEM	2	49,88	99,76
40310108	PESQUISA DE CRYPTOCOCCUS NO LIQUOR	10	14,98	149,8
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>		<b>365</b>		<b>53648,34</b>
EXAMES NÃO PRATICADOS PELAS TABELAS SUS E CBHPM - MÉDIA PRATICADA NO MERCADO				
NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	
Sorologia para covid-19-deteção de anticorpos IgG e IgM	100	69,9	6990	
COVID-19 RT-PCR coronavirus na secreção respiratória ou saliva	100	119	11900	
<b>SUBTOTAL EXAMES</b>	<b>200</b>		<b>18.890</b>	

RESUMO CONSOLIDADO	QUANTIDADE EXAMES ESTIMADO MÊS	VALOR TOTAL ESTIMADO MENSAL
TOTAL MENSAL REDE (SUS)	95.425	R\$ 469.308,01
TOTAL MENSAL REDE (CBHPM)	197	R\$ 17.333,70
TOTAL MENSAL REDE EXAMES FORA TABELA	7	R\$ 2.310,00
TOTAL GERAL UPAS E SAD (SUS)	26.720	R\$ 82.755,10
TOTAL GERAL UPAS E SAD (CBHPM)	88	15.800,40
TOTAL MENSAL HOSPITAL NARDINI (SUS)	52.272	R\$ 218.499,47
TOTAL MENSAL HOSPITAL NARDINI (CBHPM)	365	R\$ 53.648,34
TOTAL MENSAL HOSPITAL NARDINI EXAMES FORA TABELA	200	R\$ 18.890,00
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>	<b>175.274</b>	<b>R\$ 878.545,02</b>

## ANEXO III MODELO DE PROPOSTA

### ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS - UPAS – ESPECIALIDADES

ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIDADES							
TABELA SUS							
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS	% Desconto sobre preço SUS	Valor Unitário com Desconto	Valor Total com Desconto
BIOQUÍMICA							
202010023	DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO	1	2,01	R\$ 2,01			
202010040	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS)	56	3,63	R\$ 203,28			
202010074	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA CLÁSSICA (5 DOSAGENS)	1	10	R\$ 10,00			
202010112	DOSAGEM DE ÁCIDO ASCÓRBICO	20	2,01	R\$ 40,20			
202010120	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO	2956	1,85	R\$ 5.468,60			
202010147	DOSAGEM DE ALDOLASE	1	3,68	R\$ 3,68			
202010163	DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	48	3,68	R\$ 176,64			
202010180	DOSAGEM DE AMILASE	94	2,25	R\$ 211,50			
202010201	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	261	2,01	R\$ 524,61			
202010210	DOSAGEM DE CÁLCIO	478	1,85	R\$ 884,30			
202010228	DOSAGEM DE CÁLCIO IONIZÁVEL	45	3,51	R\$ 157,95			
202010260	DOSAGEM DE CLORETO	34	1,85	R\$ 62,90			
202010279	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	4486	3,51	R\$ 15.745,86			
202010287	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	4272	3,51	R\$ 14.994,72			
202010295	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	5714	1,85	R\$ 10.570,90			
202010309	DOSAGEM DE COLINESTERASE	1	3,68	R\$ 3,68			
202010317	DOSAGEM DE CREATININA	3742	1,85	R\$ 6.922,70			
202010325	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	407	3,68	R\$ 1.497,76			
202010333	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	167	4,12	R\$ 688,04			
202010368	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA - DHL	104	3,68	R\$ 382,72			
202010384	DOSAGEM DE FERRITINA	481	15,59	R\$ 7.498,79			
202010392	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	598	3,51	R\$ 2.098,98			
202010406	DOSAGEM DE FOLATO	7	15,65	R\$ 109,55			
202010422	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	317	2,01	R\$ 637,17			
202010430	DOSAGEM DE FOSFÓRIO	160	1,85	R\$ 296,00			
202010465	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	835	3,51	R\$ 2.930,85			
202010473	DOSAGEM DE GLICOSE	7336	1,85	R\$ 13.571,60			
202010481	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE	1	3,68	R\$ 3,68			
202010490	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	4	3,68	R\$ 14,72			
202010503	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1816	7,86	R\$ 14.273,76			

202010538	DOSAGEM DE LACTATO	3	3,68	R\$ 11,04			
202010554	DOSAGEM DE LIPASE	4	2,25	R\$ 9,00			
202010562	DOSAGEM DE MAGNESIO	88	2,01	R\$ 176,88			
202010597	DOSAGEM DE PORFIRINAS	1	3,51	R\$ 3,51			
202010600	DOSAGEM DE POTASSIO	1320	1,85	R\$ 2.442,00			
202010619	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	27	1,4	R\$ 37,80			
202010627	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	125	1,85	R\$ 231,25			
202010635	DOSAGEM DE SODIO	1320	1,85	R\$ 2.442,00			
202010643	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- OXALACETICA (TGO)	3271	2,01	R\$ 6.574,71			
202010651	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- PIRUVICA (TGP)	3271	2,01	R\$ 6.574,71			
202010660	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	50	4,12	R\$ 206,00			
202010678	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	4726	3,51	R\$ 16.588,26			
202010694	DOSAGEM DE UREIA	3101	1,85	R\$ 5.736,85			
202010708	DOSAGEM DE VITAMINA B12	53	15,24	R\$ 807,72			
202010724	ELETOFORESE DE PROTEINAS	32	4,42	R\$ 141,44			
202010732	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE )	50	15,65	R\$ 782,50			
202010767	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	214	15,24	R\$ 3.261,36			
	SUBTOTAL	52099		R\$ 146.014,18			
HEMATOTOLOGIA/IMUNOHEMATOLOGIA							
202020029	CONTAGEM DE PLAQUETAS	2	2,73	R\$ 5,46			
202020037	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	16	2,73	R\$ 43,68			
202020126	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBINA	1	2,85	R\$ 2,85			
202020134	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	81	5,77	R\$ 467,37			
202020142	DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	81	2,73	R\$ 221,13			
202020150	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTACAO (VHS)	287	2,73	R\$ 783,51			
202020169	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	2	4,11	R\$ 8,22			
202020177	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	1	6,48	R\$ 6,48			
202020193	DOSAGEM DE FATOR IX	1	7,61	R\$ 7,61			
202020215	DOSAGEM DE FATOR VII	2	8,09	R\$ 16,18			
202020223	DOSAGEM DE FATOR VIII	2	6,63	R\$ 13,26			
202020240	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTIGENO)	2	18,91	R\$ 37,82			
202020290	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	5	4,6	R\$ 23,00			
202020312	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA - INSTABILIDADE A 37°C	1	2,73	R\$ 2,73			
202020304	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	4	1,53	R\$ 6,12			
202020355	ELETOFORESE DE HEMOGLOBINA	534	5,41	R\$ 2.888,94			
202020363	ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	1	2,73	R\$ 2,73			
202020371	HEMATOCRITO	4	1,53	R\$ 6,12			
202020398	LEUCOGRAMA	1	2,73	R\$ 2,73			
202020401	PESQUISA DE ATIVIDADES DO COFATOR DE RISTOCETINA	1	25	R\$ 25,00			
202020380	HEMOGRAMA COMPLETO	7212	4,11	R\$ 29.641,32			
202020444	PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	10	2,73	R\$ 27,30			



202020525	TESTE DE AGREGACAO DE PLAQUETAS	1	12	R\$ 12,00			
202020541	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2	2,73	R\$ 5,46			
202120023	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	534	1,37	R\$ 731,58			
202120040	IDENTIFICACAO DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES C/ PAINEL DE HEMÁCIAS	1	10,65	R\$ 10,65			
202120082	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	534	1,37	R\$ 731,58			
202120090	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	160	2,73	R\$ 436,80			
202020550	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONAL	2	75	R\$ 150,00			
202020568	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONAL	2	125	R\$ 250,00			
202020576	PESQUISA DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	5	110	R\$ 550,00			
	SUBTOTAL	9492		R\$ 37.117,63			
IMUNOLOGIA/SOROLOGIA/DIAGNÓSTICO POR TESTE RÁPIDO							
202030067	DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50)	10	9,25	R\$ 92,50			
202030075	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	267	2,83	R\$ 755,61			
202030083	DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA	53	9,25	R\$ 490,25			
202030091	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	30	15,06	R\$ 451,80			
202030105	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1282	16,42	R\$ 21.050,44			
202030113	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	3	13,55	R\$ 40,65			
202030121	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	15	17,16	R\$ 257,40			
202030130	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	15	17,16	R\$ 257,40			
202030156	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	19	17,16	R\$ 326,04			
202030164	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	160	9,25	R\$ 1.480,00			
202030180	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	32	17,16	R\$ 549,12			
202030202	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	909	2,83	R\$ 2.572,47			
202030229	IMUNOELETOFORESE DE PROTEINAS	2	17,16	R\$ 34,32			
202030253	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	5	10	R\$ 50,00			
202030261	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	5	10	R\$ 50,00			
202030270	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	8	8,67	R\$ 69,36			
202030288	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI -HELICOBACTER PYLORI	1	17,16	R\$ 17,16			
202030296	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	3	85	R\$ 255,00			
202030300	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	320	10	R\$ 3.200,00			
202030318	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	53	18,55	R\$ 983,15			
202030326	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEINA (RNP)	1	17,16	R\$ 17,16			
202030342	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	4	17,16	R\$ 68,64			
202030350	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	4	18,55	R\$ 74,20			
202030369	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	4	18,55	R\$ 74,20			
202030415	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICISTICERCO	1	5,83	R\$ 5,83			
202030458	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	1	10	R\$ 10,00			
202030466	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESPERMATOZOIDES	1	9,7	R\$ 9,70			
202030474	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	160	2,83	R\$ 452,80			
202030512	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIILHOTA DE LANGERHANS	3	10	R\$ 30,00			
202030520	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIINSULINA	1	17,16	R\$ 17,16			

202030555	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	30	17,16	R\$ 514,80			
202030580	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI MUSCULO LISO	1	17,16	R\$ 17,16			
202030598	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	150	17,16	R\$ 2.574,00			
202030628	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	30	17,16	R\$ 514,80			
202030636	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	211	18,55	R\$ 3.914,05			
202030644	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	53	18,55	R\$ 983,15			
202030679	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	317	18,55	R\$ 5.880,35			
202030733	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	2,83	R\$ 14,15			
202030741	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	43	11	R\$ 473,00			
202030768	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	481	16,97	R\$ 8.162,57			
202030776	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	21	9,25	R\$ 194,25			
202030784	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	320	18,55	R\$ 5.936,00			
202030806	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	53	18,55	R\$ 983,15			
202030814	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	107	17,16	R\$ 1.836,12			
202030830	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	17,16	R\$ 85,80			
202030849	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLIS	3	17,16	R\$ 51,48			
202030857	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	43	11,61	R\$ 499,23			
202030873	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	481	18,55	R\$ 8.922,55			
202030890	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	50	18,55	R\$ 927,50			
202030911	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV - IGM)	53	18,55	R\$ 983,15			
202030920	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	107	17,16	R\$ 1.836,12			
202030946	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	5	17,16	R\$ 85,80			
202030954	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLIS	3	17,16	R\$ 51,48			
202030962	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	21	13,35	R\$ 280,35			
202030970	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	424	18,55	R\$ 7.865,20			
202030989	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	50	18,55	R\$ 927,50			
202031012	PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	11	4,1	R\$ 45,10			
20203147	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLUORESCENCIA)	5	10	R\$ 50,00			
202031039	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	374	9,25	R\$ 3.459,50			
202031098	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS (TPHA)	534	4,1	R\$ 2.189,40			
202031110	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS (VDRL)	200	2,83	R\$ 566,00			
202031128	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	53	10	R\$ 530,00			
202031136	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	53	10	R\$ 530,00			
202031179	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES(VDRL PARA GESTANTE)	374	2,83	R\$ 1.058,42			
202031187	DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTITRANSGLUTAMINASE RECOMBINANTE HUMANO IGA	3	18,55	R\$ 55,65			
202031209	DOSAGEM DE TROPONINA	0	9	R\$ -			
214010058	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	2	1	R\$ 2,00			
202031217	DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125	40	13,35	R\$ 534,00			
202031276	DOSAGEM DE ADENOSINA-DESAMINASE (ADA)	1	13,06	R\$ 13,06			

	SUBTOTAL	8089		R\$ 97.289,20			
COPROLOGIA							
202040070	PESQUISA DE GORDURA FECAL	3	1,65	R\$ 4,95			
202040038	EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	1	3,04	R\$ 3,04			
202040054	PESQUISA DE ENTEROBIUS VERMICULARES (OXIURUS OXIURA)	3	1,65	R\$ 4,95			
202040097	PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	1	1,65	R\$ 1,65			
202040127	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	2650	1,65	R\$ 4.372,50			
202040135	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	1	10,25	R\$ 10,25			
202040143	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	139	1,65	R\$ 229,35			
202040062	PESQUISA DE EOSINOFILOS	1	1,65	R\$ 1,65			
	SUBTOTAL	2799		R\$ 4.628,34			
URINALISE / EXAMES EM OUTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS							
202050017	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	6010	3,7	R\$ 22.237,00			
202050025	CLEARANCE DE CREATININA	64	3,51	R\$ 224,64			
202050084	DOSAGEM DE CITRATO	1	2,01	R\$ 2,01			
202050092	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	64	8,12	R\$ 519,68			
202050106	DOSAGEM DE OXALATO	1	3,68	R\$ 3,68			
202050114	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	107	2,04	R\$ 218,28			
202050246	PESQUISA DE GALACTOSE NA URINA	1	3,36	R\$ 3,36			
202090019	ÁCIDO ÚRICO LÍQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1	1,89	R\$ 1,89			
202090132	DOSAGEM DE PROTEINAS NO LÍQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	2	1,89	R\$ 3,78			
202090124	DOSAGEM DE GLICOSE NO LÍQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	2	1,89	R\$ 3,78			
202090051	CONTAGEM ESPECÍFICA DE CELULAS NO LIQUOR	5	1,89	R\$ 9,45			
202090060	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	5	1,89	R\$ 9,45			
202090159	ELETROFORESE DE PROTEINAS C/ CONCENTRACAO NO LIQUOR	1	5,23	R\$ 5,23			
202090183	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECÍFICA DE CELULAS	7	1,89	R\$ 13,23			
202090230	PESQUISA DE CARECTERES FISICOS NO LIQUOR	5	1,89	R\$ 9,45			
202090264	PESQUISA DE ESPERMATOZOIDE (APOS VASECTOMIA)	20	4,8	R\$ 96,00			
202090191	MIELOGRAMA	1	5,79	R\$ 5,79			
	SUBTOTAL	6297		R\$ 23.366,70			
HORMONIO							
202060039	DETERMINACAO DE T3 REVERSO	1	14,69	R\$ 14,69			
202060047	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	3	10,2	R\$ 30,60			
202060080	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	1	14,12	R\$ 14,12			
202060110	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	5	11,53	R\$ 57,65			
202060136	DOSAGEM DE CORTISOL	21	9,86	R\$ 207,06			
202060144	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	6	11,25	R\$ 67,50			
202060152	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	4	11,71	R\$ 46,84			
202060160	DOSAGEM DE ESTRADIOL	160	10,15	R\$ 1.624,00			
202060179	DOSAGEM DE ESTRIOL	5	11,55	R\$ 57,75			
202060187	DOSAGEM DE ESTRONA	5	11,12	R\$ 55,60			

202060217	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	159	7,85	R\$ 1.248,15			
202060225	DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH)	5	10,21	R\$ 51,05			
202060233	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	246	7,89	R\$ 1.940,94			
202060241	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	214	8,97	R\$ 1.919,58			
202060250	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	4272	8,96	R\$ 38.277,12			
202060268	DOSAGEM DE INSULINA	20	10,17	R\$ 203,40			
202060276	DOSAGEM DE PARATORMONIO	6	43,13	R\$ 258,78			
202060284	DOSAGEM DE PEPTIDEO C	2	15,35	R\$ 30,70			
202060292	DOSAGEM DE PROGESTERONA	160	10,22	R\$ 1.635,20			
202060306	DOSAGEM DE PROLACTINA	100	10,15	R\$ 1.015,00			
202060322	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	12	15,35	R\$ 184,20			
202060330	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	4	13,11	R\$ 52,44			
202060349	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	64	10,43	R\$ 667,52			
202060357	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	15	13,11	R\$ 196,65			
202060365	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	2	15,35	R\$ 30,70			
202060373	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	1068	8,76	R\$ 9.355,68			
202060381	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	2136	11,6	R\$ 24.777,60			
202060390	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	1200	8,71	R\$ 10.452,00			
202060470	PESQUISA DE MACROPROLACTINA	1	12,15	R\$ 12,15			
	SUBTOTAL	9897		R\$ 94.484,67			
TOXICOLÓGICOS OU DE MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA							
202070050	DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	10	15,65	R\$ 156,50			
202070123	DOSAGEM DE BARBITURATOS	2	13,13	R\$ 26,26			
202070158	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	3	17,53	R\$ 52,59			
202070190	DOSAGEM DE COBRE	1	3,51	R\$ 3,51			
202070204	DOSAGEM DE DIGITALICOS (DIGOXINA, DIGITOXINA)	8	8,97	R\$ 71,76			
202070220	DOSAGEM DE FENITOINA	1	35,22	R\$ 35,22			
202070255	DOSAGEM DE LITIO	11	2,25	R\$ 24,75			
202070352	DOSAGEM DE ZINCO	15	15,65	R\$ 234,75			
	SUBTOTAL	51		R\$ 605,34			
MICROBIOLOGIA							
202080013	ANTIBIOGRAMA	320	4,98	R\$ 1.593,60			
202080048	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	733	4,2	R\$ 3.078,60			
202080056	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	5	4,2	R\$ 21,00			
202080072	BACTEROSCOPIA (GRAM)	53	2,8	R\$ 148,40			
202080080	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	1709	5,62	R\$ 9.604,58			
202080129	CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	2	10,25	R\$ 20,50			
202080137	CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	11	4,19	R\$ 46,09			
202080145	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	64	2,8	R\$ 179,20			
202080153	HEMOCULTURA	5	11,49	R\$ 57,45			
202080196	PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	427	4,33	R\$ 1.848,91			

	SUBTOTAL	3329		R\$ 16.598,33			
GENÉTICA							
202100030	DETERMINAÇÃO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFÉRICO (C/ TÉCNICA DE BANDAS)	6	160	R\$ 960,00			
	SUBTOTAL	6		R\$ 960,00			
ANATOMIA/CITOLOGIA							
203010019	EXAME CITOPATOLÓGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA	2456	13,72	R\$ 33.696,32			
203010086	EXAME CITOPATOLÓGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA (RASTREAMENTO)	854	14,37	R\$ 12.271,98			
203010035	EXAME DE CITOLOGIA ONCOTICA (EXCETO CERVICO-VAGINAL)	5	20,96	R\$ 104,80			
203020030	EXAME ANATOMO-PATOLÓGICO PARA CONGELAMENTO / PARAFINA POR PEÇA CIRÚRGICA OU POR BIÓPSIA (EXCETO COLO UTERINO E MAMA)	30	40,78	R\$ 1.223,40			
203020081	EXAME ANATOMO-PATOLÓGICO DO COLO UTERINO - BIÓPSIA	20	40,78	R\$ 815,60			
203020049	IMUNOHISTOQUÍMICO DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)	1	131,52	R\$ 131,52			
	SUBTOTAL	3366		R\$ 48.243,62			
<b>TOTAL MENSAL REDE BÁSICA E ESPECIALIDADES (SUS)</b>		<b>95425</b>		<b>R\$ 469.308,01</b>			
ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA (REDE) - UNIDADES BÁSICAS E ESPECIALIDADES							
EXAMES – TABELA CBHPM							
CÓDIGO CBHPM	Análises Clínicas	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$ CBHPM	VALOR TOTAL R\$ CBHPM	% Desconto sobre preço CBHPM	Valor Unitário com Desconto	Valor Total com Desconto
40305015	DOSAGEM 1,25 DIHIDROXI VITAMINA D	20	119,11	R\$ 2.382,20			
40308804	ANTICORPOS ANTI PEPTÍDEO CITRULINADO CÍTRICO - PESQUISA DE ANTI CCP	1	354,52	R\$ 354,52			
40306259	PESQUISA ANTI ENDOMISIO - IGG, IGM, IGA (CADA), DOSAGEM	2	74,54	R\$ 149,08			
40305341	GAD-AB-ANTIDECARBOXILASE DO ÁCIDO, DOSAGEM / PESQUISA ANTI GAD	1	151,88	R\$ 151,88			
40306070	ANTI-JO1, PESQUISA	4	40,38	R\$ 161,52			
40301354	DETERMINAÇÃO DE APOLOPROTEÍNA A (APO A), DOSAGEM	1	38,86	R\$ 38,86			
40311201	PROTEÍNAS DE BENCE JONES, PESQUISA NA URINA	5	18,71	R\$ 93,55			
40316378	MARCADORES TUMORAIS - DETERMINAÇÃO DO CA 15-3 (MAMA)	8	74,54	R\$ 596,32			
40316378	MARCADORES TUMORAIS - DETERMINAÇÃO CA 19-9	6	74,54	R\$ 447,24			
40316173	CATECOLAMINAS, DOSAGEM	1	45,34	R\$ 45,34			
40306593	PESQUISA DE CAXUMBA IGG	1	107,44	R\$ 107,44			
40306607	PESQUISA DE CAXUMBA IGM	1	113,94	R\$ 113,94			
40306739	DETERMINAÇÃO DE CH100, COMPLEMENTO SÉRICO TOTAL	2	31,91	R\$ 63,82			
40304906	DIMERO D, DOSAGEM	0	179,55	R\$ -			
40301923	FOSFOLÍPIDIOS, DOSAGEM	1	12,06	R\$ 12,06			
40313255	SELENIO, DOSAGEM	3	53,66	R\$ 160,98			
40316300	GLOBULINA DE LIGAÇÃO DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG), DOSAGEM	5	119,11	R\$ 595,55			
40306461	DOSAGEM DE AVIDEZ DE IGG PARA TOXOPLASMOSE	53	74,54	R\$ 3.950,62			
40307794	TOXOCARA CANNIS – IGG, PESQUISA E/OU DOSAGEM	5	40,38	R\$ 201,90			
40307808	TOXOCARA CANNIS – IGM, PESQUISA E/OU DOSAGEM	5	48,85	R\$ 244,25			
40310108	CRÍPTOCOCO (TINTA DA CHINA), PESQUISA DE	1	16,14	R\$ 16,14			
40305546	PROVA DO LH-RH, DOSAGEM DO FSH SEM FORNECIMENTO DE MEDICAMENTO	1	261,46	R\$ 261,46			
40305554	PROVA DO LH-RH, DOSAGEM DO LH SEM FORNECIMENTO DE MEDICAMENTO	1	261,46	R\$ 261,46			

40316874	HGH ESTÍMULO COM EXERCÍCIO E CLONIDINA, HGH	2	127,08	R\$ 254,16			
40307280	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA G (IGG)	30	25,86	R\$ 775,80			
40316130	ANTÍGENO ESPECÍFICO PROSTÁTICO LIVRE (PSA LIVRE), DOSAGEM	30	70,15	R\$ 2.104,50			
40314057	FATOR V LEIDEN POR PCR, PESQUISA	5	563,83	R\$ 2.819,15			
40601293	PROCEDIMENTO DIAGNÓSTICO POR CAPTURA HÍBRIDA, HPV	2	484,98	R\$ 969,96			
	SUBTOTAL	197		R\$ 17.333,70			
<b>TOTAL MENSAL REDE BASICA E ESPECIALIDADES (CBHPM)</b>		<b>197</b>		<b>R\$ 17.333,70</b>			
<b>EXAMES MÉDIA PRATICADA NO MERCADO</b>							
Exames		Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$			
	MTFRH - METILENOTETRAHIDROFOLATO REDUTASE	5	340	R\$ 1.700,00			
	MUTAÇÃO DO GENE JAK2	2	305	R\$ 610,00			
	SUBTOTAL	7		R\$ 2.310,00			
<b>TOTAL MENSAL REDE BASICA E ESPECIALIDADES FORA TABELA</b>		<b>7</b>		<b>R\$ 2.310,00</b>			
<b>TOTAL GERAL REDE BASICA E ESPECIALIDADES</b>		<b>95629</b>		<b>R\$ 488.951,71</b>			
<b>ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA - UPAS E SAD</b>							
<b>TABELA SUS</b>							
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS	% Desconto sobre preço SUS	Valor Unitario com Desconto	Valor Total com Desconto
<b>BIOQUÍMICA</b>							
202010120	DOSAGEM DE ACIDO URICO	34	1,85	R\$ 62,90			
202010180	DOSAGEM DE AMILASE	660	2,25	R\$ 1.485,00			
202010201	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	476	2,01	R\$ 956,76			
202010210	DOSAGEM DE CALCIO	297	1,85	R\$ 549,45			
202010260	DOSAGEM DE CLORETO	3	1,85	R\$ 5,55			
202010317	DOSAGEM DE CREATININA	2227	1,85	R\$ 4.119,95			
202010325	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	410	3,68	R\$ 1.508,80			
202010333	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	404	4,12	R\$ 1.664,48			
202010368	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA - DHL	297	3,68	R\$ 1.092,96			
202010422	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	297	2,01	R\$ 596,97			
202010465	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	327	3,51	R\$ 1.147,77			
202010473	DOSAGEM DE GLICOSE	442	1,85	R\$ 817,70			
202010538	DOSAGEM DE LACTATO	52	3,68	R\$ 191,36			
202010554	DOSAGEM DE LIPASE	238	2,25	R\$ 535,50			
202010562	DOSAGEM DE MAGNESIO	220	2,01	R\$ 442,20			
202010600	DOSAGEM DE POTASSIO	1485	1,85	R\$ 2.747,25			
202010627	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	38	1,85	R\$ 70,30			
202010635	DOSAGEM DE SODIO	1485	1,85	R\$ 2.747,25			
202010643	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- OXALACETICA (TGO)	1337	2,01	R\$ 2.687,37			
202010651	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- PIRUVICA (TGP)	1337	2,01	R\$ 2.687,37			
202010694	DOSAGEM DE UREIA	2227	1,85	R\$ 4.119,95			
202010732	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE )	297	15,65	R\$ 4.648,05			
	SUBTOTAL	14590		R\$ 34.884,89			

HEMATOTOLOGIA/IMUNOHEMATOLOGIA							
202020029	CONTAGEM DE PLAQUETAS	1	2,73	R\$ 2,73			
202020037	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	6	2,73	R\$ 16,38			
202020134	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	475	5,77	R\$ 2.740,75			
202020142	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	475	2,73	R\$ 1.296,75			
202020150	DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	342	2,73	R\$ 933,66			
202020304	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	1	1,53	R\$ 1,53			
202020371	HEMATOCRITO	1	1,53	R\$ 1,53			
202020380	HEMOGRAMA COMPLETO	4395	4,11	R\$ 18.063,45			
	SUBTOTAL	5696		R\$ 23.056,78			
IMUNOLOGIA/SOROLOGIA/DIAGNÓSTICO POR TESTE RÁPIDO							
202030202	DOSAGEM DE PROTEÍNA C REATIVA	2525	2,83	R\$ 7.145,75			
202030636	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	3	18,55	R\$ 55,65			
202030644	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	3	18,55	R\$ 55,65			
202030679	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	3	18,55	R\$ 55,65			
202030890	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	3	18,55	R\$ 55,65			
202030970	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	3	18,55	R\$ 55,65			
202030989	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	3	18,55	R\$ 55,65			
202031110	TESTE NÃO TREPONÊMICO P/ DETECÇÃO DE SÍFILIS (VDRL)	15	2,83	R\$ 42,45			
202031209	DOSAGEM DE TROPONINA	550	9	R\$ 4.950,00			
214010058	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	1	1	R\$ 1,00			
	SUBTOTAL	3109		R\$ 12.473,10			
URINÁLISE / EXAMES EM OUTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS							
202050017	ANÁLISE DE CARACTERES FÍSICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	3300	3,7	R\$ 12.210,00			
	SUBTOTAL	3300		R\$ 12.210,00			
HORMÔNIO							
202060217	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	1	7,85	R\$ 7,85			
	SUBTOTAL	1		R\$ 7,85			
MICROBIOLOGIA							
202080048	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	17	4,2	R\$ 71,40			
202080080	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (UROCULTURAS)	5	5,62	R\$ 28,10			
202080153	HEMOCULTURA	2	11,49	R\$ 22,98			
	SUBTOTAL	24		R\$ 122,48			
	<b>TOTAL MENSAL UPAS (SUS)</b>	<b>26720</b>		<b>R\$ 82.755,10</b>			
ANÁLISES CLÍNICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA - UPAS E SAD							
EXAMES – TABELA CBHPM							
CÓDIGO CBHPM	Análises Clínicas	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$ CBHPM	VALOR TOTAL R\$ CBHPM	% Desconto sobre preço CBHPM	Valor Unitário com Desconto	Valor Total com Desconto
40304906	DIMERO D, DOSAGEM	88	179,55	R\$ 15.800,40			
	TOTAL	88		R\$ 15.800,40			
	<b>TOTAL MENSAL UPAS(CBHPM)</b>	<b>88</b>		<b>R\$ 15.800,40</b>			



<b>TOTAL GERAL UPAS</b>		<b>26808</b>		<b>R\$ 98.555,50</b>			
<b>EXAMES DE ANÁLISES CLÍNICAS E PATOLÓGICAS - HOSPITAL NARDINI</b>							
CÓDIGO SUS	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$ SUS	Valor Total R\$ SUS	% Desconto sobre preço SUS	Valor Unitário com Desconto	Valor Total com Desconto
02.02.01.008-2	DETERMINACAO DE OSMOLARIDADE	1	3,51	R\$ 3,51			
02.02.01.004-0	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	3	3,63	R\$ 10,89			
02.02.01.002-3	DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO	33	2,01	R\$ 66,33			
02.02.01.011-2	DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	1	2,01	R\$ 2,01			
02.02.01.002-3	DOSAGEM DE AMONIA	3	3,51	R\$ 10,53			
02.02.01.009-0	DOSAGEM DE 5-NUCLEOTIDASE	1	3,51	R\$ 3,51			
02.02.01.010-4	DOSAGEM DE ACETONA	1	1,85	R\$ 1,85			
02.02.01.011-2	DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	1	2,01	R\$ 2,01			
02.02.01.012-0	DOSAGEM DE ACIDO URICO	350	1,85	R\$ 647,50			
02.02.01.017-1	DOSAGEM DE ALFA-2-MACROGLOBULINA	2	3,68	R\$ 7,36			
02.02.01.018-0	DOSAGEM DE AMILASE	1100	2,25	R\$ 2.475,00			
02.02.01.020-1	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	1475	2,01	R\$ 2.964,75			
02.02.01.021-0	DOSAGEM DE CALCIO	200	1,85	R\$ 370,00			
02.02.01.022-8	DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	900	3,51	R\$ 3.159,00			
02.02.01.026-0	DOSAGEM DE CLORETO	50	1,85	R\$ 92,50			
02.02.01.027-9	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	115	3,51	R\$ 403,65			
02.02.01.028-7	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	106	3,51	R\$ 372,06			
02.02.01.029-5	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	125	1,85	R\$ 231,25			
02.02.01.031-7	DOSAGEM DE CREATININA	3700	1,85	R\$ 6.845,00			
02.02.01.032-5	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	450	3,68	R\$ 1.656,00			
02.02.01.033-3	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	300	4,12	R\$ 1.236,00			
02.02.01.036-8	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	650	3,68	R\$ 2.392,00			
02.02.01.038-4	DOSAGEM DE FERRITINA	75	15,59	R\$ 1.169,25			
02.02.01.039-2	DOSAGEM DE FERRO SERICO	60	3,51	R\$ 210,60			
02.02.01.040-6	DOSAGEM DE FOLATO	35	15,65	R\$ 547,75			
02.02.01.042-2	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	420	2,01	R\$ 844,20			
02.02.01.043-0	DOSAGEM DE FOSFORO	700	1,85	R\$ 1.295,00			
02.02.01.046-5	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	945	3,51	R\$ 3.316,95			
02.02.01.047-3	DOSAGEM DE GLICOSE	1200	1,85	R\$ 2.220,00			
02.02.01.048-1	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE	2	3,68	R\$ 7,36			
02.02.01.049-0	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	6	3,68	R\$ 22,08			
02.02.01.050-3	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	60	7,86	R\$ 471,60			
02.02.01.053-8	DOSAGEM DE LACTATO	1700	3,68	R\$ 6.256,00			
02.02.01.055-4	DOSAGEM DE LIPASE	240	2,25	R\$ 540,00			
02.02.01.056-2	DOSAGEM DE MAGNESIO	1100	2,01	R\$ 2.211,00			
02.02.01.060-0	DOSAGEM DE POTASSIO	3600	1,85	R\$ 6.660,00			
02.02.01.061-9	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	20	1,4	R\$ 28,00			
02.02.01.062-7	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	750	1,85	R\$ 1.387,50			

02.02.01.062-7	ALBUMINA	20	1,85	R\$ 37,00			
02.02.01.079-1	DOSAGEM PEPTÍDEOS NATRIURÉTICO TIPO- B (BNP E-próBNP)	10	27	R\$ 270,00			
02.02.01.063-5	DOSAGEM DE SODIO	3600	1,85	R\$ 6.660,00			
02.02.01.064-3	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALAC	1300	2,01	R\$ 2.613,00			
02.02.01.065-1	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVI	1300	2,01	R\$ 2.613,00			
02.02.01.066-0	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	22	4,12	R\$ 90,64			
02.02.01.067-8	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	85	3,51	R\$ 298,35			
02.02.01.069-4	DOSAGEM DE UREIA	3700	1,85	R\$ 6.845,00			
02.02.01.070-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	40	15,24	R\$ 609,60			
02.02.01.072-4	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	1	3,68	R\$ 3,68			
02.02.01.072-4	ELETROFORESE DE PROTEINAS	8	4,42	R\$ 35,36			
02.02.01.073-2	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE)	2500	15,65	R\$ 39.125,00			
02.02.01.076-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	15	15,24	R\$ 228,60			
	SUBTOTAL	33081		R\$ 109.569,23			
HEMATOLOGIA							
02.02.02.002-9	CONTAGEM DE PLAQUETAS EM CITRATO	5	2,73	R\$ 13,65			
02.02.02.003-7	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	30	2,73	R\$ 81,90			
02.02.02.013-4	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	2800	5,77	R\$ 16.156,00			
02.02.02.014-2	DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA	3300	2,73	R\$ 9.009,00			
02.02.02.015-0	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO (VHS)	150	2,73	R\$ 409,50			
02.02.02.016-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	2	4,11	R\$ 8,22			
02.02.02.017-7	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	2	6,48	R\$ 12,96			
02.02.02.018-5	DOSAGEM DE FATOR II	1	5,31	R\$ 5,31			
02.02.02.019-3	DOSAGEM DE FATOR IX	1	7,61	R\$ 7,61			
02.02.02.024-0	FVW- FATOR VIII DE VON WILLEBRAND- ANTIGENO	2	18,91	R\$ 37,82			
02.02.02.021-5	DOSAGEM DE FATOR VII	1	8,09	R\$ 8,09			
02.02.02.025-8	DOSAGEM DE FATOR X	1	6,66	R\$ 6,66			
02.02.02.029-0	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	65	4,6	R\$ 299,00			
02.02.02.030-4	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	110	1,53	R\$ 168,30			
02.02.02.035-5	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	10	5,41	R\$ 54,10			
02.02.02.044-4	PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	2	2,73	R\$ 5,46			
02.02.02.037-1	HEMATOCRITO	110	1,53	R\$ 168,30			
02.02.02.038-0	HEMOGRAMA COMPLETO	4700	4,11	R\$ 19.317,00			
	SUBTOTAL	11292		R\$ 45.768,88			
IMUNOLOGIA							
02.02.03.007-5	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	10	2,83	R\$ 28,30			
02.02.03.005-9	HEPATITE C QUALITATIVO-PCR	5	96	R\$ 480,00			
02.02.03.009-1	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	20	15,06	R\$ 301,20			
02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	22	16,42	R\$ 361,24			
02.02.03.011-3	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	1	13,55	R\$ 13,55			
02.02.03.012-1	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	3	17,16	R\$ 51,48			

02.02.03.013-0	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	3	17,16	R\$ 51,48			
02.02.03.014-8	DOSAGEM DE CRIOAGLUTININA	2	2,83	R\$ 5,66			
02.02.03.006-7	DOSAGEM DE COMPLEMENTO (CH50)	2	9,25	R\$ 18,50			
02.02.03.015-6	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.016-4	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	2	9,25	R\$ 18,50			
02.02.03.018-0	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.020-2	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	2783	2,83	R\$ 7.875,89			
02.02.03.023-7	IMUNOFENOTIPAGEM DE HEMOPATIAS MALIGNAS (POR MARCA)	3	80	R\$ 240,00			
02.02.03.022-9	IMUNOELETROFORESE DE PROTEINAS	3	17,16	R\$ 51,48			
02.02.03.025-3	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	2	10	R\$ 20,00			
02.02.03.026-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	2	10	R\$ 20,00			
02.02.03.027-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	2	8,67	R\$ 17,34			
02.02.03.029-6	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	3	85	R\$ 255,00			
02.02.03.030-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	350	10	R\$ 3.500,00			
02.02.03.031-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	3	18,55	R\$ 55,65			
02.02.03.033-4	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICORPOS ANTI-SHISTOSOMOS	1	5,74	R\$ 5,74			
02.02.03.032-6	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEINA (RN)	1	17,16	R\$ 17,16			
02.02.03.034-2	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.035-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	2	18,55	R\$ 37,10			
02.02.03.036-9	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	2	18,55	R\$ 37,10			
02.02.03.045-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	1	10	R\$ 10,00			
02.02.03.047-4	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O ASLO	3	2,83	R\$ 8,49			
02.02.03.050-4	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIGLOMERULO	1	10	R\$ 10,00			
02.02.03.055-5	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.056-3	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMITOCONDRIA	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.058-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMUSCULO LISO	2	17,16	R\$ 34,32			
02.02.03.059-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	15	17,16	R\$ 257,40			
02.02.03.062-8	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	5	17,16	R\$ 85,80			
02.02.03.063-6	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBs)	90	18,55	R\$ 1.669,50			
02.02.03.064-4	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBe)	25	18,55	R\$ 463,75			
02.02.03.067-9	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	75	18,55	R\$ 1.391,25			
02.02.03.068-7	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D	1	18,55	R\$ 18,55			
02.02.03.073-3	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	24	2,83	R\$ 67,92			
02.02.03.071-7	PESQUISA DE ANTICORPOS E/OU ANTIGENO DO VIRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO	30	18,55	R\$ 556,50			
02.02.03.074-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	25	11	R\$ 275,00			
02.02.03.076-8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	3	16,97	R\$ 50,91			
02.02.03.077-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	3	9,25	R\$ 27,75			
02.02.03.078-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBc-IGG)	40	18,55	R\$ 742,00			
02.02.03.080-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A	15	18,55	R\$ 278,25			
02.02.03.081-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	10	17,16	R\$ 171,60			
02.02.03.082-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA VARICELA- HERPES ZOSTER	1	17,16	R\$ 17,16			

02.02.03.083-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	10	17,16	R\$ 171,60			
02.02.03.084-9	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES S	10	17,16	R\$ 171,60			
02.02.03.085-7	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	25	11,61	R\$ 290,25			
02.02.03.087-3	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	2	18,55	R\$ 37,10			
02.02.03.089-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL ANTI HBC IGM	40	18,55	R\$ 742,00			
02.02.03.091-1	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE HBE AG	4	18,55	R\$ 74,20			
02.02.03.092-0	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	10	17,16	R\$ 171,60			
02.02.03.095-4	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPER S	1	17,16	R\$ 17,16			
02.02.03.094-6	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	10	17,16	R\$ 171,60			
02.02.03.096-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	20	13,35	R\$ 267,00			
02.02.03.097-0	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	85	18,55	R\$ 1.576,75			
02.02.03.098-9	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBE)	22	18,55	R\$ 408,10			
02.02.03.103-9	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	2	9,25	R\$ 18,50			
02.02.03.104-7	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	5	10	R\$ 50,00			
02.02.03.109-8	REACAO DE HEMAGLUTINACAO (TPHA) P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	30	4,1	R\$ 123,00			
02.02.03.117-9	VDRL P/ DETECCÃO DE SIFILIS EM GESTANTE	340	2,83	R\$ 962,20			
02.02.03.111-0	TESTE DE VDRL P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	40	2,83	R\$ 113,20			
02.02.03.112-8	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	10	10	R\$ 100,00			
02.02.03.113-6	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	50	10	R\$ 500,00			
02.02.03.120-9	DOSAGEM DE TROPONINA	300	9	R\$ 2.700,00			
02.02.03.106-3	PROVAS IMUNO-ALÉRGICAS BACTERIANOS	3	1,77	R\$ 5,31			
02.02.03.122-5	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GUACHES I	1	80	R\$ 80,00			
02.02.03.123-3	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GUACHES II	1	120	R\$ 120,00			
02.02.03.127-6	ADA-ADENOSINA DEAMINASE	10	96	R\$ 960,00			
02.02.03.121-7	DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125	15	13,35	R\$ 200,25			
	SUBTOTAL	4652		R\$ 29.801,54			
CROPOLOGIA							
02.02.04.007-0	PESQUISA DE GORDURA FECAL	1	1,65	R\$ 1,65			
02.02.04.009-7	PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	2	1,65	R\$ 3,30			
02.02.04.012-7	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	10	1,65	R\$ 16,50			
02.02.04.013-5	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	5	10,25	R\$ 51,25			
02.02.04.014-3	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	2	1,65	R\$ 3,30			
	SUBTOTAL	20		R\$ 76,00			
URINA							
02.02.05.001-7	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS	800	3,7	R\$ 2.960,00			
02.02.07.026-3	MERCURIO NA URINA	1	2,04	R\$ 2,04			
02.02.05.002-5	CLEARANCE DE CREATININA	1	3,51	R\$ 3,51			
02.02.05.008-4	DOSAGEM DE CITRATO	1	2,01	R\$ 2,01			
02.02.05.009-2	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	1	8,12	R\$ 8,12			
02.02.05.011-4	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	20	2,04	R\$ 40,80			
	SUBTOTAL	824		R\$ 3.016,48			

HORMONIOS						
02.02.06.002-0	T3 LIVRE	25	12,54	R\$ 313,50		
02.02.06.007-1	DOSAGEM DE ACIDO 5-HIDROXIINDOLOACETICO	1	6,72	R\$ 6,72		
02.02.06.008-0	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	2	14,12	R\$ 28,24		
02.02.06.009-8	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	1	11,89	R\$ 11,89		
02.02.06.004-7	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIprogesterona	1	10,2	R\$ 10,20		
02.02.06.011-0	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	2	11,53	R\$ 23,06		
02.02.06.012-8	DOSAGEM DE CALCITONINA	2	14,38	R\$ 28,76		
02.02.06.013-6	DOSAGEM DE CORTISOL	2	9,86	R\$ 19,72		
02.02.06.014-4	DOSAGEM DE DEHIDROPIANDROSTERONA (DHEA)	2	11,25	R\$ 22,50		
02.02.06.015-2	DOSAGEM DE DEHIDROTESTOSTERONA (DHT)	2	11,71	R\$ 23,42		
02.02.06.020-9	DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE T	2	15,35	R\$ 30,70		
02.02.06.016-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	3	10,15	R\$ 30,45		
02.02.06.017-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	2	11,55	R\$ 23,10		
02.02.06.019-5	DOSAGEM DE GASTRINA	1	14,15	R\$ 14,15		
02.02.06.018-7	DOSAGEM DE ESTRONA	2	11,12	R\$ 22,24		
02.02.06.021-7	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG) QUALITATIVO	120	7,85	R\$ 942,00		
02.02.06.021-7	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG) QUANTITATIVO	50	7,85	R\$ 392,50		
02.02.06.022-5	DOSAGEM DE HORMONIO DO CRESCIMENTO (HGH)	2	10,21	R\$ 20,42		
02.02.06.023-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	5	7,89	R\$ 39,45		
02.02.06.024-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	3	8,97	R\$ 26,91		
02.02.06.025-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	110	8,96	R\$ 985,60		
02.02.06.026-8	DOSAGEM DE INSULINA	5	10,17	R\$ 50,85		
02.02.06.027-6	DOSAGEM DE PARATORMONIO- PTH	10	43,13	R\$ 431,30		
02.02.06.028-4	DOSAGEM DE PEPTIDEO C	1	15,35	R\$ 15,35		
02.02.06.029-2	DOSAGEM DE PROGESTERONA	3	10,22	R\$ 30,66		
02.02.06.030-6	DOSAGEM DE PROLACTINA	3	10,15	R\$ 30,45		
02.02.06.033-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	1	13,11	R\$ 13,11		
02.02.06.034-9	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	3	10,43	R\$ 31,29		
02.02.06.032-2	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF-1)	1	15,35	R\$ 15,35		
02.02.06.035-7	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	2	13,11	R\$ 26,22		
02.02.06.036-5	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	3	15,35	R\$ 46,05		
02.02.06.037-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	15	8,76	R\$ 131,40		
02.02.06.038-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	95	11,6	R\$ 1.102,00		
02.02.06.039-0	DOSAGEM DE TRIODOTIRONINA (T3)	25	8,71	R\$ 217,75		
02.02.06.026-8	INSULINA PARA CURVA INSULEMICA	5	10,17	R\$ 50,85		
02.02.06.046-2	TESTE PARA INVESTIGAÇÃO DIABETES INSIPITUS	1	8,43	R\$ 8,43		
	SUBTOTAL	513		R\$ 5.216,59		
BIOQUIMICA - CONTROLE DE DROGAS						
02.02.07.002-6	DOSAGEM DE ACIDO HIPURICO	1	2,23	R\$ 2,23		
02.02.07.004-2	DOSAGEM DE ACIDO METIL-HIPURICO	1	2,04	R\$ 2,04		

02.02.07.005-0	DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	15	15,65	R\$ 234,75			
02.02.07.012-3	DOSAGEM DE BARBITURATOS	2	13,13	R\$ 26,26			
02.02.07.015-8	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	2	17,53	R\$ 35,06			
02.02.07.022-0	DOSAGEM DE FENITOINA	1	35,22	R\$ 35,22			
02.02.07.019-0	DOSAGEM DE COBRE	2	3,51	R\$ 7,02			
02.02.07.025-5	DOSAGEM DE LITIO	15	2,25	R\$ 33,75			
02.02.07.027-1	DOSAGEM DE META-HEMOGLOBINA	1	4,11	R\$ 4,11			
02.02.07.026-3	DOSAGEM DE MERCURIO	2	2,04	R\$ 4,08			
02.02.07.035-2	DOSAGEM DE ZINCO	3	15,65	R\$ 46,95			
	SUBTOTAL	45		R\$ 431,47			
MICROBIOLOGIA							
02.02.08.001-3	ANTIBIOGRAMA	180	4,98	R\$ 896,40			
02.02.08.002-1	ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA	80	13,33	R\$ 1.066,40			
02.02.08.004-8	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR	15	4,2	R\$ 63,00			
02.02.08.007-2	BACTEROSCOPIA (GRAM)	10	2,8	R\$ 28,00			
02.02.08.008-0	CULTURA EM GERAL DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	130	5,62	R\$ 730,60			
02.02.08.011-0	CULTURA PARA BAAR	1	5,63	R\$ 5,63			
02.02.08.012-9	CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	3	10,25	R\$ 30,75			
02.02.08.013-7	CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	3	4,19	R\$ 12,57			
02.02.08.014-5	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	2	2,8	R\$ 5,60			
02.02.08.080-8	UROCULTURA	310	5,6231	R\$ 1.743,16			
02.02.08.015-3	HEMOCULTURA	420	11,49	R\$ 4.825,80			
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILANCIA P/BACILOS GRAM NEGATIVOS RESISTENTES AOS CARBAPENENS	45	5,62	R\$ 252,90			
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILANCIA P/ ENTEROCOCCUS SPP RESISTENTE A VANCOMICINA	45	5,62	R\$ 252,90			
	CULTURA DE VIGILANCIA PARA ESBL	45	5,62	R\$ 252,90			
02.02.08.008-0	CULTURA DE VIGILANCIA P/ STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METILICILIA	45	5,62	R\$ 252,90			
	SUBTOTAL	1334		R\$ 10.419,51			
LIQUIDOS CAVITARIOS E DERRAMES							
02.02.09.001-9	ACIDO URICO LIQUIDO NO SINOVAL E DERRAME	3	1,89	R\$ 5,67			
02.02.09.005-1	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.006-0	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.012-4	DOSAGEM DE GLICOSE NO LIQUIDO SINOVAL E DERRAMES	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.013-2	DOSAGEM DE PROTEINAS NO LIQUIDO SINOVAL	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.018-3	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.019-1	MIELOGRAMA	5	5,79	R\$ 28,95			
02.02.09.021-3	ESPERMOGRAMA (CADA ANALISE)	30	9,7	R\$ 291,00			
02.02.09.023-0	PESQUISA DE CARACTERES FISICOS NO LIQUOR	25	1,89	R\$ 47,25			
02.02.09.029-9	PROVA DO LATEX P/ HAEMOPHILLUS INFLUENZAE, STREPTO	5	1,89	R\$ 9,45			
	SUBTOTAL	193		R\$ 618,57			
GENETICA							
02.02.10.003-0	DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFERICO (C/ TECNICA DE BANDAS)	3	160	R\$ 480,00			

	SUBTOTAL	3		R\$ 480,00			
CITOPATOLOGIA							
02.03.01.003-5	EXAME DE CITOLOGIA ONCOTICA (EXCETO CERVICO VAGINAL)	10	20,96	R\$ 209,60			
	SUBTOTAL	10		R\$ 209,60			
ANATOMO-PATOLOGICO							
02.03.02.003-0	EXAME ANATOMO-PATOLOGICO PARA CONGELAMENTO	300	40,78	R\$ 12.234,00			
02.03.02.004-9	IMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS POR MARCADOR	5	131,52	R\$ 657,60			
	SUBTOTAL	305		R\$ 12.891,60			
<b>TOTAL GERAL HOSPITAL NARDINI (SUS)</b>		<b>52272</b>		<b>R\$ 218.499,47</b>			
TABELA CBHPM - HOSPITAL NARDINI							
CÓDIGO CBHPM	NOME DO EXAME	Quantidade estimada de exames	VALOR UNITÁRIO R\$ CBHPM	VALOR TOTAL R\$ CBHPM	% Desconto sobre preço CBHPM	Valor Unitario com Desconto	Valor Total com Desconto
40304906	DIMERO D [VIDAS/MINI VIDAS - PLASMA C/ CITRATO]	280	167,61	R\$ 46.930,80			
40302113	HOMOCISTEINA	2	59,55	R\$ 119,10			
40304507	PROTEINA C	2	115,47	R\$ 230,94			
40304787	PROTEINA S	2	167,61	R\$ 335,22			
40306070	ANTI - JO1 PESQUISA	1	37,64	R\$ 37,64			
40301923	FOSFOLIPIDIOS	1	11,25	R\$ 11,25			
40306194	HEPATITE E (HEV)	2	83,05	R\$ 166,10			
40312135	PH DE LIQUIDOS CAVITARIOS	10	21,26	R\$ 212,60			
40306410	ANTINEUTROFILOS (ANCA) P	3	51,64	R\$ 154,92			
40306402	ANTINEUTROFILOS (ANCA) C	3	51,64	R\$ 154,92			
40307140	ANTICORPOS ANTI-HISTONA	1	137,81	R\$ 137,81			
40308219	SACCHAROMYCES CEREVISIAE, AC. IGG E IGA	1	649,2	R\$ 649,20			
40316130	PSA LIVRE	10	65,48	R\$ 654,80			
40314057	FATOR V LEIDEN E MUTACAO DA PRTPOMBINA	1	526,52	R\$ 526,52			
40306682	CLOSTRIDIUM DIFFICILE - TOXINA A/B	1	51,64	R\$ 51,64			
40311341	MIOGLOBINA NA URINA	1	68,86	R\$ 68,86			
40316378	CA 19-9	15	69,41	R\$ 1.041,15			
40319040	CADEIAS LEVES E LIVRES KAPPA / LAMBDA	1	37,97	R\$ 37,97			
40314057	PESQUISA DE MUTAÇÃO DO FATOR V LEIDEN	1	113,85	R\$ 113,85			
40308804	PEPTIDEO CITRULINADO CICLO (CCP), AUTO-ANTICORPO	1	330	R\$ 330,00			
40316378	VANCOMICINA	1	206,2	R\$ 206,20			
40314022	PCR QUALITATIVO PARA CITOMEGALOVIRUS [URINA]	1	299,7	R\$ 299,70			
40306364	MITOCONDRIA , FRACAO M2	1	45,56	R\$ 45,56			
40314170	DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - PCR	1	221,52	R\$ 221,52			
40316378	CA 72-4	3	69,41	R\$ 208,23			
40313310	CROMOCRAMIA SÉRICA	1	68,86	R\$ 68,86			
40305112	SHIAA -ACIDO 5 HIDROXIDO INDOL ACETICO (URINA)	1	48,49	R\$ 48,49			
40304094	ANTI TPO - ANTI PEROXIDASE	1	29,62	R\$ 29,62			
40309010	ANTI CCP - ANTI CITRULINA	1	97,08	R\$ 97,08			
40316378	CA 15-3	3	69,41	R\$ 208,23			



40313255	SELENIO-DOSAGEM	2	49,88	R\$ 99,76			
40310108	PESQUISA DE CRYPTOCOCCUS NO LIQUOR	10	14,98	R\$ 149,80			
	SUBTOTAL	365		R\$ 53.648,34			
<b>TOTAL GERAL HOSPITAL NARDINI (CBPHM)</b>		<b>365</b>		<b>R\$ 53.648,34</b>			
EXAMES MÉDIA DE VALOR DE MERCADO							
NOME DO EXAME		Quantidade estimada de exames	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	% Desconto sobre preço	Valor Unitário com Desconto	Valor Total com Desconto
Sorologia para covid-19-deteção de anticorpos IgG e IgM		100	69,9	R\$ 6.990,00			
COVID-19 RT-PCR coronavírus na secreção respiratória ou saliva		100	119	R\$ 11.900,00			
	SUBTOTAL	200		R\$ 18.890,00			
<b>TOTAL GERAL HOSPITAL NARDINI FORA TABELA</b>		<b>200</b>		<b>R\$ 18.890,00</b>			
<b>TOTAL GERAL HOSPITAL NARDINI</b>		<b>52837</b>		<b>R\$ 291.037,81</b>			

LOCAL	TABELA	QTD EXAME	VALOR TABELA	VALOR TOTAL COM DESCONTO
REDE BÁSICA E ESPECIALIDADES	SUS	95425	R\$ 469.308,01	
	CBPHM	197	R\$ 17.333,70	
	OUTROS	7	R\$ 2.310,00	
	TOTAL	95629	R\$ 488.951,71	
UPAS	SUS	26720	R\$ 82.755,10	
	CBPHM	88	R\$ 15.800,40	
	OUTROS	0	R\$ -	
	TOTAL	26808	R\$ 98.555,50	
HOSPITAL NARDINI	SUS	52272	R\$ 218.499,47	
	CBPHM	365	R\$ 53.648,34	
	OUTROS	200	R\$ 18.890,00	
	TOTAL	52837	R\$ 291.037,81	
TOTAL GERAL MENSAL		175274	R\$ 878.545,02	
TOTAL GERAL ANUAL		2.103.288	R\$ 10.542.540,25	

## ANEXO IV MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0343/2021

**EMENTA:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços com finalidade diagnóstica em Análises Clínicas, Microbiologia (com hemocultura automatizada), Anatomia Patológica e Imuno-Histoquímica, compreendendo os procedimentos constantes na “Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) do Sistema Único de Saúde (SUS)” Grupo 02; Subgrupos 02, 03 e outros exames pela Tabela CBHPM listados no Anexo II, compatíveis com esta Prestação de Serviços destinados a atender a demanda do Hospital Dr. Radamés Nardini, da Rede Básica, Especialidades e de Urgência/Emergência do Município de Mauá.

CONTRATADA:

Por este instrumento de CONTRATO, as partes, de um lado, a FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM – HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. RADAMÉS NARDINI inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o N.º 57.571.275/0013-36, estabelecida na Rua Regente Feijó – Vila Bocaina - Mauá - SP, neste ato representado por sua Diretora Geral Dr. Adlin de Nazaré Santana S. Veduato, Médica, brasileira, casada, portador da cédula de identidade sob o nº 53.070.596-5, inscrito no CPF/MF sob o nº 472.159.332-53, doravante denominada apenas CONTRATANTE e, de outro, a empresa \_\_\_\_\_, com sede a \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ-MF sob o n.º \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_, por seu representante legal, doravante denominada CONTRATADA tendo em vista o constante e decidido no Processo nº. 0343/2021, doravante referido simplesmente como PROCESSO, e, têm como justo e acordado o que segue:

### 1 - DO OBJETO

1.1 – A CONTRATADA obriga-se a Prestar Serviços de transporte de material biológico e análise e processamento de exames laboratoriais, para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Mauá e do Hospital de Clínicas Dr. Radamés Nardini, de acordo com a sua proposta comercial, rigorosamente dentro das especificações constantes do Processo nº 0343/2021, as quais para todos os efeitos fazem parte integrante desta avença.

1.2 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços com finalidade diagnóstica em Análises Clínicas, Microbiologia (com hemocultura automatizada), Anatomia Patológica e Imuno-Histoquímica, compreendendo os procedimentos constantes na “Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM) do Sistema Único de Saúde (SUS)” Grupo 02; Subgrupos 02, 03 e outros exames pela Tabela CBHPM e média de valores praticados no mercado, listados no Anexo II, compatíveis com esta Prestação de Serviços destinados a atender a demanda do Hospital Dr. Radamés Nardini, da Rede Básica, Especialidades e de Urgência/Emergência do Município de Mauá.

1.3 - Os eventuais exames, não constantes na Tabela SUS, serão autorizados previamente pela Contratante e remunerados através da Tabela CBHPM, que se encontra disponível para consulta e download no site da Associação Médica Brasileira: <http://www.amb.org.br>, conforme estimativa do Anexo II. Eventuais exames necessários não relacionados no Anexo II deverão ser objeto de autorização prévia pela Contratante

## **2 - DOS PREÇOS E PAGAMENTOS**

2.1 – Por força deste instrumento, a CONTRATANTE pagará a CONTRATADA o valor estimado de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), mensais, perfazendo um valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ ) para o período de 12 (doze) meses.

2.2.– A FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, observadas as seguintes condições:

2.3 - O pagamento será realizado pela CONTRATANTE até o dia 30º (trigésimo) dia do mês subsequente à prestação do serviço, mediante apresentação de nota fiscal e faturamento prévio aprovado.;

2.4 - A CONTRATANTE compromete-se em pagar preço por exames efetivamente realizados, conforme Proposta Comercial da CONTRATADA;

2.5 – A CONTRATADA deverá indicar, com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência, preferencialmente, do Banco Santander S/A, a fim de agilizar o pagamento;

2.6 – Em hipótese alguma será aceito boleto bancário como meio de cobrança;

2.7 - O pagamento será efetuado mediante a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos;

a) Nota fiscal constando discriminação detalhada do serviço prestado;

b) CND válida, provando regularidade do prestador de serviço contínuo de contrato formal, junto à Previdência Social e Receita Federal;

c) Prova de regularidade perante o FGTS.

2.8 – As notas fiscais referentes aos serviços prestados deverão ser entregues em tempo considerável (quinto dia útil do mês), para que a CONTRATANTE possa proceder com as análises devidas e o subsequente pagamento dos valores;

2.8.1 – Caso a contratada não entregar as notas fiscais no prazo acima descrito, a Contratante se reserva o direito de postergar o pagamento para o mês subsequente.

2.9 - A CONTRATADA, neste ato, declara estar ciente de que os recursos utilizados para o pagamento dos serviços, ora contratados, serão aqueles repassados pelo Município de Mauá em razão do Contrato de Gestão, firmado entre a CONTRATANTE e o Município de Mauá;

2.10 - A CONTRATANTE compromete-se a pagar o preço constante da proposta da CONTRATADA, desde que não ocorram atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Mauá para a CONTRATANTE, relativo ao custeio do objeto do Contrato de Gestão;

2.11 - No caso de eventuais atrasos, os valores serão atualizados de acordo com a legislação vigente, salvo quando decorram de atrasos e/ou paralisações dos repasses pelo Município de Mauá, a CONTRATANTE, em consonância com o disposto nas cláusulas 2.9 e 2.10 deste CONTRATO.

### **3 - DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

3.1 - A Contratada deverá fornecer todo material necessário para a execução do objeto do Termo de Contratação, incluindo todo material e insumos, registrados pela ANVISA, infraestrutura necessária para atender desde a recepção de amostras, transporte do material biológico, execução do exame propriamente dito, até a entrega do(s) resultado(s) do(s) exame(s).

3.2 - O serviço Contratado deverá ter atualizado seu CNES através das fichas de preenchimento específicas, sempre que houver alteração de suas características (estrutural, de equipamentos ou recursos humanos).

3.3 - A Contratada terá prazo de 05 (cinco) dias a contar da data de assinatura do Termo de

Contratação para início dos serviços, devendo a partir desse prazo disponibilizar todos os equipamentos, insumos, materiais e recursos humanos necessários à execução dos serviços objeto desta Contratação.

3.4 - Na execução dos serviços Contratados, a Contratada deverá observar e seguir os procedimentos, normas, fluxos e protocolos definidos pela direção do Sistema de Saúde do Município de Mauá e do Hospital Nardini.

3.5 - Para atendimento e execução dos exames a Contratada deverá disponibilizar recursos e processos estabelecidos para prover as etapas do atendimento.

3.6 - Serão de responsabilidade da Contratada ofertar todos os recursos e infraestrutura necessários para a execução do objeto do Termo de Contratação, incluindo equipamentos, material, insumos diretos e indiretos, fármacos, equipamentos, EPI's, recursos humanos e software, para atender desde agendamento, cadastro e recepção de amostras, realização do exame propriamente dito, até a entrega do(s) resultado(s).

3.7 - A Contratante determinará através dos seus setores competentes, as orientações referentes à regulação de acesso ao serviço de saúde a ser prestado, bem como as orientações referentes ao fluxo de documentos para controle e avaliação dos procedimentos realizados e do seu faturamento por unidade/setor.

3.8 - A Contratada deverá disponibilizar um canal de relacionamento entre a área técnico-operacional e o médico do serviço de saúde, para atendê-lo em todas as suas necessidades, discutir resultados, entre outros, com funcionamento em horário comercial para os serviços ambulatoriais e 24 horas por dia, 7 dias por semana para os serviços de urgência e emergência.

3.9 - A Equipe de Monitoramento da Contratante terá acesso a todas as instalações da Contratada, para vistoria de equipamentos, processos de trabalhos, processos de controle de qualidade, registros, apontamentos e comprovação de habilitação dos profissionais Contratados, para fins de coleta de dados e informações para avaliação do serviço prestado.

3.10 - A Contratada deverá observar e atender, em todos os ambientes, instalações, equipamentos, certificados, licenças, documentações, manutenções, registros, materiais, organização, procedimentos, monitoramento, controle de qualidade, qualificação profissional,

a legislação vigente pertinente ao presente objeto, em especial a:

a) RESOLUÇÃO-RDC Nº 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002: Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

b) PORTARIA MS Nº 675 DE 30/03/2006 - Dispõe sobre princípios básicos que devem ser seguidos no atendimento do cidadão usuário do sistema público de saúde.

c) RESOLUÇÃO RDC Nº 222/2018 e CONAMA Nº 358/2005- Dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

d) RESOLUÇÃO RDC Nº 302, de 13/10/2005 - Dispõe sobre o Regulamento Técnico para funcionamento de laboratórios Clínicos.

e) PARECER, Nº 62, da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica – Normas para Laboratório de Anatomia Patológica e Cito patologia.

f) RDC Nº 20, de 11/04/2014 Dispõe sobre o regulamento sanitário para o transporte de material biológico humano.

g) RDC Nº 36/2013 dispõe sobre a segurança do paciente em serviços de saúde do país.

h) PORTARIA – CVS 13 de 04/11/2005 aprova norma técnica que trata das condições de funcionamento dos laboratórios de análises e pesquisas clínicas, patologia clínica e congêneres, dos postos de coleta, regulamenta os procedimentos de coleta de material humano, disciplina o transporte e de outras providências.

3.11 - É proibida a cobrança de qualquer taxa ao paciente do SUS. A Contratada responsabilizar-se-á por cobrança indevida feita ao paciente ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do Termo de Contratação.

3.12 - A Contratada deverá participar das linhas de cuidado integrais que perpassem todos os níveis de atendimento.

3.13 - A Contratada se obriga a participar de mutirões ou programas estratégicos temporários, quando solicitados formalmente pelo Contratante, com aviso prévio de 10 (dez) dias.

3.14 - É responsabilidade da Contratada garantir a execução plena do objeto deste Termo de Contratação sem qualquer interrupção, independentemente de suas eventuais necessidades de adaptação.

3.15 - Os procedimentos e normas adotadas pela Contratada devem abordar todos os processos envolvidos na Atenção e Administração e contemplar os itens previstos na Resolução RDC nº 302, Portaria CVS nº13, bem como da Resolução RDC nº222/2018 e CONAMA nº 358/05 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

3.16 - A contratada deverá desenvolver o plano de minimização da geração de resíduos de saúde, custear/subsidiar todos os insumos utilizados para executar o gerenciamento dos resíduos gerados pela prestação de serviço e o descarte dos mesmos (PGRSS) .

3.17 - Apresentar plano de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde de acordo com as resoluções 222/2018e 358/05 CONAMA.

3.18 - Nos locais utilizados pela contratada deverão ser executados serviço de limpeza (concorrente e terminal) pela contratada.

3.19 - A contratada deverá manter as dependências cedidas pela Contratante, em perfeito estado de conservação e funcionamento e será responsável pelas manutenções necessárias além de adequações necessárias para instalações de aparelhos.

3.20 – A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões de exames que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, possibilitando aumento ou diminuição de tipos e números de exames, conforme alterações no atendimento, devidamente justificadas.

#### **4 - DAS UNIDADES LABORATORIAIS**

4.1 - A Contratada deverá instalar laboratório com todos os equipamentos necessários para execução dos exames, no Hospital Dr. Radamés Nardini, no prazo máximo de 05 (cinco) dias



após a assinatura do contrato, com infraestrutura e pessoal necessários para atendimento dos exames de urgência do Hospital, às suas expensas, bem como sala para as coletas específicas e exames que necessitam de instalações apropriadas não disponíveis nas Unidades da Rede de Saúde.

4.2 - Os exames de rotina das Unidades Básicas e das Unidades de Especialidades deverão ser realizados segundo definições dos itens 2.1 (letras “a”, “c”, “d” e “e” do termo de referência) e processados na Unidade Laboratorial Central.

4.3 - Os exames de urgência das Unidades de Pronto Atendimento deverão ser realizados segundo definições dos itens 2.1 (letras “a”, “b” e “c” do termo de referência) e processados na Unidade Laboratorial de Urgência.

4.4 - Na impossibilidade temporária da Contratada disponibilizar quaisquer exames nos locais previamente acordados, os recursos humanos, materiais e insumos diretos e indiretos se darão sob integral responsabilidade da mesma. A contratada deverá apresentar alternativas para liberação dos exames dentro dos prazos estabelecidos.

4.5 - Durante o período de instalação dos equipamentos necessários para processamento dos exames acima previstos, ficará a cargo da Contratada a responsabilidade de funcionamento sob regime de motofrente que levará os exames coletados para processamento na sede da Contratada obedecendo aos prazos dos exames de urgência/emergência.

4.6 - Será de responsabilidade da Contratada a instalação e manutenção de equipamentos necessários que garantam o funcionamento contínuo e seguro dos equipamentos instalados bem como outras adequações necessárias para o adequado funcionamento dos serviços.

4.7 - A Contratada se responsabilizará pela limpeza e manutenção da área cedida ao laboratório, assim como provimento dos insumos necessários validados pela ANVISA, nas unidades da Contratante.

4.8 - A Contratada se responsabilizará pelo provimento dos insumos necessários validados pela ANVISA, nas unidades da Contratante.

4.9 - A Contratada se responsabilizará pela análise de água reagente em laboratório de referência da ANVISA, conforme RDC ANVISA 222/2018 e demais atualizações pertinentes.

4.10 - A Contratada deverá monitorar e apresentar cronograma, laudos técnicos de manutenção

preventiva e corretiva das instalações e equipamentos, incluindo a metrologia legal e a calibração, ao setor de Engenharia Clínica da Contratante.

4.11 A Contratada deverá garantir que todos os kits e reagentes usados na realização dos exames tenham registro na ANVISA.

4.12 - A Contratada deverá manter equipamento de backup no Hospital Nardini, para todos os exames de emergência.

4.13 - Em caso de parada de equipamento por problemas técnicos o plano de contingência deverá ser iniciado com o conhecimento do SADT da Secretaria de Saúde e Hospital Nardini, e o mesmo deverá ser formalizado via e-mail. O prazo para liberação de resultado de exames de urgência não poderá exceder 4 horas a partir coleta. O fluxo deverá ser restabelecido em até 24 horas.

## **5 - DAS COLETAS**

5.1 - A Contratada deverá fornecer todos os insumos, materiais e equipamentos necessários para as coletas de exames a todas as Unidades de Saúde de Mauá e Hospital (tubos, agulhas, canhão, dispositivo de coleta de sangue a vácuo (scalp), frascos para coletas, antissépticos, swabs, meios de transporte, laminas, fixadores, espéculos ginecológicos) e outros tipos de materiais para coleta de material biológico), em quantidade necessária e de acordo com o movimento de pacientes nas Unidades de Saúde e Hospital da Contratante.

5.2 - A Contratada deverá fornecer material de coleta de acordo com o estabelecido na NR 32 de 30/08/11.

5.3 - Para as peças de anatomia patológica cirúrgica o formol deverá ser disponibilizado, bem como seringas de gasometria heparinizada e todo material para assepsia de uroculturas pediátrica e adulta.

5.4 - Todo o material de coleta deverá ser descartável e deverá ser disponibilizado pela Contratada em quantidade suficiente para o atendimento da demanda, bem como coletores para o adequado descarte do material perfuro cortante.

5.5 - As coletas de sangue pediátricas, tais como dos setores de neonatologia, berçário e pediatria inclusive das unidades de saúde e para crianças de difícil acesso venoso, deverão ser

realizadas por técnica de micro estéril e descartável e as demais por sistema à vácuo e descartável de todas as unidades da Contratante.

## 6. DO TRANSPORTE

6.1 - A contratada ficará responsável pelo transporte do material biológico de rotina coletado nas unidades, para a Unidade Laboratorial Central de processamento, devendo fazê-lo no mesmo dia da coleta no período da manhã e garantir recolhimento das amostras destas Unidades em qualquer momento quando solicitado para demandas de urgência, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução.

6.2 - A Contratada deverá fornecer caixas térmicas adequadas e grades em quantidade suficiente para o correto transporte e armazenamento dos materiais para os exames, segundo as padronizações preconizadas pela ANVISA, incluindo segurança da amostra e do funcionário; assim como fornecer etiquetas em quantidade suficiente para identificação das amostras.

6.3 - As amostras coletadas nas Unidades de Pronto Atendimento UPAs e Hospital, deverão ser retiradas, no mínimo, a cada **01 (uma) hora**, processadas na Unidade Laboratorial de Urgência, atendendo o protocolo de exames de Urgências. A Contratada também deverá garantir o recolhimento das amostras de prioridade em qualquer momento quando solicitado, independente da Unidade de Saúde, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução.

6.4 - As coletas demandadas pela Equipe Multiprofissional do Serviço Assistência Domiciliar - SAD deverão ser retiradas pela Contratada no endereço especificado no item 2.1 letra “c”.

6.5 - Os exames solicitados fora do protocolo de urgência, que tem necessidade de processamento externo em outra Unidade deverão ocorrer por transporte diário, todos os dias da semana.

6.6 - A Contratada ficará responsável pelo transporte interno e externo de todo material biológico coletado nas unidades de saúde, incluindo material microbiológico aos sábados, domingos e feriados, devendo fazê-lo no mesmo dia da coleta, respeitando todas as normas contidas em legislação pertinente para sua perfeita execução, em condições e prazos

adequados (RDC 20 de 10/04/2014) e suas atualizações.

## **7 - DOS RECURSOS HUMANOS**

7.1 - A Contratada deverá contar com quadro de recursos humanos em número e qualificação técnica compatível com o volume e a diversidade dos procedimentos que a presente contratação contempla. A Contratada deverá, sempre que houver fatura dos serviços prestados, apresentar comprovantes de recolhimento das obrigações fiscais e trabalhistas dos trabalhadores contratados.

7.2 - A Contratada deverá nomear em seu quadro administrativo um responsável para atender à Contratante em todos os assuntos pertinentes à execução do serviço, às habilitações, e demandas gerais que surgirem no decorrer da execução do Termo de Contratação, devendo no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da assinatura do Termo de Contratação, indicar formalmente a Contratante, nome, E-mail, telefones e cargo do mesmo. A Contratada deverá manter ainda, supervisor técnico na unidade laboratorial de urgência de segunda a sexta-feira durante o horário comercial para atender as solicitações administrativas e técnicas.

7.3 - Os procedimentos deverão ser realizados somente por profissionais tecnicamente qualificados, habilitados e com registro nos órgãos competentes.

7.4 - A Contratada deverá ofertar à sua equipe programa de controle de saúde ocupacional.

7.5 - A Contratada deverá exigir que seus técnicos se apresentem de forma adequada, identificados com crachá da empresa, com foto recente, uniformizados, que obedeçam aos regulamentos internos do local de trabalho, normas técnicas e protocolos recomendados para os procedimentos realizados.

7.6 - A Contratada deverá manter em suas dependências, em lugar visível, quadro com escala de trabalho de todo corpo técnico.

7.7 - A contratada deverá apresentar Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e Programa Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)

7.8 - A coleta de sangue e outros materiais biológicos serão realizados pela equipe da

contratante, exceto as coletas destinadas a sala de coleta do Hospital Nardini, que atenderá exames específicos de rotina da rede de saúde que não possuem condições em suas estruturas para realização, como: curva-glicêmica, espermograma, espermocultura, gasometria arterial ou venosa (ambulatorial) e provas de estímulos hormonais, com horário de funcionamento estipulado pela contratante

7.9 - A coleta dos pacientes do Hospital Nardini será realizada pela equipe de enfermagem do hospital.

## **8 - DO TREINAMENTO**

8.1 - A Contratada deverá desenvolver plano de educação continuada e treinamento para todos os trabalhadores técnicos, que atuam diretamente na execução do presente objeto, devidamente comprovado junto à Contratante.

8.2 - A Contratada deverá desenvolver treinamentos, para os profissionais dos serviços de saúde da Contratante, caso seja necessário preparo que anteceda ao exame, além de outras informações técnicas que julgarem necessárias para garantir a qualidade do exame a ser realizado, devendo ainda manter registro de tais treinamentos.

8.3 - Capacitar colaboradores junto ao Instituto Adolfo Lutz para validação de BK realizados no Hospital Nardini.

## **9 – DO SISTEMA DE INFORMATIZAÇÃO E RELATÓRIOS**

9.1 - A Contratada deverá permitir o acesso dos serviços de saúde dos resultados pela internet.

9.2 - A Contratada deverá possuir condições de emitir, a qualquer momento, relatórios por exame, relatórios por Unidade solicitante, relatórios por médico solicitante, relatórios por data de realização e resultados de exames com histórico de exames anteriores do paciente, relatórios por tipo de exame, idade, sexo e relatórios de alterações.

9.3 - A Contratada deve utilizar banco de dados que permita monitoramento e rastreabilidade das amostras, laudo com assinatura eletrônica ou digitalizada, histórico dos resultados dos

exames, com possibilidade de interfaceamento, com os equipamentos destinados a execução dos exames, disponibilidade de relatório para comunicar a Vigilância nos casos de notificação compulsória e relatórios estatísticos por “centro de custo” da Contratante.

9.4 - O Sistema de gerenciamento deverá disponibilizar todos os status da amostra, desde o momento do cadastro, a confirmação da coleta da amostra, a realização do exame, garantindo a rastreabilidade, se o mesmo foi alterado ou não, inclusive status de liberação pelo responsável, status de nova coleta, status de pendências e status de repetição da amostra.

9.5 - Para as unidades de saúde que não possuam condições de interfaceamento entre os sistemas de gestão, a Contratada deverá disponibilizar software on-line para acesso e visualização de resultados de exames em todas as Unidades de Saúde onde são realizadas as coletas.

9.6 - A Contratada deverá disponibilizar acesso à Contratante, interligado via on-line com a finalidade de acessar relatórios gerenciais, verificar os acompanhamentos e controle dos pacientes e históricos dos exames demandados, realizados e em pendências.

9.7 - A Contratada deve encaminhar relatório mensal com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque laboratorial disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da Contratante.

9.8 - A contratada deverá garantir a impressão de todos os resultados e o envio em tempo hábil às Unidades de Saúde.

## **10 – DO CADASTRO**

10.1 - Os procedimentos somente poderão ser realizados mediante requisição dos serviços que compõem a rede pública de saúde municipal, em impresso próprio devidamente preenchido, assinado e carimbado pelo solicitante, com identificação da unidade de saúde, para controle dos “centros de custo”, e quando previamente determinado, autorizado pelo Complexo Regulador.

10.2 - As solicitações de exames provenientes de Unidades externas de referência ao município de Mauá, serão aceitas desde que conste dados do paciente, o número de registro do Cartão SUS e carimbo de uma unidade de saúde pública de Mauá.

10.3 - O cadastro deve conter dados completos com nome do paciente, data de nascimento, sexo, matrícula, prontuário ou FA, nº de RG e Cartão SUS ou substituto vigente no Município, telefone, unidade solicitante e profissional solicitante.

10.4 - Os exames realizados no Hospital Nardini ser cadastrados os dados dos médicos que fazem parte do corpo clínico do hospital.

10.5 – O cadastro de exames será baseado no protocolo de acesso de exames laboratoriais fornecidos pela CONTRATANTE, conforme os níveis de atenção (atenção básica, especialidades e urgência/emergência) com base no anexo II

## **11 - DOS LAUDOS E PRAZOS**

11.1 - Os laudos deverão ser impressos pela Contratada, contendo a assinatura eletrônica ou digitalizada do profissional responsável, a data e horário da coleta, horário da liberação do resultado e valores de referência, faixa etária e deverão ser distribuídos para cada unidade solicitante.

11.1.1 - A Contratada deverá disponibilizar impressoras e insumos para impressão de laudos no Hospital.

11.2 - O laudo deve ser completo, baseado na análise dos dados e achados do exame realizado.

11.3 - Os laudos de exames deverão ser padronizados e impressos, contendo todas as informações do paciente (nome, data de nascimento, idade, sexo, matrícula ou número de prontuário, ou FA, RG, CPF, cartão SUS, unidade solicitante e profissional solicitante) e outras informações pertinentes à execução do exame, às estruturas pesquisadas e aos achados.

11.4 - Quando evidenciado achados importantes que demandem intervenção médica urgente, as equipes técnicas da Contratada deverão contatar a equipe solicitante o mais prontamente possível, além de encaminhar o resultado por via rápida à unidade de origem da solicitação.



11.5 - Contratada deverá, a pedido da Contratante, investigar todo caso de discrepância entre resultado de exame e quadro clínico visando à confirmação dos resultados, sem ônus à Administração Pública.

11.6 - O processamento dos exames de rotina ambulatorial coletados nas unidades da Rede Básica e Especialidades deverão ser efetuados em unidade própria da Contratada, fora dos próprios municipais, devendo os resultados serem entregues nas unidades da coleta de **03 (TRÊS) a 05 (CINCO) DIAS**, exceto exames de baciloscopia (BK), que devem ser entregues em **24 (VINTE E QUATRO) HORAS**.

11.6.1 - Os demais exames de microbiologia, anátomos e cito patológicos deverão ser entregues em até **10 (DEZ) DIAS ÚTEIS E ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS** corridos para exames específicos como exemplo a cultura de fungos após as coletas.

11.6.2 – A contratada deverá estabelecer mecanismos que assegurem a emissão de resultados parciais nas situações de emergência.

11.7 - Os resultados de exames de **Urgência** deverão ser entregues em até **(02) duas horas** após a coleta, exceto baciloscopia de Urgência com o prazo de até **(04) quatro horas** para liberação de resultado, na instituição onde se encontra internado e/ou em observação. Os laudos dos exames de rotina para pacientes internados deverão ser liberados em até (04) quatro horas, exceto os pactuados no item 19.4 e demais que venham a ser caracterizados como urgência pelo perfil de atendimento.

11.8 - Para exames que demandam maior complexidade técnica ou condições específicas, o prazo de entrega de resultados deverá ser consultado e acordado caso a caso entre as partes, não podendo ultrapassar o limite de 30 (trinta) dias.

11.9 - A realização e emissão dos laudos dos exames de Uroculturas e Hemoculturas da Rede Básica e/ou Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) deverão ser acompanhadas pelos responsáveis técnicos de cada Unidade, à qual deverão ser apresentados resultados parciais dos crescimentos bacterianos em até 24 (vinte e quatro) horas para cada Unidade.

11.10 - A Contratada poderá contar com laboratórios de apoio para a realização de exames de alta complexidade, devendo seguir as seguintes normas:

- a) Manter um cadastro atualizado dos laboratórios de apoio;
- b) Possuir contrato formal de prestação desses serviços e apresentar cópia a contratante;
- c) Avaliar a qualidade dos serviços prestados pelo laboratório de apoio alinhado a política institucional de qualificação de fornecedores.

11.11 - A transcrição do laudo emitido pelo laboratório de apoio deverá garantir a fidedignidade do mesmo, sem alterações que possam comprometer a interpretação clínica.

11.12 - O responsável pela liberação do laudo poderá adicionar comentários de interpretação ao texto do laboratório de apoio, considerando o estado do paciente e o contexto global dos exames do mesmo.

11.13 - Caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, a mesma deverá ser feita em um novo laudo onde fica clara a retificação realizada.

11.14 - As cópias dos laudos de análises bem como dados brutos devem ser arquivadas pela Contratada, pelo prazo de 05 (cinco) anos, devendo ser facilmente recuperados e de forma a garantir a sua rastreabilidade.

11.15 - No Hospital Nardini os prazos de entrega dos resultados são:

URGÊNCIA	2 HORAS
EMERGÊNCIA	30 MINUTOS
ROTINA HOSPITALAR	3 HORAS
BACILOSCOPIA	4 HORAS
MICROBIOLOGIA	ACOMPANHAMENTO DE CCIH A CADA 24 HORAS
ANATOMIAPATOLOGICA CIRURGICA	ATÉ 20 DIAS
IMUNOHISTOQUIMICO	ATÉ 30 DIAS

11.15.1 - Os laudos de exames laboratoriais serão disponibilizados online ou impressos e retirados pela secretária de ala do Hospital.

11.15.2 - Os laudos de anatomia patológica cirúrgica do Ambulatório do Hospital serão entregues para a coordenação de enfermagem do setor.

11.15.3 - Para o centro obstétrico e centro cirúrgico do Hospital os laudos serão entregues aos pacientes pelo laboratório e uma via encaminhada ao setor de SADT para fins de faturamento.

11.16 - A realização e emissão dos laudos dos exames de microbiologia deverão ser acompanhadas pelo Serviço de Controle de Infecção Hospitalar da Secretaria de Saúde e de cada Unidade Hospitalar do Hospital Nardini, com emissão de laudos em até 24 (vinte e quatro) horas.

11.17 - A Contratada deverá estabelecer mecanismos que assegurem a emissão de resultados parciais nas situações de emergência. Todos os exames intra-operatório são considerados como emergência.

11.18 - A liberação de laudos de exames relacionados a acidentes com material biológico deverá ser até 30 (trinta) minutos após a abertura do protocolo.

## **12 - DAS ORIENTAÇÕES**

12.1 - A Contratada deve dispor de funcionários que estejam aptos a orientar os pacientes e que tenham conhecimento dos POP (Procedimento Operacional Padrão) da empresa.

12.2 - As orientações de preparo prévio para a realização de exames devem estar consensualizadas entre as equipes técnicas da Contratante e Contratada, para que a primeira as disponibilize ao paciente no momento do agendamento, redigida de forma clara e completa.

12.3 - Todos os protocolos deverão ser pactuados conjuntamente e previamente autorizados pela Contratante.

## **13 – DA EXECUÇÃO DO PROCEDIMENTO/PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)**

13.1 - O roteiro de execução do exame, contendo todas as etapas a serem seguidas, deve estar disponível por escrito no Procedimento Operacional Padrão (P.O.P) e ser adotado rigorosamente.

13.2 - A comprovação de habilitação e treinamento do profissional deve estar disponível para consulta a qualquer tempo.

## **14 – DO ARMAZENAMENTO DOS REGISTROS**

14.1 - Todos os dados de cadastro e resultados dos exames devem estar disponíveis para emissão de segunda via por 5 anos e/ou conforme legislação vigente e suas atualizações.

14.2 - Para a Rede o Sistema de TI do prestador deve ser apto a armazenar e fornecer todas as informações ao Contratante referentes aos exames para finalidade de faturamento, estatísticas e análise de perfil de demanda e de alterações por sexo e faixa etária.

14.3 - É de responsabilidade de a Contratada manter todas as solicitações de exame sob sua guarda para possíveis auditorias.

14.4 - Manter as requisições e laudos para estudos citológicos e histopatológicos, no mínimo 05 (cinco) anos e/ou conforme legislação vigente e suas atualizações.

14.5 - A Contratada deverá manter cadastro dos usuários no sistema de informatização laboratorial, que permitam o acompanhamento, controle e supervisão dos serviços.

14.6 - No Hospital Nardini, para finalidade de faturamento a Contratada deverá apresentar relatórios por unidade de internação, por pacientes, tipo de exames, controle de rejeição e repetição de coleta por comprometimento técnico e indicadores que a Contratante possa analisar até o 5º dia útil do mês subsequente.

## **15. DOS DADOS DE PRODUÇÃO**

15.1 - A Contratada deverá fornecer estatística de produção mensal, discriminando o tipo e o número de exames realizados por mês, por profissional solicitante e por centro de custo, bem como relatório de produção por paciente até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente e encaminhado ao Serviço de Apoio Terapia e Diagnóstico (SADT) da Secretaria de Saúde e do Hospital Nardini, para que seja analisada e encaminhada para os devidos atestados pelo gestor do contrato.

15.2 - O pagamento estará condicionado à comprovação quantitativa dos procedimentos realizados.

15.3 - A Contratada deve encaminhar relatório com todas as informações relacionadas a manutenções preventivas e corretivas realizadas nos aparelhos e ambientes, bem como

outros indicadores de estrutura, processo e resultado pertinentes na gestão do parque laboratorial disponibilizado, de acordo com os critérios de acompanhamento da Contratante.

15.4 - A contratada deverá abastecer (cadastro de paciente e resultados) o banco de dados do SISCOLO - Sistema de Informação do câncer do colo do útero (DATASUS/INCA), conforme preconizado pelo Ministério da Saúde, **“prestadores privados que prestam serviços ao SUS, mas que recebem diretamente dos municípios => deverão digitar os exames no Sistema, gerar as informações de faturamento”** e entregar as informações do Boletim de Produção Ambulatorial (BPA) do Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS) para Secretaria de Saúde de Mauá – Unidade de Avaliação e Controle.

## **16 – DO CONTROLE DE QUALIDADE**

16.1 - O prestador deve manter sistema de gerenciamento de qualidade dos exames. Os instrumentos de controle de qualidade, deverão ser mantidos em registros, com envio mensal para as gerências de SADT da Contratante.

16.2 - A Contratada deverá realizar controle de qualidade interno e externo documentado, com gráficos mensais de valores diários de soros padrão.

## **17 – DO USO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

17.1 - A Contratada deverá demonstrar a existência de registros, das rotinas diárias de verificação de funcionamento, calibragem, temperatura e manutenção preventiva e corretiva de aparelhos como: autoclaves, geladeiras, contador de células, aparelhos automatizados de bioquímica, coagulômetros, hematológicos, gasômetros e outros, bem como de uso de controles de qualidade para os diversos reagentes.

17.2 - O número de equipamentos da contratada deve ser compatível com a demanda definida de acordo com o limite de capacidade instalada diária do equipamento.

17.3 A Contratada deverá disponibilizar equipamentos Backups (bioquímica, Hemograma, TP/TTPA e gasometria) na Unidade laboratorial de Urgência.

17.4 - Durante a vigência do Termo de Contratação a Contratada deverá fornecer lista atualizada contendo local de funcionamento, equipamentos instalados para execução do

Termo de Contratação, incluindo marca, modelo, ano de fabricação, número de série, Registro ou Certificado de registro no Ministério da Saúde e Certificado de Boas Práticas de Fabricação do Produto (CBPF) emitido pela ANVISA.

17.5 - Todos os equipamentos utilizados para a execução deste Termo de Contratação devem ter comprovação de manutenção preventiva e corretiva, com cronograma anual de manutenções preventivas periódicas bem como emissão de checklist de manutenção preventiva particularizado para cada equipamento, com periodicidade, adotando-se como frequência de intervenções, o uso contínuo dos equipamentos e as orientações de seu fabricante, comprovação de verificação de funcionamento e desempenho, e certificados conforme legislação vigente.

17.6 - Os procedimentos de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ocorrerão por conta da Contratada.

17.7 - A Contratada tem a responsabilidade de manter tecnologicamente os equipamentos mais adequados, reconhecendo o tempo de vida útil dos mesmos, decorrente de um conjunto de parâmetros, dos quais dependem:

- a) Data de fabricação e tempo em uso
- b) Tecnologia envolvida e sua precisão
- c) Controle de Qualidade
- d) Disponibilidade em peças de substituição
- e) Intensidade de uso
- f) Manutenção preventiva
- g) Possibilidades de evolução técnica (upgrades)

17.8 - No caso de quebra ou defeito de equipamento, o evento deverá ser comunicado imediatamente às respectivas coordenações de SADT da Secretaria de Saúde e hospital e o prazo máximo para retorno do atendimento será de 06 horas para unidades de urgência e 24hs para unidades de rotina. Devendo ser disparadas as tratativas de contingência. A Contratada se compromete a manter todos os equipamentos em funcionamento por no mínimo 95% (noventa e cinco por cento) do tempo mensal pelo qual cada aparelho deveria funcionar e dispor de no-break compatível com cada equipamento.

17.9 - No caso da impossibilidade do cumprimento do disposto acima, fica obrigada a Contratada a disponibilizar alternativas para a realização do exame, incluindo o transporte, com seus recursos humanos, materiais, e outras despesas diretas e indiretas, sem custo adicional para a Contratante, de acordo com o grau de necessidade do paciente determinada pela equipe de saúde da Contratante.

17.10 - Qualquer evento que interrompa ou altere o fluxo de atendimento em vigor, casos estes que serão objeto de análise posterior quanto às sanções e penalidades aplicáveis.

17.11 - Na hipótese da omissão da Contratada no oferecimento da alternativa poderá a Contratante tomar as providências necessárias e se ressarcir das despesas através de aplicação de sanção administrativa e/ou multa.

17.12A Contratada deverá garantir que todos os kits usados na realização dos exames tenham registro no Ministério da Saúde / ANVISA.

## **18 – DO CONTROLE DO ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS E SOROTECA**

18.1 - Manter os blocos de parafina, no mínimo 05 (cinco) anos.

18.2 - Manter as peças anatômicas fixadas, no mínimo 03 (três) meses após a liberação do laudo definitivo.

18.3 - Manter as lâminas para estudos citológicos e histopatológicos, no mínimo 05 (cinco) anos.

18.4 - Garantir acesso à Contratante, para fins de perícia ou prova judicial, a laudos, requisições, blocos, peças anatômicas e lâminas de citologia e de histopatologia gerados pela execução do Termo de Contratação, por um período de 05 (cinco) anos, a contar da data de emissão de laudo, mesmo após o término da sua vigência.

18.5 - A Contratada deve observar a legislação específica quanto à guarda e manutenção de amostras de sorologia para fins de confirmação de resultados.

## **19 – DO PROCESSAMENTO DE EXAMES E INSTALAÇÕES DAS UNIDADES DE URGÊNCIA**

19.1 - A Contratada deverá disponibilizar, às suas expensas, insumos, mobiliários e



equipamentos necessários para a realização de coleta, transporte, análise de amostras e impressão de laudos.

19.2 - Os exames de sódio e potássio deverão ser realizados única e exclusivamente pela técnica de íons seletivos.

19.3 - A Unidade laboratorial de urgência, deverá realizar minimamente os seguintes exames do protocolo de urgência das Unidades de Pronto Atendimento:

a) Hematologia: Hematócrito, Hemoglobina, Hemograma, Plaquetas, TP, TTPA, Fibrinogênio, VHS e Reticulócitos.

b) Bioquímica: Ácido Úrico, Amilase, Bilirrubinas (BTF), Cálcio, Cloretos, CPK, CKMB, Creatinina, Fosfatase Alcalina, Ferro, Fósforo, Gama GT, Gasometria, Glicose, Lactato, LDH, Lipase, Magnésio, Mioglobina, Potássio, Proteínas Totais e Frações, AST/TGO, ALT/TGP, Troponina, Sódio e Uréia.

c) Rotinas para Líquor e outros Líquidos Cavitários (Líquidos: Pleural, Sinovial e Ascítico)

d) Urinálise: Urina I e NeoPregnosticon.

e) Sorologia e Hormônios: PCR, Teste rápido para HIV, VDRL e Teste de Gravidez Qualitativo.

f) Microbiologia: Baciloscopia (BK), Automação para hemoculturas e culturas microbiológicas diversas. As culturas devem ser realizadas para todos os pacientes internados, mantendo o laboratório de apoio para a resolução dos casos complexos.

19.4 - Os exames de urgência deverão ser realizados nos seguintes tempos de espera para liberação do laudo:

<b>Exames de Urgência</b>	<b>Tempo de Espera</b>
Gasometria	15 Minutos
Lactato, Potássio, Sódio	30 Minutos
Hematócrito / hemoglobina e Troponina	1 hora
CPK e CKMB	45 minutos
Hemograma, Plaquetas, TP, TTPA, Bilirrubinas (BTF), Cálcio, Creatinina, Glicose, Uréia, PCR, Líquor e Teste Rápido para HIV	1 hora
Ácido Úrico, Amilase, Cloretos, Fosfatase Alcalina, Ferro, Fósforo, Gama GT, LDH, Lipase, Magnésio, Mioglobina, Proteínas Totais e Frações, AST/TGO,	

ALT/TGP,VHS, Reticulócitos, Urina I, Líquidos Cavitários (Líquidos: Pleural, Sinovial e Ascítico), Teste de Gravidez Qualitativo, neo-pregnosticon, VDRL e Fibrinogênio	2 horas
Baciloscopias (BK)	4 horas

## 20 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS

20.1. – Havendo prorrogação do presente contrato de prestação de serviços, após ocorrido 12 (doze) meses, poderá haver reajuste de preços, da seguinte forma:

20.2 – Fica definido o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) a ser utilizado, observando os seguintes critérios:

20.2.1 – Na eleição do Índice:

20.2.1.1 – Dois Meses de retroação da data base (mês da proposta);

20.2.2 – Na periodicidade:

20.2.2.1 – Será considerada a variação ocorrida no período de 12 (doze) meses, a contar do mês da proposta, observada a retroação de dois meses na eleição dos índices.

20.2.3 – Na incidência:

20.2.3.1 – A variação verificada no período de 12 (doze) meses apurada na forma citada nos itens 20.2.1.1. e 20.2.2.1, será aplicada sobre o preço inicial (da proposta);

20.3 – A CONTRATADA ficará responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que resultarem dos compromissos no contrato;

20.4 – A FUNDAÇÃO DO ABC - COSAM não assumirá responsabilidade alguma pelo pagamento de impostos e encargos que competirem à CONTRATADA, nem estará obrigada a restituir-lhe valores, principais e acessórios, que porventura despende com pagamento dessa natureza.

## 21 - DA RESCISÃO

21.1 - A rescisão poderá ocorrer a qualquer momento, em defesa do interesse público ou pelo descumprimento de quaisquer das cláusulas contratadas;

21.2 - No caso de não interesse de renovação do contrato por parte da CONTRATADA, a mesma deverá comunicar a CONTRATANTE, em um prazo mínimo de 90 (noventa) dias, ou

manter o serviço contratado em funcionamento por igual período, após o vencimento do mesmo;

21.3 – O não cumprimento das obrigações contratuais pelas partes ensejará rescisão contratual, sendo lícito a qualquer das partes denunciá-lo a qualquer tempo, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que caiba a outra parte direito de indenização de qualquer espécie;

21.4 – O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade superior;

21.5 – Este instrumento poderá ser rescindido por ato unilateral da CONTRATANTE, em que se verificando a ocorrência de descumprimento de cláusulas contratuais, assegurados, no entanto, o contraditório e a ampla defesa;

21.6 – Dar-se-á a rescisão automática do contrato caso ocorra a rescisão do Contrato de Gestão firmado entre a Fundação do ABC - COSAM e o Município de Mauá, ou qualquer outra avença com o objeto similar a ser firmado entre as partes;

21.7 - Havendo a rescisão contratual pelo advento final do contrato ou por qualquer causa estabelecida nas cláusulas da rescisão, caberá a CONTRATADA a remoção dos equipamentos locados, no prazo de 10 (dez) dias contados da rescisão;

## **22 – PRAZO E REGIME DE EXECUÇÃO**

22.1 – Os serviços serão prestados em regime de execução indireta, por preço global, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da assinatura deste Contrato.

22.2 – Este contrato poderá ser prorrogado, por até 60 (sessenta) meses

## **23 – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

23.1 – Os serviços serão iniciados pela CONTRATADA após a assinatura do Contrato de Prestação de Serviços.

23.2 – Quaisquer acréscimos ou diminuição nos serviços pertinentes ao objeto contratado, somente poderão ser executados após o respectivo aditamento contratual, devidamente aprovado pela FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM.

## 24 – DISPOSIÇÕES FINAIS

24.1 - Este ajuste regular-se-á pelas suas obrigações e partes integrantes tais como o memorial, seus anexos e proposta da CONTRATADA, legislação vigente e demais normas de direito aplicáveis.

24.2 – Fica eleito o foro desta Comarca para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem as partes de comum acordo sobre as estipulações, termos e condições deste instrumento, firmam-no em 03 (três) vias, na presença de 02 (duas) testemunhas.

**Mauá, XX de XXXXX de 2021.**

---

Dra. Adlin de Nazaré Santana S. Veduato

Diretora Geral

FUNDAÇÃO DO ABC – COSAM – HOSPITAL DE CLÍNICA DR. RADAMÉS NARDINI

---

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

### Testemunhas:

1- \_\_\_\_\_

2- \_\_\_\_\_