



ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA-RO**  
**ADENDO MODIFICADOR 01/2023.**  
**PROCESSOS ADMINISTRATIVO Nº. 294/2023/SEMEDE.**

**OBJETO:** FORMAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS (Móveis, Equipamentos Hospitalares, Ferramentas, Informática, Elétrico e Eletrônico, etc.), para atender as necessidades das Secretarias; SEMED, SEMAS, SEMAF, SEMOSP, SEMUSA E SEMPLAN por um período de 12 meses. Aquisição a ser executada com Recursos Próprios do Município de Corumbiara RO e/ou com Recursos de Convênios. Englobam neste Termo os Processos: 294/2023/SEMED, 829/2023/SEMAS, 837/2023/SEMAF, 859/2023/SEMOSP, 884/2023/SEMUSA, 1141/2023/SEMPLAN e 1544/2023/SEMAM.

A Prefeitura Municipal de Corumbiara/RO, por intermédio de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, designados, respectivamente, pelas Portarias nº. 411 de 08 de dezembro de 2022 e 057 de 26 de janeiro 2023, no uso de suas atribuições legais tornam público aos interessados e em especial às empresas que aderirem o ato convocatório e licitatório em epígrafe, que o certame/pregão acima sofreu as seguintes modificações:

**1º) ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA;**

**ONDE SE LÊ NO EDITAL NO ITEM 01(UM) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO;**

**ANALISADOR BIOQUÍMICO;** equipamento automatizado para bioquímica. Características funcionais. Taxa de transferência mínima 200 testes / hora método de análise ponto final, tempo fixo, taxa (cinética), turbidimetria mínimo de 49 posições de amostra. 56 posições de reagente lavagem automática interna e externa das sondas bandeja de reagentes refrigerada com interruptor independente o sistema de reação deverá conter as seguintes características controle de temperatura  $37 \pm 0,1$  °, monitoramento em tempo real 120 cuvetas reutilizáveis, comprimento óptico de 6 mm sonda de agitação independente sistema de lavagem automática de cuvetas função stat (emergência) sistema óptico composto de: espectrofotometria pós-espectral, comprimento de onda 340, 405, 450.510.546.578.630.700nm absorvância 0 3.0abs calibração linear: fator k, 1 ponto, 2 pontos e multiponto linear não linear: spline, polígono, índice, ogaritmo, logit-4p, logit-5p controle de qualidade em tempo real, regra múltipla de westgard, verificação de soma cumulativa, gráfico duplo (2d) sistema de gestão de dados composto de Windows 7/8/10 ou superior, sistema lis disponível de bi direção, suporte ao protocolo hl7 interface acesso à porta lan acompanhado de impressora laser com, modo de relatório múltiplo disponível consumo máximo de 5l/h deverá acompanhar nobreak senoidal, computador desktop ou notebook com tela mínima de 18 a empresa deverá possuir assistência técnica e assessoria científica dentro do estado de Rondônia juntamente com o equipamento a empresa deverá entregar os seguintes reagentes: ácido úrico enzimático, albumina, amilase, bilirrubina direta bilirrubina total, calcio arsenazo, capacidade ligadora de ferro, ck total, ckmb, cloretos, colesterol hdl direto, colesterol total enzimático, creatinina cinetica, ferro cromazurol, fosfatase alcalina, fosforo u.v, glicose enzimática, lactato enzimático, ldh - desidrogenasse láctica, lipase direta, magnesio, mucoproteinas, proteínas totais, ions de sódio, ions de potássio, tgo, tgp, triglicérides enzimático, ureia, controle normal, controle patológico e calibrador + treinamento para equipe técnica de no mínimo 8 horas.

**LEIA-SE ITEM 01 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO:**

**ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO,** com velocidade de pipetagem de no mínimo 100 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 28 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 40 posições para tubos primários ou cubetas; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 7 comprimentos de onda

diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS.

**2º) ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA;**

**ONDE SE LÊ NO EDITAL NO ITEM 02(DOIS) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO;**

**ANALISADOR HEMATOLÓGICO;** tubo fechado 26 parâmetros cbc / diferenciação das 5 partes micro amostragem de sangue total (cbc: 30 µl - diff: 53 µl) citoquímica, impedância (medição do volume celular real) & ótica (análise da estrutura celular interna medindo a absorvância da luz) rendimento: até 60 amostras/hora 4 reagentes integrados e 1 diluente 3 histogramas para rbc, bas / wbc e plt junto com a matriz 5 diff. basófilos contados através de canal específico impressora conexão unidirecional ou bidirecional analisador hematológico 4 037.001.307 und 0 299 fundo municipal de saúde 7 3 em 1: andador fixo, articulado e móvel; estrutura dobrável, fácil de guardar e transportar; marcha silenciosa. Regulagem de altura. Apoio de mão emborrachado, macio e anatômico; pés de borracha que auxiliam na aderência ao solo suporta até 130kg.

**LEIA-SE ITEM 02 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO;**

**ANALISADOR AUTOMÁTICO HEMATOLÓGICO-** Análise de, no mínimo, 26 parâmetros; Realizando, no mínimo, os seguintes testes: contagem total de leucócitos, Contagem total de eritrócitos, desejável Leitura espectrométrica de hemoglobina, Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto, Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto), Contagem de linfócitos atípicos (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Capacidade de, no mínimo, 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de no 35l ou menos. Procedimento de limpeza e calibração. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas. Alarmes para falhas de contagem. Acompanha impressora. Interface RS 232 incluindo gráficos e matriz. Leitor de código de barras. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

**3º) ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA;**

**ONDE SE LÊ NO EDITAL NO ITEM 132(CENTO E TRINTA E DOIS) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO;**

**QUADRO-LOUSA** branca 80x60cm moldura alumínio comprimento: 80 cm altura: 60 cm espessura: 7 mm peso: 1.660 quilos composição: chapa de fibra de madeira, revestida na cor branca, orifícios na moldura para fixação na parede. Indicado para: restaurantes; bares; casas; recreação infantil; escritórios; trabalho e etc.

**LEIA-SE ITEM 132 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO OBJETO;**

**QUADRO-LOUSA** branca 80x60cm moldura alumínio comprimento: 80 cm altura: 60 cm espessura: 7 mm peso: 1.660 quilos composição: chapa de fibra de madeira, revestida na cor branca, orifícios na moldura para fixação na parede. Indicado para: restaurantes; bares; casas; recreação infantil; escritórios; trabalho e etc.

**ONDE SE LÊ NO EDITAL;**

Data da abertura da sessão pública: 06 de outubro de 2023.

**LEIA-SE:**

Data da abertura da sessão pública: 11 de outubro de 2023.

Corumbiara/RO em 02 de outubro de 2023

FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES  
PREGOEIRO  
PORTARIA 411/2022.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES, PREGOEIRO**, em 02/10/2023 às 14:21, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 55 de 29/04/2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [transparencia.corumbiara.ro.gov.br](http://transparencia.corumbiara.ro.gov.br), informando o ID **130640** e o código verificador **A814AFB4**.

Referência: [Processo nº 1-294/2023](#).

Docto ID: 130640 v1