

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90010/2024
(Processo Administrativo n.ºE:41010.0000013653/2024)

Torna-se público que a UNCISAL, por meio do Setor de Cotações, realizará Dispensa Eletrônica em caráter emergencial para aquisição de reagentes, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, inciso VIII, nos termos da Lei no 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME no 67/2021 e Decreto 90.383/2023. Data da sessão: 28/06/2024.Link: <https://pncp.gov.br/>.Horário da Fase de Lances: 09:00h às 16:00h. Setor de Cotação/UNCISAL

Termo de Referência - Reagentes 17/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
17/2024	926107-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIA DA SAÚDE/AL	MARCOS HUMBERTO SILVA LIMA	17/06/2024 13:31 (v 5.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		E:41010.0000013653/2024

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de reagentes com cessão do equipamento em comodato, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Catmat	Unid.	Quant.	Valor unit.	Valor total
1	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ácido Úrico, Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331748	Teste	5.000	R\$ 1,85	R\$ 9.250,00
2	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Albumina Glicada, Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	427969	Teste	10.000	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00
3	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alfa Amilase, Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331838	Teste	5.000	R\$ 2,25	R\$ 11.250,00
4	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Direta, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	336253	Teste	10.000	R\$ 2,01	R\$ 20.100,00
5	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Total, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	336250	Teste	10.000	R\$ 2,01	R\$ 20.100,00
6	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Colesterol Total, Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331732	Teste	10.000	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00
7	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hdl Colesterol, Método: Direto, Apresentação:Teste	331754	Teste	10.000	R\$ 3,51	R\$ 35.100,00
8	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinina, Método: Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	333335	Teste	40.000	R\$ 1,85	R\$ 74.000,00
9	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinofosfoquinase (Cpk), Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação: Teste	333453	Teste	6.000	R\$ 3,68	R\$ 22.080,00
10	Reagente Analítico 4, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise: Quantitativo De Proteínas Totais, Apresentação :Teste, Característica Adicional:Colorimétrico (Bradford), Componentes:Com Padrão De	398241	Teste	10.000	R\$ 1,40	R\$ 14.000,00

	Albumina Sérica Bovina					
11	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ck-Mb, Método:Cinético Uv, Apresentação:Teste	375562	Teste	6.000	R\$ 4,12	R\$ 24.720,00
12	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferritina, Método:Turbidimetria, Apresentação:Teste	332711	Teste	4.250	R\$ 15,59	R\$ 66.257,50
13	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferro, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331739	Teste	1.000	R\$ 3,51	R\$ 3.510,00
14	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fosfatase Alcalina, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331735	Teste	7.500	R\$ 2,01	R\$ 15.075,00
15	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fósforo, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331740	Teste	1.500	R\$ 1,85	R\$ 2.775,00
16	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Gama Glutamil Transferase, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331737	Teste	5.000	R\$ 3,51	R\$ 17.550,00
17	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Glicose, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331408	Teste	25.000	R\$ 1,85	R\$ 46.250,00
18	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hemoglobina Glicosilada, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	357736	Teste	4.000	R\$ 7,86	R\$ 31.440,00
19	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cálcio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331741	Teste	30.000	R\$ 1,85	R\$ 55.500,00
20	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Sódio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331751	Teste	30.000	R\$ 1,85	R\$ 55.500,00
21	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Potássio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	334490	Teste	30.000	R\$ 1,85	R\$ 55.500,00
22	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato Desidrogenase (Ldh), Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	416748	Teste	6.000	R\$ 3,68	R\$ 22.080,00
23	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	372671	Teste	900	R\$ 3,68	R\$ 3.312,00
24	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Lipase, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331744	Teste	2.500	R\$ 2,25	R\$ 5.625,00
25	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Magnésio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331738	Teste	15.000	R\$ 2,01	R\$ 30.150,00
26	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas No Líquor E Urina, Método:Colorimétrico/Vermelho De Pirogalol, Apresentação:Teste	335045	Teste	2.500	R\$ 4,44	R\$ 11.100,00
27	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteína "C" Reativa, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	333328	Teste	25.000	R\$ 2,83	R\$ 70.750,00
28	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ast/Tgo, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331746	Teste	20.000	R\$ 2,01	R\$ 40.200,00
29	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alt/Tgp, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331747	Teste	20.000	R\$ 2,01	R\$ 40.200,00

30	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triglicérides, Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331733	Teste	10.000	R\$ 3,51	R\$ 35.100,00
31	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Uréia, Método: Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	331749	Teste	40.000	R\$ 1,85	R\$ 74.000,00
32	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Hbc Total, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378035	Teste	2.000	R\$ 18,55	R\$ 37.100,00
33	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbs, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378040	Teste	3.000	R\$ 18,55	R\$ 55.650,00
34	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise 1:Qualitativo De Anti Trypanosoma Cruzi, Método 1:Quimioluminescência, Apresentação 1:Teste	461674	Teste	300	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
35	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igg, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste, Características Adicionais:Avidez	389756	Teste	900	R\$ 11,00	R\$ 9.900,00
36	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igm, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	356309	Teste	900	R\$ 11,61	R\$ 10.449,00
37	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cortisol Total, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378031	Teste	300	R\$ 9,86	R\$ 2.958,00
38	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Estradiol, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378016	Teste	450	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50
39	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hormônio Folículo Estimulante-Fsh, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação: Teste	378023	Teste	450	R\$ 7,89	R\$ 3.550,50
40	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hbsag, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378013	Teste	2500	R\$ 18,55	R\$ 46.375,00
41	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti-Hcv, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378146	Teste	2500	R\$ 18,55	R\$ 46.375,00
42	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hiv I E Ii, Método: Quimioluminescência, Apresentação:Teste	351672	Teste	1400	R\$ 10,00	R\$ 14.000,00
43	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Luteinizante (Lh), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	340710	Teste	450	R\$ 8,97	R\$ 4.036,50
44	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Progesterona, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378021	Teste	450	R\$ 10,22	R\$ 4.599,00
45	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Prolactina, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378027	Teste	450	R\$ 10,15	R\$ 4.567,50
46	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Livre, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378030	Teste	1350	R\$ 16,42	R\$ 22.167,00
47	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Total, Método: Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378032	Teste	1350	R\$ 16,42	R\$ 22.167,00
48	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Rubéola Vírus Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	378147	Teste	400	R\$ 17,16	R\$ 6.864,00
	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para					

49	Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Rubéola Vírus Igm, Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378144	Teste	400	R\$ 17,16	R\$ 6.864,00
50	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Testosterona, Método: Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378020	Teste	400	R\$ 10,43	R\$ 4.172,00
51	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Total (T4), Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378018	Teste	900	R\$ 8,76	R\$ 7.884,00
52	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Livre (T4), Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378017	Teste	1800	R\$ 11,60	R\$ 20.880,00
53	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Toxoplasma Gondii Igg, Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378148	Teste	900	R\$ 16,97	R\$ 15.273,00
54	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Toxoplasma Gondii Igm, Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378145	Teste	900	R\$ 18,55	R\$ 16.695,00
55	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triiodotironina Total (T3), Método:Quimiluminescência, Apresentação:Teste	356507	Teste	900	R\$ 8,71	R\$ 7.839,00
56	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Tireoestimulante (Tsh), Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378094	Teste	1800	R\$ 8,96	R\$ 16.128,00
57	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hav Total, Método: Quimiluminescência, Apresentação:Teste	352417	Teste	1100	R\$ 18,55	R\$ 20.405,00
58	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti Hbeag, Método: Quimiluminescência, Apresentação:Teste	400445	Teste	450	R\$ 18,55	R\$ 8.347,50
59	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Anti Htlv 1 E 2, Método: Quimiluminescência, Apresentação:Teste	381955	Teste	900	R\$ 18,55	R\$ 16.695,00
60	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbe, Método: Quimiluminescência, Apresentação:Teste	352402	Teste	450	R\$ 18,55	R\$ 8.347,50
61	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De 25 Hidroxi Vitamina D, Método:Quimiluminescência, Apresentação:Teste	400466	Teste	2000	R\$ 15,24	R\$ 30.480,00
62	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cianocobalamina, Método:Eletriquimiluminescência, Apresentação:Teste	378033	Teste	2000	R\$ 15,24	R\$ 30.480,00

Critérios de Aceitabilidade:

Embalagem e rotulagem deve conter nome do produto, marca, data de validade, registro na ANVISA e condições de armazenamento, conforme previsto no item 5.5.3 da RDC 302 de 13 de outubro de 2005;- Os equipamentos ofertados serão avaliados quanto às especificações e deverão ser instalados dois equipamentos, sendo (01) na sede CPML/Sede, (01) e na unidade satélite CPML/MESM (Maternidade Escola Santa Mônica) para validação, fornecidos em regime de cessão de uso gratuito (comodato), completos, impressora e capacidade de interfaceamento

Equipamento Unidade CPML/SEDE:

Equipamento totalmente automatizado, com acesso randômico, novo, integrado, em linha de produção, de primeira instalação, comprovada pelo fabricante;

Possibilidades de metodologias utilizadas: quimiluminescência, eletriquimiluminescência, química seca, eletrodo íon seletivo, fluorescência polarizada, espectrofotometria ou turbidimetria;

Sistema integrado que realiza simultaneamente testes de marcadores tumorais, hormônio e bioquímica com capacidade mínima de 750 testes/hora para bioquímica e 120 testes/hora para marcadores tumorais e hormônio/imunologia.

Sistema Fechado, ou seja, os reagentes devem ser de fabricação exclusiva para atender ao equipamento, que sejam prontos para uso, sem reconstituição prévia ou mistura entre reagentes pelo operador, além de operar com todos os reagentes sem a necessidade de destampar os recipientes, evitando dessa forma possibilidade de contaminação e/ou desperdício dos reagentes (por evaporação ou derramamento acidental)

Possua um sistema automático fechado para carregamento das amostras, com possibilidade de colocação de testes no modo de urgência sem haver interrupção na rotina;

As ponteiras utilizadas no equipamento devem ser descartáveis evitando quaisquer tipo contaminações, para módulo imunologia e hormônios;

Permitir o uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;

Realizar todo o processo de hemólise da HbA1C automaticamente, sem a intervenção do usuário permitindo uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;

Realizar calibrações e controle de qualidade sempre que houver troca de lote, de maneira automática

A pipetagem das amostras, cálculos e emissão de resultados deverão ser totalmente automatizados;

Apresentar sistema de detecção de líquido e sistema de detecção de coágulo e bolhas, garantindo assim a qualidade dos resultados através da eliminação dos interferentes;

Sistema de homogeneização sem contato físico com hastes metálicas e probes, minimizando processos de contaminação cruzada;

O equipamento/módulo de bioquímica deve ter capacidade mínima de 33 reagentes on board em ambiente refrigerado, e a unidade de imunologia e hormônios deve ter capacidade mínima de 26 reagentes on board também em ambiente refrigerado;

Os reagentes ofertados deverão ter estabilidade mínima de 04 meses on board;

Os equipamentos devem apresentar software que permita o gerenciamento de manutenções executadas pelo operador; alertar para as manutenções a serem realizadas e o controle sobre suas realizações e condições de uso do equipamento; bloquear a realização de testes quando as calibrações não estiverem dentro dos padrões estipulados, alertar para os testes que não passaram no controle, de forma visualmente perceptível para o operador;

O equipamento deve oferecer controle de vencimento dos reativos e sistema de alerta para a falta destes ou de consumíveis sem necessidade de verificação do operador para tal, e sem prejuízo para os testes a realizar que já estejam no equipamento antes da reposição;

Sistema de diluição e retestagem configurável; diluição automática;

Para identificação das amostras o equipamento deve dispor de leitor de código de barras a laser Código de barras de reagente bidimensional, monitorado pelo inventário;

Ter capacidade de fazer “backup” de resultado em qualquer dispositivo de armazenamento externo ou drive.

O aparelho deve aceitar o uso simultâneo de tubos primários de 05 a 10ml, como também copos para amostras pediátricas, possuir sensores de bolhas, coágulos, fibrinas e de volume;

Os equipamentos devem permitir consultas de resultados de pacientes, de controle e de calibrações em tela, sem prejuízo da rotina em execução;

Os equipamentos devem vir acompanhados de No-break, impressora e os insumos necessários para impressão local de laudos e para 2º vias;

Caso o equipamento necessite de água, o licitante deverá fornecer água compatível com o equipamento ou instalar uma estação de tratamento de água sem nenhum custo para esta instituição, devendo também realizar a troca de filtros ou quaisquer insumo necessário ao seu funcionamento, inclusive realizar as manutenções preventivas e/ou corretivas no equipamento.

Equipamento Unidade CPML/MESM:

Analizador totalmente automático, multiparamétrico, randômico e de acesso contínuo através de racks ou segmentos;

Equipamento com capacidade igual ou superior a 750 testes/hora para bioquímica, utilizando tubos primários, secundários ou microcubetas;

Equipamento em sistema fechado, com reagentes prontos para uso, sem reconstituição prévia ou mistura entre reagentes pelo operador evitando qualquer possibilidade de contaminação e/ou desperdício dos reagentes por evaporação ou derramamento acidental;

Equipamento dotado de câmara refrigerada para os reagentes;

Capacidade de no mínimo 33 parâmetros “on board”;

Reagentes prontos para uso e todos da mesma marca do equipamento;

Estabilidade dos reagentes “on board” de no mínimo 60 dias;

Calibração automática por lote de reagente com estabilidade mínima de 28 dias;

Capacidade de perfurar o reagente com a probe de aspiração;

Troca de reagentes sem paralisação da rotina;

Considerando que se trata de pacientes de difícil coleta, o aparelho deve utilizar no máximo 35ul de amostra para cada teste a ser realizado;

Utilizar sangue total como amostra para realização da HbA1C de forma automatizada, direto no sangue total, realizando a hemólise automaticamente e sem interrupção da rotina dos demais exames.

Realizar todo o processo de hemólise da HbA1C automaticamente, sem a intervenção do usuário permitindo uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;

Realizar calibrações e controle de qualidade sempre que houver troca de lote, de maneira automática;

As determinações do hdl colesterol deverão ser realizadas pelo método direto, sem pré-tratamento da amostra, com capacidade de realizar no mínimo 10 amostras sem necessidade de repetição na homogeneização mantendo a reprodutibilidade do resultado;

Capacidade de inserir no mínimo amostras de emergência a qualquer momento sem interrupção da rotina vedados contra ação do meio externo;

Capacidade de armazenar no mínimo 60 curvas de calibração e possibilidade de programação para repetição automática de testes;

Sistema de homogeneização sem contato físico com hastes metálicas e probes, minimizando contaminação cruzada;

Apresentar probes diferentes para amostras e reagentes;

Possuir leitor de códigos de barra para amostras e reagentes;

Permitir o uso do controle de qualidade programável;

Realizar repetições automáticas e manuais;

Permitir acesso ao inventário da máquina, evitando interrupção da rotina;

Permitir acesso ao banco de dados online para atualizações de calibradores e controles;

Realizar e apresentar contagem dos testes restantes no kit automaticamente;

Pré e pós-diluição automática;

Possuir cubetas descartáveis ou fazer lavagem automática de cubetas de reação;

Capaz de detectar níveis de líquidos de amostra e reagentes e detecção de fibrina;

Os equipamentos devem vir acompanhados de No-break, impressora e os insumos necessários para impressão local de laudos e para 2° vias;

Caso o equipamento necessite de água, o licitante deverá fornecer água compatível com o equipamento ou instalar uma estação de tratamento de água sem nenhum custo para esta instituição, devendo também realizar a troca de filtros ou quaisquer insumo necessário ao seu funcionamento, inclusive realizar as manutenções preventivas e/ou corretivas no equipamento.

Descrições Gerais para ambos equipamentos

Software de gerenciamento e apresentação de resultados de exames na tela e impressos, com Interfaceamento bidirecional e compatível com o sistema de gerenciamento de rede de informática existente;

Fornecer suprimentos necessários para a realização dos testes adquiridos, inclusive controles e calibradores.

Reagentes, calibradores e controles devem ser da mesma marca do equipamento o que garante maior confiabilidade e qualidade no resultado.

O licitante deverá atender menu dos testes a serem adquiridos em sua totalidade sendo vedada a terceirização de qualquer parâmetro.

Gerenciamento de calibração por lote de reagente disponibiliza histórico de calibração lote a lote;

Capacidade de processamento pelos métodos fotométricos, turbidimétricos, cinéticos UV e módulo ISE para dosagem de Na, K, Cl e Litio;

Leitura de códigos de barras de reagente que identifique: teste, lote, validade, controle de estabilidade a bordo, controle de estabilidade de calibração, controle de volume e número de testes disponíveis;

Controle gerencial que monitore o consumo de testes processados, diferenciando amostras e rotina, repetições, calibrações e controle de qualidade;

Todo o de material e insumos necessários para o funcionamento e manutenção dos equipamentos; controle interno da qualidade e calibradores para todos os parâmetros; soluções de limpeza e/ou equivalentes; transformador (caso necessite de adaptação para voltagem da rede elétrica da unidade) e “no break” compatível;

Os reagentes deverão apresentar lote de fabricação e apresentar prazo de validade igual ou superior a 06 (SEIS) meses, exceto para os reagentes que por sua característica ou natureza possua prazo de vencimento menor.

Os reagentes a serem entregues deverão ter sido previamente aprovados pela equipe técnica do Laboratório.

Os equipamentos deverão executar os exames listados neste ETP em sua totalidade na unidade de aparelho destinado ao setor.

Os insumos que forem entregues sem o devido cuidado de conservação e transporte, bem como os que apresentarem embalagens danificadas, serão automaticamente devolvidos e a empresa deverá repor imediatamente ao Laboratório, todo o material considerado não conforme para uso, será considerada recusa formal a não substituição do material, após 05 (cinco) dias úteis da sua rejeição ou devolução.

Os reagentes a serem entregues deverão ter sido previamente aprovados e regularizados junto a ANVISA/MS de acordo com a legislação vigente, e Registro no Ministério da Saúde e apresentar volume e quantidade de testes conforme apresentação na embalagem.

A Manutenção Preventiva constará de no mínimo 1 (uma) visita semestral, com cronograma prévio a ser enviado à gerência do Laboratório, feita por um técnico especializado da contratada, em dias previamente estabelecidos entre as partes, ocasião em que serão realizados testes, regulagens, limpeza e reparos dos equipamentos, verificando na oportunidade as condições de operações e substituições de peças que possam ocasionar danificações no aparelho, contribuindo assim, para prorrogar a vida útil do mesmo;

A manutenção Corretiva dar-se-á todas as vezes que os equipamentos apresentarem defeito, ocasião em que a contratada será chamada, e deverá atender aos chamados no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados a partir da data da comunicação oficial, independente das visitas mensais, devendo ainda dispor de algum meio de comunicação aos sábados, domingos e feriados, que possibilite, no caso de extrema necessidade do serviço, contato com os técnicos da mesma;

Em caso de quebra ou defeitos dos equipamentos, a manutenção técnica corretiva será de responsabilidade da Contratada;

Durante o período da contratação, correrá por conta da Contratada, a assistência técnica e científica local dos equipamentos em comodato, a ser disponibilizado, por ser necessária ao perfeito funcionamento do mesmo, inclusive com reposição total de peças eletrônicas e mecânicas, sem custo adicional ao Contratante;

Os Equipamentos deverão operar na voltagem de 220v ou se operar em outra voltagem, o fornecedor deverá fornecer o equipamento para adequação necessária (transformador adequado).

Os equipamentos deverão possuir impressora para a liberação dos resultados, além de possibilitar a introdução (ID) do paciente e emitir laudos com identificação padrão do laboratório com todos os dados do paciente (podendo ser através de computador

acoplado) para utilização em caso de suspensão temporária do serviço de rede; Deverá também permitir interfaceamento com a rede de informática do Laboratório/Hospital possuir porta USB, emitir relatório com resultado da medição e controle de qualidade impressos (curvas de calibração);

A empresa vencedora deverá ser responsável pela adequação das instalações prediais, elétricas e hidráulicas do local onde instalará os equipamentos.

A empresa vencedora deverá ser responsável pelo descarte dos resíduos químicos e biológicos expelidos pelo seu equipamento, bem como o devido tratamento das embalagens de reagentes, controles, calibradores e demais resíduos resultantes do processo, apresentando plano de manejo para esses resíduos.

A empresa vencedora deverá fornecer computadores em quantidade suficiente, para funcionarem como estação local de trabalho, para a conferência dos registros, operação do sistema interfaceado e liberação de laudos.

A empresa vencedora deverá prestar assistência técnica presencial ou suporte por outro meio de forma imediata quando solicitada.

A empresa vencedora deverá oferecer treinamentos regulares a todo pessoal envolvido obedecendo a escala de trabalho dos mesmos;

A empresa vencedora será responsável pela implantação e manutenção do interfaceamento e informatização de todos os processos relacionados ao Laboratório, Centro de diagnóstico e imagem e anatomia patológica da Uncisal (cadastro de pacientes, entrada de dados, saída de resultados, banco de dados, armazenamento de informação e/ou visualização de laudos através de dispositivos móveis ou em portal online).

A empresa contratada deverá implantar um Sistema de Gestão de Laboratório Clínico e de Interfaceamento de Equipamentos de Análise Laboratorial contemplando: instalação e configuração do sistema LIS utilizado na Instituição; comunicação com os equipamentos (Interfaceamento); módulos de gestão de fluxo de amostras, soroteca, controle de qualidade integrado, sistema de apoio a decisão para liberação automática de resultados, controle de nível de acesso aos usuários e rastreabilidade total das operações ocorridas no sistema incluindo qualidade de exames realizados;

A empresa deve prestar assistência técnica local e fornecer treinamento na operação dos sistemas e prover infraestrutura completa com os servidores, computadores, impressoras, impressoras de etiquetas, leitores de código de barras, cabeamento estruturado, placas multisseriais, portservers, cabos de comunicação e outros componentes; papel A4 para impressão dos laudos, tonner e/ou ribbon, etiquetas adesivas para a impressão de códigos de barras.

A empresa vencedora deverá oferecer assistência técnica permanente e gratuita, sete dias por semana, (preventiva e corretiva) durante toda a vigência do contrato e deverá substituí-lo por outro de igual porte sempre que para seu conserto seja necessário prazo superior de 6h, bem como se responsabilizar pelo pagamento dos exames envolvendo toda a logística (transporte, realização e entrega dos resultados) que por ventura tenham que ser realizados em Laboratório Externo por quebra do aparelho e/ou falta de reagentes para seu funcionamento; tendo em vista tratar-se de um hospital com pacientes críticos e cirurgias de emergência;

A empresa vencedora deverá, durante e ao final do contrato, disponibilizar todo banco de dados relacionado aos exames executados.

A empresa vencedora deverá se comprometer em repor todas as perdas dos materiais, seja por falha própria ou quando não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos da Administração, ainda durante a instalação de equipamentos e em fase de validação, a empresa vencedora deverá se comprometer com todos os desperdícios durante essa etapa.

Os reagentes deverão ser entregues de acordo com a necessidade do CPML/Uncisal, através da programação de quantitativos solicitada pela Gestão do Laboratório.

A vencedora deverá fornecer dos insumos necessários para realização de todos os testes descritos, bem como descartáveis, papel e tinta para impressão dos resultados.

Quanto ao sistema de interfaceamento e informatização:

Possibilidade de integração com sistema de geração de pedidos do laboratório, recebendo automaticamente as ordens e devolvendo os resultados;

Sistema desenvolvido em plataforma web;

Sem limite da quantidade de usuário concorrente;

Sem limite da quantidade de equipamentos interfaceados em operação simultânea;

Capacidade de espelhamento das bases de dados e aplicação em tempo real;

Sistema aberto que possibilite o interfaceamento de equipamentos de outros fabricantes;

Permanência on-line de banco de dados (pacientes, pedidos e resultados) durante todo o período de vigência do contrato e backup.

A empresa deverá fornecer os seguintes equipamentos:

No mínimo, 01(um) servidor para funcionamento do sistema (físico ou nuvem) adequado ao uso da interface.

15(quinze) unidades de Computadores com monitor, teclado, mouse, leitor de código de barras e sistema operacional compatível à aplicação.

04 (quadro) unidades Impressoras de laudos e 10 (dez) unidades para impressão de etiquetas, com folhas para impressão A4 ou similar e bobinas térmicas para impressão suficientes para o adequado funcionamento dos equipamentos.

O servidor deverá conter um programa capaz de liberar os exames laudados no sistema e alternativamente na internet, para visualização dos resultados pela comunidade médica sem prejuízo durante possíveis quedas do sistema;

O Sistema de interface utilizado pelos equipamentos deve permitir liberação para o sistema da Unidade Hospitalar de exames executados individualmente ou em bloco de exames e grupos de exames realizados a critério do profissional executor;

Sistema de informática laboratorial para gestão da rotina e interfaceamento dos equipamentos de todo o laboratório, rotinas manuais, incluindo software e hardware;

Software em português, instalado no equipamento que possibilite o interfaceamento com o servidor;

Cadastro de pedidos, pacientes e amostras;

Emissão de etiquetas de código de barras;

Controle de fluxo da amostra, indicando e orientando o operador em todas as etapas de distribuição da amostra e pendência de exames;

Controle de acesso ao sistema através de identificação de usuários, por senhas, e com no mínimo 03 (Três) níveis de acesso;

Rastreabilidade total das principais etapas e ações do operador no sistema;

Banco de dados dos pacientes para rastreamento;

Ambiente de interfaceamento integrado, eliminando assim a necessidade de preparar lotes ou listas de trabalho de envio e recebimento para o interfaceamento;

Controle e emissão de Listas de trabalho;

Liberação Técnica, com visualização de todos os resultados da amostra;

Liberação Clínica, com visualização de todos os resultados do pedido médico;

Aplicação de regras de repetição automática e test-reflex;

Aplicação de regras de liberação automática, com uso de regras de delta check, flags emitidos pelos equipamentos, valores de referência, correlação entre exames e resultados calculados;

Controle de Qualidade observando as regras de Levey-Jennings ou similares;

Controle de Qualidade em tempo real e com ação on-line no interfaceamento, possibilitando o bloqueio automático do mesmo;

Controle do Sistema de armazenamento de amostras (soroteca) possibilitando o rastreamento da amostra armazenada;

Emissão de laudos contendo tanto os resultados anteriores quanto o atual.

Emissão de quantitativo de exames realizados com dados estatísticos de exames realizados diariamente, semanalmente e mensalmente;

Possibilidade de backup dos dados armazenados;

Possuir sistema de Nobreak e estabilizador de linha que suporte a capacidade do equipamento em caso de queda de energia;

Possibilidade de integração com sistema de geração de pedidos do laboratório, recebendo automaticamente as ordens e devolvendo os resultados;

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de no máximo de 1 ano da ocorrência da emergência, contados da sua assinatura, improrrogável, na forma do art. 75, VIII, da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

Normativos aplicáveis ao objeto.

- RDC 302 de 13 de outubro de 2005;
- RDC/ANVISA nº 306 de 07/12/2004;
- Portaria MS nº 1985, de 25 de outubro de 2001;
- Portaria MS nº. 59 de 28 de janeiro de 2003;
- NBR ISO 15189 DE 02/2015

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação é imprescindível para o bom funcionamento do órgão. Todavia, frisamos que estamos ajustando e finalizando o Plano de Contratações Anual, em cumprimento ao Decreto Estadual nº 90.385/2023.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

4.1.1. De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de amostra para a verificação da qualidade ou da conformidade com as especificações técnicas requisitadas.

4.1.2. Subcontratação:

4.1.2.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.1.3. Garantia da contratação:

4.1.3.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de entrega:

5.1.1. Os bens serão entregues de forma parcelada, nos seguintes prazos e condições:

Parcela	Composição da Parcela	Prazo de Entrega
1ª	25%	15 dias após o envio da ordem de fornecimento
2ª	25%	45 dias após o recebimento da 1ª parcela
3ª	50%	45 dias após o recebimento da 2ª parcela

5.1.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.3. Os bens deverão ser entregues na Rua Cônego Fernando Lyra, s/n, Trapiche da Barra, Maceió - AL, CEP: 57010-795, no Centro de Patologia e Medicina Laboratorial - CPML/UNCISAL.

5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica:

5.2.1. A empresa deverá fornecer assistência Técnica local, situada no município de Maceió, que esteja devidamente registrada em Conselho de Classe pertinente a área e, com a devida comprovação do vínculo e capacidade técnica do profissional com a Empresa licitante e/ou terceirizada; Devendo a empresa garantir assistência técnica por um período de 24 horas incluindo sábados, domingos e feriados.

5.2.2. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.2.3. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.2.4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.2.5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.2.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.2.6.1. Os serviços de manutenção e assistência técnica serão prestados mediante o deslocamento de técnico às dependências da Administração.

5.2.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.2.8. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.2.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.2.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.2.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.13. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.14. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 dias úteis a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.8. Recebida a Nota Fiscal/Fatura, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.9.1. o prazo de validade;

7.9.2. a data da emissão;

7.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5. o valor a pagar; e

7.9.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. A nota fiscal/Fatura equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no procedimento de contratação, bem como ao SICAF, ao cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS e ao cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP para identificar possível razão que impeça a participação a contratação no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.20.1. O Contratado assumirá os custos decorrentes da transferência de valores caso indique conta bancária que não seja da Caixa Econômica Federal – CEF.

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

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

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso VIII da Lei n.º 14.133 /2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço por grupo.

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado conforme tabela:

Parcela	Composição da Parcela	Prazo de Entrega
1ª	25%	15 dias após o envio da ordem de fornecimento
2ª	25%	45 dias após o recebimento da 1ª parcela
3ª	50%	45 dias após o recebimento da 2ª parcela

8.3. Exigências da Habilitação:

8.3.1 Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta ao SICAF, CEIS e CNEP.

8.3.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.3.3 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.3.4.. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.3.5 O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.3.6. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.3.7. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

8.3.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.3.9. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.3.10. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.3.11. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os requisitos de habilitação a seguir.

8.4. Habilitação Jurídica

8.4.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.2. Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio correspondente;

8.4.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

8.4.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz;

8.4.7. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário;

8.4.8. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009;

8.4.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.5. Habilitações fiscal, social e trabalhista:

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.5.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

8.5.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.5.4. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

8.5.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.5.6. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou distrital, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.5.7. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata;

8.5.8. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

8.5.9. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.6. Qualificação Econômico-Financeira

8.6.1. De acordo com os dados obtidos no mercado sobre a área do objeto da contratação e o porte das empresas que nela atuam, e considerando a ausência de maior risco para a Administração, não há necessidade da exigência de patrimônio líquido mínimo para habilitação

8.7. Qualificação técnica

8.7.1. De acordo com a especificidade necessária à experiência anterior da contratada, identificam-se os seguintes critérios e parâmetros objetivos para a definição do que sejam características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da contratação:

Características: fornecimento de reagentes laboratoriais;

Quantidades: no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade do objeto licitado;

Prazos: no máximo, 50% (cinquenta por cento) superior ao prazo de entrega do objeto licitado.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. A estimativa do valor de contratação apresentada neste momento corresponde aquela realizada no ETP em referência, tendo em vista que as pesquisas mercadológicas serão realizadas pelo Setor de Cotações da Uncisal após análise da conformidade pelo Controle Interno e da aprovação prévia pelo Gabinete da Reitoria desta Uncisal, para prosseguimento dos demais trâmites.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

1. Gestão/Unidade: (...);
2. Fonte de Recursos: (...);
3. Programa de Trabalho: (...);
4. Elemento de Despesa: (...);
5. Plano Interno: (...).

11. Atesto

Atesto, sob a minha responsabilidade, que o conteúdo do Termo de Referência se limita ao mínimo imprescindível à satisfação do interesse público, presente na generalidade dos produtos e modelos existentes no mercado, não consignando marca ou característica, especificação ou exigência exclusiva, excessiva, impertinente, irrelevante ou desnecessária que possa direcionar o certame ou limitar ou frustrar a competição, ou a realização do objeto contratual.

Maceió (AL), em 6 de Junho de 2024.

12. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANNE CARINE LUCENA TORRES CAVALCANTE

Supervisora



Assinou eletronicamente em 17/06/2024 às 13:31:51.

MARCOS HUMBERTO SILVA LIMA

Assessoria



Assinou eletronicamente em 13/06/2024 às 10:38:17.

Estudo Técnico Preliminar 53/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: E:41010.0000013653/2024

2. Descrição da necessidade

Considerando que a Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL é responsável por parte da rede assistencial hospitalar do Estado de Alagoas, contando com unidades de saúde que são referência em Alagoas para tratamentos em diversas especialidades médicas e assistenciais.

Considerando que os exames laboratoriais de bioquímica, imunologia e hormônios desempenham um papel vital na prática médica moderna e contribuem diretamente para o diagnóstico precoce de doenças, o monitoramento do tratamento e a promoção da saúde e bem estar dos pacientes.

Considerando que o procedimento de realização de exames envolve sistemas de automação que funcionam em etapas de teste, aspiração da amostra, dos reagentes, incubações, agitações, leitura do resultado, desprezo o material utilizado em áreas distintas, faz diluições, leituras, cria gráficos de análise de testes, calibrações e controles de qualidade. Para seu funcionamento, o sistema requer diversos tipos de reagentes, que são inseridos como cartuchos no aparelho em forma de carrossel. Esses reagentes requerem temperatura adequada para armazenamento e estabilidade. A automação das tarefas de analíticas, realizadas por esses equipamentos permitem melhor rastreabilidade de dados, redução de erros, redução do tempo de realização do exame, quantidade maior de testes realizados, padronização de metodologia, redução de acidentes de trabalho, redução de rotinas de trabalho e consequentemente gerando economia.

Considerando que após o envio dos catálogos a AMGESP conforme processo: **E:41010.0000005043/2024**, foi gerado o **Processo E:04105.0000000658/2024, DFD - IRP 103/2024 - AQUISIÇÃO DE REAGENTES 01**, cumprindo os procedimentos da fase interna da licitação e atualmente encontrando-se atualmente na Gerência de Cotação de Preços da AMGESP.

Considerando a essencialidade dos serviços ofertados por nosso Centro de Patologia e Medicina Laboratorial (CPML/Uncisal), e a inexistência de Atas de Registro de Preços que possam suprir tal necessidade em virtude do atendimento realizado por essa Unidade em regime de 24h e em caráter de emergência, para atender exclusivamente aos pacientes do Sistema Único de Saúde – SUS, realizando exames laboratoriais dos principais hospitais da rede Pública Estadual de Alagoas. Por ser um Laboratório da Rede Pública Estadual com a capacidade de atendimento de pacientes com as mais diversas complexidades.

Considerando que os exames laboratoriais desempenham um papel fundamental na prática médica moderna, fornecendo informações cruciais para o diagnóstico, monitoramento e tratamento de uma ampla variedade de condições de saúde. Sua importância reside na capacidade de oferecer dados objetivos e quantificáveis sobre o estado de saúde do paciente, permitindo uma avaliação precisa e detalhada de diferentes aspectos fisiológicos e patológicos.

Considerando a necessidade de manutenção dos serviços de saúde ofertados, torna-se URGENTE a necessidade de instrução do presente processo visando a AQUISIÇÃO DE REAGENTES LABORATORIAIS de Bioquímica, imunologia e hormônios, mormente para SALVAGUARDAR A VIDA E A INTEGRIDADE dos pacientes assistidos pela acima referenciada Unidade.

Cabe esclarecer, que a ausência desses reagentes aqui pretendidos, acarretaria consequências graves tanto ao sistema como aos pacientes por ele assistidos, uma vez que, resultaria em aumento nas taxas de morbidade e mortalidade dentro das instituições e aumento considerável nos gastos devido à necessidade de compras emergenciais, que resultam em sua grande maioria, na aquisição de produtos com um custo mais elevado sem a qualidade desejada.

Cumpre-nos ainda informar que alguns itens reagentes foram retirados em conformidade com a prioridade estabelecida nas necessidades operacionais da unidade. O dimensionamento tomou por base o cenário atual do laboratório, priorizando a adequação da aquisição de reagentes à manutenção de atividades essenciais, levando em consideração que os itens retirados correspondem a uma demanda futura mantida no planejamento anual através de processo licitatório próprio conforme: E: 04105.0000000658/2024.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Patologia e Medicina Laboratorial - CPML/Uncisal	Geysiane Araújo dos Santos
Centro de Patologia e Medicina Laboratorial - CPML/Uncisal	Maria Telma Pinheiro Amorim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de um processo que visa aquisição de reagentes essenciais para a realização de exames laboratoriais de forma automatizada, garantindo a continuidade e qualidade dos serviços prestados à rede atendida pela Universidade de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL.

LOTE ÚNICO - Com cessão do Equipamento em Comodato		
331748	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ácido Úrico, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
427969	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Albumina Glicada, Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste
331838	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alfa Amilase, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
336253	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Direta, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
336250	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Total, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331732	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Colesterol Total, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331754	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hdl Colesterol, Método:Direto, Apresentação:Teste	Teste
333335	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinina, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
333453	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinofosfoquinase (Cpk), Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
398241	Reagente Analítico 4, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas Totais, Apresentação :Teste, Característica Adicional:Colorimétrico (Bradford), Componentes:Com Padrão De Albumina Sérica Bovina	Teste
375562	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ck-Mb, Método:Cinético Uv, Apresentação:Teste	Teste

332711	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferritina, Método:Turbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
331739	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferro, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331735	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fosfatase Alcalina, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331740	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fósforo, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331737	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Gama Glutamil Transferase, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331408	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Glicose, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
357736	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hemoglobina Glicosilada, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
331741	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cálcio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331751	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Sódio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
334490	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Potássio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
416748	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato Desidrogenase (Ldh), Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste
372671	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331744	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Lipase, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331738	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Magnésio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
335045	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas No Líquor E Urina, Método:Colorimétrico/Vermelho De Pirogalol, Apresentação:Teste	Teste
333328	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteína "C" Reativa, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste

331746	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ast/Tgo, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331747	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alt/Tgp, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331733	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triglicerídeos, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331749	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Uréia, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
442071	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Dímero D, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
378035	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Hbc Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378040	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbs, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
461674	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise 1: Qualitativo De Anti Trypanosoma Cruzi, Método 1:Quimioluminescência, Apresentação 1:Teste	Teste
389756	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igg, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste, Características Adicionais: Avidéz	Teste
356309	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igm, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378031	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cortisol Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Estradiol, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378023	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hormônio Folículo Estimulante-Fsh, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378013	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hbsag, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378146	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti-Hcv, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
351672	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hiv I E Ii, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste

340710	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Luteinizante (Lh), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378021	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Progesterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378027	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Prolactina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378030	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Livre, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378032	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378147	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Rubéola Vírus Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378144	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Rubéola Vírus Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378020	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Testosterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378018	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Total (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378017	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Livre (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378148	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Toxoplasma Gondii Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378145	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Toxoplasma Gondii Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
356507	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triiodotironina Total (T3), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378094	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Tireoestimulante (Tsh), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
352417	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hav Total, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
400445	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti Hbeag, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste

381955	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Anti Htlv 1 E 2, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
352402	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbe, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
400466	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De 25 Hidroxi Vitamina D, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378033	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cianocobalamina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste

Crítérios de Aceitabilidade:

- Embalagem e rotulagem deve conter nome do produto, marca, data de validade, registro na ANVISA e condições de armazenamento, conforme previsto no item 5.5.3 da RDC 302 de 13 de outubro de 2005;- Os equipamentos ofertados serão avaliados quanto às especificações e deverão ser instalados dois equipamentos, sendo (01) na sede CPML/Sede, (01) e na unidade satélite CPML/MESM (Maternidade Escola Santa Mônica) para validação, fornecidos em regime de cessão de uso gratuito (comodato), completos, impressora e capacidade de interfaceamento

Equipamento Unidade CPML/SEDE:

- Equipamento totalmente automatizado, com acesso randômico, novo, integrado, em linha de produção, de primeira instalação, comprovada pelo fabricante;
- Possibilidades de metodologias utilizadas: quimioluminescência, eletroquimioluminescência, química seca, eletrodo íon seletivo, fluorescência polarizada, espectrofotometria ou turbidimetria;
- Sistema integrado que realiza simultaneamente testes de marcadores tumorais, hormônio e bioquímica com capacidade mínima de 750 testes/hora para bioquímica e 120 testes/hora para marcadores tumorais e hormônio/imunologia.
- Sistema Fechado, ou seja, os reagentes devem ser de fabricação exclusiva para atender ao equipamento, que sejam prontos para uso, sem reconstituição prévia ou mistura entre reagentes pelo operador, além de operar com todos os reagentes sem a necessidade de destampar os recipientes, evitando dessa forma possibilidade de contaminação e/ou desperdício dos reagentes (por evaporação ou derramamento acidental)
- Possua um sistema automático fechado para carregamento das amostras, com possibilidade de colocação de testes no modo de urgência sem haver interrupção na rotina;
- As ponteiros utilizadas no equipamento devem ser descartáveis evitando quaisquer tipo contaminações, para módulo imunologia e hormônios;
- Permitir o uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;
- Realizar todo o processo de hemólise da HbA1C automaticamente, sem a intervenção do usuário permitindo uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;
- Realizar calibrações e controle de qualidade sempre que houver troca de lote, de maneira automática
- A pipetagem das amostras, cálculos e emissão de resultados deverão ser totalmente automatizados;
- Apresentar sistema de detecção de líquido e sistema de detecção de coágulo e bolhas, garantindo assim a qualidade dos resultados através da eliminação dos interferentes;
- Sistema de homogeneização sem contato físico com hastes metálicas e probes, minimizando processos de contaminação cruzada;
- O equipamento/módulo de bioquímica deve ter capacidade mínima de 33 reagentes on board em ambiente refrigerado, e a unidade de imunologia e hormônios deve ter capacidade mínima de 26 reagentes on board também em ambiente refrigerado;
- Os reagentes ofertados deverão ter estabilidade mínima de 04 meses on board;

- Os equipamentos devem apresentar software que permita o gerenciamento de manutenções executadas pelo operador; alertar para as manutenções a serem realizadas e o controle sobre suas realizações e condições de uso do equipamento; bloquear a realização de testes quando as calibrações não estiverem dentro dos padrões estipulados, alertar para os testes que não passaram no controle, de forma visualmente perceptível para o operador;
- O equipamento deve oferecer controle de vencimento dos reativos e sistema de alerta para a falta destes ou de consumíveis sem necessidade de verificação do operador para tal, e sem prejuízo para os testes a realizar que já estejam no equipamento antes da reposição;
- Sistema de diluição e retestagem configurável; diluição automática;
- Para identificação das amostras o equipamento deve dispor de leitor de código de barras a laser Código de barras de reagente bidimensional, monitorado pelo inventário;
- Ter capacidade de fazer “backup” de resultado em qualquer dispositivo de armazenamento externo ou drive.
- O aparelho deve aceitar o uso simultâneo de tubos primários de 05 a 10ml, como também copos para amostras pediátricas, possuir sensores de bolhas, coágulos, fibrinas e de volume;
- Os equipamentos devem permitir consultas de resultados de pacientes, de controle e de calibrações em tela, sem prejuízo da rotina em execução;
- Os equipamentos devem vir acompanhados de No-break, impressora e os insumos necessários para impressão local de laudos e para 2º vias;
- Caso o equipamento necessite de água, o licitante deverá fornecer água compatível com o equipamento ou instalar uma estação de tratamento de água sem nenhum custo para esta instituição, devendo também realizar a troca de filtros ou quaisquer insumo necessário ao seu funcionamento, inclusive realizar as manutenções preventivas e/ou corretivas no equipamento.

Equipamento Unidade CPML/MESM:

- Analisador totalmente automático, multiparamétrico, randômico e de acesso contínuo através de racks ou segmentos;
- Equipamento com capacidade igual ou superior a 750 testes/hora para bioquímica, utilizando tubos primários, secundários ou microcubetas;
- Equipamento em sistema fechado, com reagentes prontos para uso, sem reconstituição prévia ou mistura entre reagentes pelo operador evitando qualquer possibilidade de contaminação e/ou desperdício dos reagentes por evaporação ou derramamento acidental;
- Equipamento dotado de câmara refrigerada para os reagentes;
- Capacidade de no mínimo 33 parâmetros “on board”;
- Reagentes prontos para uso e todos da mesma marca do equipamento;
- Estabilidade dos reagentes “on board” de no mínimo 60 dias;
- Calibração automática por lote de reagente com estabilidade mínima de 28 dias;
- Capacidade de perfurar o reagente com a probe de aspiração;
- Troca de reagentes sem paralisação da rotina;
- Considerando que se trata de pacientes de difícil coleta, o aparelho deve utilizar no máximo 35ul de amostra para cada teste a ser realizado;
- Utilizar sangue total como amostra para realização da HbA1C de forma automatizada, direto no sangue total, realizando a hemólise automaticamente e sem interrupção da rotina dos demais exames.
- Realizar todo o processo de hemólise da HbA1C automaticamente, sem a intervenção do usuário permitindo uso de soro, plasma, sangue total, urina, líquido e outros líquidos biológicos simultaneamente;
- Realizar calibrações e controle de qualidade sempre que houver troca de lote, de maneira automática;

- As determinações do hdl colesterol deverão ser realizadas pelo método direto, sem pré-tratamento da amostra, com capacidade de realizar no mínimo 10 amostras sem necessidade de repetição na homogeneização mantendo a reprodutibilidade do resultado;
- Capacidade de inserir no mínimo amostras de emergência a qualquer momento sem interrupção da rotina vedados contra ação do meio externo;
- Capacidade de armazenar no mínimo 60 curvas de calibração e possibilidade de programação para repetição automática de testes;
- Sistema de homogeneização sem contato físico com hastes metálicas e probes, minimizando contaminação cruzada;
- Apresentar probes diferentes para amostras e reagentes;
- Possuir leitor de códigos de barra para amostras e reagentes;
- Permitir o uso do controle de qualidade programável;
- Realizar repetições automáticas e manuais;
- Permitir acesso ao inventário da máquina, evitando interrupção da rotina;
- Permitir acesso ao banco de dados online para atualizações de calibradores e controles;
- Realizar e apresentar contagem dos testes restantes no kit automaticamente;
- Pré e pós-diluição automática;
- Possuir cubetas descartáveis ou fazer lavagem automática de cubetas de reação;
- Capaz de detectar níveis de líquidos de amostra e reagentes e detecção de fibrina;
- Os equipamentos devem vir acompanhados de No-break, impressora e os insumos necessários para impressão local de laudos e para 2º vias;
- Caso o equipamento necessite de água, o licitante deverá fornecer água compatível com o equipamento ou instalar uma estação de tratamento de água sem nenhum custo para esta instituição, devendo também realizar a troca de filtros ou quaisquer insumo necessário ao seu funcionamento, inclusive realizar as manutenções preventivas e/ou corretivas no equipamento.

Descrições Gerais para ambos equipamentos

- Software de gerenciamento e apresentação de resultados de exames na tela e impressos, com Interfaceamento bidirecional e compatível com o sistema de gerenciamento de rede de informática existente;
- Fornecer suprimentos necessários para a realização dos testes adquiridos, inclusive controles e calibradores.
- Reagentes, calibradores e controles devem ser da mesma marca do equipamento o que garante maior confiabilidade e qualidade no resultado.
- O licitante deverá atender menu dos testes a serem adquiridos em sua totalidade sendo vedada a terceirização de qualquer parâmetro.
- Gerenciamento de calibração por lote de reagente disponibiliza histórico de calibração lote a lote;
- Capacidade de processamento pelos métodos fotométricos, turbidimétricos, cinéticos UV e módulo ISE para dosagem de Na, K, Cl e Lítio;
- Leitura de códigos de barras de reagente que identifique: teste, lote, validade, controle de estabilidade a bordo, controle de estabilidade de calibração, controle de volume e número de testes disponíveis;
- Controle gerencial que monitore o consumo de testes processados, diferenciando amostras e rotina, repetições, calibrações e controle de qualidade;
- Todo o de material e insumos necessários para o funcionamento e manutenção dos equipamentos; controle interno da qualidade e calibradores para todos os parâmetros; soluções de limpeza e/ou equivalentes; transformador (caso necessite de adaptação para voltagem da rede elétrica da unidade) e “no break” compatível;

- Os reagentes deverão apresentar lote de fabricação e apresentar prazo de validade igual ou superior a 06 (SEIS) meses, exceto para os reagentes que por sua característica ou natureza possua prazo de vencimento menor.
- Os reagentes a serem entregues deverão ter sido previamente aprovados pela equipe técnica do Laboratório.
- Os equipamentos deverão executar os exames listados neste ETP em sua totalidade na unidade de aparelho destinado ao setor.
- Os insumos que forem entregues sem o devido cuidado de conservação e transporte, bem como os que apresentarem embalagens danificadas, serão automaticamente devolvidos e a empresa deverá repor imediatamente ao Laboratório, todo o material considerado não conforme para uso, será considerada recusa formal a não substituição do material, após 05 (cinco) dias úteis da sua rejeição ou devolução.
- Os reagentes a serem entregues deverão ter sido previamente aprovados e regularizados junto a ANVISA/MS de acordo com a legislação vigente, e Registro no Ministério da Saúde e apresentar volume e quantidade de testes conforme apresentação na embalagem.
- A Manutenção Preventiva constará de no mínimo 1 (uma) visita semestral, com cronograma prévio a ser enviado à gerência do Laboratório, feita por um técnico especializado da contratada, em dias previamente estabelecidos entre as partes, ocasião em que serão realizados testes, regulagens, limpeza e reparos dos equipamentos, verificando na oportunidade as condições de operações e substituições de peças que possam ocasionar danificações no aparelho, contribuindo assim, para prorrogar a vida útil do mesmo;
- A manutenção Corretiva dar-se-á todas as vezes que os equipamentos apresentarem defeito, ocasião em que a contratada será chamada, e deverá atender aos chamados no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados a partir da data da comunicação oficial, independente das visitas mensais, devendo ainda dispor de algum meio de comunicação aos sábados, domingos e feriados, que possibilite, no caso de extrema necessidade do serviço, contato com os técnicos da mesma;
- Em caso de quebra ou defeitos dos equipamentos, a manutenção técnica corretiva será de responsabilidade da Contratada;
- Durante o período da contratação, correrá por conta da Contratada, a assistência técnica e científica local dos equipamentos em comodato, a ser disponibilizado, por ser necessária ao perfeito funcionamento do mesmo, inclusive com reposição total de peças eletrônicas e mecânicas, sem custo adicional ao Contratante;
- Os Equipamentos deverão operar na voltagem de 220v ou se operar em outra voltagem, o fornecedor deverá fornecer o equipamento para adequação necessária (transformador adequado).
- Os equipamentos deverão possuir impressora para a liberação dos resultados, além de possibilitar a introdução (ID) do paciente e emitir laudos com identificação padrão do laboratório com todos os dados do paciente (podendo ser através de computador acoplado) para utilização em caso de suspensão temporária do serviço de rede; Deverá também permitir interfaceamento com a rede de informática do Laboratório/Hospital possuir porta USB, emitir relatório com resultado da medição e controle de qualidade impressos (curvas de calibração);
- A empresa vencedora deverá ser responsável pela adequação das instalações prediais, elétricas e hidráulicas do local onde instalará os equipamentos.
- A empresa vencedora deverá ser responsável pelo descarte dos resíduos químicos e biológicos expelidos pelo seu equipamento, bem como o devido tratamento das embalagens de reagentes, controles, calibradores e demais resíduos resultantes do processo, apresentando plano de manejo para esses resíduos.
- A empresa vencedora deverá fornecer computadores em quantidade suficiente, para funcionarem como estação local de trabalho, para a conferência dos registros, operação do sistema interfaceado e liberação de laudos.
- A empresa vencedora deverá prestar assistência técnica presencial ou suporte por outro meio de forma imediata quando solicitada.
- A empresa vencedora deverá oferecer treinamentos regulares a todo pessoal envolvido obedecendo a escala de trabalho dos mesmos;
- A empresa vencedora será responsável pela implantação e manutenção do interfaceamento e informatização de todos os processos relacionados ao Laboratório, Centro de diagnóstico e imagem e anatomia patológica da Uncisal (cadastro de pacientes, entrada de dados, saída de resultados, banco de dados, armazenamento de informação e/ou visualização de laudos através de dispositivos móveis ou em portal online).
- A empresa contratada deverá implantar um Sistema de Gestão de Laboratório Clínico e de Interfaceamento de Equipamentos de Análise Laboratorial contemplando: instalação e configuração do sistema LIS utilizado na Instituição; comunicação com os equipamentos (Interfaceamento); módulos de gestão de fluxo de amostras, soroteca, controle de qualidade integrado, sistema de

apoio a decisão para liberação automática de resultados, controle de nível de acesso aos usuários e rastreabilidade total das operações ocorridas no sistema incluindo qualidade de exames realizados;

- A empresa deve prestar assistência técnica local e fornecer treinamento na operação dos sistemas e prover infraestrutura completa com os servidores, computadores, impressoras, impressoras de etiquetas, leitores de código de barras, cabeamento estruturado, placas multisseriais, portservers, cabos de comunicação e outros componentes; papel A4 para impressão dos laudos, tonner e/ou ribbon, etiquetas adesivas para a impressão de códigos de barras.

- A empresa vencedora deverá oferecer assistência técnica permanente e gratuita, sete dias por semana, (preventiva e corretiva) durante toda a vigência do contrato e deverá substituí-lo por outro de igual porte sempre que para seu conserto seja necessário prazo superior de 6h, bem como se responsabilizar pelo pagamento dos exames envolvendo toda a logística (transporte, realização e entrega dos resultados) que por ventura tenham que ser realizados em Laboratório Externo por quebra do aparelho e/ou falta de reagentes para seu funcionamento; tendo em vista tratar-se de um hospital com pacientes críticos e cirurgias de emergência;

- A empresa vencedora deverá, durante e ao final do contrato, disponibilizar todo banco de dados relacionado aos exames executados.

- A empresa vencedora deverá se comprometer em repor todas as perdas dos materiais, seja por falha própria ou quando não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos da Administração, ainda durante a instalação de equipamentos e em fase de validação, a empresa vencedora deverá se comprometer com todos os desperdícios durante essa etapa.

- Os reagentes deverão ser entregues de acordo com a necessidade do CPML/Uncisal, através da programação de quantitativos solicitada pela Gestão do Laboratorial.

- A vencedora deverá fornecer dos insumos necessários para realização de todos os testes descritos, bem como descartáveis, papel e tinta para impressão dos resultados.

Quanto ao sistema de interfaceamento e informatização:

- Possibilidade de integração com sistema de geração de pedidos do laboratório, recebendo automaticamente as ordens e devolvendo os resultados;

- Sistema desenvolvido em plataforma web;

- Sem limite da quantidade de usuário concorrente;

- Sem limite da quantidade de equipamentos interfaceados em operação simultânea;

- Capacidade de espelhamento das bases de dados e aplicação em tempo real;

- Sistema aberto que possibilite o interfaceamento de equipamentos de outros fabricantes;

- Permanência on-line de banco de dados (pacientes, pedidos e resultados) durante todo o período de vigência do contrato e backup.

A empresa deverá fornecer os seguintes equipamentos:

- No mínimo, 01(um) servidor para funcionamento do sistema (físico ou nuvem) adequado ao uso da interface.

- 15(quinze) unidades de Computadores com monitor, teclado, mouse, leitor de código de barras e sistema operacional compatível à aplicação.

- 04 (quatro) unidades Impressoras de laudos e 10 (dez) unidades para impressão de etiquetas, com folhas para impressão A4 ou similar e bobinas térmicas para impressão suficientes para o adequado funcionamento dos equipamentos.

- O servidor deverá conter um programa capaz de liberar os exames laudados no sistema e alternativamente na internet, para visualização dos resultados pela comunidade médica sem prejuízo durante possíveis quedas do sistema;

- O Sistema de interface utilizado pelos equipamentos deve permitir liberação para o sistema da Unidade Hospitalar de exames executados individualmente ou em bloco de exames e grupos de exames realizados a critério do profissional executor;

- Sistema de informática laboratorial para gestão da rotina e interfaceamento dos equipamentos de todo o laboratório, rotinas manuais, incluindo software e hardware;

- Software em português, instalado no equipamento que possibilite o interfaceamento com o servidor;
- Cadastro de pedidos, pacientes e amostras;
- Emissão de etiquetas de código de barras;
- Controle de fluxo da amostra, indicando e orientando o operador em todas as etapas de distribuição da amostra e pendência de exames;
- Controle de acesso ao sistema através de identificação de usuários, por senhas, e com no mínimo 03 (Três) níveis de acesso;
- Rastreabilidade total das principais etapas e ações do operador no sistema;
- Banco de dados dos pacientes para rastreamento;
- Ambiente de interfaceamento integrado, eliminando assim a necessidade de preparar lotes ou listas de trabalho de envio e recebimento para o interfaceamento;
- Controle e emissão de Listas de trabalho;
- Liberação Técnica, com visualização de todos os resultados da amostra;
- Liberação Clínica, com visualização de todos os resultados do pedido médico;
- Aplicação de regras de repetição automática e test-reflex;
- Aplicação de regras de liberação automática, com uso de regras de delta check, flags emitidos pelos equipamentos, valores de referência, correlação entre exames e resultados calculados;
- Controle de Qualidade observando as regras de Levey-Jennings ou similares;
- Controle de Qualidade em tempo real e com ação on-line no interfaceamento, possibilitando o bloqueio automático do mesmo;
- Controle do Sistema de armazenamento de amostras (soroteca) possibilitando o rastreamento da amostra armazenada;
- Emissão de laudos contendo tanto os resultados anteriores quanto o atual.
- Emissão de quantitativo de exames realizados com dados estatísticos de exames realizados diariamente, semanalmente e mensalmente;
- Possibilidade de backup dos dados armazenados;
- Possuir sistema de Nobreak e estabilizador de linha que suporte a capacidade do equipamento em caso de queda de energia;
- Possibilidade de integração com sistema de geração de pedidos do laboratório, recebendo automaticamente as ordens e devolvendo os resultados;

4.1 Normativos aplicáveis ao objeto

- RDC 302 de 13 de outubro de 2005;
- RDC/ANVISA nº 306 de 07/12/2004;
- Portaria MS nº 1985, de 25 de outubro de 2001;
- Portaria MS nº. 59 de 28 de janeiro de 2003;
- NBR ISO 15189 DE 02/2015

4.2. Atendimento anterior da necessidade

Para atendimento da necessidade anterior equivalente, ou sua série histórica, realizamos os seguintes processos:

E:41010.0000019297/2022 (bioquímica, imunologia e hormônio)

4.3. Código CATMAT (descrição e unidade de medida) específico

LOTE ÚNICO - Com cessão do Equipamento em Comodato		
331748	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ácido Úrico, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
427969	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Albumina Glicada, Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste
331838	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alfa Amilase, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
336253	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Direta, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
336250	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Bilirrubina Total, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331732	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Colesterol Total, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331754	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hdl Colesterol, Método:Direto, Apresentação:Teste	Teste
333335	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinina, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
333453	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinofosfoquinase (Cpk), Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
398241	Reagente Analítico 4, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas Totais, Apresentação :Teste, Característica Adicional:Colorimétrico (Bradford), Componentes:Com Padrão De Albumina Sérica Bovina	Teste
375562	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ck-Mb, Método:Cinético Uv, Apresentação:Teste	Teste
332711	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferritina, Método:Turbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
331739	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferro, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331735	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fosfatase Alcalina, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331740	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fósforo, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste

331737	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Gama Glutamil Transferase, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331408	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Glicose, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
357736	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hemoglobina Glicosilada, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
331741	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cálcio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331751	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Sódio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
334490	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Potássio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
416748	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato Desidrogenase (Ldh), Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste
372671	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331744	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Lipase, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331738	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Magnésio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
335045	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas No Líquor E Urina, Método:Colorimétrico/Vermelho De Pirogalol, Apresentação:Teste	Teste
333328	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteína "C" Reativa, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
331746	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ast/Tgo, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331747	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alt/Tgp, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331733	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triglicerídeos, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste
331749	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Uréia, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste

442071	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Dímero D, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste
378035	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Hbc Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378040	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbs, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
461674	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise 1: Qualitativo De Anti Trypanosoma Cruzi, Método 1:Quimioluminescência, Apresentação 1:Teste	Teste
389756	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igg, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste, Características Adicionais: Avidez	Teste
356309	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igm, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378031	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cortisol Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Estradiol, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378023	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hormônio Folículo Estimulante-Fsh, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378013	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hbsag, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378146	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti-Hcv, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
351672	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hiv I E Ii, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
340710	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Luteinizante (Lh), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378021	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Progesterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378027	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Prolactina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378030	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Livre, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste

378032	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378147	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Rubéola Vírus Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378144	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Rubéola Vírus Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378020	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Testosterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378018	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Total (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378017	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Livre (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378148	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Toxoplasma Gondii Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378145	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Toxoplasma Gondii Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
356507	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triiodotironina Total (T3), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378094	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Tireoestimulante (Tsh), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
352417	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hav Total, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
400445	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti Hbeag, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
381955	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Anti Htlv 1 E 2, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
352402	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbe, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
400466	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De 25 Hidroxi Vitamina D, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste
378033	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cianocobalamina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste

4.3.1. Justificativa da descrição ou unidade de medida complementar

O item está em conformidade com o CATMAT.

4.4. Natureza do objeto

- O objeto da contratação é comum, visto poderem seus padrões de desempenho e qualidade serem objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

4.5. Prazo de vigência

- O prazo de vigência da contratação é de no máximo de 1 ano da ocorrência da emergência, contados da sua assinatura, improrrogável, na forma do art. 75, VIII, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. Amostra

- De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de amostra para a verificação da qualidade ou da conformidade com as especificações técnicas requisitadas.

4.7. Qualificação econômico-financeira

- De acordo com os dados obtidos no mercado sobre a área do objeto da contratação e o porte das empresas que nela atuam, e considerando a ausência de maior risco para a Administração, não há necessidade da exigência de patrimônio líquido mínimo para habilitação

4.8. Capacidade técnica-operacional

De acordo com a especificidade necessária à experiência anterior da contratada, identificam-se os seguintes critérios e parâmetros objetivos para a definição do que sejam características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da contratação:

Características: fornecimento de reagentes laboratoriais;

Quantidades: no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade do objeto licitado;

Prazos: no máximo, 50% (cinquenta por cento) superior ao prazo de entrega do objeto licitado.

4.9. Obrigações da contratada

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de obrigações específicas da contratada, sendo adequadas e suficientes aquelas previstas na minuta padronizada pela PGE/AL.

5. Levantamento de Mercado

Após pesquisa de mercado abrangente, utilizando várias fontes, incluindo contratações semelhantes feitas por outros órgãos públicos, visando encontrar novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender de forma mais eficaz às necessidades da Administração. Dada a complexidade do cenário, chegamos às seguintes soluções:

Solução Nº 1 - A aquisição de equipamentos - Envolve dentre outras coisas a contratação de diversos serviços associados, dentre elas a contratação de serviços especializados de instalação e calibração, serviços de manutenção preventiva e reparo 24 horas, serviços análise da qualidade de resultados de exames com amostras comparativas e valores de referência (Qualidade e calibração).

Análise da solução Nº 1 - Por se tratar de equipamentos com tecnologia importada, a aquisição de peças de reposição estaria condicionada a uma mão de obra especializada e com custo de operação alto e ainda devido à natureza do uso teríamos que interromper o serviço por longos períodos até a reposição da peça.

A contratação de diversos de serviços associados a essa aquisição, juntamente com a possibilidade de rápida obsolescência tecnológica, reposição de peças e contratação de serviço técnico especializado para reparo, torna essa opção economicamente inviável.

Solução Nº 2 - A aquisição de reagentes com cessão do equipamento em Comodato- Essa solução inclui a execução de serviços especializados, bem como todo o suporte preventivo e analítico previstos tanto na instalação quanto na manutenção dos equipamentos.

Análise da solução Nº 2 - Toda a parte de aquisição de peças e reposição de equipamentos em caso de suporte emergencial e eventual substituição fica sob responsabilidade da empresa vencedora.

A execução de um único processo sem a necessidade de outros processos de aquisições de serviços associados, a possibilidade de ter um equipamento atualizado tecnologicamente que realiza exames com qualidade e segurança, sem custos adicionais, torna essa uma opção economicamente viável.

Solução Nº 3 - A locação do equipamento com o fornecimento de insumos - Essa solução inclui a execução de serviços especializados, bem como todo o suporte preventivo e analítico previstos tanto na instalação quanto na manutenção dos equipamentos.

Análise da solução Nº 3 - Toda a parte de aquisição de peças e reposição de equipamentos em caso de suporte emergencial e eventual substituição fica sob responsabilidade do locador.

A execução de um único processo sem a necessidade de outros processos de aquisições de serviços associados, a possibilidade de ter um equipamento atualizado tecnologicamente que realiza exames com qualidade e segurança, sem custos adicionais torna essa uma opção viável, contudo, do ponto de vista mercadológico, existe a possibilidade de ficarmos vulneráveis a possibilidade de aquisição de peças suplementares e oscilação de preço do insumo, uma vez que nessa modalidade o ônus de reposição de peças em uso é do locador e o preço do reagente por ser importado pode sofrer variações, implicando em um custo mais elevado para os reagentes que naturalmente possuem custo menor.

Conclusão:

Após análise das soluções de mercado a Solução Nº 2 - A aquisição de reagentes com cessão do equipamento em Comodato, foi escolhida como a melhor solução para a aquisição dos reagentes devido à sua relação custo-benefício, confiabilidade e disponibilidade dos reagentes necessários para o nosso funcionamento.

- **Custo-Benefício:** A cessão do equipamento em comodato reduz significativamente os custos iniciais de aquisição de equipamentos, permitindo um melhor gerenciamento do orçamento e a possibilidade de destinar recursos para outras áreas críticas.
- **Confiabilidade:** A solução oferece produtos de alta qualidade e desempenho comprovado, assegurando que os reagentes e equipamentos atendam aos padrões técnicos e científicos necessários para operações precisas e reprodutíveis.
- **Disponibilidade:** Com um contrato de comodato, há garantia de fornecimento contínuo e regular de reagentes, evitando interrupções no funcionamento do laboratório e assegurando a continuidade dos serviços prestados.
- **Suporte Técnico e Manutenção:** A empresa fornecedora é responsável pela manutenção e suporte técnico dos equipamentos cedidos, garantindo seu perfeito funcionamento e minimizando o risco de falhas que poderiam comprometer as atividades laboratoriais, aumentando a confiabilidade dos resultados.
- **Flexibilidade e Atualização Tecnológica:** A cessão em comodato permite a atualização periódica dos equipamentos, mantendo o laboratório atualizado com as mais recentes inovações tecnológicas sem a necessidade de novos investimentos significativos.

Dessa forma, a **Solução Nº 2** não só atende às necessidades atuais do nosso laboratório, mas também oferece vantagens estratégicas que contribuirão para a sustentabilidade e eficiência das operações a longo prazo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Visando dar continuidade as atividades desta universidade, entende-se que o formato mais adequado e viável é a **Solução Nº 2 - A aquisição de reagentes com cessão do equipamento em Comodato**, visto que conforme cotejadas as diversas relações custo-benefício, a partir das variáveis de (utilização/garantia/manutenção/assistência técnica/depreciação/obsolescência), tratar-se da opção mais vantajosa para a Administração, cujo mercado, considerados produtos, fabricantes e fornecedores, não apresenta restrições, revelando-se competitivo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

LOTE ÚNICO - Com cessão do Equipamento em Comodato			
catmat	desc.	Unid.	Quant.
331748	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ácido Úrico, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	5.000
427969	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Albumina Glicada, Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste	10.000
331838	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Alfa Amilase, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	5.000
336253	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Bilirrubina Direta, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	10.000
336250	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Bilirrubina Total, Método:Fotométrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	10.000
331732	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Colesterol Total, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação: Teste	Teste	10.000
331754	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Hdl Colesterol, Método:Direto, Apresentação:Teste	Teste	10.000
333335	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Creatinina, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	40.000
333453	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Creatinofosfoquinase (Cpk), Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	6.000
398241	Reagente Analítico 4, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas Totais, Apresentação :Teste, Característica Adicional:Colorimétrico (Bradford), Componentes:Com Padrão De Albumina Sérica Bovina	Teste	10.000
375562	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ck-Mb, Método:Cinético Uv, Apresentação:Teste	Teste	6.000
332711	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ferritina, Método:Turbidimetria, Apresentação:Teste	Teste	4.250
331739	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ferro, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	1.000

331735	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Fosfatase Alcalina, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação: Teste	Teste	7.500
331740	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Fósforo, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	1.500
331737	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Gama Glutamil Transferase, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	5.000
331408	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Glicose, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	25.000
357736	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Hemoglobina Glicosilada, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste	4.000
331741	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Cálcio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	30.000
331751	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Sódio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	30.000
334490	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Potássio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	30.000
416748	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato Desidrogenase (Ldh), Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	Teste	6.000
372671	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	900
331744	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Lipase, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	2.500
331738	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Magnésio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	15.000
335045	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Proteínas No Líquor E Urina, Método:Colorimétrico/Vermelho De Pirogalol, Apresentação:Teste	Teste	2.500
333328	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Proteína "C" Reativa, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	Teste	25.000
331746	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Ast/Tgo, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	20.000

331747	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Alt/Tgp, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	20.000
331733	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Triglicerídeos, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	10.000
331749	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Uréia, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	Teste	40.000
378035	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Qualitativo Anti Hbc Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	2.000
378040	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti-Hbs, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	3.000
461674	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise 1: Qualitativo De Anti Trypanosoma Cruzi, Método 1:Quimioluminescência, Apresentação 1:Teste	Teste	300
389756	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igg, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste, Características Adicionais:Avidez	Teste	900
356309	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igm, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	900
378031	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Cortisol Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	300
378016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Estradiol, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
378023	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Hormônio Folículo Estimulante-Fsh, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
378013	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Hbsag, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	2500
378146	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Qualitativo De Anti-Hcv, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	2500
351672	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Hiv I E Ii, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	1400
340710	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo Do Hormônio Luteinizante (Lh), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
378021	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Progesterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450

378027	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Prolactina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
378030	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Psa Livre, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	1350
378032	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Psa Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	1350
378147	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti Rubéola Vírus Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	400
378144	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Qualitativo Anti Rubéola Vírus Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	400
378020	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Testosterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	400
378018	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Tiroxina Total (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	900
378017	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Tiroxina Livre (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	1800
378148	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti Toxoplasma Gondii Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação: Teste	Teste	900
378145	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Qualitativo Anti Toxoplasma Gondii Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	900
356507	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Triiodotironina Total (T3), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	900
378094	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo Do Hormônio Tireoestimulante (Tsh), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação: Teste	Teste	1800
352417	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti-Hav Total, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	1100
400445	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Qualitativo De Anti Hbeag, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
381955	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo Anti Htlv 1 E 2, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	Teste	900

352402	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Anti-Hbe, Método:Quimiluminescência, Apresentação:Teste	Teste	450
400466	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De 25 Hidroxi Vitamina D, Método:Quimiluminescência, Apresentação:Teste	Teste	2000
378033	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise: Quantitativo De Cianocobalamina, Método:Eletroquimiluminescência, Apresentação:Teste	Teste	2000

As justificativas referentes aos quantitativos acima indicados foram realizadas pelos participantes através do preenchimento dos documentos:

- Dimensionamento bioquímica, imunologia e hormônio conforme Anexo I, III

7.1. A importância do Perfil do Laboratório para estimativa de demanda

O Centro de Patologia e Medicina Laboratorial - CPML/Uncisal - visando a manutenção das atividades laboratoriais desenvolvidas nas unidades e a garantia da qualidade dos serviços prestados aos pacientes do SUS, propõe a aquisição regular de reagentes laboratoriais. Essa medida não apenas assegura a continuidade das análises clínicas e diagnósticos precisos, mas também reforça o compromisso com a excelência no atendimento de saúde pública, promovendo a equidade e o acesso universal aos cuidados médicos. Além disso, essa aquisição de insumos laboratoriais demonstra nosso comprometimento com a eficiência operacional e o aprimoramento contínuo dos serviços de saúde oferecidos à comunidade, fortalecendo, assim, o sistema de saúde como um todo.

Levando em consideração nosso perfil de atendimento ambulatorial e hospitalar levantamos algumas informações importantes para dimensionamento de nossa demanda:

- Levando em consideração nosso perfil de atendimento ambulatorial e hospitalar levantamos algumas informações importantes para dimensionamento de nossa demanda:
- O perfil de atendimento laboratorial define o tipo e o dimensionamento dos reagentes;
- O dimensionamento é feito com base na demanda de exames informada pelas unidades por nós atendidas;
- O conjunto dessas informações dão suporte para estimar as quantidades de insumos necessários para o nosso funcionamento.
- Este CPML/Uncisal junto com as unidades possuem dados de entrada de pacientes e realização de exames gerados através do software (Proradis - um sistema on-line, multiusuário, desenvolvido em um ambiente operacional de banco de dados relacional conforme anexo IV ao documento.
- Utilizando a base de dados fornecidos pelas unidades definimos o seguinte método:
Demanda de Reagentes = N° de Exames mês x 6

CATMAT	DESCRIÇÃO UNCISAL	UNID.	TOTAL	AMB CPML	MESM	HEHA	HEPR	NAIST SEDE	NAIST HEHA	NAIST HEPR
331748	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO, MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	5.000	333	167	167	125	0	0	42
427969	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALBUMINA GLICADA, APRESENTAÇÃO:TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	TESTE	10.000	717	525	292	133	0	0	0
331838	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE	TESTE	5.000	375	167	167	125	0	0	0

	ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALFA AMILASE, MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE									
336253	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA DIRETA, MÉTODO:FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	10.000	500	667	400	100	0	0	0
336250	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL, MÉTODO:FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	10.000	500	667	400	100	0	0	0
331732	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	10.000	667	382	292	188	42	55	42
331754	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HDL COLESTEROL, MÉTODO: DIRETO, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	10.000	667	382	292	188	42	55	42
333335	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CREATININA, MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	40.000	2.433	1.833	1.667	650	42	0	42
333453	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK), MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	6.000	208	333	292	167	0	0	0
398241	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS TOTAIS, APRESENTAÇÃO :TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COLORIMÉTRICO (BRADFORD), COMPONENTES:COM PADRÃO DE ALBUMINA SÉRICA BOVINA	TESTE	9.000	667	417	292	125	0	0	0
375562	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CK-MB, MÉTODO:CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	6.000	208	333	292	167	0	0	0
332711	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FERRITINA, MÉTODO: TURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	4.250	267	167	208	67	0	0	0
331739	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FERRO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.000	67	50	50	0	0	0	0
331735	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	7.500	400	450	400	0	0	0	0
331740	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FÓSFORO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.500	83	125	42	0	0	0	0
331737	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMIL	TESTE	5.000	375	192	167	100	0	0	0

	TRANSFERASE, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE									
331408	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	25.000	1.375	1.667	750	250	42	42	42
357736	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA, MÉTODO:IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	4.000	267	217	100	83	0	0	0
331741	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CÁLCIO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	30.000	1.167	1.500	1.500	833	0	0	0
331751	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE SÓDIO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	30.000	1.167	1.500	1.500	833	0	0	0
334490	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE POTÁSSIO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	30.000	1.167	1.500	1.500	833	0	0	0
416748	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LACTATO DESIDROGENASE (LDH), APRESENTAÇÃO:TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	TESTE	6.000	367	267	267	100	0	0	0
372671	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LACTATO, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	850	54	48	40	0	0	0	0
331744	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LIPASE, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.500	167	150	100	0	0	0	0
331738	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE MAGNÉSIO, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	15.000	583	750	750	417	0	0	0
335045	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS NO LÍQUOR E URINA, MÉTODO:COLORIMÉTRICO/VERMELHO DE PIROGALOL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.500	0	175	213	29	0	0	0
333328	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNA "C" REATIVA, MÉTODO:IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	26.000	833	1.500	1.500	500	0	0	0
331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE AST/TGO, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	20.000	1.192	1.083	833	142	42	0	42
331747	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALT/TGP, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	20.000	1.192	1.083	833	142	42	0	42
331733	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE	TESTE	10.000	542	458	333	196	42	55	42

	ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TRIGLICERÍDEOS, MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE									
331749	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE URÉIA, MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	40.000	2.833	1.917	1.625	208	42	0	42
378035	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI HBC TOTAL, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.000	100	100	133	0	0	0	0
378040	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HBS, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	3.000	125	108	183	0	42	42	0
461674	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE 1:QUALITATIVO DE ANTI TRYPANOSOMA CRUZI, MÉTODO 1:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO 1: TESTE	TESTE	300	25	17	8	0	0	0	0
389756	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGG, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AVIDEZ	TESTE	900	50	42	58	0	0	0	0
356309	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGM, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	TESTE	900	50	42	58	0	0	0	0
378031	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CORTISOL TOTAL, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	300	33	17	0	0	0	0	0
378016	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ESTRADIOL, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	38	38	0	0	0	0	0
378023	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE-FSH, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	38	38	0	0	0	0	0
378013	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HBSAG, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.500	125	150	100	0	42	0	0
378146	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO DE ANTI-HCV, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.500	125	150	100	0	42	0	0
351672	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HIV I E II, MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.400	50	50	83	50	0	0	0
340710	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DO HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH), MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	TESTE	450	29	17	29	0	0	0	0

378021	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROGESTERONA, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	17	29	29	0	0	0	0
378027	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROLACTINA, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	17	29	29	0	0	0	0
378030	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PSA LIVRE, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.350	50	38	42	0	42	13	42
378032	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PSA TOTAL, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.350	50	38	42	0	42	13	42
378147	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGG, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	400	25	25	17	0	0	0	0
378144	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGM, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	400	25	25	17	0	0	0	0
378020	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA, MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	400	25	25	17	0	0	0	0
378018	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TIROXINA TOTAL (T4), MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	900	50	46	38	17	0	0	0
378017	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TIROXINA LIVRE (T4), MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.800	150	67	50	33	0	0	0
378148	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI TOXOPLASMA GONDII IGG, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	900	67	50	33	0	0	0	0
378145	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI TOXOPLASMA GONDII IGM, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	900	67	50	33	0	0	0	0
356507	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TRIIODOTIRONINA TOTAL (T3), MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	900	67	50	33	0	0	0	0
378094	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DO HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), MÉTODO: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.800	150	67	50	33	0	0	0
	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:									

352417	CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HAV TOTAL, MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	1.100	67	42	38	38	0	0	0
400445	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO DE ANTI HBEAG, MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	33	0	42	0	0	0	0
381955	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO ANTI HTLV 1 E 2, MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	900	50	33	50	17	0	0	0
352402	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HBE, MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	450	38	0	38	0	0	0	0
400466	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE 25 HIDROXI VITAMINA D, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.000	192	142	0	0	0	0	0
378033	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	2.000	192	142	0	0	0	0	0

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.458.290,50

8.1. LEVANTAMENTO DE MERCADO PESQUISA DE VALORES PARA SOLUÇÃO IDENTIFICADA

Foram realizadas pesquisas de contratações que pudessem suprir a demanda e o problema da Administração, considerando o contexto relatado no item 2 "Descrição da necessidade" e no item 5 "Levantamento de mercado" deste Estudo. Embora a demanda tenha sido explicitada conforme a necessidade indicada e o dimensionamento necessário tenha sido realizado, os seguintes valores (disponibilizados em anexo II), foram observados, conforme pesquisa conduzida:

Catmat	Preço unid.	Quant.	Preço total
331748	R\$ 1,85	5.000	R\$ 9.250,00
427969	R\$ 1,85	10.000	R\$ 18.500,00
331838	R\$ 2,25	5.000	R\$ 11.250,00
336253	R\$ 2,01	10.000	R\$ 20.100,00
336250	R\$ 2,01	10.000	R\$ 20.100,00
331732	R\$ 1,85	10.000	R\$ 18.500,00
331754	R\$ 3,51	10.000	R\$ 35.100,00
333335	R\$ 1,85	40.000	R\$ 74.000,00
333453	R\$ 3,68	6.000	R\$ 22.080,00
398241	R\$ 1,40	10.000	R\$ 14.000,00
375562	R\$ 4,12	6.000	R\$ 24.720,00
332711	R\$ 15,59	4.250	R\$ 66.257,50
331739	R\$ 3,51	1.000	R\$ 3.510,00
331735	R\$ 2,01	7.500	R\$ 15.075,00
331740	R\$ 1,85	1.500	R\$ 2.775,00
331737	R\$ 3,51	5.000	R\$ 17.550,00
331408	R\$ 1,85	25.000	R\$ 46.250,00
357736	R\$ 7,86	4.000	R\$ 31.440,00
331741	R\$ 1,85	30.000	R\$ 55.500,00
331751	R\$ 1,85	30.000	R\$ 55.500,00
334490	R\$ 1,85	30.000	R\$ 55.500,00
416748	R\$ 3,68	6.000	R\$ 22.080,00

372671	R\$ 3,68	900	R\$ 3.312,00
331744	R\$ 2,25	2.500	R\$ 5.625,00
331738	R\$ 2,01	15.000	R\$ 30.150,00
335045	R\$ 4,44	2.500	R\$ 11.100,00
333328	R\$ 2,83	25.000	R\$ 70.750,00
331746	R\$ 2,01	20.000	R\$ 40.200,00
331747	R\$ 2,01	20.000	R\$ 40.200,00
331733	R\$ 3,51	10.000	R\$ 35.100,00
331749	R\$ 1,85	40.000	R\$ 74.000,00
378035	R\$ 18,55	2.000	R\$ 37.100,00
378040	R\$ 18,55	3.000	R\$ 55.650,00
461674	R\$ 10,00	300	R\$ 3.000,00
389756	R\$ 11,00	900	R\$ 9.900,00
356309	R\$ 11,61	900	R\$ 10.449,00
378031	R\$ 9,86	300	R\$ 2.958,00
378016	R\$ 10,15	450	R\$ 4.567,50
378023	R\$ 7,89	450	R\$ 3.550,50
378013	R\$ 18,55	2500	R\$ 46.375,00
378146	R\$ 18,55	2500	R\$ 46.375,00
351672	R\$ 10,00	1400	R\$ 14.000,00
340710	R\$ 8,97	450	R\$ 4.036,50
378021	R\$ 10,22	450	R\$ 4.599,00
378027	R\$ 10,15	450	R\$ 4.567,50
378030	R\$ 16,42	1350	R\$ 22.167,00
378032	R\$ 16,42	1350	R\$ 22.167,00
378147	R\$ 17,16	400	R\$ 6.864,00
378144	R\$ 17,16	400	R\$ 6.864,00
378020	R\$ 10,43	400	R\$ 4.172,00
378018	R\$ 8,76	900	R\$ 7.884,00
378017	R\$ 11,60	1800	R\$ 20.880,00
378148	R\$ 16,97	900	R\$ 15.273,00
378145	R\$ 18,55	900	R\$ 16.695,00
356507	R\$ 8,71	900	R\$ 7.839,00
378094	R\$ 8,96	1800	R\$ 16.128,00
352417	R\$ 18,55	1100	R\$ 20.405,00
400445	R\$ 18,55	450	R\$ 8.347,50
381955	R\$ 18,55	900	R\$ 16.695,00
352402	R\$ 18,55	450	R\$ 8.347,50
400466	R\$ 15,24	2000	R\$ 30.480,00
378033	R\$ 15,24	2000	R\$ 30.480,00

Fonte de preços (sítio acessado em 17.05.2024):

<http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/publicados/consultar>

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Do Objeto

De acordo com o objeto da contratação, e após a avaliação da sua divisibilidade, com base na necessidade administrativa e no mercado fornecedor, procedeu-se ao maior parcelamento técnica e economicamente possível, realizando-se licitação do tipo menor preço por grupo, em relação a todos os CATMAT's.

9.1.1. Justificativa para agrupamento por lote único

O agrupamento em lote único neste processo licitatório é justificado pela similaridade das metodologias de execução de exames em bioquímica, imunologia e hormônio. Embora essas áreas possuam características distintas, como a finalidade e os parâmetros analisados, as técnicas laboratoriais utilizadas são similares. Ao licitar os três serviços em conjunto, garantimos a uniformidade no controle de qualidade, a padronização de equipamentos e a eficiência na gestão operacional do laboratório. Essa abordagem facilita a seleção de fornecedores que possam oferecer soluções integradas e abrangentes, promovendo a sinergia entre as diferentes áreas de análise. Além disso, o agrupamento por lote único simplifica o processo de avaliação das propostas recebidas, otimizando recursos e tempo, sem prejudicar a competitividade entre os potenciais licitantes uma vez que já é uma prática mercadológica recorrente.

9.2. Do item ou grupo de itens

Quanto à possibilidade de divisão em parcelas ainda menores, tem-se por inviável, tendo em vista o vulto e a uniformidade do objeto, inclusive quanto a prazo e local de entrega, e a necessidade de resguardar a economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- Não há contratações correlatas ou interdependentes com a contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ATESTO, que a presente contratação é imprescindível para o bom funcionamento do órgão. Todavia, frisamos que estamos ajustando e finalizando o Plano de Contratações Anual, em cumprimento ao Decreto Estadual nº 90.385/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Este estudo técnico preliminar visa garantir a obtenção dos melhores resultados para a instituição, por meio de uma condução transparente, eficiente e em conformidade com a legislação vigente. Espera-se que a aplicação das medidas propostas contribua para o alcance dos objetivos institucionais, promovendo a eficiência na gestão dos recursos públicos e a satisfação das necessidades da comunidade atendida.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Entrega

O prazo de entrega é de 15 dias, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa parcelada , nos endereços dos órgãos participantes conforme o cronograma:

Parcela	Composição da Parcela	Prazo de Entrega
1ª	25%	15 dias após a ordem de fornecimento
2ª	25%	45 dias após o recebimento da 1ª parcela
3ª	50%	45 dias após o recebimento da 2ª parcela

Endereço de entrega: Rua Cônego Fernando Lyra, s/n, Trapiche da Barra, Maceió - AL, CEP: 57010-795, no Centro de Patologia e Medicina Laboratorial - CPML/UNCISAL.

13.2. Aceitação de consórcio

De acordo com a complexidade e o vulto da contratação, e realizado o parcelamento do seu objeto, não se aceitará consórcio na disputa da licitação ou na contratação, de modo a permitir que mais empresas compitam individualmente entre si pela solução, aumentando o universo da disputa e a chance da obtenção de melhor proposta.

13.3. Garantia de execução

Considerando a ausência de maior risco para a Administração, em função da complexidade e do vulto da contratação, além da ausência de prazo de entrega estendido, não há necessidade da exigência de garantia de execução.

13.4. Índice de reajuste

Considerando a proximidade da efetiva variação dos preços do objeto da contratação e o maior conservadorismo do indicador, define-se a aplicação do índice geral de preços ao consumidor - IPCA para a hipótese de reajuste.

13.5. Providências para adequação do ambiente

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da adoção de cronograma de atividades para adequação do ambiente. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133 de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Indicação do agente público que irá participar na gestão do contrato: Geysiane Araújo dos Santos, matrícula 3000-7, cargo função: Técnica em laboratório, Gerente técnica CPML/Uncisal.

13.6. Da classificação quanto ao sigilo

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, não há necessidade de classificá-los como sigilosos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

As empresas contratadas deverão adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços de acordo com a legislação vigente. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental já abordados nos requisitos deste ETP.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na avaliação dos elementos anteriores do Estudo Técnico Preliminar - ETP, a contratação se mostra técnica, socioeconômica e ambientalmente viável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: ATESTO, sob responsabilidade funcional, que a justificativa de aquisição, com normas técnicas e quantitativos, é adequada e suficiente, conforme Decretos Estaduais nº 95.019/2023 e 90.381/2023

GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Gerente Técnica

MARCOS HUMBERTO SILVA LIMA

Assessoria



Assinou eletronicamente em 13/06/2024 às 13:31:38.

Lista de Anexos

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

- Anexo I - Formalização de Demanda Bioquímica, imunologia e Hormônio.pdf (1.73 MB)
- Anexo II - pesquisa de preços bioq, imuno e horm.pdf (5.05 MB)
- Anexo III - DEMANDA_REAGENTES_CPML_2024 - bioquímica, imunologia e hormônio.pdf (254.46 KB)
- Anexo IV - Relatório de Produção CPML ano 2023.pdf (96.96 KB)
- Anexo V - mapa de riscos bioquímica, imunologia e hormônio.pdf (53.08 KB)

**Anexo I - Formalização de Demanda Bioquímica,
imunologia e Hormônio.pdf**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

Maceió, 15 de Abril de 20243

Demanda CPML para realização de exames: Bioquímica, Imunologia e Hormônio

Considerando as ações de planejamento deste CPML - Centro de Patologia e Medicina Laboratorial e com a finalidade de garantir a disponibilidade contínua de reagentes para Bioquímica, imunologia e hormônio imprescindíveis a manutenção da qualidade dos serviços laboratoriais.

Informamos o nosso planejamento para aquisição de reagentes de 2024 que toma por base o número de exames realizados no ano anterior.

REAGENTES BIOQUÍMICA, IMUNOLOGIA E HORMÔNIO			
Catmat	Unid	Desc.	Quant
331748	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ácido Úrico, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	5.000
427969	Teste	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Albumina Glicada, Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	10.000
331838	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alfa Amilase, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	5.000
438097	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 2, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo Bilirrubina Direta E Total, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	10.000
438097	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 2, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo Bilirrubina Direta E Total, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	10.000
331732	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Colesterol Total, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	10.000


Geysiane A. dos Santos
Mat: 3000-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

378030	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Livre, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1.350
378032	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Psa Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1.350
378147	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Rubéola Vírus Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	400
378144	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Rubéola Vírus Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	400
378020	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Testosterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	400
378018	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Total (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	900
378017	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Tiroxina Livre (T4), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1800
378148	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Toxoplasma Gondii Igg, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1800
378145	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Toxoplasma Gondii Igm, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	900
356507	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triiodotironina Total (T3), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	900
378094	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Tireoestimulante (Tsh), Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1800


Geysiane A. dos Santos
Mat: 3008-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

389756	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igg, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste, Características Adicionais:Avidez	900
356309	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti Citomegalovírus Igm, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	900
378031	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cortisol Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	300
378016	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Estradiol, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	450
378023	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hormônio Folículo Estimulante-Fsh, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	450
378013	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hbsag, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	2.500
378146	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti-Hcv, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	2.500
351672	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hiv I E Ii, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	1.400
340710	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Do Hormônio Luteinizante (Lh), Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	450
378021	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Progesterona, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	450
378027	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Prolactina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	450


Geysiane A. dos Santos
Mat. 3000-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

331747	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Alt/Tgp, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	20.000
331733	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Triglicerídeos, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	10.000
331749	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Uréia, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	20.000
378035	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo Anti Hbc Total, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	2.000
378040	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbs, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	3.000
392009	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cea, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1.000
417264	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ca 72.4, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	1.000
389758	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ca 125, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	1.000
360109	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ca 15.3, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	1.000
382633	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ca 19.9, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	1.000
461674	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise 1:Qualitativo De Anti Trypanosoma Cruzi, Método 1:Quimioluminescência, Apresentação 1:Teste	300


Geysiane A. dos Santos
Mat. 3000-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

357736	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hemoglobina Glicosilada, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	4.000
331741	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cálcio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	30.000
331751	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Sódio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	30.000
334490	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Potássio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	30.000
416748	Teste	Reagente Analítico 1, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato Desidrogenase (Ldh), Apresentação:Teste, Característica Adicional:Enzimático Colorimétrico	6.000
372671	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Lactato, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	900
331744	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Lipase, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	2.500
331738	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Magnésio, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	15.000
335045	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas No Líquor E Urina, Método:Colorimétrico/Vermelho De Pirogalol, Apresentação:Teste	2.500
333328	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteína "C" Reativa, Método:Imunoturbidimetria, Apresentação:Teste	25.000
331746	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ast/Tgo, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	20.000

Geysiane A. dos Santos
Mat 3000-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

331754	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Hdl Colesterol, Método:Direto, Apresentação:Teste	10.000
333335	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinina, Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	40.000
333453	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Creatinofosfoquinase (Cpk), Método:Cinético Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	6.000
398241	Teste	Reagente Analítico 4, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Proteínas Totais, Apresentação :Teste, Característica Adicional:Colorimétrico (Bradford), Componentes:Com Padrão De Albumina Sérica Bovina	10.000
375562	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ck-Mb, Método:Cinético Uv, Apresentação:Teste	6.000
332711	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferritina, Método:Turbidimetria, Apresentação:Teste	4.250
331739	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Ferro, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	1.000
331735	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fosfatase Alcalina, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	7.500
331740	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Fósforo, Método:Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	1.500
331737	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Gama Glutamil Transferase, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	5.000
331408	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo, Tipo De Análise:Quantitativo De Glicose, Método:Enzimático Colorimétrico De Ponto Final, Apresentação:Teste	25.000

Geysiane A. dos Santos
Mat: 3000-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

Transformada pela Lei nº. 6.660 de 28 de dezembro de 2005

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL – CPML

Rua Cônego Fernando Lyra, S/Nº. - Trapiche da Barra – Maceió/AL – CEP:

57010-280

Fone/Fax: 82 3315-6154

352417	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hav Total, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	1100
400445	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Qualitativo De Anti Hbeag, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	450
381955	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo Anti Htlv 1 E 2, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	900
352402	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Anti-Hbe, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	450
400466	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De 25 Hidroxi Vitamina D, Método:Quimioluminescência, Apresentação:Teste	2000
378033	Teste	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, Tipo:Conjunto Completo Para Automação, Tipo De Análise:Quantitativo De Cianocobalamina, Método:Eletroquimioluminescência, Apresentação:Teste	2000

Atenciosamente,


Geysiane A. dos Santos
Mat: 3000-7

Coordenação Técnica CPML/Uncisal

Geysiane Araújo dos Santos

Matrícula: 3000-7

Anexo II - pesquisa de preços bioq, imuno e horm.pdf



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.076-7 - DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 15,24

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 15,24

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE NA DOSAGEM SÉRICA DO COLECAL-CIFEROL OU 25-HIDROXIVITAMINA D, O METABÓLITO MAIS ATIVO DA VITAMINA D E DE MAIOR NÍVEL SÉRICO, PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA DO RAQUITISMO E OSTEOMALÁCIA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010767/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.064-4 - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial:

R\$ 18,55

Serviço Hospitalar:

R\$ 0,00

Total Ambulatorial:

R\$ 18,55

Serviço Profissional:

R\$ 0,00

Total Hospitalar:

R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HBE NO SORO. O ANTICORPO SURGE NA RECUPERAÇÃO DA INFECÇÃO AGUDA, APÓS O ANTÍGENO HBEAG NÃO MAIS SER DETECTADO. EM UM PORTADOR DO HBV, UM RESULTADO POSITIVO DE ANTI-HBE USUALMENTE INDICA INATIVIDADE DO VÍRUS E BAIXA INFECCIOSIDADE.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.031-8 - PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV NO SORO OU PLASMA.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.098-9 - PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DO ANTÍGENO "E" DO VÍRUS DA HEPATITE B NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL, ACOMPANHAMENTO





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.080-6 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HVA DA CLASSE IGG NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE HEPATITES. A PRESENÇA DE ANTICORPOS ANTI-HVA IGG INDICA CONTATO PASSADO COM O VÍRUS DA HEPATITE A.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.025-0 - DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 8,96

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 8,96

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECTAR HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH) UMA GLICOPROTEÍNA SECRETADA PELA ADENOHIPÓFISE QUE TEM COMO PRINCIPAL FUNÇÃO ESTIMULAR A TIREÓIDE A LIBERAR T3 E T4.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060250/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.039-0 - DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 8,71

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 8,71

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE TRIIODOTIRONINA, HORMÔNIO PRODUZIDO PRIMARIAMENTE PELA DESIODAÇÃO DO T4, E TAMBÉM SECRETADO DIRETAMENTE PELA GLÂNDULA TIREÓIDE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060390/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.087-3 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DA CLASSE IGM.UTILIZADO NO DIAGNOSTICO DA FASE AGUDA DA INFECÇÃO.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.076-8 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 16,97

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 16,97

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS IGG NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNOSTICO E ACOMPANHAMENTO DE TOXOPLASMOSE.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.038-1 - DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 11,60

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 11,60

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE TIROXINA LIVRE, FRAÇÃO RESPONSÁVEL PELO EFEITO METABÓLICO DO HORMÔNIO TIREOIDIANO, PRINCIPAL RESPONSÁVEL PELO FEEDBACK COM O TSH.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060381/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.037-3 - DOSAGEM DE TIROXINA (T4)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 8,76

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 8,76

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE TIROXINA, PRINCIPAL HORMÔNIO SECRETADO PELA GLÂNDULA TIREÓIDE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060373/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.034-9 - DOSAGEM DE TESTOSTERONA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 10,43

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 10,43

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE TESTOSTERONA, ESTEROIDE ANDROGÊNICO SECRETADO PRINCIPALMENTE NOS TESTÍCULOS, SENDO O PRINCIPAL HORMÔNIO MASCULINO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060349/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.092-0 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 17,16

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 17,16

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DA CLASSE IGM. UTILIZADO NA AVALIAÇÃO PRÉ-NATAL DE MULHERES.UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO AGUDA DE RUBÉOLA										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202030920/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.081-4 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 17,16

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 17,16

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DA CLASSE IGG. UTILIZADO NA AVALIAÇÃO PRÉ-NATAL DE MULHERES.A PRESENÇA DE ANTICORPOS DA CLASSE IGG INDICA IMUNIDADE ADQUIRIDA NATURAL OU ARTIFICIALMENTE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202030814/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.010-5 - DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Masculino

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 16,42

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 16,42

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE NA DOSAGEM DE ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PSA), QUE É UMA PROTEASE PRODUZIDA QUASE EXCLUSIVAMENTE PELAS CÉLULAS EPITELIAIS DO TECIDO PROSTÁTICO. UTILIZADO NA AVALIAÇÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA, NA HIPERTROFIA PROSTÁTICA BENIGNA E NA PROSTATITE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202030105/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.06.030-6 - DOSAGEM DE PROLACTINA

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

06 - Exames hormonais

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial:

R\$ 10,15

Serviço Hospitalar:

R\$ 0,00

Total Ambulatorial:

R\$ 10,15

Serviço Profissional:

R\$ 0,00

Total Hospitalar:

R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE PROLACTINA, HORMÔNIO PROTEICO SECRETADO PELA HIPÓFISE ANTERIOR E PLACENTA





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.06.029-2 - DOSAGEM DE PROGESTERONA

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

06 - Exames hormonais

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 10,22

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 10,22

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE PROGESTERONA, HORMÔNIO ESTERÓIDE PRODUZIDO PELO OVÁRIO, PLACENTA E CÓRTEX ADRENAL.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.024-1 - DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 8,97

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 8,97

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECTAR HORMÔNIO LUTEINIZANTE, ESTIMULADOR DAS CÉLULAS INTERSTICIAIS, NOS OVÁRIOS E NOS TESTÍCULOS. NO SEXO FEMININO, SEU GRANDE AUMENTO NO MEIO DO CICLO INDUZ A OVULAÇÃO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060241/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.102-0 - PESQUISA DE HIV-1 POR IMUNOFLUORESCENCIA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 10,00

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 10,00

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE POR IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA, PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HIV NO SORO. UTILIZADO COMO TESTE CONFIRMATÓRIO DE INFECÇÃO PELO HIV.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.067-9 - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55 Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55 Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HCV NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DA HEPATITE C, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE HEPATITES CRÔNICAS E TRIAGEM EM UNIDADES DE SANGUE, RECEPTORES E DOADORES DE ÓRGÃOS, ACIDENTES EM TRABALHADORES DE SAÚDE, PACIENTES SUBMETIDOS À DIÁLISE.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.097-0 - PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DO ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL, ACOMPANHAMENTO E PROGNÓSTICO DE INFECÇÃO POR HEPATITE B										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.023-3 - DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 7,89

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 7,89

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECTAR HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE, QUE NA MULHER, ESTIMULA OS FOLÍCULOS OVARIANOS E, NO HOMEM, A ESPERMATOGÊNESE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060233/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.016-0 - DOSAGEM DE ESTRADIOL

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 10,15

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 10,15

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECTAR ESTROGÊNIO, HORMÔNIO MAIS ATIVO E MAIS IMPORTANTE NA MULHER EM IDADE REPRODUTIVA, COM VALORES MAIS ALTOS NO PICO OVULATÓRIO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060160/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.06.013-6 - DOSAGEM DE CORTISOL

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 06 - Exames hormonais

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 9,86

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 9,86

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECTAR CORTISOL, HORMÔNIO SECRETADO PELO CÓRTEX DA ADRENAL, ESSENCIAL PARA O METABOLISMO E FUNÇÕES IMUNOLÓGICAS.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202060136/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.085-7 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

[Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 11,61 Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 11,61 Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DA CLASSE IGM. OS ANTICORPOS IGM APARECEM SEGUINDO A INFECÇÃO INICIAL E PERSISTEM POR 3 A 4 MESES. PODE INDICAR INFECÇÃO PRIMÁRIA E/OU REATIVAÇÃO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202030857/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.074-1 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 11,00

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 11,00

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS IGG NO SORO. O CITOMEGALOVÍRUS É UM DOS CAUSADORES MAIS COMUNS DE INFECÇÕES CONGÊNTAS, E TAMBÉM PROBLEMA COMUM EM RECEPTORES DE ÓRGÃOS E PACIENTES IMUNOSSUPRIMIDOS. A PRESENÇA DE IGG PODE INDICAR INFECÇÃO PASSADA OU RECENTE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202030741/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.03.104-7 - PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLUORESCENCIA)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 10,00

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 10,00

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE POR IMUNOFLUORENCÊNCIA INDIRETA, PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202031047/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.063-6 - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HBS NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL, ACOMPANHAMENTO E PROGNÓSTICO DE INFECÇÃO POR HEPATITE B, NA AVALIAÇÃO DE IMUNIDADE EM INDIVÍDUOS SUJEITOS A RISCO DE CONTÁGIO COM HBV E NA AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA DO PROTOCOLO DE IMUNIZAÇÃO PARA HBV.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.078-4 - PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 18,55

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE IMUNOENZIMÁTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O ANTÍGENO DO CORE VIRAL NO SORO. UTILIZADO NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE HEPATITES, NO ACOMPANHAMENTO DE INFECÇÃO PELO HBV E COMO TESTE DE TRIAGEM PARA DOADORES DE SANGUE.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.069-4 - DOSAGEM DE UREIA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A UREIA É A PRINCIPAL FONTE DE EXCREÇÃO DO NITROGÊNIO, ORIGINA-SE DO METABOLISMO HEPÁTICO DAS PROTEÍNAS E É EXCRETADA NOS RINS. DESSA FORMA, A UREIA ESTÁ DIRETAMENTE RELACIONADA À FUNÇÃO METABÓLICA HEPÁTICA E À FUNÇÃO RENAL. SUA CONCENTRAÇÃO PODE VARIAR, POR EXEMPLO, COM A DIETA E COM A HIDRATAÇÃO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010694/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento:

02.02.01.067-8 - DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

01 - Exames bioquímicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

A DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS, EM CONJUNTO COM A DOSAGEM DO COLESTEROL, É UTILIZADA NA AVALIAÇÃO DO RISCO CÁRDIACO. OS TRIGLICERÍDEOS SÃO PRODUZIDOS NO FÍGADO E SÃO TRANSPORTADOS NO SANGUE POR VLDL E LDL.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.065-1 - DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA É ENCONTRADA, PRINCIPALMENTE, NO FÍGADO. A DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA É ÚTIL NA AVALIAÇÃO DE HEPATOPATIAS.										



sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010651/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.064-3 - DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA É UMA ENZIMA ENCONTRADA EM ALTAS QUANTIDADES NO MÚSCULO CARDÍACO, ESQUELÉTICO, CÉLULAS HEPÁTICAS E, EM MENOR QUANTIDADE, NO PÂNCREAS E NOS RINS. A DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA É ÚTIL, POR EXEMPLO, NO DIAGNÓSTICO DO INFARTO DO MIOCÁRDIO, DAS DOENÇAS HEPÁTICAS, DA PANCREATITE AGUDA, DA OPERAÇÃO CARDÍACA, DA CATETERIZAÇÃO CARDÍACA, DA DISTROFIA MUSCULAR, DA MONONUCLEOSE, DA DOENÇA RENAL AGUDA E DE CONVULSÕES RECENTES.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.03.020-2 - DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

03 - Exames sorológicos e imunológicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,83

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,83

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE NA PESQUISA QUALITATIVA DA PROTEÍNA C REATIVA, QUE É UMA DAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA, CONSIDERADA UM MARCADOR SENSÍVEL NA MONITORIZAÇÃO DAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E REUMÁTICAS EM GERAL.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.05.030-0 - PESQUISA DE PROTEINAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

05 - Exames de uroanálise

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 4,44

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 4,44

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição CONSISTE EM UM TESTE PARA SEPARAR AS PROTEÍNAS URINÁRIAS DE ACORDO COM SUA CARGA ELÉTRICA, ÚTIL NO DIAGNÓSTICO DE LESÃO RENAL.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.056-2 - DOSAGEM DE MAGNESIO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição O MAGNÉSIO É UM DOS CÁTIONS MAIS ABUNDANTES NO ORGANISMO HUMANO, ATUANDO COMO COFATOR ESSENCIAL PARA ENZIMAS LIGADAS À RESPIRAÇÃO CELULAR, À GLICÓLISE E AO TRANSPORTE DE OUTROS CÁTIONS. ALÉM DISSO, O MAGNÉSIO É ESSENCIAL PARA A PRESERVAÇÃO DA ESTRUTURA MOLECULAR DO DNA, DO RNA E DOS RIBOSSOMOS.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.055-4 - DOSAGEM DE LIPASE

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,25

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,25

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A LIPASE É UMA ENZIMA PRODUZIDA MAJORITARIAMENTE NO PÂNCREAS E É UM MARCADOR PRIMORDIAL DE DOENÇA PANCREÁTICA. OS NÍVEIS DE LIPASE FICAM ELEVADOS, PRINCIPALMENTE, NA PANCREATITE AGUDA E, FREQUENTEMENTE, NA PANCREATITE CRÔNICA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010554/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.053-8 - DOSAGEM DE LACTATO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição O LACTATO É PRODUZIDO PELO ORGANISMO APÓS A GLICÓLISE, PARA O FORNECIMENTO DE ENERGIA EM CONDIÇÕES ANAERÓBICAS. DESSA FORMA, A DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO SANGUÍNEA DO LACTATO PERMITE AVALIAR, INDIRETAMENTE, A ACIDOSE METABÓLICA APÓS A ATIVIDADE FÍSICA E EM SITUAÇÕES PATOLÓGICAS NAS QUAIS ESTA VIA DE OBTENÇÃO DE ENERGIA FOI UTILIZADA.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.036-8 - DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DESIDROGENASE LÁTICA É UMA ENZIMA QUE CATALIZA A CONVERSÃO DE LACTATO A PIRUVATO E É LIBERADA EM QUADROS DE INJÚRIA TISSULAR. PORTANTO A ELEVAÇÃO DOS NÍVEIS DE DESIDROGENASE LÁTICA OCORRE, POR EXEMPLO, EM NEOPLASIAS, HIPÓXIA, CARDIOPATIAS, INFLAMAÇÕES, HIPOTIREOIDISMO, HEPATITES, PANCREATITE E OBSTRUÇÃO INTESTINAL.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.01.060-0 - DOSAGEM DE POTASSIO

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

01 - Exames bioquímicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DOSAGEM DE POTÁSSIO É ÚTIL NA AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO E ACIDOBÁSICO. A MONITORIZAÇÃO DO POTÁSSIO É UTILIZADA NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES EM TERAPIA COM DIURÉTICOS, EM NEFROPATIAS, NA CETOACIDOSE DIABÉTICA, NO MANEJO DA HIDRATAÇÃO PARENTERAL E NA INSUFICIÊNCIA HEPÁTICA.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.063-5 - DOSAGEM DE SODIO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição O SÓDIO É O PRINCIPAL CÁTION EXTRACELULAR, ALÉM DISSO É O DETERMINANTE PRIMORDIAL DA OSMOLARIDADE CELULAR. ALGUNS FATORES REGULAM A HOMEOSTASIA DO BALANÇO DO SÓDIO, TAIS COMO, ALDOSTERONA E HORMÔNIO ANTIDIURÉTICO. A DOSAGEM DE SÓDIO É ÚTIL NA AVALIAÇÃO DOS DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010635/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.021-0 - DOSAGEM DE CALCIO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição O CÁLCIO É ENCONTRADO NAS CARTILAGENS, DENTES E, PRINCIPALMENTE, NOS OSSOS. A DOSAGEM DE CÁLCIO É ÚTIL NO DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS DO METABOLISMO DE CÁLCIO E FÓSFORO, INCLUINDO DOENÇAS ÓSSEAS, NEFROLÓGICAS E NEOPLÁSICAS.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010210/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

Download | Wiki | Fale Conosco | Sair

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.050-3 - DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 7,86

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 7,86

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA É UTILIZADA PARA O MONITORAMENTO DE PACIENTES DIABÉTICOS E, TAMBÉM, O DIAGNÓSTICO INICIAL, JÁ QUE REFLETE A GLICEMIA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 90 A 120 DIAS. APRESENTA ELEVADO VALOR PREDITIVO POSITIVO PARA AS COMPLICAÇÕES CLÍNICAS DIABÉTICAS E APRESENTA BOA CORRELAÇÃO COM OS NÍVEIS DECISÓRIOS DE GLICOSE PLASMÁTICA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010503/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.046-5 - DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A GAMA GT É UM MARCADOR SENSÍVEL DE COLESTASE HEPATOBILIAR E DE USO DO ÁLCOOL. TENDE A SE ELEVAR EM DOENÇAS HEPÁTICAS E PANCREÁTICAS. A LIBRAÇÃO DE GAMA GT NO SORO REFLETE O EFEITO TÓXICO DO ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS NA ESTRUTURA MICROSSOMAL NAS CÉLULAS HEPÁTICAS.										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.043-0 - DOSAGEM DE FOSFORO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DOSAGEM DE FÓSFORO É IMPORTANTE PARA A AVALIAÇÃO DO BALANÇO CÁLCIO/FÓSFORO NO ORGANISMO E PARA O MONITORAMENTO DA INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA.										



sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010430/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.042-2 - DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A FOSFATASE ALCALINA POSSUI DUAS ISOENZIMAS. UMA DELAS É DE ORIGEM HEPÁTICA E AVALIA DE MANEIRA SIGNIFICATIVA OS CASOS DE OBSTRUÇÃO BILIAR, A OUTRA É DE ORIGEM ÓSSEA E AVALIA AS DOENÇAS QUE AFETAM A ATIVIDADE OSTEOLÁSTICA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010422/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.039-2 - DOSAGEM DE FERRO SERICO

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DOSAGEM DE FERRO SÉRICO É ÚTIL NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ANEMIAS, HEMOCROMATOSE E HEMOSSIDEROSE. ENCONTRA-SE NÍVEIS BAIXOS NA ANEMIA FERROPRIVA, GLOMERULOPATIAS, MENSTRUÇÃO E FASES INICIAIS DE REMISSÃO DA ANEMIA PERNICIOSA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010392/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.033-3 - DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 4,12

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 4,12

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB É CONSIDERADA O MARCADOR BIOQUÍMICO DE REFERÊNCIA PARA O DIAGNÓSTICO DE LESÃO MIOCÁRDICA E TEM SIDO A BASE PARA COMPARAÇÃO COM OUTROS MARCADORES.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010333/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.01.061-9 - DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

01 - Exames bioquímicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,40

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,40

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

A DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS É UTILIZADA NA AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E NA INVESTIGAÇÃO DE EDEMAS.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.032-5 - DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,68

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A CREATINOFOSFOQUINASE É UMA ENZIMA ENCONTRADA PRINCIPALMENTE NA MUSCULATURA ESTRIADA, CÉREBRO E CORAÇÃO. É UM MARCADOR SENSÍVEL, MAS INESPECÍFICO, DE LESÃO MIOCÁRDICA. NÍVEIS ELEVADOS SÃO ENCONTRADOS, POR EXEMPLO, NO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO, NA DISTROFIA MUSCULAR E NO EXERCÍCIO FÍSICO.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010325/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.031-7 - DOSAGEM DE CREATININA

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A CREATININA É O PRODUTO DE DEGRADAÇÃO DA CREATINA E SUA DOSAGEM É ÚTIL NA AVALIAÇÃO E NO MONITORAMENTO DA FUNÇÃO EXCRETORA RENAL.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010317/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.027-9 - DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 3,51

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A FRAÇÃO HDL DO COLESTEROL É PROTETORA CONTRA DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA SEGUNDO GRANDE NÚMERO DE ESTUDOS POPULACIONAIS, PORTANTO, AVALIA O RISCO DE DOENÇA ATEROSCLERÓTICA.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010279/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: publico

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.029-5 - DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos

Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010295/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.01.020-1 - DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

01 - Exames bioquimicos

Competência:

05/2024

[Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,01

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES É ÚTIL NA AVALIAÇÃO DE HEPATOPATIAS E DE QUADROS HEMOLÍTICOS, EM PARTICULAR, NA AVALIAÇÃO DA ICTERÍCIA DO RECÉM-NASCIDO										





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.018-0 - DOSAGEM DE AMILASE

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 2,25

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 2,25

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A AMILASE É HIDROLASE QUE DEGRADA COMPLEXOS DE CARBOIDRATOS, SENDO, PREDOMINANTEMENTE, DE ORIGEM PANCRÁTICA E GLÂNDULA SALIVAR. A DETERMINAÇÃO DA SUA DOSAGEM ESTÁ INDICADA NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DO QUADRO DE ABDOME AGUDO, ESPECIALMENTE, NA PANCREATITE AGUDA E NOS CASOS DE PAROTIDITE.										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010180/05/2024

1/1



SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: [publico](#)

Procedimento

Procedimento:

02.02.01.062-7 - DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES

Grupo:

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização:

01 - Exames bioquimicos

Competência:

05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento:

Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade:

Média Complexidade

Financiamento:

Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro:

BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário) APAC (Proc. Secundário)

Sexo:

Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima:

0 meses

Idade Máxima:

130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 1,85

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
-----------	-----	-----	-------	-----------------------	-------------	-------	--------	--------------------	---------	------

Descrição

A ALBUMINA É A PROTEÍNA MAIS ABUNDANTE NO PLASMA E SUA FUNÇÃO PRIMÁRIA É MANTER A PRESSÃO COLOIDSMÓTICA DO PLASMA. EM CONDIÇÕES NORMAIS, ESPERA-SE ENCONTRAR UMA RAZÃO ALBUMINA/GLOBULINA MAIOR OU IGUAL A 1.





SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

[Download](#) | [Wiki](#) | [Fale Conosco](#) | [Sair](#)

Procedimento
Compatibilidades
Tabelas
Relatórios

Usuário: **publico**

Procedimento

Procedimento: 02.02.01.070-8 - DOSAGEM DE VITAMINA B12

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Forma de Organização: 01 - Exames bioquímicos

Competência: 05/2024

 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Ambulatorial Hospitalar Hospital Dia

Complexidade: Média Complexidade

Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)

Sub-Tipo de Financiamento:

Instrumento de Registro: BPA (Consolidado) BPA (Individualizado) AIH (Proc. Secundário)

Sexo: Ambos

Média de Permanência:

Tempo de Permanência:

Quantidade Máxima:

Idade Mínima: 0 meses

Idade Máxima: 130 anos

Pontos:

Atributos Complementares:

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 15,24

Serviço Hospitalar: R\$ 0,00

Total Ambulatorial: R\$ 15,24

Serviço Profissional: R\$ 0,00

Total Hospitalar: R\$ 0,00

Descrição	CID	CBO	Leito	Serviço Classificação	Habilitação	Redes	Origem	Regra Condicionada	Renases	TUSS
Descrição A VITAMINA B12 TEM PAPEL IMPORTANTE NA HEMATOPOIESE, NA FUNÇÃO NEURAL, NO METABOLISMO DO ÁCIDO FÓLICO E NA SÍNTESE ADEQUADA DE DNA. A ABSORÇÃO DE VITAMINA B12 É DEPENDENTE DA PRESENÇA DO FATOR INTRÍNSECO (SECRETADO PELA CÉLULAS PARIETAIS DO ESTÔMAGO).										

sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/procedimento/exibir/0202010708/05/2024

1/1

**Anexo III - DEMANDA_REAGENTES_CPML_2024 -
bioquímica, imunologia e hormônio.pdf**

80 Item(ns) 76 Item(ns) 77 Item(ns) 72 Item(ns) 41 Item(ns) 15 Item(ns) 8 Item(ns) 13 Item(ns)

1.084.200 354.516 337.142 266.080 108.546 7.500 3.916 6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL					Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA	UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAISST HEHA	NAISST HEPR
11	331748	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	10.000	4.000	2.000	2.000	1.500			500
12	427969	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALBUMINA GLICADA, APRESENTAÇÃO:TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	8.600	6.300	3.500	1.600			
13	331838	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALFA AMILASE, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE [3]	TESTE	BIOQUÍMICA	10.000	4.500	2.000	2.000	1.500			
14	336253	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA DIRETA, MÉTODO:FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	6.000	8.000	4.800	1.200			
15	336250	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL, MÉTODO:FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	6.000	8.000	4.800	1.200			
16	331732	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	8.000	4.586	3.500	2.260	500	654	500
17	331754	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HDL COLESTEROL, MÉTODO:DIRETO, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	8.000	4.586	3.500	2.260	500	654	500
18	333335	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CREATININA, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	80.000	29.200	22.000	20.000	7.800	500		500
19	333453	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK), MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	12.000	2.500	4.000	3.500	2.000			
20	398241	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS TOTAIS, APRESENTAÇÃO :TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COLORIMÉTRICO (BRADFORD), COMPONENTES:COM PADRÃO DE ALBUMINA SÉRICA BOVINA	TESTE	BIOQUÍMICA	18.000	8.000	5.000	3.500	1.500			
21	375562	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CK-MB, MÉTODO:CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	12.000	2.500	4.000	3.500	2.000			
22	332711	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FERRITINA, MÉTODO:TURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	8.500	3.200	2.000	2.500	800			
23	331739	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FERRO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	2.000	800	600	600				
24	331735	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	15.000	4.800	5.400	4.800				

80 Item(ns) 76 Item(ns) 77 Item(ns) 72 Item(ns) 41 Item(ns) 15 Item(ns) 8 Item(ns) 13 Item(ns)

1.084.200 354.516 337.142 266.080 108.546 7.500 3.916 6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL					Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA	UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAIST HEHA	NAIST HEPR
25	331740	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE FÓSFORO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	3.000	1.000	1.500	500				
26	331737	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	10.000	4.500	2.300	2.000	1.200			
27	331408	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	50.000	16.500	20.000	9.000	3.000	500	500	500
28	357736	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA, MÉTODO:IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	8.000	3.200	2.600	1.200	1.000			
29	331741	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CÁLCIO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	60.000	14.000	18.000	18.000	10.000			
30	393291	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, APLICAÇÃO:COMPATÍVEL COM APARELHO AVL 9180, TIPO 2:ELETRODO DE LÍTIO	TESTE	BIOQUÍMICA	60.000	14.000	18.000	18.000	10.000			
31	331751	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE SÓDIO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	60.000	14.000	18.000	18.000	10.000			
32	334490	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE POTÁSSIO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	60.000	14.000	18.000	18.000	10.000			
33	416748	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LACTATO DESIDROGENASE (LDH), APRESENTAÇÃO:TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO	TESTE	BIOQUÍMICA	12.000	4.400	3.200	3.200	1.200			
34	372671	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LACTATO, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	1.700	650	570	480				
35	331744	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE LIPASE, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	5.000	2.000	1.800	1.200				
36	331738	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE MAGNÉSIO, MÉTODO:COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	30.000	7.000	9.000	9.000	5.000			
37	335045	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS NO LÍQUOR E URINA, MÉTODO:COLORIMÉTRICO/VERMELHO DE PIROGALOL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	5.000		2.100	2.550	350			



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

80 Item(ns)
1.084.200

76 Item(ns)
354.516

77 Item(ns)
337.142

72 Item(ns)
266.080

41 Item(ns)
108.546

15 Item(ns)
7.500

8 Item(ns)
3.916

13 Item(ns)
6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL					Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA	UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAISST HEHA	NAISST HEPR
38	333328	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROTEÍNA "C" REATIVA, MÉTODO:IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	52.000	10.000	18.000	18.000	6.000			
39	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE AST/TGO, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	40.000	14.300	13.000	10.000	1.700	500		500
40	331747	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ALT/TGP, MÉTODO:CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	40.000	14.300	13.000	10.000	1.700	500		500
41	331733	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TRIGLICERÍDEOS, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	20.000	6.500	5.500	4.000	2.346	500	654	500
42	331749	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE URÉIA, MÉTODO:ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	80.000	34.000	23.000	19.500	2.500	500		500
43	442071	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE DÍMERO D, MÉTODO:IMUNOTURBIDIMETRIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	3.500	2.500	1.000					
44	391347	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TACROLIMO, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	0							
45	391348	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE SIROLIMO, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	0							
46	396740	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CICLOSPORINA, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	BIOQUÍMICA	0							
47	378035	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI HBC TOTAL, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	4.000	1.200	1.200	1.600				
48	378040	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HBS, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	6.000	1.500	1.300	2.200		500	500	
49	392009	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CEA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	2.000	600	800	600				
50	417264	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CA 72.4, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	2.000	800	600	600				



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

80 Item(ns)
1.084.200

76 Item(ns)
354.516

77 Item(ns)
337.142

72 Item(ns)
266.080

41 Item(ns)
108.546

15 Item(ns)
7.500

8 Item(ns)
3.916

13 Item(ns)
6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL				
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA
51	389758	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CA 125, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
52	360109	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CA 15.3, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
53	382633	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CA 19.9, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
54	461674	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE 1:QUALITATIVO DE ANTI TRYPANOSOMA CRUZI, MÉTODO 1:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO 1:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
55	389756	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGG, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AVIDEZ	TESTE	IMUNOLOGIA
56	356309	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI CITOMEGALOVÍRUS IGM, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
57	378031	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CORTISOL TOTAL, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
58	378016	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ESTRADIOL, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
59	378023	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE-FSH, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
60	378013	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HBSAG, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
61	378146	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO DE ANTI-HCV, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
62	351672	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE HIV I E II, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
63	340710	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DO HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH), MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
64	378021	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROGESTERONA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO

Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda
UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAISST HEHA	NAISST HEPR
2.000	800	600	600				
2.000	800	600	600				
2.000	800	600	600				
600	300	200	100				
1.800	600	500	700				
1.800	600	500	700				
600	400	200					
900	450	450					
900	450	450					
5.000	1.500	1.800	1.200		500		
5.000	1.500	1.800	1.200		500		
2.800	600	600	1.000	600			
900	350	200	350				
900	200	350	350				



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

80 Item(ns)
1.084.200

76 Item(ns)
354.516

77 Item(ns)
337.142

72 Item(ns)
266.080

41 Item(ns)
108.546

15 Item(ns)
7.500

8 Item(ns)
3.916

13 Item(ns)
6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL				
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA
65	378027	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PROLACTINA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
66	378030	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PSA LIVRE, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
67	378032	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE PSA TOTAL, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
68	378147	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGG, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
69	378144	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI RUBÉOLA VÍRUS IGM, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
70	378020	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
71	378018	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TIROXINA TOTAL (T4), MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
72	378017	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TIROXINA LIVRE (T4), MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
73	378148	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI TOXOPLASMA GONDII IGG, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
74	378145	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO ANTI TOXOPLASMA GONDII IGM, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA
75	356507	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE TRIIODOTIRONINA TOTAL (T3), MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
76	378094	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DO HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO
78	352417	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HAV TOTAL, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA

Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda
UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAISST HEHA	NAISST HEPR
900	200	350	350				
2.700	600	450	500		500	150	500
2.700	600	450	500		500	150	500
800	300	300	200				
800	300	300	200				
800	300	300	200				
1.800	600	550	450	200			
3.600	1.800	800	600	400			
1.800	800	600	400				
1.800	800	600	400				
1.800	800	600	400				
3.600	1.800	800	600	400			
2.200	800	500	450	450			



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

80 Item(ns)	76 Item(ns)	77 Item(ns)	72 Item(ns)	41 Item(ns)	15 Item(ns)	8 Item(ns)	13 Item(ns)
1.084.200	354.516	337.142	266.080	108.546	7.500	3.916	6.500

CATÁLOGO DE REAGENTES UNCISAL					Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE	ÁREA	UNCISAL	AMB CPML 2024	MESM 2024	HEHA 2024	HEPR 2024	NAIST SEDE	NAISST HEHA	NAISST HEPR
79	400445	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUALITATIVO DE ANTI HBEAG, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	900	400		500				
80	381955	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO ANTI HTLV 1 E 2, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	1.800	600	400	600	200			
81	352402	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI-HBE, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	900	450		450				
82	400466	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE 25 HIDROXI VITAMINA D, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	HORMÔNIO	4.000	2.300	1.700					
83	378033	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA, MÉTODO:ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	4.000	2.300	1.700					
84	356311	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI EPSTEIN-BARR VÍRUS IGM, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	400	200	200					
85	356310	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE:QUANTITATIVO DE ANTI EPSTEIN-BARR VÍRUS IGG, MÉTODO:QUIMIOLUMINESCÊNCIA, APRESENTAÇÃO:TESTE	TESTE	IMUNOLOGIA	400	200	200					

Anexo IV - Relatorio de Produção CPML ano 2023.pdf



UNCISAL

CENTRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL - C P M L / UNCISAL
RELATÓRIO DE ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO AMBULATORIAL DO ANO: 2023

CÓDIGO	PROCEDIMENTO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	QUANT FÍSICO	VALOR UNIT.	VALOR ORÇAM.
SIA/SUS	BPA - CONSOLIDADO (BIOQUÍMICA)															
02.02.01.012-0	Dosagem de Ácido Úrico	748	837	899	843	875	900	1008	544	580	525	540	414	8713	1,85	16.119,05
02.02.01.018-0	Dosagem de Amilase	758	732	752	670	686	740	854	287	161	148	135	99	6022	2,25	13.549,50
02.02.03.047-4	Pesquisa de Antiestreptolisina O - ASLO	00	00	00	06	103	76	55	26	15	09	07	03	300	2,83	849,00
02.02.01.020-1	Dosagem de Bilirrubinas Totais e Frações	1523	1392	1529	1477	1306	1474	1657	944	1021	764	805	655	14547	2,01	29.239,47
02.02.01.021-0	Dosagem de Cálcio	3361	2547	3231	2545	2640	3197	3784	1364	1084	846	900	744	26243	1,85	48.549,55
02.02.01.033-3	Dosagem de Creatinofosfoquinase - Fração CKMB	947	818	746	653	535	668	790	209	484	61	54	53	5582	4,12	22.997,84
02.02.01.026-0	Dosagem de Cloreto	36	20	21	18	09	13	19	37	27	24	15	10	249	1,85	460,65
02.02.01.029-5	Dosagem de Colesterol Total	841	1115	1009	795	951	879	960	875	890	1087	818	681	10901	1,85	20.166,85
02.02.01.031-7	Dosagem de Creatinina	6699	5638	6318	5988	6204	6109	6549	2966	2356	1901	1946	1647	54321	1,85	100.493,85
02.02.01.032-5	Dosagem de Creatinofosfoquinase - CPK	1212	998	1059	1095	923	928	1129	365	183	159	156	121	8328	3,68	30.647,04
02.02.01.004-0	Dosagem de Curva Glicêmica Clássica (02 Dosagem)	00	00	00	00	03	01	00	00	02	04	04	01	15	3,63	54,45
02.02.01.007-4	Dosagem de Curva Glicêmica Clássica (05 Dosagem)	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	02	10,00	20,00
02.02.01.039-2	Dosagem de Ferro Sérico	125	127	141	96	121	95	116	132	157	165	168	153	1596	3,51	5.601,96
02.02.01.042-2	Dosagem de Fosfatase Alcalina (FAL)	1275	1255	1327	1191	1248	1316	1382	712	568	578	549	445	11846	2,01	23.810,46
02.02.01.043-0	Dosagem de Fósforo	105	116	107	18	42	74	99	57	156	94	79	89	1036	1,85	1.916,60
02.02.01.046-5	Dosagem de Gama - Glutamil - Transferase (GGT)	654	660	671	579	645	692	717	512	553	469	472	362	6986	3,51	24.520,86
02.02.01.047-3	Dosagem de Glicose	3528	3203	3575	3383	3778	3360	3857	1893	1406	1288	1270	1114	31655	1,85	58.561,75
02.02.01.027-9	Dosagem de Colesterol HDL	806	774	984	756	921	844	915	858	851	683	799	658	9849	3,51	34.569,99
02.02.01.050-3	Dosagem de Hemoglobina Glicosilada	335	299	407	329	369	346	412	513	566	536	548	467	5127	7,86	40.298,22
02.02.01.036-8	Dosagem Desidrogenase - Lática (LDH)	1240	1161	1117	702	348	1064	1184	606	609	565	530	435	9561	3,68	35.184,48
02.02.01.028-7	Dosagem de Colesterol LDL	800	795	981	736	908	821	905	846	843	681	798	656	9770	3,51	34.292,70
02.02.01.038-4	Dosagem de Ferritina	280	248	305	147	275	238	261	306	316	354	359	298	3387	15,59	52.803,33
02.02.01.055-4	Dosagem de Lipase	305	313	329	278	209	293	333	107	56	65	50	36	2374	2,25	5.341,50
02.02.01.056-2	Dosagem de Magnésio	3640	1966	2202	741	1633	3231	3809	1339	758	572	546	498	20935	2,01	42.079,35
02.02.03.008-3	Dosagem de Proteína C Reativa (PCR)	5505	1917	2137	3222	3067	3899	4904	1761	1758	1366	1402	1091	32029	9,25	296.268,25
02.02.01.060-0	Dosagem de Potássio	6015	5190	5281	5269	5546	5500	5909	2371	1675	1304	1327	1146	46533	1,85	86.086,05
02.02.01.061-9	Dosagem de Proteínas Totais	56	39	217	749	370	808	984	236	36	27	27	31	3580	1,40	5.012,00
02.02.01.062-7	Dosagem de Proteínas Totais e Frações (PTF)	1574	1400	1310	426	735	1267	1421	758	643	510	542	424	11010	1,85	20.368,50
02.02.05.011-4	Dosagem de Proteínas (Urina - 24 horas) (proteinúria)	05	12	13	09	15	18	16	04	12	05	09	04	122	2,04	248,88
02.02.01.063-5	Dosagem de Sódio	6133	5311	5371	5331	5553	5494	5891	2374	1664	1280	1317	1123	46842	1,85	86.657,70
02.02.01.075-9	Teste de Tolerância à Insulina - Hipoglicemiantes Oraís (tolerância à glicose)	03	06	09	06	06	04	00	01	00	00	02	00	37	6,55	242,35
02.02.03.120-9	Dosagem de Troponina	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	9,00	0,00
02.02.01.064-3	Dosagem de Transaminase - TGO (AST)	3590	3162	3486	3181	3307	3416	3314	2073	2120	1704	1697	1397	32447	2,01	65.218,47
02.02.01.065-1	Dosagem de Transaminase - TGP	3584	3155	3446	3178	3308	3459	3708	2075	2110	1701	1698	1396	32818	2,01	65.964,18
02.02.01.067-8	Dosagem de Triglicerídeos	875	877	1063	838	1010	931	1015	888	908	855	837	687	10784	3,51	37.851,84
02.02.01.069-4	Dosagem de Ureia	6682	5815	6132	5972	6169	4935	6466	2904	2310	1845	1907	1588	52725	1,85	97.541,25
02.02.09.030-2	Prova do Latex / Pesquisa do Fator Reumatoide	00	00	547	00	00	00	00	00	00	00	00	00	547	1,89	1.033,83
02.02.09.006-0	Contagem Global de Celulas Liquor (Citometria global liquor)	54	39	41	54	80	60	95	36	36	25	15	32	567	1,89	1.071,63
02.02.02.009-6	Determinação de Tempo de Sangramento - Duke (Coagulograma)	03	01	14	00	72	98	128	02	00	00	00	25	343	2,73	936,39
02.02.02.007-0	Determinação de Tempo de Coagulação (Coagulograma)	101	105	97	100	58	03	09	105	00	02	01	00	581	2,73	1.586,13
02.02.02.050-9	Prova do Laço (Coagulograma)	00	00	03	00	00	00	05	00	01	30	00	00	39	2,73	106,47
02.02.02.049-5	Prova de Retração de Coagulo (Coagulograma)	00	00	00	00	01	00	00	00	78	00	24	00	103	2,73	281,19
02.02.02.003-7	Contagem de Reticulócitos	35	33	56	48	45	64	53	41	50	54	38	45	562	2,73	1.534,26
02.02.02.036-3	Eritrograma	02	04	00	02	01	00	00	00	00	00	00	00	09	2,73	24,57
02.02.02.038-0	Hemograma Completo	7694	6790	7550	7092	7428	7297	7637	3623	3329	2659	2676	2225	66000	4,11	271.260,00
02.02.02.002-9	Contagem de Plaquetas	1209	1193	1346	1224	466	01	79	01	3329	2659	2676	2225	16408	2,73	44.793,84
02.02.02.013-4	Determinação de Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA)	1113	1006	1046	898	1003	944	984	295	279	348	353	143	8412	5,77	48.537,24
02.02.02.014-2	Determinação de Tempo e Atividade da Protrombina - TAP	1214	1090	1142	969	1060	1017	1063	373	47	37	29	200	8241	2,73	22.497,93
02.02.02.015-0	Determinação de Velocidade Hemossedimentação - VHS	00	03	03	00	00	02	01	00	11	25	29	35	109	2,73	297,57
02.02.12.008-2	Pesquisa de Fator RH	403	357	413	434	486	438	451	433	773	488	501	386	5563	1,37	7.621,31
02.02.12.002-3	Grupo Sanguíneo	403	357	413	434	486	438	451	433	773	488	501	386	5563	1,00	5.563,00
02.02.03.063-6	Pesquisa de Antígeno e Superfície do Vírus da Hepatite B (Anti - HBS)	217	208	261	112	484	233	381	299	624	797	424	464	4504	18,55	83.549,20
02.02.03.078-4	Pesq. Anticorpo IGG c/ Antig. central do vírus da Hepatite B (Anti-HBC-IGG)	129	142	187	67	308	371	327	755	497	247	181	162	3373	18,55	62.569,15
02.02.03.077-6	Pesquisa de Anticorpos IGG Trypanossoma Cruz (Chagas)	16	24	24	10	42	30	15	25	57	09	22	15	289	9,25	2.673,25
02.02.03.074-1	Pesquisa de Anticorpos IGG Anticitoomegalovírus	66	70	75	68	87	81	79	88	73	120	93	97	997	11,00	10.967,00
02.02.03.085-7	Pesquisa de Anticorpos IGM Anticitoomegalovírus	56	65	64	65	68	73	66	81	70	112	89	90	899	11,61	10.437,39
02.02.03.080-6	Pesquisa de Anticorpos IGG contra o vírus da Hepatite A (HAV)	52	65	82	71	27	81	88	99	70	92	70	75	872	18,55	16.175,60
02.02.03.091-1	Pesquisa de Anticorpos IGM contra o vírus da Hepatite A (HAV)	01	00	00	00	77	00	00	00	00	00	00	00	78	18,55	1.446,90
02.02.03.097-0	Pesquisa de Antígeno e Superfície do Vírus da Hepatite B (HBSAG)	364	360	446	203	430	328	337	36	00	44	307	267	3122	18,55	57.913,10
02.02.03.030-0	Pesquisa de Anti HIV-1 + HIV-2 (Elisa)	80	75	112	88	243	158	164	197	236	224	231	177	1985	10,00	19.850,00
02.02.03.111-0	Teste de VDRL p/ Detecção de Sífilis	585	538	653	537	784	616	814	743	913	557	428	711	7879	2,83	22.297,57
02.02.03.081-4	Pesquisa de Anticorpos IGG Contra o Vírus da Rubéola	13	20	27	20	28	46	23	37	53	68	56	46	437	17,16	7.498,92
02.02.03.092-0	Pesquisa de Anticorpos IGM Contra o Vírus da Rubéola	13	21	26	19	28	45	23	36	53	68	54	48	434	17,16	7.447,44
02.02.03.076-8	Pesquisa de Anticorpos IGG Antitoxoplasma (toxoplasmosse)	68	76	88	92	103	91	99	113	116	123	110	122	1201	16,97	20.380,97
02.02.03.087-3	Pesquisa de Anticorpos IGM Antitoxoplasma (toxoplasmosse)	59	71	82	86	85	90	95	109	113	132	108	114	1144	18,55	21.221,20
02.02.03.118-7	Teste de Coombs Direto / Indireto	156	147	157	182	181	189	192	166	297	171	184	148	2170	18,55	40.253,50
02.02.08.001-3	Antibiograma	1086	715	491	415	619	684	626	441	159	73	58	42	5409	4,98	26.936,82
02.02.08.007-2	Bacteroscopia - Gram	42	31	25	37	24	26	36	40	43	26	14	27	371	2,80	1.038,80
02.02.08.008-0	Cultura de Bactéria p/Identificação	576	480	645	590	616	601	655	464	525	397	393	349	6291	5,62	35.355,42
02.02.08.013-7	Cultura p/Identificação de Fungos	14	06	08	12	03	00	00	00	00	00	00	00	43	4,19	180,17
02.02.08.015-3	Hemocultura	549	281	473	434	435	498	229	325	354	244	228	221	4271	11,49	49.073,79
02.02.08.004-8	Baciloscopia Direta p/Baar	43	29	23	30	37	38	36	37	43	42	23	30	411	4,20	1.726,20
02.02.04.014-3	Pesquisa de sangue oculto nas fezes	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	21	00	35	1,65	57,75
02.11.04.003-7	Exame Microbiológico a Fresco do conteúdo Cervico-Vaginal	00	00													

02.02.06.024-1	Dosagem de Hormonio Luteinizante - LH	18	19	33	22	37	32	29	58	73	55	56	50	482	8,97	4.323,54
02.02.06.029-2	Dosagem de Progesterona	19	18	29	23	23	29	22	35	26	33	28	21	306	10,22	3.127,32
02.02.06.030-6	Dosagem de Prolactina	26	22	52	34	21	34	41	66	77	60	71	47	551	10,15	5.592,65
02.02.03.010-5	Dosagem de Antigeno de Prostatico Especifico - PSA	55	48	58	41	79	132	119	130	191	132	544	275	1804	16,42	29.621,68
02.02.06.039-0	Dosagem de Triiodotironina - T3	63	65	88	62	78	96	74	128	141	129	117	94	1135	8,71	9.885,85
02.02.06.037-3	Dosagem de Tiroxina - T4	24	33	33	28	29	27	23	25	32	45	28	26	353	8,76	3.092,28
02.02.06.038-1	Dosagem de Tiroxina Livre - T4 Livre	165	177	223	44	97	236	238	344	432	369	384	316	3025	11,60	35.090,00
02.02.06.034-9	Dosagem de Testosterona	25	32	39	34	38	43	25	46	46	55	49	49	481	10,43	5.016,83
02.02.06.025-0	Dosagem de Hormonio Tireoestimulante - TSH	177	204	267	164	176	261	273	365	497	344	352	346	3426	8,96	30.696,96
02.02.03.009-1	Dosagem de Alfa Feto-Proteinas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	15,06	0,00
02.02.03.062-8	Dosagem de Anticorpo Anti-Tireoglobulina	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	17,16	0,00
02.02.03.096-2	Pesquisa de Antigeno Carcinoembrionario (CEA)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	13,35	0,00
02.02.03.055-5	Pesquisa de Anticorpos Antimicrossomas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	17,16	0,00
02.02.06.027-6	Dosagem Paratormonio	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	43,13	0,00
02.02.05.001-7	Analise de Caracteres Fisicos, Elementos e Sedimento na Urina	1379	1322	1454	1332	1433	1325	1363	1049	1418	1127	1066	929	15197	3,70	56.228,90
TOTAL BPA CONSOLIDADO		81.703	68.348	75.176	67.498	71.843	74.061	82.008	42.754	42.522	35.018	35.079	29.682	705.692,00	R\$	2.503.912,73

**Anexo V - mapa de riscos bioquímica, imunologia e
hormônio.pdf**

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
16/2024	MARCOS HUMBERTO SILVA LIMA	23/05/2024 13:06
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de reagentes laboratoriais - Bioquímica, imunologia e hormônio		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	IMPUGNAÇÃO DO EDITAL	Falhas na etapa de planejamento e elaboração de documentação processual	Planejamento	Administração	Médio	1
Impactos						
1	Atraso no andamento dos procedimento licitatório					
Ações Preventivas						
P-01	Análise cautelosa dos itens exigidos no Termo de Referência e Edital, com intuito de evitar possíveis extrapolações regulamentares			Responsável: MARCOS LIMA	HUMBERTO	SILVA
P-02	Especificar o serviço de forma adequada as necessidade, mantendo-se coerente ao ofertado pelo mercado			Responsável: MARCOS LIMA	HUMBERTO	SILVA
P-03	Observar cuidadosamente as regulamentações na condução do processo licitatório			Responsável: MARCOS LIMA	HUMBERTO	SILVA
Ações de Contingência						
C-01	Analisar e corrigir possíveis inconsistências o mais rapidamente possível, visando a conclusão do processo			Responsável: MARCOS LIMA	HUMBERTO	SILVA
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	LICITAÇÃO RESULTA SEM VENCEDOR HABILITADO	Falhas na etapa de planejamento e elaboração de documentação processual	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	1
Impactos						
1	Atraso no andamento dos procedimento licitatório					
Ações Preventivas						
P-01	Analisar os requisitos solicitados em comparação ao praticado em mercado			Responsável: FERNANDA CORREIA	SALVADOR	
P-02	Aumentar a publicidade do edital verificando mais possibilidades além das praticadas			Responsável: FERNANDA CORREIA	SALVADOR	
Ações de Contingência						
C-01	Revisar requisitos do processo e prosseguir com nova licitação			Responsável: MARCOS LIMA	HUMBERTO	SILVA
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	ESTIMATIVA DE PREÇO EM DESCOMPASSO COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO	Falhas na etapa de planejamento e elaboração de documentação processual	Planejamento	Administração	Médio	1
Impactos						
1	Finalização de Licitação sem Vencedores Habilitados ou contratação por preço mais elevado que os padrões praticados no mercado					
Ações Preventivas						
P-01	Realizar ampla pesquisa de mercado, visando qualidade e quantidade das propostas, com intuito de conseguir elevada concorrência			Responsável: FERNANDA CORREIA	SALVADOR	
Ações de Contingência						
C-01	No caso de preço baixo, deve o pregoeiro atentar para os requisitos de qualidade e capacidade técnica de atendimento ao pleiteado no objeto licitado, garantindo, assim, a melhor execução contratual futura			Responsável: DELLANE FREITAS	DE MAMEDE	MIRANDA
C-02	No caso de licitação deserta, avaliar a possibilidade de proceder à contratação			Responsável: DELLANE	DE	MIRANDA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	CONTRATADA DEIXA DE ATENDER AS CONDIÇÕES TÉCNICO-ECONÔMICAS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO	Falhas na etapa de planejamento e elaboração de documentação processual	Gestão de Contrato	Administração	Médio	1

Impactos

- 1 Possibilidade de inexecução/rescisão do contrato, prejudicando a conclusão do objeto

Ações Preventivas

- P-01 Atentar para a análise da documentação na habilitação econômica, financeira e técnica **Responsável:** ANTHONY OLIVEIRA MENEZES DE
- P-02 Fiscalizar o contrato, com atenção especial a execução técnica, devido a complexidade do objeto, bem como, como olhos para as condições estabelecidas inicialmente na habilitação **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Ações de Contingência

- C-01 Contato contínuo com a empresa para registro e solicitação de resoluções adequadas **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS
- C-02 Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade **Responsável:** DELLANE DE MIRANDA FREITAS MAMEDE

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	SERVIÇO PRESTADO DE FORMA INEFICIENTE	Incapacidade Técnico-operacional por parte da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	1

Impactos

- 1 Interferência na qualidade dos serviços prestados aos usuários.
- 2 Não atendimento ao contrato
- 3 Possível paralisação dos serviços
- 4 Possível dano técnico ao parque tecnológico de equipamentos

Ações Preventivas

- P-01 Manter contato contínuo com a empresa prestadora de serviços, a fim de estabelecer e garantir a adequada execução do contrato **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Ações de Contingência

- C-01 Contato contínuo com a empresa para registro e solicitação de resoluções adequadas **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS
- C-02 Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	OCORRÊNCIA DE ACIDENTES	Incapacidade Técnico-operacional por parte da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	1

Impactos

- 1 Acidente com equipamento e colaboradores
- 2 Possibilidade de acionamento judicial da Instituição

Ações Preventivas

- P-01 Previsão da exigência de equipamentos de proteção individual (EPIs) nas especificações técnicas do edital e legislação vigente às características do objeto **Responsável:** GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Ações de Contingência

- C-01 Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade **Responsável:** HENRIQUE DE OLIVEIRA COSTA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Assessoria

Equipe de Gestor/Fiscal do Contrato

GEYSIANE ARAUJO DOS SANTOS

Gerência Técnica