

Iabtécnica
TECNOLOGIA PARA LABORATÓRIOS



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

PREGÃO PRESENCIAL N° 3008.01/2018

CP

Atenciosos

[Signature]



PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA - CE, 12 DE SETEMBRO DE 2018

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
REF. PREGÃO Nº 3008.01/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MATERIAL PERMANENTE), PARA SUPRIR E EQUIPAR O HOSPITAL CHAGAS BARRETO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

SENHORA PREGOEIRA,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MATERIAL PERMANENTE), PARA SUPRIR E EQUIPAR O HOSPITAL CHAGAS BARRETO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 154.624,24 (CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO, ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2018 PARA OS PRODUTOS ABAIXO EXPLICITOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	V. UNIT	EX. UNT	V. TOTAL	EX. TOTAL
1	LAVADORA ULTRASSONICA ATÉ 15 LITROS. EQUIPAMENTO COM GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDAVEL E TAMPAS EM PLASTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUENCIA DO ULTRA - SOM 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRONICO MICROPROCESSADO; FUSIVEL DE POTEÇÃO; DESCARGA PARA LIQUIDOS; CICLOS DE TRABALHO AUTOMATICO; CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS; CUBA EM AÇO INOX COM APACIDADE MINIMA DE 6 LITROS. A ALIMENTAÇÃO ELETRICA SERA DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. MOD. BIOPFREE 6L	UND	2	SAEVO	R\$ 4.325,58	quatro mil, trezentos e vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 8.651,16	oito mil, seiscentos e cinquenta e um reais e dezesseis centavos
2	ANALISADOR AUTOMATICO PARA HEMATOLOGIA, ANALISE DE 26 PARAMETROS; CONTAGEM TOTAL DE LEUCOCITOS, CONTAGEM TOTAL DE ERITROCITOS, LEITURA ESPECTROFOTOMETRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA), DETERMINAÇÃO HEMATOCRITO, DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA, DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DA HEMOGLOBINA COPPUSCULAR MEDIA, DETERMINAÇÃO DO INDÍCI DE ANOSCIOTOSE, CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS, DETERMINAÇÃO DO VOLUME PLAQUETARIO MEDIO, DETERMINAÇÃO DE PLAQUETOCRITO, DETERMINAÇÃO DA AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLAQUETAS, CONTAGEM DE LINFOCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFOCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONOCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONOCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM E NEUTROFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE NEUTOFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE EOSINOFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE EOSINOFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE BASOFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE BASOFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE LINFOCITOS ATÍPICOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFOCITOS ATÍPICOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE GRADES CELULAS IMATURAS (VALOR ABSOLUTO) CONTAGEM DE GRANDES CELUAS IMATURAS (VALOR RELATIVO). SISTEMA: COMBINADO, CITOQUIMICA, IMPEDANCIA E CITOMETRICA DE FLUXO COMO PRINCIPIOS DE MEDIDA. DISTRIBUIÇÃO DAS AMOSTRAS PELA TECNOLOGIA MDSS. DOSAGEM DE HEMOGLOBINA: METODO FOTOMETRICO. CAPACIDADE MINIMA 60 AMOSTRAS/HORA. ANALISE DE AMOSTRAS EM TUBOS ABERTOS COM ASPIRAÇÃO DE 30UL EM MODO CBC OU 53UL EM MODO 5DIFF. HISTOGRAMAS PARA 12 OU 26 PARAMETROS. PROCEDIMENTO DE LIMPEZA E CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMATICAS. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS: ALFANUMERICAS, NUMERICA OU SEQUENCIAL. LIMITES DE PACIENTES PROGRAMAVEIS. ALARMES PATOLOGICOS SERIE VERMELHA, SERIE BRANCA E PLAQUETAS. ALARMES PARA FALHAS DE CONTAGEM. ACOMPANHA IMPRESSORA INTERFACE RS 232 INCLUINDO GRAFICOS E MATRIZ. LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, ALIMENTAÇÃO ELETRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. MOD. SC 5150.	UND	1	MINDRAY	R\$ 87.659,36	oitenta e sete mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 87.659,36	oitenta e sete mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e trinta e seis centavos
3	ANALISADOR BIOQUIMICO. CAPACIDADE MINIMA DE RESULTADOS DE 100 AMOSTRAS/HORA. ACESSO RANDOMICO, TOTALMENTE AUTOMATIZADO. COMPARTIMENTO REFRIGERADO 24H PARA REAGENTES PARA NO MINIMO 30 POSIÇÕES, NO MINIMO 63 POSIÇÕES DE AMOSTRAS E 93 CUBETAS. SISTEMA OPTICO COM 7 COMPRIMENTOS DE ONDA: 340-620 NM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 37 GRAUS C + 0,1 GRAU C. METODOLOGIAS: COMPATIVAS COM AS TECNICAS DE BIOQUIMICA E TURBIDIMETRIA. PROGRAMAÇÃO: SISTEMA ABERTO, COM PERFIS E CALCULOS QUIMICOS DEFINIDOS PELO USUARIO. SOFTWARE EFICIENTE E DE FACIL UTILIZAÇÃO, PRE E POS DILUIÇÃO DE AMOSTRAS. PERMITE ROTINA EM ANDAMENTO. CONTROLE DE QUALIDADE COMPLETO, PORTA USB. MEMORIA COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 5000 RESULTADOS E 200 PROGRAMAÇÕES DE REAGENTES. ALIMENTAÇÃO ELETRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE CONTRATANTE. MOD. BS 120	UND	1	MINDRAY	R\$ 56.745,24	cinquenta e seis mil, setecentos e quarenta e cinco reais e vinte e quatro centavos	R\$ 56.745,24	cinquenta e seis mil, setecentos e quarenta e cinco reais e vinte e quatro centavos
4	CADEIRA DE RODAS ADULTO. PES: REMOVIVEL; MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/FERRO PINTADO; BRAÇOS: FIXOS; ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI; SUPORTE DE SORA: NÃO POSSUI. MOD. LAGOINHA	UND	1	CARONE	R\$ 1.568,48	mil quinhentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos	R\$ 1.568,48	mil quinhentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos
VALOR TOTAL							R\$ 154.624,24	cento e cinquenta e quatro mil, seiscentos e vinte e quatro reais e vinte e quatro centavos

PROponente: LABTECNICA PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI ME
ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, 255A, FATIMA FORTALEZA - CEARA CEP: 60.040-530
CNPJ: 03.183.450/0001-55 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.284.538-1
BANCO: BRANCO DO BRASIL AGÊNCIA Nº.:1369-2 CONTA CORRENTE Nº.: 27744-4

TELEFONE: (85) 3283.5959

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE ENTREGA DOS BENS: CONFORME EDITAL



Handwritten signature






DISTRIBUIDOR

mindray
medicinal devices

Bioclin

NOVA
biomedical





Celer
Biotecnologia S.A.

CASO NOS SEJAMOS ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. CLÁUDIO IGOR FREITAS GOMES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2004097015958, EXPEDIDA EM 25/05/2004, ORGÃO: SSP E CPF Nº 052.765.663-13, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.



FINALIZANDO, AFIRMAMOS QUE ESTAMOS DE PELNO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.


LABTECNICA PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI ME
CNPJ: 03.183.450/0001-55


CLÁUDIO IGÓR FREITAS GOMES
RG: 2004097015958 SSP - CE.
CPF: 052.765.663-13







BS-120

Analizador de Bioquímica

- Silencioso, acesso randômico e totalmente automatizado
- Até 100 testes fotométricos por hora; até 300 testes por hora com ISE
- Rotor de amostras e reagentes refrigerado
- Limpeza automática das agulhas, detector de nível de líquidos e proteção contra colisões
- Sistema óptico com 8 comprimentos de onda: 340-670nm
- Diluição automática para amostras anormais
- Leitor de códigos de barras (opcional)
- Interface bidirecional
- Cuvetas descartáveis de baixo custo
- Monitoramento do sistema e de curvas de reação em tempo real
- Monitoramento do inventário de reagentes em tempo real



MINDRAY DO BRASIL

Rua Tavares Bastos, 329 Perdizes São Paulo / SP

Tel.: (11) 3078-8026 / FAX: (11) 3078-8035

SAC: 0800 773 5214

ivdbrasil@mindray.com

www.mindray.com

A small, stylized handwritten signature or mark.

A larger, more legible handwritten signature, possibly "Abraão Carlos".

mindray
healthcare within reach

A small, stylized handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

BS-120

Analizador de Bioquímica

Especificações Técnicas

Funções do sistema:

Acesso randômico, totalmente automatizado
Prioridade para amostras STAT

Velocidade: 100 testes/hora e até 300 testes/hora com ISE

Princípios de Medição:

Absorbância, fotometria e turbidimetria
Tecnologia de Eletrodo de Íon Seletivo

Metodologia: Ponto final, tempo-fixado, cinética, mono/bi reagentes, monocromáticos, bi cromáticos, calibração multi pontos lineares e não lineares

Programação: Sistema aberto, com perfis e cálculos químicos definidos pelo usuário

Reagentes/amostras:

Bandeja de reagentes e amostras:

Configurável pelo usuário

padrão: 28 posições de reagentes de 8 de amostras em compartimento refrigerado (4~15°C)

Volume R1: 180~450µl, variação de 1µl

Volume R2: 30~250 µl, variação de 1 µl

Amostra simples: 3~45 µl, variação de 0,5µl

Probe de Reagente/Amostra:

Deteção do nível de líquido, proteção de colisões e verificação de inventário.

Lavagem automática interna e externa

Arraste (carry over) < 0,1%

Diluição automática da amostra:

Pré-diluição e pós-diluição

Razão de diluição de até 150

Recipiente de diluição: cuvetas descartáveis

Sistema de reação:

Rotor de reação: Bandeja com 40 cuvetas

Caminho óptico da cuveta: 5mm

Volume de reação: 180~500 µl

Temperatura de operação: 37 °C

Variação da Temperatura: ±0.1 °C

Mixer independente

Sistema Óptico:

Fonte de luz: lâmpada halogênio-tungstênio

Filtros: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670nm

Range de absorbância: 0 ~ 3,5 Abs

Controle e calibração

Modo de calibração: Linear (um ponto, dois pontos e multi-pontos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponencial, polinomial, parábola

Software de controle: X-R, L-J, Regras de Westgard, soma cumulativa e twin plot

Unidade de operação:

Sistema de Operação: Windows 2000 Pro com SP4 ou Windows XP Pro/Home
Interface: RS-232

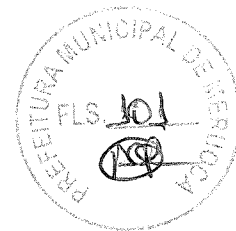
Condições de funcionamento:

Energia requerida: AC200-240V, 50/60Hz±3Hz, 800W ou AC100-130V, 50/60Hz, 800W

Temperatura: 15~30 °C

Umidade: 35~80%

Consumo de água: 2,5l/hora



**Imagens ilustrativas; alguns acessórios podem ser vendidos separadamente*

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol **MINDR**
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 81888998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2011 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N: PORT-BS120-210285-2-20110616



BC-5150

Autoanalisador Hematológico

O mais compacto
da categoria



Alkersoncelos

mindray

healthcare within reach

Q

BC-5150

Autoanalisador Hematológico



Especificações técnicas

Princípios

Método de impedância para contagem de RBC e PLT
Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina
Citometria de fluxo (FCM) + Laser de três ângulos disperso +
Método de coloração química para análise diferencial de WBC
de 5 partes e contagem global de WBC

Parâmetros

25 parâmetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#,
Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC,
RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

4 parâmetros de pesquisa, incluindo LIC%, LIC#, ALY%, ALY#

3 histogramas para WBC, RBC e PLT

3 gráficos de dispersão para diferencial de WBC

Reagente

Diluyente, lise DIFF, lise LH, limpador de sonda

Desempenho

Parâmetro	Intervalo de linearidade	Precisão	Transporte
WBC	0-500×10 ⁹ /L	≤2% (4-15×10 ⁹ /L)	≤0.5%
RBC	0-8×10 ¹² /L	≤1.5% (3.5-6.0×10 ¹² /L)	≤0.5%
HGB	0-250g/L	≤1.5% (110-180g/L)	≤0.6%
PLT	0-5000×10 ⁹ /L	≤4.0% (100-500×10 ⁹ /L)	≤1.0%

Volume da amostra

Modo Pré-diluído 20 µL

Modo de sangue total 15 µL

Modo sangue total capilar 15 µL

Ciclo completo

60 amostras por hora

Exibição

Tela TFT sensível ao toque de 10,4 polegadas

Multiidioma

Chinês, Inglês, Espanhol, Português, Russo e Francês

Capacidade de armazenamento de dados

Até 40.000 resultados, incluindo informações numéricas e gráficas

Comunicação

Porta LAN compatível com o protocolo HL7

Interface

USB, LAN

Compatível com LIS unidirecional

Impressão

Impressora a laser externa / impressora jato de tinta, vários formatos de impressão e formatos definidos pelo usuário

Ambiente operacional

Temperatura: 10°C-30°C

Umidade: 20%-85%

Pressão do ar: 70 kPa-106 kPa

Requisito de energia

100V-240V

50Hz/60Hz

Dimensões e peso

Profundidade (400 mm) x Largura (320 mm) x Altura (410 mm)

Peso: 24 kg

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"

mindray are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N: PORT-BC5150-21285x6-20140223

mindray