



PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA
19.659.691/0001-68

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Acaraú / CE **Unidade gestora:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Número do processo: 00006.20240711/0001-86 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2608.01/2024-PE **Data da abertura:** 17/09/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA **Telefone:** (85) 3013-0909 / (85) 9222-7593
CNPJ/MF: 19.659.691/0001-68 **E-mail:** promix@promixlaboratorial.com.br
Endereço: AVENIDA II, 210, LOTE DOS EXPEDICIONARIOS, PARQUE DOIS IRMAOS, Fortaleza / CE - CEP: 60.745-510

Dados da Proposta de Preços

1 - LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE BIOQUÍMICA

Especificação: LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE BIOQUÍMICA DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 240 T/H. METODOLOGIA: PONTO FINAL, TEMPO FIXO, CINÉTICO. PRINCÍPIO: FOTOMETRIA E TURBIDIMETRIA. PROGRAMAÇÃO: SISTEMA ABERTO. FONTE DE LUZ: LÂMPADA HALÓGENO-TUNGSTÊNIO. COMPRIMENTO DE ONDA: (340-800) NM, NO TOTAL DE 12 COMPRIMENTOS DE ONDA. CAPACIDADE DE AMOSTRA: 40 POSIÇÕES. CAPACIDADE DO REAGENTE: 40 POSIÇÕES. CARROSSEL DE AMOSTRA E REAGENTE SENDO REFRIGERADOS. VOLUME DE AMOSTRA: 2 µL-50 µL, PASSO DE 0,5 µL. VOLUME DE REAÇÃO MONOREAGENTE NO MÁXIMO DE 90 UL. VOLUME DE REAÇÃO BIREAGENTE NO MÁXIMO DE 160 UL. AGULHA DE AMOSTRA E DE REAGENTE: DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE PROFUNDIDADE E PROTEÇÃO CONTRA COLISÃO. CUBETA: MAIOR OU IGUAL A 63 CUBETAS. TEMPERATURA DE REAÇÃO: 37 ± 0,1 °C. SISTEMA DE MISTURA: BARRA DE MISTURA AUTÔNOMA. LAVAGEM DAS CUBETAS: ESTAÇÃO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA. MODO DE CALIBRAÇÃO: LINEAR UM PONTO, LINEAR DOIS PONTOS, LINEAR DE VÁRIOS PONTOS, LOGISTIC-LOG4 E LOG5, EXPONENCIAL-5P, POLINOMIAL-5P E SPLINE. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10. COM LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA INTERNO. CAPACIDADE DE INTERFACEAMENTO BIDIRECIONAL. CONSUMO DE ÁGUA: ≤ 5 L/H. SOFTWARE EM PORTUGUÊS E AMIGÁVEL. O ANALISADOR DEVE TER COMPUTADOR EMBUTIDO. TELA TOUCH SCREEN. POSSIBILIDADE DE ACESSO REMOTO. ENTRADA USB. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ACESSORIA CIENTÍFICA TEM QUE ESTAR NO MÁXIMO DENTRO DE UM PERÍMETRO DE 300 KM PARA EVENTUAIS OCORRÊNCIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER 12.000 TESTES MENSAIS.

Quantidade: 12,0 **Unidade:** Mês
Valor ofertado: R\$ 9.400,00 **Valor total:** R\$ 112.800,00
Fabricante/Marca: EQUIP **Modelo:** EQUIP
Valor de referência: R\$ 14.033,33

2 - LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR HEMATOLÓGICO

Especificação: LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR HEMATOLÓGICO TOTALMENTE AUTOMATIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS ABAIXO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PARÂMETROS DE ANÁLISE: O

AVENIDA II, 210, LOTE DOS EXPEDICIONARIOS, PARQUE DOIS IRMAOS, Fortaleza / CE - CEP: 60.745-510.



PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA
19.659.691/0001-68

ANALISADOR HEMATOLÓGICO DEVERÁ SER TOTALMENTE AUTOMATIZADO, COM DIFERENCIAL DE 5 PARTES. CARREGAMENTO CONTÍNUO DE AMOSTRAS EM TUBOS DE EDTA NORMAIS E PEDIÁTRICO. POSSUIR 29 PARÂMETROS DE ANÁLISE, SENDO 25 PARÂMETROS REPORTÁVEIS: WBC, LYM%, MONO%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MONO#, NEU#, BAS#, EOS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC; E 4 PARÂMETROS DE PESQUISA: ALY%, ALY#, LIC%, LIC#. PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO: CITOMETRIA DE FLUXO E TECNOLOGIA DE DISPERSÃO DE LASER EM 3 ÂNGULOS PARA ANÁLISE DIFERENCIAL WBC 5-DIFF E CONTAGEM WBC. MÉTODO DE IMPEDÂNCIA PARA CONTAGEM DE RBC E PLT. REAGENTE LIVRE DE CIANETO PARA MEDIÇÃO DE HGB. CAPACIDADES DO EQUIPAMENTO: CAPAZ DE CARREGAR NO MÍNIMO 50 TUBOS DE AMOSTRAS POR VEZ, INCLUINDO MICROTUBOS (PEDIÁTRICO). LINEARIDADE DOS LEUCÓCITOS SENDO MAIOR OU IGUAL A 500 MIL DE LEUCÓCITOS E POSSUINDO O MÓDULO DE DILUIÇÃO. CONSUMIR APENAS 20 µL DE SANGUE TOTAL EM FRASCO FECHADO. TESTAR 29 PARÂMETROS, COM 5 DIAGRAMAS DE DISPERSÃO E 3 HISTOGRAMAS POR CITOMETRIA DE FLUXO AVANÇADA E TECNOLOGIA DE DISPERSÃO A LASER. A TECNOLOGIA DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) CARREGA AUTOMATICAMENTE AS INFORMAÇÕES DO REAGENTE SEM ESCANEAR O CÓDIGO DE BARRAS. TELA TOUCH SCREEN PARA OPERAÇÃO. REQUISITOS GERAIS: O ANALISADOR HEMATOLÓGICO DEVERÁ SER NOVO, COM PRIMEIRO E ÚNICO USO EFETUADO PELO LABORATÓRIO, COMPROVADO POR MEIO DE NOTA FISCAL APRESENTADA EM ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA NO ATO DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO. REALIZAR ANÁLISE EM TUBOS FECHADOS E ABERTOS COM MÓDULO DE EMERGÊNCIA (STAT). PROCESSA A UMA TAXA DE TRANSFERÊNCIA CBC DENO MÍNIMO OU IGUAL DE 90 AMOSTRAS/H,, COM CARREGAMENTO CONTÍNUO E AUTOMATIZADO. FORNECER ALERTAS (FLAGS) PARA ALTERAÇÕES QUANTITATIVAS E/OU QUALITATIVAS DAS SÉRIES ERITROCITÁRIA, LEUCOCITÁRIA E PLAQUETÁRIA. POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 100 MIL RESULTADOS, INCLUINDO INFORMAÇÕES NUMÉRICAS E GRÁFICOS. MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA DAS CÂMARAS DE MEDIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS POR LEITURA DE CÓDIGOS DE BARRAS, COM OPÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO MANUAL. GRÁFICOS LEVEY-JENNING PARA AVALIAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE HEMATOLÓGICO DIÁRIO. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. A EMPRESA GANHADORA FORNECERÁ REAGENTES PARA 10 MIL TESTES DE HEMOGRAMA COMPLETO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ACESSORIA CIENTÍFICA: DISPONIBILIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ACESSORIA CIENTÍFICA DENTRO DE UM RAIO DE 300 KM PARA EVENTUAIS OCORRÊNCIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERA FORNECER 10.000 TESTES MENSAIS.

Quantidade: 12,0

Unidade: Mês

Valor ofertado: R\$ 8.100,00

Valor total: R\$ 97.200,00

Fabricante/Marca: EQUIP

Modelo: EQUIP

Valor de referência: R\$ 8.393,33

3 - LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE GASOMETRIA

Especificação: LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE GASOMETRIA TOTALMENTE AUTOMATIZADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS ABAIXO. DESCRITIVOS: EQUIPAMENTO AVANÇADO E COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO COM SISTEMA DE ELETRÓLITO CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. AMOSTRA DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. 27 RESULTADOS DIFERENTES. DEVE POSSUIR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO E INTERFACE EXTERNA COM TECLADO E MOUSE. DESIGN DO ELETRODO DE ENCAIXE, COMBINADO COM O CONTROLE PRECISO DOS VOLUMES DO CALIBRADOR, QUE GARANTA UMA OPERAÇÃO ECONÔMICA E UM BAIXO CUSTO POR AMOSTRA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLUME DE AMOSTRA: 100 ML. TESTE COM 27 RESULTADOS DIFERENTES. GASES NO SANGUE: PH, PCO₂, PO₂, HCT. ELETRÓLITOS: NA, K, ICA, LI, PH, CL. METABÓLITOS: GLU, LAC. POSSUIR PARÂMETROS CALCULADOS: HB, HCO₃, BE, BE-B, BE-ECF, TCO₂, AG, AG(K), O₂ SAT, O₂CT, SBC, NCA, TCA, PO₂%, A,

AVENIDA II, 210, LOTE DOS EXPEDICIONARIOS, PARQUE DOIS IRMAOS, Fortaleza / CE - CEP: 60.745-510.



PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA
19.659.691/0001-68

AADO2, A/A. OPÇÃO DE ENTRADA NUMÉRICA E ALFANUMÉRICA COM OPERADOR DE 15 DÍGITOS E IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE. FACILIDADE DE LIMPEZA DA SONDA COM 3 MODOS DE ASPIRAÇÃO DIFERENTES (TUBO DE AMOSTRA, SERINGA DE AMOSTRA E CAPILAR). GRÁFICO LEVEY-JENNINGS PARA NABL E INTEGRAÇÃO PERFEITA PARA LIS (SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO LABORATÓRIO). FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO DE PARÂMETROS INTEGRADA. EMBALAGEM DE REAGENTE ÚNICO PARA TODAS AS 16 COMBINAÇÕES. CALIBRAÇÃO DE TOQUE ÚNICO PARA NOVO PACOTE DE REAGENTES. CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO DE 100.000 AMOSTRAS. PORTA DE SAÍDA USB. (USB 2.0). LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTERNO. LCD DE ALTA DEFINIÇÃO DE 10 POLEGADAS COM TELA DE TOQUE CAPACITIVA. OPÇÃO DE INTERFACE DE MOUSE E TECLADO EXTERNO. TENSÃO DE ENTRADA: 100/115 V CA, 50-60 HZ (OU) 220 V CA, 50-60 HZ, 0,75 AMP. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ACESSORIA CIENTÍFICA: DISPONIBILIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ACESSORIA CIENTÍFICA DENTRO DE UM RAIO DE 300 KM PARA EVENTUAIS OCORRÊNCIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERA FORNECER 2.000 TESTES MENSAIS.

Quantidade: 12,0

Unidade: Mês

Valor ofertado: R\$ 6.900,00

Valor total: R\$ 82.800,00

Fabricante/Marca: VIDA

Modelo: VIDA

Valor de referência: R\$ 6.950,00

4 - LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE HEMOGLOBINA GLICADA

Especificação: LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR DE HEMOGLOBINA GLICADA TOTALMENTE AUTOMATIZADO, CONFORME DESCRITIVOS: RESULTADOS HBA1C EM 130 SEGUNDOS SEM INTERFERÊNCIA DE VARIANTES DE HB. PADRÃO-OURO PARA DIAGNÓSTICO DE DIABETES. METODOLOGIA POR HPLC. CERTIFICAÇÃO NGSP E IFCC. RACK PARA 5 AMOSTRAS, IDEAL PARA PEQUENOS E MÉDIOS LABORATÓRIOS. TOTALMENTE AUTOMÁTICO COM LIMPEZA APÓS CADA TESTE E SEM PREPARAÇÃO DE AMOSTRA. SCANNER EXTERNO PARA IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA. RESOLUÇÃO CROMATOGRÁFICA DE QUALIDADE SUPERIOR PARA ELIMINAR INTERFERÊNCIAS. PADRÃO OURO PARA DIAGNÓSTICO DE DIABETES. A HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA1C) É AMPLAMENTE RECONHECIDA COMO PADRÃO-OURO PARA MONITORAR O DIABETES, O QUE PODE INDICAR A CONCENTRAÇÃO MÉDIA DE GLICOSE NO PLASMA AO LONGO DE 8 A 12 SEMANAS. METODOLOGIA POR HPLC. CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PRESSÃO (HPLC), PARA SEPARAR A HBA1C DIRETAMENTE COM A MEDIÇÃO DOS PONTOS DE ABSORBÂNCIA CONTINUAMENTE PARA FORMAR UMA CURVA DE DISTRIBUIÇÃO. USANDO O ALGORITMO AUTO INTERATIVO DE AJUSTE DE CURVA DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL PARA OBTER UM RESULTADO PRECISO DO TESTE DE HBA1C, EXCLUINDO A INTERFERÊNCIA DE HEMOGLOBINA VARIANTE E INSTÁVEL COMO LA1C. O MODO DE ANÁLISE PADRÃO RELATA AS ÁREAS DE PICO E PORCENTAGEM DE HBA1A, HBA1B, HBF, LA1C, HBA1C, HBA0. E O RESULTADO TAMBÉM INCLUI O VALOR DO IFCC, NGSP E ADAG PARA DIFERENTES NECESSIDADES DOS CLIENTES. PRECISO E CONFIÁVEL - RESULTADOS CONSISTENTES. INTER ENSAIOS $CV \leq 1.5\%$ & INTRA ENSAIOS $CV'S \leq 3\%$. RESOLUÇÃO CROMATOGRÁFICA DE QUALIDADE SUPERIOR PARA ELIMINAR INTERFERÊNCIAS. CERTIFICAÇÃO NGSP E IFCC. DETECÇÃO POR DUPLO COMPRIMENTO DE ONDA MENOR INTERFERÊNCIA. PARA EVITAR A INTERFERÊNCIA DO PICO DO REAGENTE. MAIOR CAPACIDADE PARA ELIMINAR INTERFERÊNCIA, A INTERFERÊNCIA DO FATOR DE MUTAÇÃO NO PICO PODE SER FACILMENTE NEUTRALIZADA. ELIMINA A ABSORÇÃO NÃO ESPECÍFICA DE HEMOGLOBINA. DESGASEIFICADOR - MAIOR EXATIDÃO NOS RESULTADOS. PRESSÃO MAIS ESTÁVEL, FLUXO MAIS CONSTANTE. PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE FUNDO E MELHORAR A SENSIBILIDADE DE DETECÇÃO. PARA MELHORAR O EFEITO DE SEPARAÇÃO DA COLUNA E PROLONGAR SUA VIDA ÚTIL. COMPACTO - MINIMIZA NECESSIDADE DE ESPAÇO. SEU TAMANHO REDUZIDO PERMITE UM ESPAÇO MENOR DE BANCADA. O SISTEMA HPLC TOTALMENTE AUTOMATIZADO MAIS COMPACTO DO

AVENIDA II, 210, LOTE DOS EXPEDICIONARIOS, PARQUE DOIS IRMAOS, Fortaleza / CE - CEP: 60.745-510.



PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA
19.659.691/0001-68

MERCADO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: METODOLOGIA: HPLC-CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PRESSÃO. INTERVALO DE REFERÊNCIA: 3%-18%. PRECISÃO: CV \leq 1.5%. VELOCIDADE: 130 S / TEST. TIPO DE AMOSTRA: VENOSO, CAPILAR, PERIFÉRICO, SANGUE TOTAL 10UL, 400UL (AMOSTRA DILUÍDA). CARREGADOR: 5 POSIÇÕES/RACK. FOTÔMETRO: 415NM + 500NM. FILTRO: 800 TESTES. COLUNA: 1600 TESTES. DISPLAY: LCD TOUCH SCREEN COLORIDO, 10.1 POLEGADAS. SOFTWARE: LINUX COM AUTODIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE ERROS. KIT DE REAGENTE: ELUENTE A, ELUENTE B, HEMOLISINA L; CALIBRADOR, CONTROLE. ID DE AMOSTRA: SCANNER OU DIGITAÇÃO NA TELA. ARMAZENAMENTO: 4000 RESULTADOS DE AMOSTRA. CONEXÃO: USB, LAN, LIS. IMPRESSORA: TÉRMICA INTEGRADA. UMIDADE: 80%. ALIMENTAÇÃO: AC: 100-240V 50/60HZ 120VA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ASSESSORIA CIENTÍFICA: DISPONIBILIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ASSESSORIA CIENTÍFICA DENTRO DE UM RAIO DE 300 KM PARA EVENTUAIS OCORRÊNCIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. REGISTRO NA ANVISA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERA FORNECER 4.000 TESTES MENSAIS.

Quantidade: 12,0

Unidade: Mês

Valor ofertado: R\$ 7.282,33

Valor total: R\$ 87.387,96

Fabricante/Marca: VIDA

Modelo: VIDA

Valor de referência: R\$ 7.283,33

Total geral da proposta: R\$ 380.187,96 (trezentos e oitenta mil, cento e oitenta e sete reais e noventa e seis centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Setembro de 2024 às 12:45

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PROMIX

E-mail: promix@promixlaboratorial.com.br

CPF/MF: 19.659.691/0001-68

CLAUDIO IGOR
FREITAS


Assinado de forma digital
por CLAUDIO IGOR
FREITAS

GOMES:05276566
313

GOMES:05276566313
Dados: 2024.09.18
11:36:57 -03'00'

PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA

CNPJ/MF: 19.659.691/0001-68

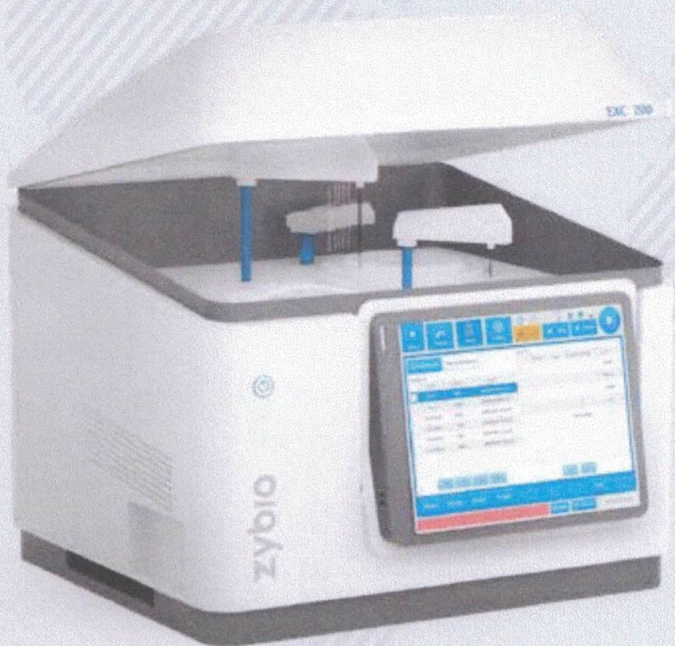
 **equip** 20 years
experience



EXC 200

Analizador Automático
de Bioquímica

 **zybio**



EXC 200