



Santo Antônio do Leste

G O V E R N O M U N I C I P A L

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

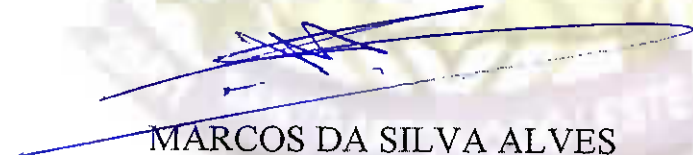
DA: *SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.*

AO: *EXMO. SR. MIGUEL JOSE BRUNETTA – PREFEITO MUNICIPAL*

PREZADO PREFEITO

Solicitamos autorização de Vossa Excelência, para que o Departamento Responsável promova os procedimentos necessários para aquisição de Equipamento Analisador Hematológico, Destinados A Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Santo Antônio Do Leste.

Santo Antônio do Leste - MT, 11 de Maio de 2015.



MARCOS DA SILVA ALVES
Secretária Municipal de
Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ : 04.217.362/0001-90

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
02249/15 **MARCOS DA SILVA ALVES** **28/05/2015**

Descrição


REFERENTE A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO.

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
Setor Solicitante FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Centro de Custo 11 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Placa

Observação

REFERENTE A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAUDE.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	001.024.128	EQUIPAMENTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO		1	0	11	FUNDO MUNICIPAL DE SAUD


MARCOS DA SILVA ALVES
Solicitante



Goiânia, 08 de Maio de 2015.

À
Prefeitura de Santo Antonio do Leste - MT

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Equipamento BC – 3600 Analisador Hematológico	Unid.	01	Mindray	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 35.000,00

Condições Gerais:

Validade da Proposta: 2 dias

Prazo de Pagamento: Avista

Prazo de Entrega: Imediato a 2 dias úteis

OBS: NOBREAK NÃO INCLUSOS NA PROPOSTA

Obs: *Declaramos que os preços ofertados englobam todos os tributos, embalagens, encargos sociais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta proposta.

Dados do Proponente:

Imunotech Sistemas e Diagnósticos Import. e Export. LTDA

CNPJ: 00.904.728/0001-90 0007-33

Endereço: Rua Pioneira nº 50 – Quadra 1 – Lote 5 – Zona Industrial Pedro Abraão – Goiânia - GO
CEP: 74.583-250

Fone: (62) 9296-4696

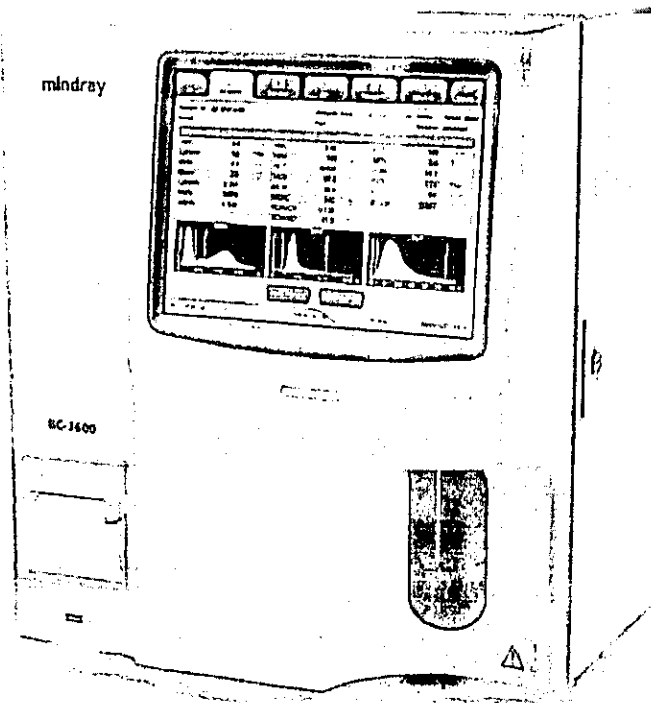
E-mail: celso.ramos@imunotech.com.br

Atenciosamente,

IMUNOTECH SISTEMAS DIAGNÓSTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

ADE – Lote 08 – Conj. 13 – Águas Claras - CEP 71987-720 - Brasília – DF - Fone: (61) 3878-5000 Fax: (61) 3878-5001
Rua Pioneira Nº 50 - Qd. 1 - Lt 5 - Zona Industrial Pedro Abraão - Goiânia _GO CEP 74583-250 - - Fone: (62) 3433-0333

Equipamento BC – 3600 Analisador Hematológico Marca: Mindray.



- Diferencial leucocitário de 3 partes, 21 parâmetros + 3 histogramas
- Até 60 amostras por hora
- Tela de TFT sensível ao toque
- Armazenamento de até 40.000 resultados com histogramas

FLEXÍVEL E DE FÁCIL OPERAÇÃO

- Ciclos totalmente automatizados
- Alarmes inteligentes para evitar aspiração incorreta
- Limpeza automática interna e externa da probe.

IMUNOTECH SISTEMAS DIAGNÓSTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

ADE – Lote 08 – Conj. 13 – Águas Claras - CEP 71987-720 - Brasília – DF - Fone: (61) 3878-5000 Fax: (61) 3878-5001
Rua Pioneira Nº 50 - Qd. 1 - Lt 5 - Zona Industrial Pedro Abraão - Goiânia _GO CEP 74583-260 - - Fone: (62) 3433-0333



ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE

- Aspiração de tubo fechado para evitar contaminação
- Sistema de proteção para evitar funcionamento com a tampa aberta
- Reagentes sem cianeto para proteger o ambiente

SOLUÇÃO COMPLETA PARA CQ E CALIBRAÇÃO

- Programa de CQ abrangentes, incluindo L-J,X,X-R e X-B
- Até 9 arquivos de CQ – 31 pontos por arquivo
- Calibração totalmente automática
- Único programa de calibração com sangue humano

SOFTWARE COM DESIGN PERSONALIZÁVEL

- Grande capacidade de armazenamento de dados: 40.000 resultados completos com histogramas.
- Fácil busca e revisão de dados
- Impressão multi-formatos programáveis
- Manutenção diária totalmente automática

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros:

WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, CHCM, RDW-CV, PLT, MPV, RDW-SD, P-LCR, P-LCC e histogramas para WBC, RBC e PLT

PRINCÍPIOS

Impedância elétrica para contagem de WBC, RBC e PLT e método para Hemoglobina livre cianeto.

PERFORMANCE

Parâmetro	Linearidade	Precisão (CV%)
WBC (10 ⁹ /L)	0.00-300	2.5(7.0-15.0)
RBC (10 ¹² /L)	0-8.00	2(3.50-6.00)
HGB (g/L)	0-280	1.5(110-180)
MCV (fl)		0.5(80.0-110.0)
PLT (10 ⁹ /L)	0000-3000	4(150-500)

IMUNOTECH SISTEMAS DIAGNÓSTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

ADE – Lote 08 – Conj. 13 – Águas Claras - CEP 71987-720 - Brasília – DF - Fone: (61) 3878-5000 Fax: (61) 3878-5001
Rua Pioneira N° 50 - Qd. 1 - Lt 5 - Zona Industrial Pedro Abraão - Goiânia _GO CEP 74583-250 - - Fone: (62) 3433-0333

**VOLUME DE AMOSTRA**

Pré-diluída 20µl
Sangue total 17µl

VELOCIDADE:

Até 60 amostras por hora.

DISPLAY

LCD colorido / Resolução: 800x600

CARRYOVER

WBC, RBC, HGB, <0,5%, PLT < 1,0%

CONEXÕES:

04 portas USB (para impressora externa, atualização de software, leitor de código de barras, teclado e mouse), uma porta LAN (1), RS232 (1)

IMPRESSÃO:

Impressora térmica embutida, papel com 50mm de largura, vários formatos de impressão, impressora externa opcional.

CONDIÇÕES DO AMBIENTAIS:

Temperatura: 15 ~30°C
Umidade: 30% ~85%

ENERGIA:

100-240 v~50/60Hz

DIMENSÃO:

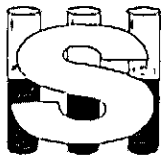
395(A) X 450 (L) X 445 (P)mm

PESO:

25 Kg.

IMUNOTECH SISTEMAS DIAGNÓSTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

ADE – Lote 08 – Conj. 13 – Águas Claras - CEP 71987-720 - Brasília – DF - Fone: (61) 3878-5000 Fax: (61) 3878-5001
Rua Pioneira N° 50 - Qd. 1 - Lt 5 - Zona Industrial Pedro Abraão - Goiânia _GO CEP 74583-250 - - Fone: (62) 3433-0333



M.S. Diagnóstica

Produtos Químicos Analíticos e Industriais
Kits Diagnósticos e Equipamentos em Geral.

11/05/2015

Para: Laboratório Municipal

Ac/ Secretaria de Saúde de Santo Antônio do Leste

Santo Antônio do Leste- MT

Orçamento

Analizador hematológico Sysmex XP-300™

Simplicidade de robustez na sua rotina

O XP-300 é o analisador hematológico automatizado Sysmex de diferencial de 3-partes que alia as características de sucesso dos seus antecessores com uma série de novos recursos. Com seu design moderno e tecnologia confiável ele é a escolha certa para laboratórios que o utilizarão como analisador primário ou mesmo de back up.

Reporta 20 parâmetros, incluindo a diferencial leucocitária de 3-partes com a quantificação da população de neutrófilos que traz maior valor clínico para detecção de processos infecciosos e inflamatórios.

Possui tela touch screen e software em português com operação intuitiva.

Simples, compacto e confiável

Princípios e tecnologias	Leucócitos, eritrócitos e plaquetas - WBCs, RBCs e PLTs são analisados pelo método de impedância com discriminadores flutuantes automáticos que separam corretamente as populações de células. A intensidade do pulso elétrico de cada célula é proporcional ao seu volume. O hematócrito (HCT) é determinado a partir da análise dos eritrócitos. Determinação da hemoglobina - A análise da hemoglobina é realizada por um método de fotometria livre de cianeto.
Parâmetros	20 parâmetros e diferencial de 3-partes: Modo sangue total e pré-diluído: WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%,LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, MPV , PDW, P-LCR,

Rua João Eugênio Gonçalves Pinheiro, 284 – Bairro Areão - Fone (65) 3634- 5170 CEP: 78010-318 - Cuiabá – MT



M.S. Diagnóstica

Produtos Químicos Analíticos e Industriais
Kits Diagnósticos e Equipamentos em Geral.

11/05/2015

	PCT
Histogramas	WBC (3-DIFF), RBC e PLT
Velocidade	60 amostras/hora (máx.)
Volume de aspiração de amostras	Modo sangue Total: 50 µL Modo pré-diluído: 20 µL
Memória	40.00 resultados com histogramas
Controle de qualidade	60 pontos x 6 arquivos com gráfico de <i>Levey-Jennings</i>
Material de controle de qualidade	Eightcheck-3wp (Baixo, normal e alto)
Identificação da amostra	Até 15 caracteres alfanuméricos
Impressora	Interna térmica e externa (opcional)
Interfaces	Ethernet (TCP/IP, RS-232C)
Idiomas	11 idiomas, incluindo Português, Espanhol, Inglês e Francês
Linearidade - Sangue total	WBC: 1,0 - 99,9 x 10 ³ /µL RBC: 0,30 - 7,00 x 10 ⁶ /µL PLT: 10,0 - 999,0 x 10 ³ /µL HGB: 0,1 - 25,0g/dL HCT: 10,0 - 60,0 %
Dimensões (L x A x P / peso)	42 cm X 48 cm X 35,5 cm / 33 Kg

Valor equipamento à vista = R\$ 30.000,00

Validade do orçamento = 30 dias

1 ano de garantia

CNPJ: 00 970 175/0003-93

INSC. EST.: 13. 459. 540 - 8

M. S. DIAGNOSTICA LTDA.

Av. João Eugênio Gonçalves Pinheiro,

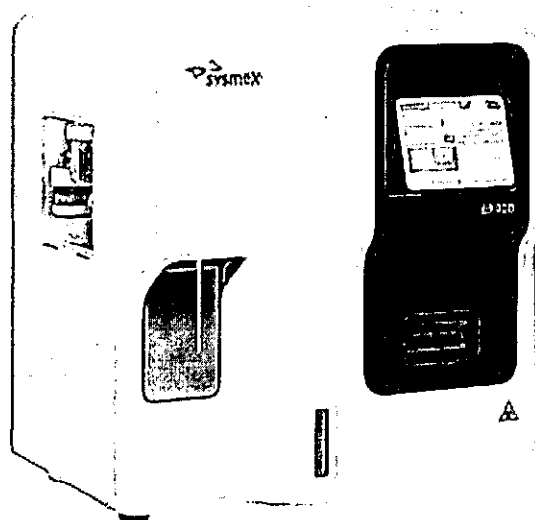
Nº. 284 - Quinhão 12, 13 e 14

Bairro Areão

CEP. 78010-308

CUIABÁ

MT.



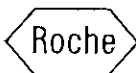
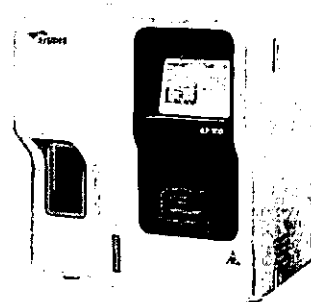
ATENCIOSAMENTE

RODRIGO TREMBULAK
CONSULTOR DE VENDAS/
ASSESSOR CIENTÍFICO
(65)9637-6131



Sysmex XP-300™

Iniciando uma nova era na Hematologia



cobas®

Life needs answers

Sysmex XP-300™

Analisador Hematológico Automatizado

Compacto e Novo Conceito de "Silent Design"

- Compacto: projetado para economizar espaço, ideal para todos os laboratórios
- Novo conceito de "Silent Design": confiança nos resultados aliada à facilidade de operação

Simplicidade na Operação

- Fácil de usar, Tela LCD colorida "touch screen" com ícones gráficos intuitivos
- Memória para 40.000 resultados incluindo histogramas
- Manutenção diária com um único procedimento de "shutdown"

Tecnologia Inovadora

- Contagem precisa de 20 parâmetros
- Dois modos de análise disponíveis: Sangue Total e Pré-Diluído
- Análise dos resultados em 3 histogramas: WBC, RBC, PLT

Resultados Precisos & Confiáveis

- Precisão no valor de VCM e HCM: análise direta do HCT
- Confiança nos resultados; sensibilidade do sistema de alarmes

Auxílio no diagnóstico de inflamação

Quantificação dos neutrófilos de forma isolada pode ser útil na detecção de processos infecciosos/inflamatórios.

Auxílio no diagnóstico das anemias

Análise combinada dos parâmetros RDW-SD, RDW-CV e VCM pode ajudar no diagnóstico diferencial da anemia por deficiência de ferro e talassemia.

Auxílio na diferenciação das causas de trombocitopenia PDW, PLC-R e MPV são parâmetros de grande sensibilidade e especificidade no diagnóstico de trombocitopenia imune e púrpura trombocitopênica idiopática (PTI).

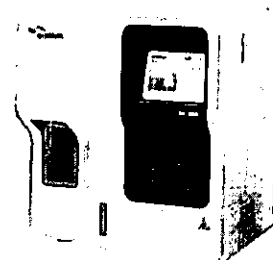
Simplicidade no Controle de Qualidade

- Facilidade na interpretação das análises de CQ: resultados enviados automaticamente para o gráfico L-J
- Elimina erro de digitação: o leitor externo de código de barras carrega informações como número de lote, data de validade e valores de ensaio

Seguro e Econômico

- Reagente não tóxico: método de determinação da HGB livre de cianeto
- Econômico: utiliza somente 2 reagentes para análise de todos os parâmetros

"O equipamento XP-300 apresentou um desempenho excelente nos parâmetros avaliados comparáveis aos equipamentos de grande porte." Gonçalves L.J. B, HCFM, 2013



Especificações

Princípios e Tecnologias	RBC, PLT WBC HGB	Método de detecção por corrente direta Método de detecção por corrente direta Fotometria - método livre de cianeto
Parâmetros	Modo Sangue Total & Modo Pré-Diluído WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW, P-LCR, PCT	
Histograma	WBC (3-DIFF), RBC, PLT	
Velocidade	60 amostras/hora	
Volume de Aspiração	Modo Sangue Total Modo Pré-diluído	Aprox. 50 µL Aprox. 20 µL
Memória	40.000 resultados com histogramas	
Controle de Qualidade	60 pontos x 6 arquivos com gráfico de Levey-Jennings	
Material de Controle de Qualidade	EIGHTCHECK-3WP (Baixo, Normal, Alto)	
Identificação da Amostra	Até 15 caracteres	
Impressora	Interna térmica e externa (opcional)	
Interfaces	Ethernet (TCP/IP, RS-232C)	
Idioma	Português	
Dimensões/Peso (L x A x P [mm]/[Kg])	Unidade principal: 420 x 355 x 480 x 33Kg	

COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS são marcas Roche.
Roche é distribuidor exclusivo da linha de hematologia da Sysmex no Brasil.

© Janeiro/2013 Roche

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
www.roche.com.br
0800 77 20 295

Código 6806704001	Descrição Analisador de Hematologia Automatizada	Número de Registro 60015490003
----------------------	---	-----------------------------------

Todos os equipamentos e reagentes comercializados no Brasil estão devidamente registrados. Para obter relação dos números de registro ligar 0800 77 20 295.

