

**TABELA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU**  
**PROCESSO Nº 20101.051172/2021.53**

TABELA 01: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO.			UND.	QTD MESES	PESQUISA DE AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO			V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3		
1	21490	<p>LOCAÇÃO DE SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO de acesso randômico e função Start, contínuo e imediato, multiparâmetro, que realiza parâmetros de sorologia, com a metodologia de Quimioluminescência, integrado, que realize simultaneamente testes de imunologia e hormônios em um único módulo de processamento com capacidade total de processamento de 100 testes/hora inferior a 0,1 ppm; Com capacidade no mínimo até 65 posições para amostras disponíveis em um único módulo e de acesso imediato, ou seja, capacidade para priorizar amostras, que utilize tecnologia Quimioluminescência, cujo marcador seja Acridina, proporcionando altíssima estabilidade nos ensaios. Para identificação das Amostras, o leitor de código de barras a laser deve ser compatível com os diversos tipos de códigos no mercado: Codebar, Code 30 (Code 1 of 1), Interleaved 2 of 5 e Code 128 (Subset A, B, C); Código de barras de reagente bidimensional, monitorado pelo inventário. Reagentes, controles e calibradores do mesmo fabricante, prontos para uso, sem intervenção. Acesso contínuo para carregamento e descarregamento de reagentes. Presente sistema de detecção de líquido por frequência e sistema de detecção de colágio, micro bolinas e micro bolinas por diferença de pressão (para amostras e reativos), garantindo assim a qualidade dos resultados através da eliminação dos interferentes; Trabalhar com amostras como: soro e plasma. O centro de pipetagem de amostras deve ser capaz de comportar qualquer formato de tubo sem o uso de adaptadores ou racks diferenciadas, sejam tubos primários (5, 7 e 10ml), alíquotas ou cubetas de amostras;</p> <p>Capacidade de no mínimo de 25 reagentes a bordo, refrigerados, sendo homogeneizados de forma automática; Capacidade de comportar a bordo 45 amostras de rotina, 20 amostras de urgência, simultaneamente; Estabilidade da curva de calibração até mudança de lote do reagente. Ter capacidade de fazer "backup" de resultado em CD Room e gravadora de CD. Com resultados visualizados em planilha no formato Excel; Sistema de diluição e reastagem configurável; diluição automática Possui um centro de equipamentos monitorado pelo inventário que permita uma autonomia mínima de 3 horas e acesso contínuo a resíduos sólidos, com possibilidade de descarregamento sem interrupção da rotina e o esgoto líquido pode ser drenado por uma bomba para um ponto de esgoto ou pia, sendo o descarte eliminado diretamente na rede de esgoto tratada do serviço; Média para liberação dos resultados deve ser de no máximo 30 minutos. Possui capacidade de armazenar até 50.000 resultados nos Arquivos de Controle de Qualidade, provido de Registar de Westgard e Gráficos de Levey-Jennings; O equipamento (analisador) deverá apresentar registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ANVISA. Voltagem com variação de 100V a 230V. Devendo ainda o equipamento vir acompanhado dos acessórios e insumos abaixo discriminados:</p> <p>1.1. DOS ACESSÓRIOS</p> <p>1.1.1. ESTABILIZADOR COM NO-BREAK, potência mínima de 03 (três) KVA, senoidal, com autonomia de no mínimo 30 (trinta) minutos e possibilidade de bateria externa, assistência técnica local, voltagem com variação de 100 a 230 V, 01 UND.</p> <p>1.1.2. COMPUTADOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO, com Software do Interfaceramento contra vírus de computador, atualizado sempre que necessário, e treinamento aos técnicos, quando da instalação, assistência técnica local, voltagem com variação de 100 a 230 V, 01 UND.</p> <p>1.1.3. IMPRESSORA A LASER compatível com o equipamento, a ser instalado, com fornecimento de papel A4 e Toner, sempre que se fizer necessário, assistência técnica local. Voltagem com variação de 100V a 230V, 01 UND.</p> <p>1.1.4. ESTABILIZADOR COM NO-BREAK, potência mínima de 1,5 KVA com cabo paralelo, para o computador, com voltagem de 100 a 230 V, e assistência técnica local, 01 UND.</p> <p>2. DOS INSUMOS</p> <p>2.1 Todos os controles, calibradores e soluções de lavagem, para manutenção e calibração do equipamento deverão ser fornecidos pela contratada.</p> <p>2.2 Todos os descartáveis (ponteiros, coveiras, racks, sacos para descarte de perfurantes...) que o equipamento necessita para seu funcionamento;</p> <p>2.3 Pipetas automáticas de volume variável necessárias a todos os procedimentos, compatível com o equipamento acima descrito.</p> <p>3. DA GARANTIA, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO.</p> <p>3.1 Manutenção preventiva e corretiva, do equipamento e seus acessórios, com troca de peças quando se fizer necessário, ou troca do equipamento, ou de seus acessórios durante toda a vigência do contrato;</p> <p>3.2 Manutenção e atualização de software e do interfaceramento entre equipamento e o sistema que o LACEN-RR venha a adotar.</p>	1	12	R\$ 9,160.50	R\$ 8,917.00	R\$ 6,600.00	R\$ 8,225.83	R\$ 98,709.96
2	436931	KIT PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS HIV 1 E HIV 2 E DETECÇÃO DO ANTIGENO P24 DO HIV(Ag/Ab), POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	3,000	R\$ 18.90	R\$ 19.80	R\$ 18.68	R\$ 19.12	R\$ 57,360.00
3	378146	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS PARA PROTEÍNAS ESTRUTURAS (CORE) E PROTEÍNAS NÃO ESTRUTURAS NS3, NS4, CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C - ANTI HCV IGM e IGG POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	5,000	R\$ 28.00	R\$ 26.00	R\$ 30.00	R\$ 28.00	R\$ 140,000.00
4	378013	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B (HBSAg) QUALITATIVO, COM DETECÇÃO DE MUTANTES, POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	5,000	R\$ 18.68	R\$ 19.10	R\$ 20.00	R\$ 19.26	R\$ 96,300.00
5	378040	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O ANTIGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS) DETERMINANTE POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	5,000	R\$ 19.41	R\$ 17.00	R\$ 18.55	R\$ 18.32	R\$ 91,600.00
6	378035	KIT PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE ANTICORPOS CONTRA O ANTIGENO IGG E IGM) CONTRA ANTIGENO CORE D VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HbC: TOTAL) POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	5,000	R\$ 18.55	R\$ 17.00	R\$ 18.92	R\$ 18.15	R\$ 90,750.00
7	378036	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS IgM CONTRA O ANTIGENO CORE M DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HbC IgM) POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	1,200	R\$ 14.90	R\$ 14.34	R\$ 17.00	R\$ 14.62	R\$ 17,544.00
8	378043	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O ANTIGENO "e" VIRUS DA HEPATITE B (ANTI- HBe) ) POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO : REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	1,200	R\$ 30.00	R\$ 28.89	R\$ 29.00	R\$ 29.29	R\$ 35,148.00
9	352402	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTIGENO CONTRA O ANTICORPO "e" VIRUS DA HEPATITE B ( HBe) ) POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO : REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	5,000	R\$ 28.89	R\$ 22.07	R\$ 29.00	R\$ 26.65	R\$ 133,250.00
10	352403	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE A ( ANTI- HVA IGM) POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO : REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	1,000	R\$ 27.86	R\$ 33.00	R\$ 32.80	R\$ 31.22	R\$ 31,220.00



GOVERNO DE RORAIMA  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

11	356686	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS IgM CONTRA O TOXOPLASMA GONDII EM SORO OU PLASMA HUMANO POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTO PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	1,000	R\$ 27.00	R\$ 29.15	R\$ 27.04	R\$ 27.73	R\$ 27,730.00
12	356312	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS IgG CONTRA O TOXOPLASMA GONDII EM SORO OU PLASMA HUMANO POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	1,000	R\$ 27.00	R\$ 26.78	R\$ 28.00	R\$ 27.26	R\$ 27,260.00
13	356320	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS IgG E IgM CONTRA O Treponema pallidum POR IMUNISAIO AUTOMATIZADO, INCLUINDO: REAGENTES, CONTROLES E CALIBRADORES PRONTOS PARA USO E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÕES DOS TESTES. VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	TESTE	3,000	R\$ 20.00	R\$ 26.67	R\$ 24.00	R\$ 23.55	R\$ 70,650.00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 917,521.96</b>	

**VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 917.521,96 (NOVECENTOS E DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS, NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**

Boa Vista/RR 29 de Março de 2022

**FONTES DE PESQUISAS:**

BANCO DE PREÇOS - <https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes>

SITES DE DOMÍNIO AMPLO/ESPECIALISADOS

**OBS: OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO NO MAPA DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DA MÉDIA, DEVIDO AS DISPARIDADES DE PREÇOS, CONFORME RECOMENDA A IN 73 DE 05 DE AGOSTO DE 2020, ART. 6º § 2º.**

*(Assinatura autenticada eletronicamente)*

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerência Especial de Cotação

GEC/SESAU