



CPL – TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2022

FLS. 445

RUB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001001/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 015/2022

OBJETO: Seleção de proposta visando a aquisição de equipamentos esterilizador a vapor (autoclave), medidos de coagulação sanguíneas semiautomático e analisador de hematologia automático para o Hospital Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do processo administração nº 2001001/2022, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 015/2022, a proposta de preços da empresa abaixo referida, para o presente certame.

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: BENTES SOUSA & CIA LTDA,
INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 63.424.121/0001-80.



Bentes & Sousa

Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

GPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001 / 20.22
FLS. 446
RES. ✓

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA.

Comissão Permanente de Licitação

Pregão Eletrônico N° 015/2022

Processo Administrativo N° 2001001/2022

São Luís, 11 de Março de 2022

ADEQUAÇÃO DE PROPOSTA

Objeto: O objeto desta licitação é a seleção de proposta visando a aquisição de equipamentos esterilizador a vapor (autoclave), medidos de coagulação sanguíneas semiautomático e analisador de hematologia automático para o Hospital Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

ADEQUAÇÃO DE PROPOSTA

| ITENS | DESCRIÇÃO | QTD | UND | VLR UNIT | VLR TOTAL | MARCA | FABRICANTE | PROCEDENCIA | MODELO / TIPO | REGISTRO ANVISA | GARANTIA |
|--|---|-----|-----|-----------|-----------|--------|---|-------------|---------------|------------------|----------|
| 2 | MEDIDOR DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA SEMIAUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÃO: TIPO WAMA DIAGNÓSTICA - COAGMASTER BR. PARÂMETROS ANALISADOS: TEMPO DE ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP) E TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA), FIBRINOGENIO (FIB), TEMPO DE PROTOMBINA (TT), HEPARINA (HEP), PROTEÍNA C (PCR), PROTEÍNA S (PRO S), FATORES DE COAGULAÇÃO (II, V, VII, VIII, IX, X, XI E XII), ANTI-TROMBINA III (AT-III), TEMPO DE REPTILASE (REPT), TEMPO DE VENENO DE VÍBORA RUSSEL (RVVT), TEMPO DE FOSFOLÍPIDES DO VENENO DE VÍBORA RUSSEL (RVVCT), DETERMINAÇÃO DE ANTICOAGULANTE LÚPICO (LA). | 1 | UND | 14.000,00 | 14.000,00 | Horiba | HORIBA ABX SAS - FRANÇA | Importado | Yumizen G 200 | 10347320318 | 12 Meses |
| 3 | ANALISADOR DE HEMATOLOGIA AUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÃO: ANALISADOR DE HEMATOLOGIA AUTOMÁTICO, COM CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS, TELA TOUCH SCREEN, INTERFACE SIMPLES, AUTOEXPLICATIVA E DE FÁCIL OPERAÇÃO. ARMAZENAMENTO INTERNO DO FRASCO. IMPRESSORA TÉRMICA EMBUTIDA. ANÁLISE DE NO MÍNIMO 21 PARÂMETROS, COM CAPACIDADE OPERACIONAL DE NO MÍNIMO 60 AMOSTRAS POR HORA, DIFERENCIAL 03 PARTES, NO MÍNIMO 3 HISTOGRAMAS. | 1 | UND | 39.890,00 | 39.890,00 | Erba | ERBA LACHEMA S.R.O. - TCHECA, REPÚBLICA | Importado | H 360 | 81826160010 | 12 Meses |
| VALOR DO LOTE | | | | | | | | | R\$ | 53.890,00 | |
| cinquenta e três mil, oitocentos e noventa reais | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA | | | | | | | | | R\$ | 53.890,00 | |
| cinquenta e três mil, oitocentos e noventa reais | | | | | | | | | | | |



Bentes & Sousa

Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001 120 22
FLS. 447
CHP ✓

CONDIÇÕES:

DADOS BANCARIOS:

Banco do Brasil Nº 01 AG 2972-6 C/C 12260-2 - Agencia D. Pedro I - Av. D. Pedro I - Centro - São Luís - MA.

NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO

CONTRATO:

Valdira Bentes de Sousa - Socia- CPF nº 211.645.173-68 e ID nº 044447672012-1 SSP/MA - Residente na Rua Madressilva 05, superquadra D, Lote 2-B Apto 802 - Jardins de Bordeaux - Ponta D'Areia, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão - CEP. 65.077-54.

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (noventa) dias

CNPJ: 63.424.121/0001-80

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.116.789-5

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4769007

ENDEREÇO: Rua Paulo Frontin, Nº 217 - Monte Castelo - São Luís - MA.

TELEFONE (98) 3261-9100

E-mail:

licitacao@bentesesousa.com.br

PRAZO DE ENTREGA: O prazo de entrega dos equipamentos será de 15 (quinze) dias, contados da ordem de fornecimento, no seguinte endereço do órgão gerenciador: Secretaria Municipal de Saúde, Av. Dep. Carlos Melo, 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale/MA.

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado no prazo máximo de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

PRAZO DE VIGÊNCIA: A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação

Declaramos para os devidos fins que os valores das propostas estão incluídas todas as despesas como tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda quaisquer gastos para a execução do objeto, declaramos ainda, que os materiais cotados terão validade adequada para o consumo.

Declaro para fins de participação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2022, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente Pregão, bem como as despesas de transporte e entrega dos produtos.

Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os produtos serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

VALDIRA
BENTES DE
SOUSA:21
164517368

Assinado de forma digital por
VALDIRA BENTES DE
SOUSA:21164517368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=20937130000162,
ou=Presencial, ou=Certificado
PF A1, cn=VALDIRA BENTES DE
SOUSA:21164517368
Dados: 2022.03.11 16:31:09
+03'00'

Valdira Bentes de Sousa
RG 044447672012-1 SSP/MA
CPF 211.645.173-68
Sócia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODOS ANALÍTICOS

Manual, Pré-diluído, Capilar

PARÂMETROS TOTAIS

22: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW-CV, PDW-SD, P-LCR, P-LCC, Lymph%/#, Mid %/#, Gran%/#

PRINCÍPIOS DE MEDIÇÃO

RBC/PLT/WBC/ DIFF: Impedância Elétrica
Hb: Colorimetria sem cianeto
MCV: Medido
HCT: Calculado

HISTOGRAMAS

3 (WBC/RBC/PLT)

VOLUME DE AMOSTRA

Sangue Total: 9 µL
Pré-diluído: 20 µL
Capilar: 20 µL

INTERVALO DE LINEARIDADE

WBC (x 10³/L): 0 - 300
RBC (x 10⁶/L): 0,00 - 8,50
Hb (g/dL): 0 - 25,0
HCT (%): 0 - 67
PLT (x 10³/L): 0 - 3000

CALIBRADOR

ELite H Cal (3mL)
Estabilidade do Frasco Aberto de 2 a 8°C: 7 Dias

CONTROLE DE TRÊS NÍVEIS

Erba H3 CON L, N, H (3mL)
Estabilidade do Frasco Aberto de 2 a 8°C: 14 Dias

CICLO COMPLETO

60 testes/hora

QC (L-J, X-BAR)

Sim

ARMAZENAMENTO DE DADOS

50.000 Resultados com Gráficos

DIMENSÃO (MM)

364x477x417

PESO (KG)

25

REAGENTES

Erba Dil
ERBA Lyse Livre de Cianeto
ELite H Clean

INTERFACES

4 USB + 1 Porta LAN

AMBIENTE OPERACIONAL

15-30°C
Pressão Atmosférica
70kPa-106kPa

REQUISITOS DE ENERGIA

A.C.100-240V; 50/60Hz; ≤200VA



DETALHES DO PEDIDO H360

| CAT. Nº | REG. Nº | NOME DO PRODUTO | DESCRIÇÃO |
|----------|----------|-----------------|---------------------|
| INS00077 | 50005215 | H360 | 3 Part Differential |

REAGENTES SÉRIE-H

| CAT. Nº | REG. Nº | NOME DO PRODUTO | LITROS |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| HEM00028 | 50005219 | Erba H360 Diluent | 20 Litres |
| HEM00029 | 50005220 | Erba H360 Lyse | 500 mL |
| HEM00023 | 50004878 | ELite H Clean | 50 mL |
| HEM00033 | 10020557 | Erba H3 CON Low | 3 mL |
| HEM00034 | 10020558 | Erba H3 CON Normal | 3 mL |
| HEM00035 | 10020559 | Erba H3 CON High | 3 mL |
| HEM00027 | 10020492 | ELite H CAL | 3 mL |

**FÁCIL.
EFICAZ.
CONFIÁVEL.**

CUSTOMER SERVICE
0800 878 2391



ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL
Av. Princesa Diana, 115, Nova Lima - MG - Brasil, CEP: 34000-000
Telefone: +55 31-3318-4252, Ramal: 2034
E-mail: sales@erbamannheim.com
www.erbamannheim.com

SOLUÇÕES TOTAIS PARA DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS

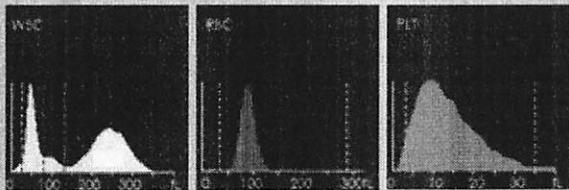
H360

**ANALISADOR HEMATOLÓGICO
DE 3 PARTES AUTOMATIZADO**

CPL - TRAZIDELA DO VALE
Proc. 9001001
RUB. 448
FLS. 120/22

FÁCIL DE UTILIZAR

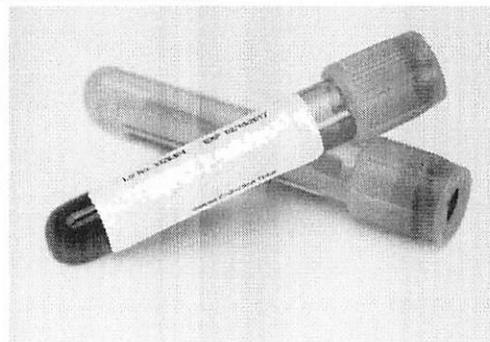
INTERFACE DO USUÁRIO



- Tela de 10.4" sensível ao toque
- 50.000 Relatórios
- 3 Histogramas (RBC, WBC, PLT)
- Análises em 1 click

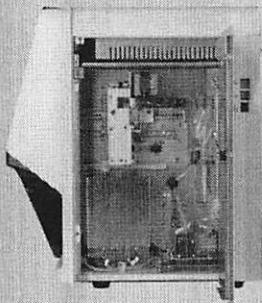
REGISTRO DE REAGENTE

- Rastreabilidade total via sistema de gerenciamento de inventário RFID



CONFIÁVEL

CONSTRUÇÃO PROJETADA



- Ocupa pouco espaço - 364 - 477 mm
- Indicador de status
- Construção simples e compacta, de qualidade e acabamento diferenciados
- Componentes de alta qualidade e longa vida útil

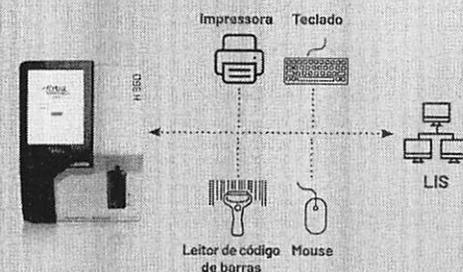
TECNOLOGIA ANTI-COÁGULOS

- Prevenção contra o acúmulo de microcoágulos no sistema, através de tecnologia única

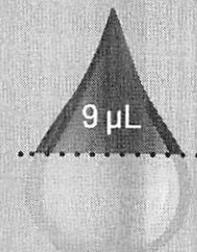


EFICIENTE

CONEXÕES EXTERNAS



PARÂMETROS ANALÍTICOS



- Baixo volume de amostra para remoção de ar das tubulações, 9µL
- 22 parâmetros reportáveis
- Precisão da diluição garantida pela distribuição automatizada de diluente
- Análise avançada de Plaquetas (P-LCR, P-LCC, PDW-SD, PDW-CV)
- Discriminações automáticas de oscilações

DESIGN

- Impressora térmica embutida



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
PROC. 2001001/12022
FLS. 449
RUB. 12022

Analizador compacto com 2 canais para pequenos laboratórios realizarem testes de coagulação e D-Dímero.

Maneira inteligente de testar

- 2 canais de medição independentes
- Interface de usuário inovadora e fácil de operar
- Gestão do controle de qualidade
- Curva mestra de calibração (curva pré-calibrada)

Segurança

- Leitor de código de barras
- Armazenamento de dados externo (dispositivo USB)
- Reagente pronto para uso

Eficiência

- 3 métodos de medição de referência: coagulação, turbidimétrico e cromogênico
- Mesmos reagentes, controles e consumíveis para toda linha Yumizen G
- Não precisa de manutenção

Recursos fáceis de usar

- Capacidade para armazenamento de 1.000 dados
- Conexão para impressora externa
- Tamanho compacto
- Múltiplas conectividades
 - Sistema de informação para laboratório
- Tela sensível ao toque



Yumizen

G200

Yumizen

G200

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 200.1001 / 20 22

FLS. 451

RUB. ✓

Dimensões e Peso:

Comprimento: 10,2 cm, Altura: 5 cm, Profundidade: 16,5 cm, Peso: 0,4 kg

Reagentes:

Equipamentos com áreas de pré-incubação e posicionamento de reagentes.

Condições de Temperatura:

15°C-30°C

Requisitos de Energia:

100-240VAC, 47-63Hz, 25W

Fonte de energia externa

Exportação de dados:

2 x portas USB:

1 x porta USB principal para conectar ao instrumento uma impressora externa, leitor de código de barras ou dispositivo de armazenamento externo.

1 x porta USB secundária: para conectar o instrumento a um computador como um dispositivo externo.

Tela:

Tela LCD colorida sensível ao toque 5,3 x 7,1 cm

Capacidade de armazenamento:

1.000 resultados

Parâmetros :

Testes de coagulação (640 nm)

Testes de triagem (TP, TTPA, fibrinogênio, TT)

Fatores (II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)

Teste turbidimétrico (570 nm)

D-Dímero

Teste cromogênico (405 nm)

ATIII

Conteúdo da Embalagem:

| | |
|--|------------|
| Yumizen G200 | 1 unidade |
| Fonte de energia externa | 1 unidade |
| Misturador magnético (2 peças p/ conjunto) | 1 conjunto |
| Manual do usuário | 1 unidade |

Normas:

EN 61326-2-6 : 2006

IEC 61010-1 : 2001

IEC 61010-2-101 : 2002

EN ISO 13485 : 2003 and 2012

NF EN ISO 14971 - 2013

Diretrizes:

98/79/EC (DIP)

2011/65/EU (RoHS)

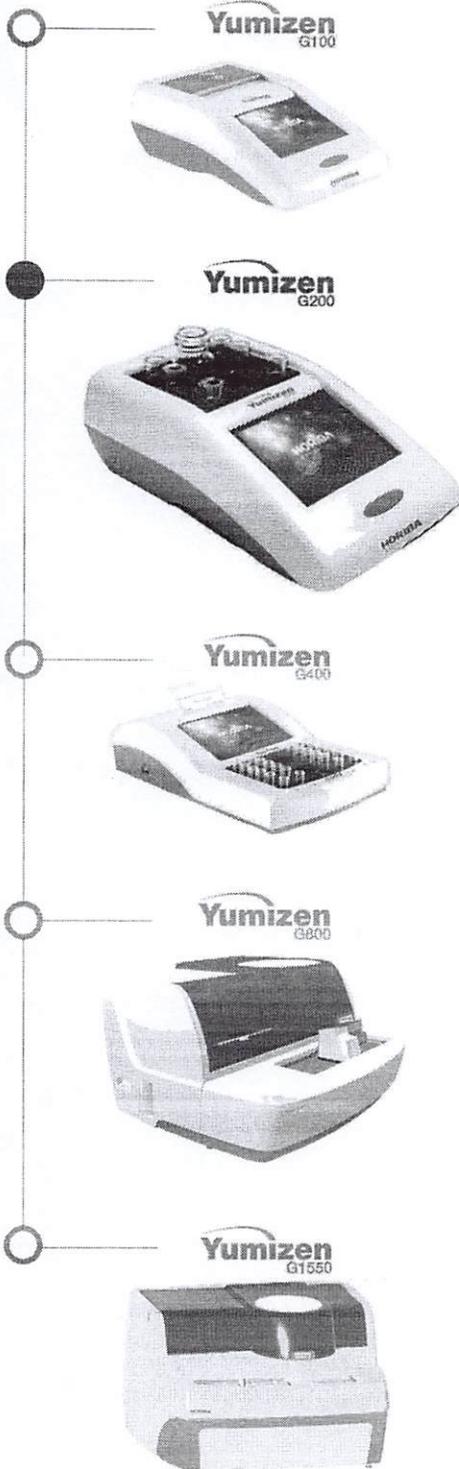
1907/2006 (REACH)

2014/30/EU (Electro Magnetic Compatibility)

2014/35/EU (Voltage limits)

By **HORIBA**
Medical

Linha Yumizen de Coagulação



HORIBA
Medical

www.horiba.com/br/medical