

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

PROPOSTA COMERCIAL PARA O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2351260 000003/2026 (preenchida em papel timbrado da proponente).							
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA			PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE				
Razão Social:							
CNPJ:							
Endereço:							
Telefone:							
Endereço Eletrônico:							
Nome do Representante Legal:							
CPF do Representante Legal:							
1. A presente proposta tem por objeto a contratação da prestação de serviços de empresa especializada em locação de equipamentos de laboratório de análises clínica, incluindo os reagentes específicos da marca do equipamento, a manutenção corretiva e preventiva, peças e treinamento (LOTE01) e aquisição de insumos para laboratório de análises clínica (LOTE 02).							
2.							
LOTE 01							
ITEM	CÓDIGO DO ITEM NO SIAD	DESCRIÇÃO DO ITEM CATMAS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
01	000144703	LOCAÇÃO DE ANALISADOR AUTOMATICO DE BIOQUIMICA. INCLUI A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, PEÇAS E TREINAMENTO	UNIDADE	01	R\$	R\$	
02	000144851	LOCAÇÃO DE ANALISADOR AUTOMATICO DE HEMATOLOGIA. INCLUI A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, PEÇAS E TREINAMENTO	UNIDADE	01	R\$	R\$	
					VALOR TOTAL DO LOTE	R\$	
LOTE 02							
ITEM	CÓDIGO DO ITEM NO SIAD	DESCRIÇÃO DO ITEM CATMAS	COMPLEMENTAÇÃO DO ITEM NO CATMAS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	490067	REAGENTE PARA PROTEINA "C" REATIVA - APLICACAO: PARA IMUNOLOGIA; TECNICA: LATEX, CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO, SEM DILUICAO; CALIBRACAO: SEM CALIBRACAO	KIT PARA DETERMINACAO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA DE PCR EM LAMINA,UTILIZANDO SORO SEM DILUICAO, RESULTADO EXPRESSO EM MG/L, KIT CONTENDOLATEX COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	KIT 100,00 TESTES	24	R\$	R\$
02	1697056	REAGENTE PARA FATOR REUMATOIDE - FUNCAO: IMUNOLOGIA; TECNICA: LATEX COM PADRAO SEM DILUICAO PREVIA DA AMOSTRA; CALIBRACAO: COM CONTROLE POSITIVO/NEGATIVO	METODO AGLUTINACAO LATEX, PARA DETERMINACAO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA EM LAMINA DE FATOR REUMATOIDE EM SORO HUMANO, 100 A 160 TESTES, ARMAZENAMENTO DE 2 A 8 GRAUS CELSIUS. NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR DATA DA FABRICACAO, DATA DE VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS.	KIT 100,00 UNIDADES	24	R\$	R\$
03	1697064	REAGENTE ESTREPTOLISINA - IDENTIFICACAO: DETERMINACAO QUALITATIVA E SEMI-QUALITATIVA DO AEO; TECNICA: LATEX COM PADRAO MEDIANTE AGLUTINACAO PARTICULAS; TIPO: COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	SEM DILUICAO PREVIA DA AMOSTRA. NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR DATA DA FABRICACAO, DATA DE VALIDADE, NUMERO DE LOTE E REGISTRO NO MS.	KIT 100,00 UNIDADES	24	R\$	R\$
04	764663	ANTIGENO DE VDRL - APRESENTACAO: EM TESTES, PRONTO PARA USO; APLICACAO:	-	KIT 250,00 TESTES	5	R\$	R\$

		DETERMINACAO DE ANTICORPOS NO SORO OU PLASMA; TIPO: POR FLOCULACAO PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS;					
05	757209	TIRAS REAGENTES - TIPO: REAGENTES; FINALIDADE: TESTE DE URINA COM 10 AREAS ESPECIFICAS	TIRAS DE REAGENTES PARA TESTE DE URINA COM 10 AREAS(GLICOSE, BILIRRUBINA, CETONA, SANGUE, PROTEINA, NITRITO, UROBILINOGENIO, LEUCOCITOS, DENSIDADE E PH). NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS	UNIDADE	6000	R\$	R\$
06	540315	TUBO PLASTICO PARA LABORATORIO - MATERIA-PRIMA: TIPO FALCON, POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL; MEDIDAS: DIAMETRO INTERNO 20 MM E ALTURA 120 MM COM BASE; VOLUME: 15 ML	FORMATO CONICO, COM TAMPA ROSQUEAVEL EM POLIPROPILENO, GRADUADO 0,5/15	PACOTE 100,00 UNIDADES	12	R\$	R\$
07	546488	COLETOR DE AMOSTRAS USO LABORATORIO - FINALIDADE: COLETAR URINA; MATERIA-PRIMA: PLASTICO BRANCO LEITOSO, COM TAMPA DE ROSCA; CAPACIDADE: 50ML; TIPO: DESCARTAVEL, NAO ESTERIL	-	PACOTE 100,00 UNIDADES	60	R\$	R\$
08	245690	LAMINULA USO LABORATORIO - MATERIA-PRIMA: VIDRO; MEDIDAS: 24 X 24MM; APLICACAO: MICROSCOPIA;	ESPESSURA DE 0,12 A 0,17 MM, ACONDICIONADA EM CAIXA-ESTOJO, ESTANDO DESENGORDURADAS E LIMPAS.	CAIXA COM 100 UNIDADES	120	R\$	R\$
09	1811690	USO LABORATORIO - TIPO: COMUM; NUMERO ORIFICIO: NAO APLICAVEL; DIMENSOES (L X C): 26 X 76MM ; ESPESSURA: 1,0 A 1,2 MM; TIPO PONTA: LISA LAPIDADA; MATERIA-PRIMA: VIDRO; APLICACAO: MICROSCOPIA;	LAMINAS EMBALADAS E INTERCALADAS UMA A UMA COM FOLHA DE PAPEL.	CAIXA COM 50 UNIDADES	120	R\$	R\$
10	1079255	COPO PARA LABORATORIO - MATERIA-PRIMA: POLIESTIRENO, PARA SEDIMENTACAO DE FEZES; CAPACIDADE: 200ML;	-	UNIDADE	50	R\$	R\$
11	1234234	GAZE HIDROFILA - MATERIA-PRIMA: 100% ALGODAO; ESTERIL: NAO; DIMENSOES (L X C): 91 CM X 91 M, TIPO QUEIJO; NUMERO DE FIOS: 13 FIOS/CM2; DOBRAS: MINIMO 3; CAMADAS: 8; APRESENTACAO: PACOTE 1 ROLO	COR BRANCA, ISENTA DE AMIDO, DEXTRINA, CORANTES CORRETIVOS, AZULADOS OPTICOS, ALCALIS E ACIDOS, EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTERIL EM PAPEL GRAU CIRURGICO, COM DADOS DE IDENTIFICACAO, TIPO DE ESTERILIZACAO, VALIDA DE E REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	25	R\$	R\$
12	1672576	LUVA DESCARTAVEL PROCEDIMENTOS NAO CIRURGICOS - COMPOSICAO: LATEX DE BORRACHA NATURAL; ESTERIL: NAO; TAMANHO: PP; PO: BIOABSORVIVEL; FORMATO: AMBIDESTRA; TEXTURA: LISA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UNIDADES	-	CAIXA	15	R\$	R\$
13	1672584	LUVA DESCARTAVEL PROCEDIMENTOS NAO CIRURGICOS - COMPOSICAO: LATEX DE BORRACHA NATURAL; ESTERIL: NAO; TAMANHO: P; PO: BIOABSORVIVEL; FORMATO: AMBIDESTRA; TEXTURA: LISA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UNIDADES;	-	CAIXA	15	R\$	R\$
14	1672592	LUVA DESCARTAVEL PROCEDIMENTOS NAO CIRURGICOS - COMPOSICAO: LATEX DE BORRACHA NATURAL; ESTERIL: NAO; TAMANHO: M; PO: BIOABSORVIVEL; FORMATO: AMBIDESTRA; TEXTURA: LISA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UNIDADES	-	CAIXA	25	R\$	R\$
15	1672606	LUVA DESCARTAVEL PROCEDIMENTOS NAO CIRURGICOS - COMPOSICAO: LATEX DE BORRACHA NATURAL; ESTERIL: NAO; TAMANHO: G; PO: BIOABSORVIVEL; FORMATO: AMBIDESTRA; TEXTURA: LISA; APRESENTACAO: EMBALAGEM 100 UNIDADES	-	CAIXA	15	R\$	R\$
16	244414	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO - MATERIA-PRIMA: PLASTICO TRANSPARENTE, DESCARTAVEL, ESTERIL; TAMPA: COM TAMPA PLASTICA PROTETORA; COR: DE COR AMARELA; ROTULO: CONTENDO NUMERO DO LOTE E PRAZO DE VALIDADE; VOLUME: 3 A 5ML; ANTICOAGULANTE: COM ATIVADOR DA COAGULACAO E COM GEL SEPARADOR		CAIXA COM 100 UNIDADES	120	R\$	R\$

17	100889	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO - MATERIA-PRIMA: PLASTICO TRANSPARENTE, DESCARTAVEL, ESTERIL; TAMPA: TAMPA PLASTICA PROTETORA; COR: COR LAVANDA (ROXA); ROTULO: CONTENDO NUMERO DO LOTE E PRAZO DE VALIDADE; VOLUME: 2 A 3,5ML; ANTICOAGULANTE: EDTA K3	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DE FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERODO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.	CAIXA COM 100 UNIDADES	120	R\$	R\$
18	123323	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO - MATERIA-PRIMA: PLASTICO TRANSPARENTE, DESCARTAVEL, ESTERIL; TAMPA: COM TAMPA PLASTICA PROTETORA; COR: DE COR CINZA; ROTULO: CONTENDO NUMERO DO LOTE E PRAZO DE VALIDADE; VOLUME: 2 A 3ML; ANTICOAGULANTE: CONTENDO FLUORETO DE SODIO	COM REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.	CAIXA COM 100 UNIDADES	60	R\$	R\$
19	536628	TUBO PLASTICO PARA LABORATORIO - MATERIA-PRIMA: POLIPROPILENO; MEDIDAS: 12 X 75 MM; COM TAMPA; VOLUME: 5 ML	TAMPA DE VEDACAO HERMETICA. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICACAO,NUMERO DE LOTE.	PACOTE 1.000 UNIDADE	10	R\$	R\$
20	1690094	ALGODAO HIDROFILO - FORMATO: MANTA; COMPOSICAO: 100% ALGODAO; COR: BRANCO; ESTERIL: NAO; APRESENTACAO: EMBALAGEM 500 G	COM BOA ABSORVENCIA, INODORO, ASPECTO HOMOGENEO E MACIO, LIVRE DE IMPUREZAS E GRUMOS. EMBALAGEM DEVERA CONTER DADOS DE IDENTIFICACAO DO PRODUTO, DE VALIDADE E NUMERO DO CADASTRO NA ANVISA.	BOBINA	25	R\$	R\$
21	1669486	ALCOOL ETILICO HIDRATADO ASPECTO FISICO: SOLUCAO AQUOSA; GRAU INPM: 70; GRAU GL: 77; APRESENTACAO: FRASCO 1 L	DEVE ATENDER LEGISLACAO VIGENTE.	1 LITRO	100	R\$	R\$
22	541885	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA; MATERIA- PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 10 MICROLITROS	-	UNIDADE	2	R\$	R\$
23	836214	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA; MATERIA- PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 25 MICROLITROS	-	UNIDADE	2	R\$	R\$
24	521744	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA C/AJUSTE E CORRECAO VOLUME TRANSVERSAL; MATERIA-PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 50 MICROLITROS	PIPETA COM AJUSTE E CORRECAO DE VOLUME TRANSVERSAL (NAO COAXIL), MONOCANAL EXATIDAO MENOR OU IGUAL A 0,5 POR CENTO - 0,25 MICROLITROS, PRECISAO DE 0,02 POR CENTO, TOTALMENTE AUTOCLOVEL E ISENTO DE LUBRIFICANTE, CONTROLE MANUAL TOTAL, ACOMPANHADA DE CHAVE DE CALIBRACAO, MANUAL DE INSTRUCAO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM PADROES RASTREAVEIS, COM NIST, LNM, PTB, NPL, OIM OU RBC PRODUZIDO EM FABRICA.	UNIDADE	2	R\$	R\$
25	498190	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA C/AJUSTE E CORRECAO VOLUME TRANSVERSAL; MATERIA-PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 100 MICROLITROS	PIPETA COM AJUSTE E CORRECAO DE VOLUME TRANSVERSAL (NAO COAXIL), MONOCANAL EXATIDAO MENOR OU IGUAL A 5 POR CENTO - 5 MICROLITROS, PRECISAODE 0,02 POR CENTO, TOTALMENTE AUTOCLOVEL E ISENTO DE LUBRIFICANTE, CONTROLE MANUAL TOTAL, ACOMPANHADA DE CHAVE DE CALIBRACAO, MANUAL DE INS-TRUCAO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM PADROES RASTREAVEIS, COM MIST,LNM, PTB, NPL, OIM, OU RBC PRODUZIDO EM FABRICA.	UNIDADE	2	R\$	R\$
26	507580	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA C/AJUSTE E CORRECAO VOLUME TRANSVERSAL; MATERIA-PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 1000 MICROLITROS	PIPETA COM AJUSTE E CORRECAO DE VOLUME TRANSVERSAL (NAO COAXIL), MONOCANAL EXATIDAO MENOR OU IGUAL A 0,5 POR CENTO - 5 MICROLITROS, PRECISAO DE 0,02 POR CENTO, TOTALMENTE AUTOCLOVEL E ISENTO DE LUBRIFICANTE, CONTROLE MANUAL TOTAL, ACOMPANHADA DE CHAVE DE CALIBRACAO, MANUAL DE INSTRUCAO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM PADROES RASTREAVEIS, COM NIST, LNM, PTB, NPL, OIM, OU RBC PRODUZIDO EM FABRICA.	UNIDADE	2	R\$	R\$
27	524425	PIPETA - TIPO: AUTOMATICA C/AJUSTE E CORRECAO VOLUME TRANSVERSAL; MATERIA-PRIMA: POLIPROPILENO; GRADUACAO: 10/10 MICROLITROS; CAPACIDADE: 20 A 200 MICROLITROS	PIPETA COM AJUSTE E CORRECAO DE VOLUME TRANSVERSAL (NAO COAXIL), MONOCANAL EXATIDAO MENOR OU IGUAL A 5 POR CENTO - 5 MICROLITROS, PRECISAODE	UNIDADE	2	R\$	R\$

			0,02 POR CENTO, TOTALMENTE AUTOCLAVEL E ISENTO DE LUBRIFICANTE, CONTROLE MANUAL TOTAL, ACOMPANHADA DE CHAVE DE CALIBRACAO, MANUAL DE INS-TRUCAO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM PADROES RASTREAVEIS, COM MIST,LNM, PTB, NPL, OIM, OU RBC PRODUZIDO EM FABRICA.				
28	677035	PONTEIRA PARA PIPETA/MICROPIPETA - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO AMARELA; TIPO: GILSON, ESTERIL, AUTOCLAVAVEL; CAPACIDADE VOLUMETRICA: 0 A 200 MICROLITROS; FINALIDADE: PIPETA AUTOMATICA	-	Pacote com 1000 Unidades	150	R\$	R\$
29	107654	PONTEIRA PARA PIPETA/MICROPIPETA - MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; TIPO: ESTERIL, DESCARTAVEL; CAPACIDADE VOLUMETRICA: 1000 MICROLITROS; FINALIDADE: PIPETA DE VOLUME REPETIDO	-	Pacote com 1000 Unidades	25	R\$	R\$
30	414000	AGULHA MULTIPLA - MEDIDAS: 25 X 7MM; PONTAS: 2 PONTAS COM AFIACAO PERFEITA; FINALIDADE: COLETA MULTIPLA DE SANGUE	EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DE FABRICACAO, DE VALIDADE E NUMERODO LOTE. AGULHA COLETA A VACUO, BISEL TRIFACETADO, USO ADULTO.	CAIXA 100,00 UNIDADE	30	R\$	R\$
31	413992	AGULHA MULTIPLA - MEDIDAS: 25 X 8; PONTAS: 2 PONTAS COM AFIACAO PERFEITA; FINALIDADE: COLETA MULTIPLA DE SANGUE	BISEL TRIFACETADO COM PROTETOR PARA COLETA A VACUO. EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTERIL EM BLISTER DE CELULOSE E EM PAPEL GRAU CIRURGICO COMABERTURA EM PETALA, CONTENDO DADOS PARA IDENTIFICACAO DO PRODUTO, DATADE FABRICACAO E VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MS/ANVISA EESTAR DE ACORDO COM A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE.	CAIXA 100,00 UNIDADE	30	R\$	R\$
32	204463	SERINGA USO LABORATORIO - MATERIA-PRIMA: POLIESTIRENO, DESCARTAVEL, COM AGULHA EM ACO INOX; CAPACIDADE VOLUMETRICA: 10 ML, GRADUADA EM 1/10ML; ANTICOAGULANTE: SEM ANTICOAGULANTE	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, VALIDADE E NUMERO DOLOTE. APRESENTAR REGISTRO OU COMPROVANTE DE ISENTO JUNTO AO MS.	UNIDADE	3000	R\$	R\$
33	1233904	AGULHA DESCARTAVEL - MEDIDAS (C X D): 25 X 0,8 MM COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA; BISEL: TRIFACETADO COM PROTETOR; CANHAO: PLASTICO RESISTENTE NA COR PADRAO; CANULA: ACO INOX SILICONIZADA; ESTERIL: SIM	EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTERIL COM ABERTURA EM PETALA, COM DADOS DE IDENTIFICACAO, TIPO DE ESTERILIZACAO, DATA DE FABRICACAO E DE VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE/ANVISA. ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE.	CAIXA 100,00 UNIDADE	30	R\$	R\$
34	1233890	AGULHA DESCARTAVEL - MEDIDAS (C X D): 25 X 0,7 MM COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA; BISEL: TRIFACETADO COM PROTETOR; CANHAO: PLASTICO RESISTENTE NA COR PADRAO; CANULA: ACO INOX SILICONIZADA; ESTERIL: SIM	EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTERIL COM ABERTURA EM PETALA, COM DADOS DE IDENTIFICACAO, TIPO DE ESTERILIZACAO, DATA DE FABRICACAO E DE VALIDADE, NUMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE/ANVISA. ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE.	CAIXA 100,00 UNIDADE	30	R\$	R\$
35	761095	CURATIVO OCLUSIVO COM ALMOFADA CENTRAL - MEDIDAS: 20MM DE DIAMETRO	EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICACAO, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE E REGISTRO DO PRODUTO NO MS.	CAIXA 500 UNIDADES	20	R\$	R\$
36	185701	ABAIXADOR DE LINGUA - MATERIA PRIMA: MADEIRA, DESCARTAVEL; FORMATO: ESPATULA,SUPERFICIE LISA,EXTREMIDADES ARREDONDADAS; DIMENSOES: 1,5 X 13,5CM	-	PACOTE 100,00 UNIDADE	60	R\$	R\$
37	469262	ADAPTADOR PARA TUBOS DE COLETA A VACUO - MATERIA PRIMA: POLIETILENO DESCARTAVEL; APLICACAO: COLETA DE SANGUE POR MEIO DE SUCCAO A VACUO; TIPO DE AGULHA: AGULHAS DO TIPO VACUTAINER	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DE FABRICACAO, DE VALIDADE E NUMERODO LOTE.	PACOTE 10,00 UNIDADE	5	R\$	R\$
38	851337	PISSETA - MATERIA PRIMA: POLIETILENO TRANSPARENTE; BICO: CURVO; CAPACIDADE: 500ML	-	UNIDADE	10	R\$	R\$
39	1146238	COLUNA PARA DEIONIZADOR - IDENTIFICACAO: DE TROCA IONICA (CATIONICA E ANIONICA); CAPACIDADE: VAZAO DE 50 LITROS/HORA; MARCA/MODELO: PERMUTON/1800	-	UNIDADE	2	R\$	R\$
40	1601075	CLORETO DE SODIO PRINCIPIO ATIVO: CLORETO DE SODIO; CONCENTRACAO/DOSAGEM: 0,9%; FORMA FARMACEUTICA: SOLUCAO	-	UNIDADE	25	R\$	R\$

		FISIOLOGICA; APRESENTACAO: FRASCO TAMPA FLIP FLOP 100 ML					
41	482366	GLUCOSE - IDENTIFICACAO: CRISTAIS BRANCOS; FORMULA MOLECULAR: C6H12O6; PESO MOLECULAR: 180,16; APLICACAO: PARA TESTES DE TOLERANCIA A GLICOSE	-	EMBALAGEM 300,00 MILILITRO	300	R\$	R\$
						VALOR TOTAL DO LOTE	R\$

DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LOTE 01		
ITEM	EQUIPAMENTO	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS
01	ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA	• Analisador Automático de Bioquímica novo, não reconicionado; • Equipamento de bancada; • Velocidade mínima de 250 testes fotométricos por hora; • Bandeja de reagentes com no mínimo 40 posições; • Bandeja de reagentes refrigerada; • Bandeja de amostras com no mínimo 40 posições para tubos primários ou copos de amostras, com carregamento contínuo; • Aceitar tubos primários e cubetas; • Probes com sensor de líquido e sensor de choque; • Bandeja de reação com pelo menos 80 cubetas reutilizáveis; • Lavagem automática de cubetas; • Sistema óptico com no mínimo 9 comprimentos de onda; • Lâmpada de Halogênio; • Acesso randômico (rotina, bateria, urgências e perfis); • Análise de urgências – modo STAT; • Modos de análise de ponto final, cinética, turbidimetria; • Controle de qualidade com gráficos de Levy Jennings e regras de Westgard; • Método de ensaio: cálculo com fator, cinética, curva não linear ou padrão, ponto final com e sem branco de amostra; • Identificação da amostra e reagentes por código de barras ou identificação manual; • Software em português em ambiente Windows. • Alimentação elétrica deve ser 110 v ou bivolt automático
02	ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA	• Analisador Automático Hematológico novo, não reconicionado, com diferencial de 5 partes; • Equipamento de bancada; • No mínimo 25 parâmetros (reportáveis e de pesquisa); • Velocidade de no mínimo 60 amostras por hora; • Apresentação gráfica de histogramas com impressão das contagens (série vermelha, branca e plaquetária) e distribuição das 5 partes diferenciais; • Possuir volume de aspiração de amostra de até 20µL; • Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina; • Princípio de medição: método de impedância para contagem de RBC e PLT, citometria de fluxo, laser de 3 ângulos disperso + método de coloração química para análise diferencial de WBC em 5 partes e contagem global de WBC, canal separado por método óptico para medição de basófilos; • Modo de teste CBC e CBC+DIFF selecionável; • Software em português, de fácil operação; • Controle de qualidade com gráficos numéricos e de Levey-Jennings e monitoramento por regras de Westgard; • Gerenciamento de dados simples e eficaz com capacidade para interfaceamento bidirecional; • Deve permitir a identificação completa das amostras com nome, nº do paciente, sexo, idade, procedência, via teclado alfa-numérico e por leitor de código de barras; • Alimentação elétrica pode ser 110 v, 220 v ou bivolt automático

A Contratada será responsável pela instalação e calibração dos equipamentos especificados no LOTE 01, deixando-os prontos para uso.

Os custos de instalação dos equipamentos, bem como do primeiro treinamento para os usuários do mesmo estão inclusos no preço ofertado e são de responsabilidade da contratada.

A contratada deve colocar à disposição dos seus clientes o Serviço de Apoio ao Cliente, no período de 08:00 às 17:30 horas e disponibilizar em horário comercial diário a prestação de serviços técnicos e manutenções necessárias para manutenção da qualidade e funcionamento dos produtos locados.

Com relação ao item 01 do lote 01, a contratante será responsável por cumprir alguns requisitos mínimos para a instalação:

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Capacidade de fornecimento contínuo de potência mínima de 1300VA
- Tensão 220-240V~
- Frequência de 50/60 Hz
- Circuito independente, com cabos dimensionados conforme NBR5410
- Cabo de alimentação de três fios com bom desempenho de aterramento (tensão de aterramento $\leq 5V$)
- Tomada de 3 pinos/10A (novo padrão) conforme NBR 14136

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- Temperatura do laboratório entre 15 - 30 °C
- Variação de temperatura inferior a 2°C/Hora
- Umidade do ar 35% - 85%, sem condensação

ACESSO AO LABORATÓRIO

- Elevadores, escadas, corredores, portas e outros acessos devem ser de comprimento e altura superior à: 86,0 x 65,0cm

LOCAL DA INSTALAÇÃO

- Local sem vibrações
- Sem exposição à luz solar direta
- Local com boa ventilação e livre de poeira
- Ausência de material corrosivo ou gás inflamável
- Ausência de ruídos elétricos e campo eletromagnético intenso

EXIGÊNCIAS DA BANCADA

- Suportar ao menos 120 Kg sem deformações
- Ser maior que 660mm de largura e 860mm de comprimento
- Dimensões mínimas sugeridas:
- Ao menos 500 mm de distanciamento entre a parede e qualquer extremidade do analisador e unidade de análise
- Espaçamento máximo de 2500 mm entre a unidade de análise e a unidade de operação.

Com relação ao item 02 do lote 01, a contratante será responsável por cumprir alguns requisitos mínimos para a instalação:

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Capacidade de fornecimento contínuo de potência mínima de 300 VA;
- Tensão 110/240 Volts $\pm 10\%$;
- Frequência de 50/60 Hz;
- Circuito independente, com cabos dimensionados conforme NBR5410;
- Circuito aterrado com resistência abaixo de 10 Ω . (não pode ser ligado ao neutro);
- Tomada de 3 pinos/10A (novo padrão) conforme NBR 14136.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- Temperatura do laboratório entre 10-30°C;
- Umidade do ar entre 20 e 85% não condensado.

ACESSO AO LABORATÓRIO

- Elevadores, escadas, corredores, portas e outros acessos devem ser de comprimento e altura superior à: 70,0 x 50,0 cm.

LOCAL DA INSTALAÇÃO

- Sem exposição à luz solar direta;
- Local com boa ventilação e livre de poeira;
- Ausência de material corrosivo ou gás inflamável;
- Ausência de ruídos elétricos e campos eletromagnéticos intensos.
- O ambiente deve ser bem ventilado
- Não coloque o analisador em declive
- Conecte somente a uma toma aterrada adequadamente
- Não Utilizar este analisador próximo a fontes de forte radiação eletromagnética (EX.: fontes de RF intencionalmente não blindadas), pois pode interferir em uma operação adequada.

EXIGÊNCIAS DA BANCADA

- Suportar ao menos 40 Kg sem deformações
- Dimensões mínimas sugeridas:
- Comprimento: ≤ 700 mm
- Largura: ≤ 500 mm
- Altura: ≤ 600 mm

O objeto desta contratação é caracterizado como comum, pois apresenta padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 48.586, de 2023.

COMPLEMENTO DO OBJETO - LOTE 01

Deverá acompanhar os equipamentos os insumos específicos da marca do equipamento a ser fornecido, conforme detalhamento abaixo. Esta exigência se justifica pela especificidade técnica dos insumos (propriedade de marca), sem os quais o equipamento não pode realizar os exames de forma adequada

(exclusividade/compatibilidade).

ITEM 01 - ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA:

ITEM	QUANTIDADE DE TESTE
HDL Colesterol	1.000
Colesterol Enzimático Líquido	1.000
Triglicerídeos GPO/PAP Líquida	1.000
Glicose Enzimática Líquida	1.000
Creatinina Cinética Líquida	1.000
Ureia UV Cinética Líquida	1.000
GOT (AST) UV Líquida	1.000
GPT (ALT) UV Líquida	1.000
Ácido Úrico Enzimático Líquida	1.000
Proteínas Total	1.000
Ferro Color Líquida	1.000
Gama-GT Cinética Líquida	1.000
Calibrador de Bioquímica	1.000
Hemoglobina glicada HBA1C	300

ITEM 02 - ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA:

ITEM	QUANTIDADE DE KIT-TESTE
Diluyente para analisador hematológico (20L)	1.000
Agente lisante diferencial / Diff (4x500mL)	
Agente lisante para dosagem de hemoglobina / LH (4x100mL)	
Detergente para limpeza de agulha e tubulações / Probe Cleanser (50mL)	
Bobina Termossensível para impressão	5 (UNIDADE)

Fornecer em conjunto com cada equipamento durante a vigência do contrato, Nobreak com autonomia de no mínimo 15 minutos.

Os equipamentos deverão ser entregues acompanhados de manuais de operação e manutenção com cópia em português.

O soro controle, poderá ser de marca distinta desde que os valores estejam referenciados em bula.

A manutenção preventiva, corretiva e peças, é de responsabilidade da CONTRATADA:

A manutenção preventiva e a calibração dos equipamentos serão realizadas em períodos definidos, seguindo as recomendações dos fabricantes e as normas de qualidade estabelecidas pelo laboratório.

Em caso de falha, será efetuada a manutenção corretiva sem prejuízo à rotina do laboratório. Equipamentos que apresentarem defeitos irreparáveis serão substituídos;

Após a notificação, o contratado terá o prazo de até dois dias úteis para reparar os serviços com defeito, a contar da data de recebimento da comunicação.

PRAZO E CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

O prazo de entrega dos itens do **LOTE 02** é de até **15 (quinze) dias úteis**, a contar do dia seguinte ao recebimento da **Autorização de Fornecimento**.

O prazo de entrega dos itens do **LOTE 01** é de até **15 (quinze) dias úteis**, a contar do dia seguinte ao recebimento da **Autorização de Fornecimento**. Deve-se observar a **exceção** para os reagentes que acompanham os equipamentos, cuja entrega **será parcelada**, conforme o quadro indicativo abaixo:

LOTE 01 - ITEM 01 - ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA:

ITEM	QUANTIDADE DE TESTE	PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA
		ENTREGA IMEDIATA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A PRIMEIRA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A SEGUNDA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A TERCEIRA ENTREGA
HDL Colesterol	1.000	250	250	250	250
Colesterol Enzimático Líquido	1.000	250	250	250	250
Triglicerídeos GPO/PAP Líquida	1.000	250	250	250	250
Glicose Enzimática Líquida	1.000	250	250	250	250
Creatinina Cinética Líquida	1.000	250	250	250	250
Ureia UV Cinética Líquida	1.000	250	250	250	250
GOT (AST) UV Líquida	1.000	250	250	250	250
GPT (ALT) UV Líquida	1.000	250	250	250	250
Ácido Úrico Enzimático Líquida	1.000	250	250	250	250
Proteínas Total	1.000	250	250	250	250
Ferro Color Líquida	1.000	250	250	250	250
Gama-GT Cinética Líquida	1.000	250	250	250	250
Calibrador de Bioquímica	1.000	250	250	250	250
Hemoglobina glicada HBA1C 84 mL: 2 x (35mL+7mL) + 2x35mL	300	100	100	50	50

LOTE 01 - ITEM 02 - ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA:

		PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA	PRIMEIRA ENTREGA
--	--	------------------	------------------	------------------	------------------

ITEM	QUANTIDADE DE TESTE	ENTREGA IMEDIATA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A PRIMEIRA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A SEGUNDA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA - 6 MESES APÓS A TERCEIRA ENTREGA
Diluyente para analisador hematológico (20L)	1.000	250	250	250	250
Agente lisante diferencial / Diff (4x500mL)	1.000	250	250	250	250
Agente lisante para dosagem de hemoglobina / LH (4x100mL)	1.000	250	250	250	250
Detergente para limpeza de agulha e tubulações / Probe Cleanser (50mL)	1.000	250	250	250	250
Bobina Termossensível para impressão	5 (UNIDADES)	2 (UNIDADES)	1 (UNIDADES)	1 (UNIDADES)	1 (UNIDADES)

Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

- 5.1.1.2.1. A entrega dos equipamentos e insumos do lote 01, deverá ocorrer em conjunto com a instalação e calibragem dos mesmos;
- 5.1.1.2.2. Deverá ocorrer, dentro do prazo de 10 (dez) dias após a instalação dos equipamentos do lote 01, o curso de treinamento/capacitação para os profissionais que trabalham no laboratório, de forma presencial no local de instalação dos equipamentos;
- 5.1.1.2.3. As manutenções preventivas e calibrações dos equipamentos do lote 01, terão periodicidade definida conforme recomendada pelo fabricante e/ou de acordo com as regras de qualidade estipuladas pelo laboratório;

DO LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

A alocação dos equipamentos e insumos serão entregues no seguinte endereço:

Rua Sabará. nº 164, Centro, Passos - MG

A entrega e instalação dos equipamentos deverão ser previamente agendadas com a fiscal do contrato:

Vanessa Fernandes Mendonça Marciano, e-mail: vanessa.mendonca@uemg.br com cópia para compras.passos@uemg.br.

O contratado deve providenciar a mão-de-obra necessária, além de ser responsável por todos os custos diretos e indiretos, materiais necessários para a qualidade da prestação de serviços, além de tributos incidentes, transporte, frete/entrega, carregamento e descarregamento, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.

Observações:

Prazo de Validade da Proposta:

***** No mínimo 60 (sessenta) dias**

Prazo de Execução:

Local de Execução:

Declaro que:

- a) serão atendidas todas as condições comerciais estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência, do Edital;
- b) nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto a ser contratado na presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos;
- c) esta proposta foi elaborada de forma independente;

As informações disponibilizadas neste documento estão sujeitas ao previsto na Lei n.º 13.709, de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Data e local.

Assinatura do Representante Legal da Empresa



Documento assinado eletronicamente por **Maria Laura Rezende Botelho, Chefe de Divisão**, em 16/09/2026, às 10:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **149318894** e o código CRC **7D789AA4**.