

**AGNUS  
BRASIL**

COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS LTDA

**PROPOSTA DE PEÇOS****À PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE**

Prezado Pregoeiro(a),

Apresento nossa proposta de preços referente ao Pregão Eletrônico N° 2025.04.01.01/PE/PMC, que versa sobre **O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADO À ATENÇÃO PRIMÁRIA E AO HOSPITAL MUNICIPAL, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE**, conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

**DADOS DA LICITANTE:**

<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>AGNUS BRASIL COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS LTDA</b>
<b>CNPJ</b>	34.700.478/0001-46
<b>INSCR. ESTADUAL</b>	797519439118
<b>INSCR. MUNICIPAL</b>	20117274
<b>FONE/FAX</b>	(016) 3235-6102
<b>E-MAIL</b>	licitacao@agnusbrasil.com.br
<b>ENDEREÇO</b>	Rua Guido Zampolo, 386 – Recanto das Flores - Ribeirão Preto – SP CEP: 14110-000
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	<b>Favorecido:</b> AGNUS BRASIL COM. SERV ARTIGOS LAB. EIRELI <b>CNPJ:</b> 34.700.478/0001-46 <b>Banco:</b> 756 - BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S.A. (BANCOOB/SICOOB) <b>Agência:</b> 3188 <b>Conta Corrente:</b> 108.225-6
<b>REPRESENTANTE LEGAL inclusive para assinatura do contrato e outros documentos inerentes:</b> Sra. Natália Bernichi Gandini Bianco, maior, capaz, nacionalidade: Brasileira, casada, biomédica, nascido(a) em: 25/08/1981, filho de Maria Stela Bernichi Gandini e Sérgio Luiz de Sousa Gandini, portador(a) do RG: 34.436.458-6, expedido por: SSP-SP, inscrito no CPF sob o No. : 297.249.258-70, Residente à AV. Angelo Antonio Colafemina, 350 – Cond. Santa Angela – Ribeirão Preto – SP – CEP: 14.110-000	
<b>TEL:</b> (16) 3635-6102	<b>FAX:</b> (16) 3635-6102
<b>e-mail:</b> licitacao@agnusbrasil.com.br	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Qtd Unid	MARCA MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
34	MÁQUINA DE HEMATOLOGIA É UM EQUIPAMENTO ESSENCIAL PARA REALIZAR EXAMES LABORATORIAIS QUE ANALISAM AS CÉLULAS SANGUINEAS. ELE AUTOMATIZA O HEMOGRAMA, FORNECENDO DADOS RÁPIDOS E PRECISOS SOBRE PARÂMETROS COMO CONTAGEM DE GLÓBULOS VERMELHOS, GLÓBULOS BRANCOS, PLAQUETAS, HEMOGLOBINA, HEMATÓCRITO E ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS (VCM E CHCM). UTILIZA TÉCNICAS COMO IMPEDÂNCIA ELÉTRICA E ANÁLISE ÓPTICA PARA CONTAR CELULAS, ALÉM DE SISTEMAS DE DIFERENCIAÇÃO AUTOMÁTICA PARA IDENTIFICAR TIPOS DE LEUCOCITOS. IDEAL PARA LABORATÓRIOS DE GRANDE PORTE, ESSES DISPOSITIVOS OPERAM DE FORMA CONTÍNUA E PRECISA, AJUDANDO NO DIAGNÓSTICO DE CONDIÇÕES COMO ANEMIA,	01 und	SINSENG  Modelo:  MAX  S-5	R\$  68.985,00	R\$  68.985,00

**AGNUS  
BRASIL**R. Guido Zampolo, 386 Recanto das Flores  
Ribeirão Preto SP. Brasil Cep: 14.110-000  
licitacao@agnusbrasil.com.brCNPJ: 34.700.478/0001-46  
I.E.: 797.519.439.118  
Fone: (16) 3235-6102



**AGNUS  
BRASIL**

COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS LTDA

INFECÇÕES E DISTÚRBIOS HEMATÓLOGICOS.  <b>Marca:</b> SINSENG - <b>Modelo:</b> MAX S-5  <b>Fabricante:</b> Shezen Sinseng Medical Technology Co., Ltd.  Garantia de 12 meses;  Registro ANVISA/MS: 81452980013						
---	--	--	--	--	--	--

**Total da Proposta = R\$ 68.985,00 (Sessenta e Oito Mil e Novecentos e Oitenta e Cinco Reais)**

**PRAZOS:**

**PAGAMENTO:** Até 30 Dias após entrega definitiva.

**ENTREGA:** Até 30 dias após recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 dias a partir de sua apresentação.

**DECLARAÇÕES:**

DECLARAMOS, sob as penas da lei:

- Que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custo diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

- Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Ribeirão Preto, 29 de agosto de 2025

*Natália Bernichi Gandini Bianco*

**Agnus Brasil Com. Serv. Artigos Laboratoriais LTDA**

CNPJ: 34.700.478/0001-46

**Natália Bernichi Gandini Bianco**

CPF: 297.249.258-70 / RG 34.436.458-6

Diretora Geral - Representante Legal

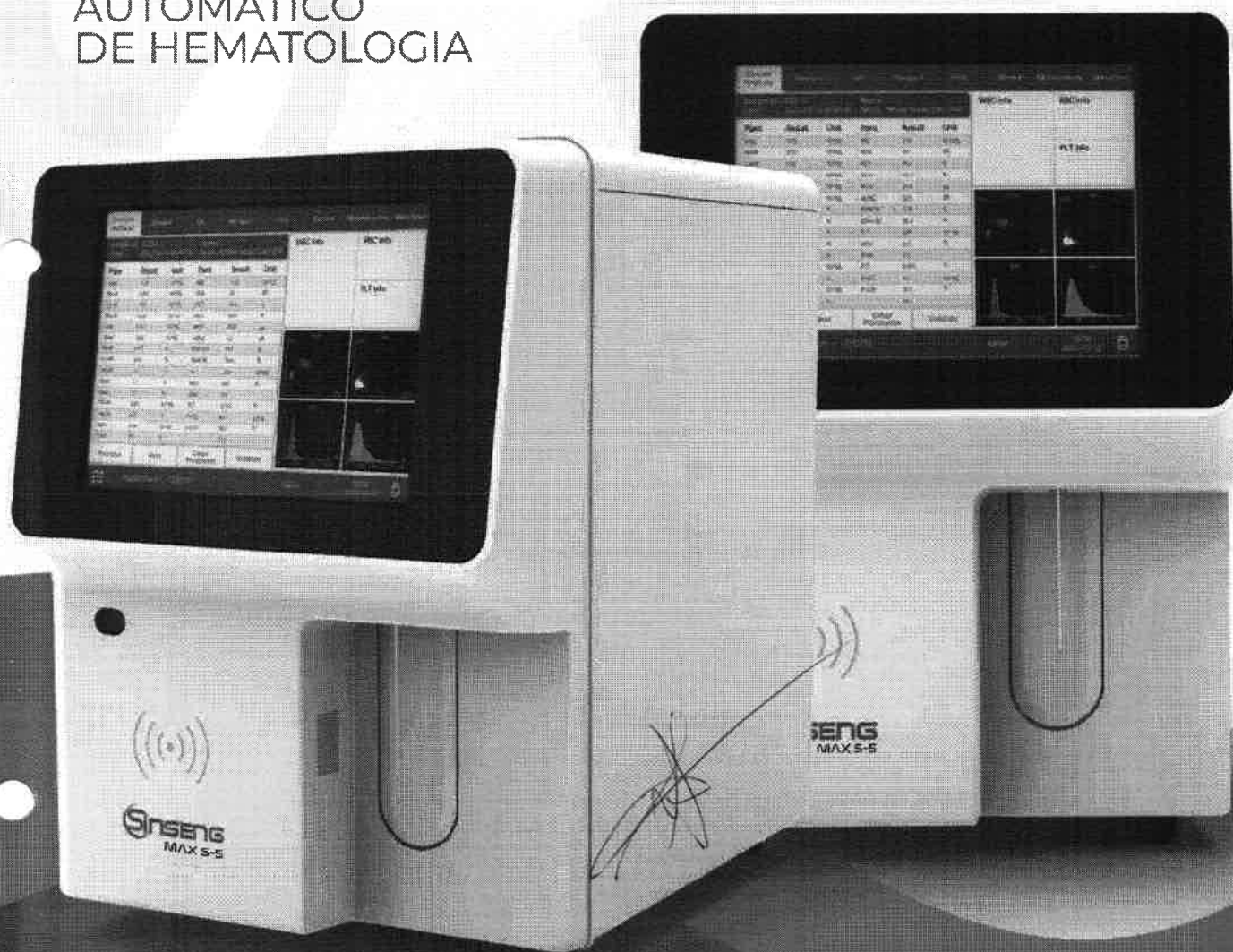
**34.700.478/0001-46**  
AGNUS BRASIL COMÉRCIO E  
SERVIÇOS DE ARTIGOS  
LABORATORIAIS EIRELI  
Rua Guido Zampolo, 386  
Distrit. Bonfim Paulista-Recanto das Flores  
CEP 14110-000  
RIBEIRÃO PRETO - SP



R. Guido Zampolo, 386 Recanto das Flores  
Ribeirão Preto SP, Brasil Cep: 14.110-000  
licitacao@agnusbrasil.com.br

CNPJ: 34.700.478/0001-46  
I.E.: 797.519.439.118  
Fone: (16) 3235-6102

## ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA



# MAX S-5

5 partes diff

- ✓ 70 testes por hora
- ✓  $\leq 20\mu\text{L}$  de amostra por teste
- ✓ 37 parâmetros reportáveis e 3 histogramas

- ✓ 10.4" touch screen ou 14" (opcional)
- ✓ Apenas 3 reagentes
- ✓ Modo Standby automático programável
- ✓ Menor custo de manutenção

## PARÂMETROS



Descrição	Abreviações
1. Contagem total de leucócitos (células brancas)	WBC / GB
2. Contagem total de eritrócitos (glóbulos vermelhos)	RBC / GV
3. Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina)	HGB concentração
4. Determinação hematócrito	HCT
5. Determinação de volume corpuscular médio do tamanho das células	MCV / VCM
6. Determinação da hemoglobina corpuscular média	MCH / HCM
7. Concentração da hemoglobina corpuscular média	MCHC / CHCM
8. Determinação do índice de anisocitose	RDW-SD
9. Contagem total de plaquetas	PLT
10. Contagem total de plaquetócitos	PCT
11. Determinação do volume plaquetário médio	MPV / VPM
12. Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas - desvio padrão	PDW-SD / ADP-SD
13. Contagem de linfócitos - valor absoluto	LYM#
14. Porcentagem de linfócitos, valor relativo	LYM% / LYMPH
15. Coeficiente de variação amplitude distribuição glóbulos vermelhos	RDW-CV / ADVG-VC
16. Taxa de células grandes e plaquetas	P-LCR
17. Contagem de células grandes	P-LCC
18. Porcentagem de neutrófilos	NEU%
19. Porcentagem de monócitos	MON%
20. Porcentagem de eosinófilos	EOS%
21. Porcentagem de basófilos	BAS%
22. Contagem total de neutrófilos	NEU#
23. Contagem total de monócitos	MON#
24. Contagem total de eosinófilos	EOS#
25. Contagem total de basófilos	BAS#
26. Porcentagem de linfócitos atípicos/anormais - valor relativo	ALY% / LIA%
27. Contagem de linfócitos atípicos/anormais - valor absoluto	ALY# / LIA#
28. Porcentagem de grandes células imaturas - valor relativo	LIC% / GCI%
29. Contagem de grandes células imaturas - valor absoluto	LIC# / GCI#
30. Razão neutrófilo-linfócito (Neutrophil-to-lymphocyte ratio)	NLR / RNL
31. Razão plaqueta-linfócito (Platelet-to-lymphocyte ratio)	PLR / RPL
32. Valor absoluto de células granulocíticas imaturas	IMG#
33. Porcentagem de células granulocíticas imaturas	IMG%
34. Valor absoluto da baixa granulometria de células imaturas médias	IMM#
35. Porcentagem da granulometria de células imaturas médias	IMM%
36. Valor absoluto da granulometria de células imaturas pequenas	IML#
37. Porcentagem da granulometria de células imaturas pequenas	IML%

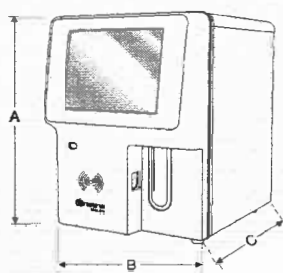
Parâmetro	Range de Linearidade	Arraste - Coef. de Variação	Repetibilidade
WBC	0 - 100x10 <sup>9</sup> /L	≤ 0.5%	≤ 2.0%
RBC	0 - 8 x 10 <sup>12</sup> /L	≤ 0.5%	≤ 1.5%
HGB	0 - 250g/L ≤ 0.6%	≤ 0.6%	≤ 1.5%
PLT	0 - 1000 x 10 <sup>9</sup> /L	≤ 1.0%	≤ 4.0%





Características	Descrição
<b>VELOCIDADE</b>	Capacidade de 70 amostras/hora. Modo Standby automático programável.
<b>VOLUME DE AMOSTRAS</b>	Capaz de realizar testes com volume de aspiração menor que 20µl. Aceita amostras de sangue total, capilares, sangue venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído.
<b>SISTEMA / MÉTODOS</b>	Colorimetria (HGB), impedância elétrica e 3 ângulos de dispersão do laser por citometria de fluxo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possui canal duplo com método óptico real, com canal dedicado para diff e basófilos permitindo melhor desempenho na contagem do que tradicionais métodos de impedância.</li> <li>• Utiliza corante químico para melhor diferenciação de 5 partes diff WBC, mesmo em amostras com alto eosinófilo.</li> <li>• Reagente sem cianeto para medição de HGB.</li> <li>• Contagem dif. de populações leucocitárias por citoquímica, impedância e óptica por laser.</li> <li>• Sistema de homogeneização múltipla de alta tecnologia, sem uso de "shear valve" para amostras e reagentes.</li> </ul>
<b>MODOS DE OPERAÇÃO</b>	Modo CBC+DIFF, modo de sangue total intravenoso, pré-diluído, modo de sangue periférico e anticoagulado, modo de sangue total periférico.
<b>LIMPEZA</b>	Limpeza automática e programável por tempo, interna e externa da agulha de aspiração. Limpeza total do sistema - automática e programável por ciclos.
<b>CALIBRAÇÃO</b>	Automática programável, com opção de manual.
<b>HISTOGRAMAS</b>	3 histogramas para (WBC, RBC e PLT)
<b>SCATTERGRAMAS</b>	2 gráficos de dispersão 2D, um gráfico de dispersão 3D (conforme necessário).
<b>IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS</b>	Alfanumérica, numérica, sequencial e alfabética. Com limites de pacientes programáveis. Leitor de código de barras (opcional)
<b>ALARMES</b>	Múltiplas sinalizações inteligentes com alertas para valores anormais ou referência e para falhas de contagem nas séries vermelha e branca e, também de plaquetas, com função de recontagem.
<b>IMPRESSORA</b>	Acompanha impressora térmica interna, com possibilidade de adicionar externa.
<b>PORTAS/INTERFACE</b>	4 USB com opção RS232, 1 LAN Ethernet, permitindo Interface, incluindo gráficos e matriz. Leitor de código de barras interno (opcional).
<b>SOFTWARE</b>	Moderno, prático e intuitivo. 100% em português, com controle de qualidade (CQ) completo.
<b>MONITOR</b>	Tela touchscreen 10.4" colorida (com opcional para 14").
<b>MEMÓRIA</b>	Capacidade para mais de 500 mil resultados de pacientes incluindo gráficos de 3 histogramas e 3 scattergramas (um com gráfico 3D e dois com gráficos 2D).
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Bi-volt automático. Tensão: 110 - 240V - 50/60Hz.
<b>REGISTROS</b>	Registro ANVISA/MS 81452980013 - Fabricante: Shenzhen Sinseng Medical Technology Co., Ltd.

## DIMENSÕES E PESO



<b>A</b>	Altura:	465mm
<b>B</b>	Largura:	325mm
<b>C</b>	Profundidade:	470mm
	Peso:	30Kg

