

A
Universidade Federal do Piauí
Pró-Reitoria de Administração
Coordenadoria de Compras e Licitações
Pregão Eletrônico nº 09/2022
Processo Administrativo nº 23111.006613/2022-83
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

**ANEXO IV
PROPOSTA COMERCIAL**

À Universidade Federal do Piauí
Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 09/2022

1 – Denominação da Empresa

Razão Social da Empresa: AmaMedical Soluções em Saúde Eireli-ME
CNPJ nº 32.162.496/0001-96 – Inscrição Estadual: 120.442.515.116
Endereço: Avenida Hilário Pereira de Souza, nº 406 – Torre 02 / Osasco – 28º andar– Sala 2802 – Centro – Osasco/SP – cep: 06010-170 - , telefones: (11) 4384-2494 (11) 97746-6935
Contato: Eliane, e-mail: licitacoes@amamedical.com.br.

2 – Dados do Responsável pela empresa

Nome: Cristiano Freire Amaral
RG nº 21.241.280-2 – SSP SP - CPF nº 151.129.298-98
Endereço: Avenida Hilário Pereira de Souza, nº 406 – Torre 02 / Osasco – 28º andar– Sala 2802 – Centro – Osasco/SP – cep: 06010-170 - , telefones: (11) 4384-2494 (11) 97746-6935
Contato: Eliane, e-mail: licitacoes@amamedical.com.br.

Dados da Bancário

Banco do Brasil: Ag. 9796-9 – C/C.: 189-9.

Prezado (s) Senhor (es),

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos **produtos** que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas marcas, unidades de fornecimento, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R\$).

Oferecemos:

ITE M	DESCRIÇÃO	QUAN T. / UNID.	MARCA/ MODEL O	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	ANALISADOR HEMATOLOGIA PROKAN PE-6800 Veterinário	01 unid	Prokan / PE6800	R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais)	R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais)



Sistema totalmente automatizado, robusto, seguro, prático e amigável ao meio ambiente

- > Unidade integrada de processamento e medição de amostras
- > Amostra de absorção automática, ≥30 amostras / hora
- > Entrada automática de três reagentes e com sensor de líquido para alarme de baixo reagente
- > Queimadura de alta tensão, imersão e descarga com monitor em tempo real
- > Limpeza de sonda de amostra interna e externa automática

Teste para múltiplas espécies de animais

- > Suporte: 12 tipos de animais: Cão, gato, cavalo, vaca, ovelha, macaco, ratos, porco, coelho, galo, pato, ganso,
- > Suporte: 5 tipos de animais definidos pelo usuário

Analisador automático de hematologia;
Compacto, totalmente automático;
Tecnologia de micro-amostras;
Ideal para pequenos laboratórios;
Distinção dos WBC (glóbulos brancos) em três partes;

23 parâmetros incluindo 3 histogramas numa única tela LCD;

Resultados de 30 amostras/hora;
Quantidade de amostra para análise: Modo venoso: 9,6µL, Modo capilar: 9,6µL, Modo pré-diluído: 20µL;

Método de determinação da HGB (hemoglobina) sem cianeto;

3 modos de contagem: todos os parâmetros, WBC/HGB, RBC/PLT

Capacidade de armazenamento: mais de 50.000 resultados de amostras, incluindo histogramas;

Baixo consumo de reagentes;

Impressora térmica incorporada;

Software intuitivo;

Saída para teclado;

Saída para impressora;

Saída para leitura via código de barras; Especificações Analisadores Hematológicos Prokan: Modo de operação Operação de tela de toque, também suportam teclado e mouse USB; Parâmetros do analisador de Hematologia Automático PE-6800 VET: Diferencial de 3 partes de WBC; 23 parâmetros, incluindo 3 histogramas de cores (WBC / RBC / PLT) Consumo de amostra: Modo venoso: 9,6µL, modo capilar: 9,6µL, pré-diluído: 20µL Modo de operação do analisador de Hematologia: Detecção de contagem de passagens simples + sistema independente de medição de HGB; 24 horas com espera automática; Língua: Suporta multi-idiomas (PORTUGUÊS JÁ INSTALADO), pode usar o idioma da interface de usuário do switch on-line; Taxa de transferência : ≥30 até 60 amostras / hora Capacidade de Armazenamento: 50.000 resultados de amostra com histogramas, registro de exportação e backup suportados; Modo QC : Histograma L-J Relação de Contaminação Cruzada WBC / RBC / HGB <0,5%, PLT <1% atuação - Repetibilidade de Parâmetros (CV%) - Faixa Linear - WBC≤2,5 % - 0,00-99,9 × 10 ⁹ / l - RBC≤2,0% - 0,00-9,99 × 10 ¹² / l - HGB≤1,5% - 0-300g / l - CV≤0,4% - 40-150 fL - PLT≤5,0% - 0-999 × 10 ⁹ / l - Exibição: LCD de 8", resolução: 800 × 600 Espécies de animais 12 Espécies: Cão / Gato / Cavalo / Vaca / Ovelha / Macaco / Ratos / Porco / Coelho / Galo / Pato / Ganso; 5 espécies definidas pelo usuário Interface: 4 × USB, 1 × RS-232, 1 × Ethernet, 1 × VGA (para monitor externo) Impressora: Built-in impressora térmica, suporte a laser externo e impressora jato de tinta, 5 tipos de formatos de relatórios suportados Requisito de Ambiente: Temperatura: 15 °C ~ 35 °C; Umidade: 10% -90%; Fonte de energia: AC100-240V 50 / 60Hz - BIVOLT				
---	--	--	--	--

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.



Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias, contados a Partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de Ordem Bancária, para crédito em banco. Favor depositar no Banco do Brasil Ag.9796-9 – C/C.: 189-9.

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias, contados da Nota de Empenho de despesas, em remessa única, no seguinte endereço: Campus Professora Cinobelina Elvas. Avenida Manoel Gracindo, KM 01 – Planalto Horizonte – cep: 67900-000 – Bom Jesus/PI, das 08:30 ás 11:30 e das 14:00 ás 17:30hrs, em dias úteis.

Garantia: 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo do equipamento.

Validade da Ata de Registro de Preço: 12 (doze) meses, a partir da data da Homologação do pregão, não podendo ser prorrogada.

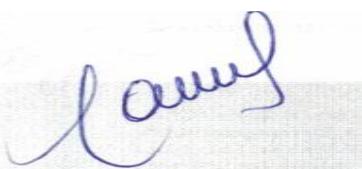
Assistência Técnica: com instalação e treinamento, junto a nossa assistência técnica autorizada.

Frete: CIF

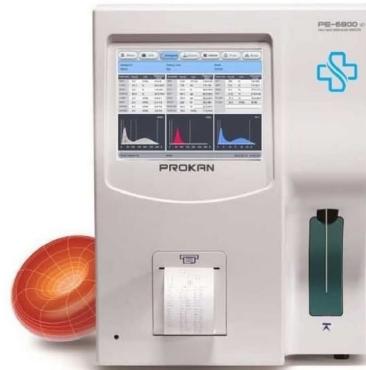
- a) **APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, relativamente ao fornecimento do material, objeto do Pregão Eletrônico nº 09/2022, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I, pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com os termos do Edital respectivo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.**
- b) Compreendemos, na íntegra, o Edital supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Edital, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;
- c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
- d) mantendo nenhum vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;

- e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
- f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
- g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
- h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados;
- i) Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, que estamos cientes que o objeto do Pregão Eletrônico nº **09/2022** é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme as necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o edital e seus anexos.
- j) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Piauí, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e da legislação aplicável.

Osasco, 06 de Julho de 2022.



Amamedical Soluções em Saúde Eireli - ME
Cristiano Freire Amaral
Diretor
RG nº 21.241.280-2
CPF nº 151.129.298-98



ANALISADOR DE HEMATOLOGIA AUTOMATIZADO **PE-6800VET** PROKAN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

METODOLOGIA	Inpedânciá elétrica / Método livre de cianeto para hemoglobina
PARÂMETROS	23 parâmetros com 3 partes diferenciais WBC (GV, GB, Linf%, Mid%, Gran%, Linf#, Mid#, Gran#, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDQ-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR) Histograma WBC, Histograma RBC, Histograma PLT)
VOLUME	Modo venoso: 9.6 uL - Modo Pré Diluente: 20uL
VELOCIDADE	30 amostras / hora
ARMAZENAMENTO	50.000 amostras, incluindo Histogramas
ANIMAIS	12 ESPÉCIES: Cães, Gatos, Cavalos, Vacas, Ovelha, Macaco, Rato, Porco Coelho, Galo, Pato, Ganso + 5 ESPÉCIES definidas pelo usuário
CALIBRAÇÃO	Calibração Manual e Calibração Automática
DISPLAY	Tela LCD 8 polegadas, resolução 800 x 600
INTERFACE	4 x USB, 1 x RS-232, 1 x ERTHERNET, 1 x VGA para monitor externo
ALIMENTAÇÃO	AC 100-240V 50/60Hz



Medicina
Veterinária



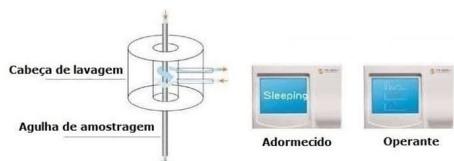
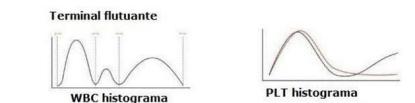
GARANTIA
ESTENDIDA

AmaMedical Soluções em Saúde EIRELI
Av. Hilário Pereira de Souza, 406 - T2, 28º andar - Osasco - SP
Tel: (11) 4384-2494 / vendas@amamedical.com.br
www.amamedical.com.br



 AmaMedical
SOLUÇÕES EM SAÚDE

TECNOLOGIA AVANÇADA



SISTEMA AUTOMATIZADO, ROBUSTO E CONFIÁVEL

Unidade integrada de processamento e medição de amostras

Entrada automática de 3 reagentes e alarme de baixo reagente

Limpeza de sonda de amostra interna e externa automática

TESTE PARA MÚLTIPHAS ESPÉCIES DE ANIMAIS

Suporte 12 espécies de animais: Cão, Gato, Cavalo, Vaca, Ovelha, Macaco, Rato, Porco, Coelho, Galo, Pato, Ganso; ADICIONAL +5 espécies definidas pelo usuário

23 parâmetros / 3 histogramas

RESULTADOS PRECISOS

Reagente especificado com correspondência

Sistema de calibração e controle de qualidade

AMIGO DO USUÁRIO

Display LCD colorido grande, todos os parâmetros (incluindo histogramas) disponíveis em tela

Armazenamento automático 50.000 resultados de amostras, incluindo histogramas

AMPLA APLICAÇÃO

Hospitais de animais de estimação

Clinicas veterinárias

Laboratórios de institutos de pesquisa científica

PE-6800VET

3 PARTES - 23 PARÂMETROS ANALISADOR DE HEMATOLOGIA

Os fabricantes da AmaMedical pertencem a um seletivo grupo dos melhores fabricantes do mundo.



AmaMedical Soluções em Saúde EIRELI

Av. Hilário Pereira de Souza, 406 - T2, 28º andar
Osasco - SP, Tel: (11) 4384-2494
e-mail: vendas@amamedical.com.br
www.amamedical.com.br

A
Universidade Federal do Piauí
Pró-Reitoria de Administração
Coordenadoria de Compras e Licitações
Pregão Eletrônico nº 09/2022
Processo Administrativo nº 23111.006613/2022-83
Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

**ANEXO IV
PROPOSTA COMERCIAL**

À Universidade Federal do Piauí
Referente: Edital do Pregão Eletrônico nº 09/2022

1 – Denominação da Empresa

Razão Social da Empresa: AmaMedical Soluções em Saúde Eireli-ME
CNPJ nº 32.162.496/0001-96 – Inscrição Estadual: 120.442.515.116
Endereço: Avenida Hilário Pereira de Souza, nº 406 – Torre 02 / Osasco – 28º andar– Sala 2802 – Centro – Osasco/SP – cep: 06010-170 - , telefones: (11) 4384-2494 (11) 97746-6935
Contato: Eliane, e-mail: licitacoes@amamedical.com.br.

2 – Dados do Responsável pela empresa

Nome: Cristiano Freire Amaral
RG nº 21.241.280-2 – SSP SP - CPF nº 151.129.298-98
Endereço: Avenida Hilário Pereira de Souza, nº 406 – Torre 02 / Osasco – 28º andar– Sala 2802 – Centro – Osasco/SP – cep: 06010-170 - , telefones: (11) 4384-2494 (11) 97746-6935
Contato: Eliane, e-mail: licitacoes@amamedical.com.br.

Dados da Bancário

Banco do Brasil: Ag. 9796-9 – C/C.: 189-9.

Prezado (s) Senhor (es),

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos **produtos** que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas marcas, unidades de fornecimento, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R\$).

Oferecemos:

ITE M	DESCRIÇÃO	QUAN T. / UNID.	MARCA/ MODEL O	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	ANALISADOR HEMATOLOGIA PROKAN PE-6800 Veterinário	01 unid	Prokan / PE6800	R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais)	R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais)



Sistema totalmente automatizado, robusto, seguro, prático e amigável ao meio ambiente

- > Unidade integrada de processamento e medição de amostras
- > Amostra de absorção automática, ≥30 amostras / hora
- > Entrada automática de três reagentes e com sensor de líquido para alarme de baixo reagente
- > Queimadura de alta tensão, imersão e descarga com monitor em tempo real
- > Limpeza de sonda de amostra interna e externa automática

Teste para múltiplas espécies de animais

- > Suporte: 12 tipos de animais: Cão, gato, cavalo, vaca, ovelha, macaco, ratos, porco, coelho, galo, pato, ganso, caprinos
- > Suporte: 5 tipos de animais definidos pelo usuário

Analisador automático de hematologia;
Compacto, totalmente automático;
Tecnologia de micro-amostras;
Ideal para pequenos laboratórios;
Distinção dos WBC (glóbulos brancos) em três partes;

23 parâmetros incluindo 3 histogramas numa única tela LCD;

Resultados de 30 amostras/hora;
Quantidade de amostra para análise: Modo venoso: 9,6µL, Modo capilar: 9,6µL, Modo pré-diluído: 20µL;

Método de determinação da HGB (hemoglobina) sem cianeto;

3 modos de contagem: todos os parâmetros, WBC/HGB, RBC/PLT

Capacidade de armazenamento: mais de 50.000 resultados de amostras, incluindo histogramas;

Baixo consumo de reagentes;

Impressora térmica incorporada;

Software intuitivo;

Saída para teclado;

Saída para impressora;

Saída para leitura via código de barras; Especificações Analisadores Hematológicos Prokan: Modo de operação Operação de tela de toque, também suportam teclado e mouse USB; Parâmetros do analisador de Hematologia Automático PE-6800 VET: Diferencial de 3 partes de WBC; 23 parâmetros, incluindo 3 histogramas de cores (WBC / RBC / PLT) Consumo de amostra: Modo venoso: 9,6µL, modo capilar: 9,6µL, pré-diluído: 20µL Modo de operação do analisador de Hematologia: Detecção de contagem de passagens simples + sistema independente de medição de HGB; 24 horas com espera automática; Língua: Suporta multi-idiomas (PORTUGUÊS JÁ INSTALADO), pode usar o idioma da interface de usuário do switch on-line; Taxa de transferência : ≥30 até 60 amostras / hora Capacidade de Armazenamento: 50.000 resultados de amostra com histogramas, registro de exportação e backup suportados; Modo QC : Histograma L-J Relação de Contaminação Cruzada WBC / RBC / HGB <0,5%, PLT <1% atuação - Repetibilidade de Parâmetros (CV%) - Faixa Linear - WBC≤2,5 % - 0,00-99,9 × 10 ⁹ / l - RBC≤2,0% - 0,00-9,99 × 10 ¹² / l - HGB≤1,5% - 0-300g / l - CV≤0,4% - 40-150 fL - PLT≤5,0% - 0-999 × 10 ⁹ / l - Exibição: LCD de 8", resolução: 800 × 600 Espécies de animais 12 Espécies: Cão / Gato / Cavalo / Vaca / Ovelha / Macaco / Ratos / Porco / Coelho / Galo / Pato / Ganso / Cabra; 5 espécies definidas pelo usuário Interface: 4 × USB, 1 × RS-232, 1 × Ethernet, 1 × VGA (para monitor externo) Impressora: Built-in impressora térmica, suporte a laser externo e impressora jato de tinta, 5 tipos de formatos de relatórios suportados Requisito de Ambiente: Temperatura: 15 °C ~ 35 °C; Umidade: 10% -90%; Fonte de energia: AC100-240V 50 / 60Hz - BIVOLT				
---	--	--	--	--

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.



Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias, contados a Partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de Ordem Bancária, para crédito em banco. Favor depositar no Banco do Brasil Ag.9796-9 – C/C.: 189-9.

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias, contados da Nota de Empenho de despesas, em remessa única, no seguinte endereço: Campus Professora Cinobelina Elvas. Avenida Manoel Gracindo, KM 01 – Planalto Horizonte – cep: 67900-000 – Bom Jesus/PI, das 08:30 ás 11:30 e das 14:00 ás 17:30hrs, em dias úteis.

Garantia: 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo do equipamento.

Validade da Ata de Registro de Preço: 12 (doze) meses, a partir da data da Homologação do pregão, não podendo ser prorrogada.

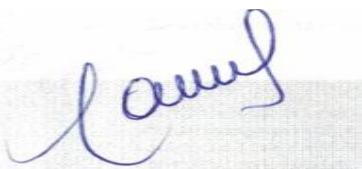
Assistência Técnica: com instalação e treinamento, junto a nossa assistência técnica autorizada.

Frete: CIF

- a) **APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, relativamente ao fornecimento do material, objeto do Pregão Eletrônico nº 09/2022, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I, pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com os termos do Edital respectivo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.**
- b) Compreendemos, na íntegra, o Edital supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Edital, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;
- c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
- d) mantendo nenhum vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;

- e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
- f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
- g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
- h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados;
- i) Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, que estamos cientes que o objeto do Pregão Eletrônico nº **09/2022** é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme as necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o edital e seus anexos.
- j) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Piauí, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e da legislação aplicável.

Osasco, 08 de Julho de 2022.



Amamedical Soluções em Saúde Eireli - ME
Cristiano Freire Amaral
Diretor
RG nº 21.241.280-2
CPF nº 151.129.298-98

PROPOSTA DE PREÇOS

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ/PI
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2022

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL	BLESS BRASIL SERVICO E COMERCIO DE ARTIGOS PARA SAUDE LTDA
CNPJ	44.587.313/0001-63
INSCR. ESTADUAL	797829118110
INSCR. MUNICIPAL	20140287
FONE/FAX	(016) 3235-6130
E-MAIL	licitacao@blessbrasil.com.br
ENDEREÇO	Rua Jose da Costa Teixeira, 606 - Recanto das Flores - Ribeirão Preto – SP CEP: 14110-000
DADOS BANCÁRIOS	Favorecido: Bless Brasil Servico e Comercio De Artigos Para Saude LTDA. CNPJ: 07.776.581/0001-05 Banco: 756 - BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S.A. (BANCOOB/SICOOB) Agência: 3188 - Presidente Vargas Conta Corrente: 74680-0

REPRESENTANTE LEGAL inclusive para assinatura do contrato e outros documentos inerentes:

Sr. Sérgio Luiz de Sousa Gandini, maior, capaz, nacionalidade: Brasileira, casado, comerciante, nascido(a) em: 22/08/1955, filho de Rosa Conceição de Sousa Gandini e Antônio Gandini Filho, portador do RG: 9.799.709, inscrito no CPF sob o No. : 833.684.778-20, Residente à AV. Jorge Cechetto, 702FD – Nova Matão – Matão – SP – CEP: 15.990-620

TEL: (16) 3235-6130 - (16) 99640-0880 | FAX:(16) 3235-6130 | e-mail: licitacao@blessbrasil.com.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Qtd Unid	MARCA MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	OFERTAMOS: ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO 260 teste/hora bioquímica + 150 testes/hora ISE (opcional) METODOLOGIA: Ponto final, Cinético, dois pontos, multipadrão, bi cromático, solução de soro neutra, Imunoturbidimétrico. PRINCÍPIOS DOS TESTES: Fotometria de absorbância (enzimáticos, cinéticos, colorimétricos, UV). Turbidimetria. MANIPULAÇÃO DE REAGENTE E AMOSTRA: Bandeja de reagente: 80 posições refrigerados mono ou bi Bandeja para amostra: 60 posições simultâneas, carregamento contínuo. VOLUME DE REAGENTE: 1 a 500 µL VOLUME DE AMOSTRA: 1 a 100 µL AGULHA DE REAGENTE/AMOSTRA: detecção do nível de líquido, proteção contra colisão (retrátil) LIMPEZA DA AGULHA: Automática, duas estações de lavagem, sem risco de contaminação. DILUIÇÃO DA AMOSTRA AUTOMÁTICA: Pré-diluição e pós-diluição. SISTEMA DE REAÇÃO: 90 cubetas de reação, bandeja de reação giratória SISTEMA ÓPTICO: Lâmpada de halogênio, com leitura em fibra ótica. Comprimentos de onda: 340, 405, 450, 510, 546, 578 e 620 nm Absorbância: 0~4.0000A (10 mm de conversão). Precisão: 0.0001 ^a	01	Sinnowa Modelo: SX260	R\$ 70.500,00	R\$ 70.500,00

	<p>DESCRITIVO COMPLEMENTAR:</p> <p>Sistema lavador/secador das cubetas de incubação para reação com 8 canais (agulhas), alimentados por água aquecida, automático que lava e seca as posições utilizadas, liberando-as para novo uso, sem intervenção do operador.</p> <p>Contém 01 Agulha pipetadora para amostras e reagentes, com sensor que, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes, aciona aviso sonoro e escrito em tela no software operacional.</p> <p>A agulha pipetadora é equipada com sensor anti-impacto que evite a quebra da mesma em caso de toque em local indevido.</p> <p>Aceita amostras de urgência sem comprometer a rotina em andamento;</p> <p>Possui Leitor de código de barras embutido (internamente) para amostras em tubos primários;</p> <p>Permite interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras, através de saída RS 232;</p> <p>Software operacional em português instalado em base de sistema Windows®;</p> <p>Software operacional com opção pré-diluição automática das amostras, calibradores ou controles a serem processadas.</p> <p>Software operacional com opção pós-diluição automática de amostra que tenham excedido a linearidade máxima que foi cadastrada na digitação da programação do reagente da técnica. O equipamento liberará automaticamente o resultado do teste desta amostra já com o devido cálculo compensatório para a pós-diluição executada.</p> <p>Software operacional com opção de Armazenamento de resultados passados e completo banco de dados para controle de qualidade, incluindo gráfico de Levey-Jennings e Regras de Westgard;</p> <p>O equipamento contém dispositivo de aquecimento para toda a água utilizada nas lavagens das agulhas de pipetagens e das cubetas de incubação para reação, como também para as Pré e Pós-diluições;</p> <p>O reservatório de água externo possui sensor que, no caso de falta de água, aciona aviso sonoro e escrito em tela no software operacional;</p> <p>O reservatório de esgoto externo possui sensor que, no caso de estar cheio, aciona aviso sonoro e escrito em tela no software operacional;</p> <p>Controle de qualidade com gráficos de LEVEY-JENNINGS e regra de WESTGARD;</p> <p>VOLTAGEM: Bi-Volt (100~240v) - automático</p> <p>Equipamento realiza testes com qualquer marca de reagentes e o software tem capacidade para 200 programações de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente;</p> <p>Garantia de 12 meses</p> <p>MARCA: SINNOWA – MODELO: SX260</p> <p>Registro na Anvisa/MS: 81452980003</p>			
--	---	--	--	--

Total da Proposta = R\$ 70.500,00 (Setenta Mil e Quinhentos Reais)

PRAZOS:

PAGAMENTO: Até 30 Dias após entrega definitiva.

ENTREGA: Até 60 dias após recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO.

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

GARANTIA PRODUTOS: Doze (12) meses.

- a) APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA COMERCIAL À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, relativamente ao fornecimento do material, objeto do Pregão Eletrônico nº 09/2022, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I, pela qual declaramos pleno conhecimento e total concordância com os termos do Edital respectivo, bem assim com as condições estabelecidas para a contratação.
- b) Compreendemos, na íntegra, o Edital supramencionado e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos nesta licitação, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Edital, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento, inclusive nas hipóteses do art. 65, §1º, da Lei n. 8.666/93;
- c) Esta empresa proponente cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente e compromissada na obrigação de declarar ocorrências posteriores;
- d) mantendo nenhum vínculo de dependência ou subordinação com quaisquer outras empresas licitantes neste certame;
- e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, a proponente não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos na condição de aprendiz;
- f) Que se responsabiliza formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, reconhecendo como verdadeiras as propostas, ofertas e demais atos praticados no COMPRASGOVERNAMENTAIS, diretamente e/ou por representante, neste certame;
- g) As obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fizemos constar desta proposta serão suportadas por nós proponentes;
- h) Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados;
- i) Que declara para fins de comprovação perante a UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, que estamos cientes que o objeto do Pregão Eletrônico nº 09/2022 é Sistema de Registro de Preços, ou seja, o pagamento será efetivado conforme as necessidades dos serviços e que detemos condições operacionais para disponibilizar todos os serviços, quando solicitados, conforme estabelece o edital e seus anexos.
- j) Esta é a proposta que apresentamos à Universidade Federal do Piauí, pelo que solicitamos que a tomem como firme e irretratável, na forma do Edital e da legislação aplicável.

Ribeirão Preto, 06 de julho de 2022

BLESS BRASIL SERVICO E COMERCIO DE ARTIGOS PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 44.587.313/0001-63

Sérgio Luiz de Sousa Gandini

RG: 9.799.709

CPF: 833.684.778-20

Diretor Geral - Representante Legal





SX-260

ANALISADOR BIOQUÍMICO

Totalmente Automático

A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SX-260 ANALISADOR BIOQUÍMICO

	CARACTERÍSTICAS SINNOWA	TECNOLOGIA SINNOWA	BENEFÍCIOS
CAPACIDADES	Velocidade	260 testes por hora - fotométricos / colorimétricos / turbidimétricos. + 150 ISE potenciometria por hora (opcional).	Acesso randômico. Totalmente automatizado.
	Reagentes	Até 80 posições para reagentes - Mono e Bi reagentes sistema twin. Refrigerados entre 2 e 12°C - 24H.	Com interruptor separado, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa.
	Reagentes Consumo	Leitura a partir de 100µL por teste.	Consumo reduzido.
	Calibradores e Controles	Posições e quantidades livres para: Calibração linear / não linear / um ponto / multiponto e fator.	Cobertura de todas as técnicas.
	Cubetas de Reação	90 cubetas autolaváveis individuais.	Com sistema automático que lava e seca as cubetas de incubação para reação.
	Amostras	60 posições simultâneas para pacientes, calibradores, controles e outras soluções.	Carregamento contínuo das amostras. Tubo primário de 7mm a 15mm ou micro tubos.
SOFTWARE	Amostras Urgência	Prioriza Urgências (STAT) . Em qualquer posição de amostra.	Libera o resultado assim que terminado o teste e, posteriormente, retoma a rotina que estava em andamento, sem descontinuar. Tudo de forma automática.
	Código de Barras	Leitor de código de barras embutido internamente, acoplado ao rotor de amostras / reagentes.	Permitindo ao operador adicionar amostras em ordem aleatória. Pronto para interfacear com software operacional do laboratório.
	Estação de Lavagem	Lavagem automática das cubetas de reação em 8 Canais.	Lava e seca automaticamente após cada teste, continuamente com baixo consumo de água.
	Estação Aquecedora Heating Water System™	Aquecimento de toda a água utilizada nas lavagens e diluições.	Lavagens mais eficazes e diluições mais equilibradas.
	Braços e Agulhas	1 para reagente/amostra, com lavador interno e externo. 1 mixer homogeneizador independente.	Agulhas lavadas automaticamente com água em alta pressão, livre de contaminações. Arraste menor que 0,05%. Programa para lavagens extras (água e ou detergente) entre as amostras de técnicas contaminantes cruzadas.
	Sistema Operacional	Sistema Windows™ XP - 7 - 8 ou 10 em português.	Moderno, amigável e intuitivo.
	Diluições Automáticas	Pré-diluições até 1:500 e Pós-diluições até 1:300, para resultados acima da linearidade.	Automação total das amostras, reagentes, calibradores e controles.
	Memória	Armazena em computador externo em memória SSD (Flash) com opção de transferência para qualquer tipo de mídia externa: Pen drive, CD, SSD, etc.	Mais de 1 Milhão de Resultados de exames realizados e CQ . Mais de 200 Programações de Reagentes simultaneamente. Possibilidade de uso de qualquer marca de reagentes definida pelo usuário.
	C.Q. Controle Qualidade	6 controles de qualidade por Item incluindo Gráficos de Levey Jennings, Gráficos X-R e Regras Múltiplas de Westgard.	Opção de comparação por plotagem gêmea (twin plot) comparativa de 2 controles e banco de dados acumulados. Completo e auto armazenável.
	Interfaceamento	Comunicação bidirecional. RS-232 - LAN Ethernet e USB.	Os mais difundidos do mercado.
	Manutenções	Sistema de manutenção programada em software.	Alerta automático por ciclos ou por tempo. Adaptável ao perfil do usuário.



	CARACTERÍSTICAS SINNOWA	TECNOLOGIA SINNOWA	BENEFÍCIOS SINNOWA
SISTEMA FOTOMÉTRICO	Filtros	Capacidade de até 12 Filtros , 10 por padrão + 2 opcionais. Comprimentos de onda com range de 340nm a 800nm, com intervalos a escolher.	Cobertura total para qualquer tipo de exame.
	Fonte de Luz	Lâmpada de Halogênio / Tungstênio. Transmitida por fibra óptica.	Sistema stand by. Economia de energia e longa duração.
	Precisão dos Filtros	± 2nm.	Resultados precisos.
PIPETAGEM	Seringa de Pipetagem	Seringa sistema Ultra Cerâmica , aspiração a partir de 1µL . Volume de aspiração de reagente entre 1 e 500µL com precisão de 0,5µL. Volume de amostra entre 1µL a 45µL, com precisão de 0,1µL.	Emboço de alta resistência. Durabilidade e precisão, Inigualáveis.
SISTEMA DE LEITURA	Métodos	Absorbância, ponto final (com e sem branco de amostra / reagente); Cinética (logit-log 4p, logit-log 5p); Dois pontos; Multi padrão; Bi cromático; Cálculo com fator; Curva de calibração linear e não linear ou Padrão; Solução de soro neutra; Spline; Exponencial; Polinomial; Parábola; Imunoturbidimétrico e Potenciometria (ISE opcional).	Cobre todas as técnicas de: Bioquímica; Turbidimetria e Potenciometria (ISE Opcional).
	Escala de Medição	-0,1 até 4.000 O.D - ABS.	
	Linearidade Fotométrica	± 2%.	
	Exatidão Fotométrica	± 1%.	Acurácia e reproduzibilidade de resultados.
	Desvio	≤ 1%.	
SENSORES E ALERTAS	Incubação	Sistema controlado de 25°C a 40°C. Precisão de ± 0,1°C.	
	Sensor de Agulhas	Sensores com alerta sonoro e aviso em tela para volume de reagentes e amostras.	Gerenciamento automático do inventário de reagentes. Evita erros por falta de reagentes e amostras.
	Sensor de Braços	Sensor anti-impacto, vertical e horizontal.	Com retração, evita a quebra de agulha.
	Sensor de Reservatórios	Sensor com alerta sonoro e aviso em tela para reservatórios de água e esgoto.	Evita parada da rotina por falta de água ou esgoto cheio.
	Medidas	Altura 56cm - Largura 84cm - Profundidade 70cm.	
DIMENSÕES	Peso	80Kg.	
ALIMENTAÇÃO	100 a 240v	Bivolt automático.	
REGISTRO		   Registro: 81452980003	

SX-260

ANALISADOR BIOQUÍMICO

Totalmente Automático



2 BRAÇOS - 1 AGULHA E
1 MIXER INDEPENDENTES



60 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS
SIMULTÂNEAS (MICROTUBOS
OU TUBOS PRIMÁRIOS)



90 CUBETAS SIMULTÂNEAS
AUTOLAVÁVEIS



80 POSIÇÕES SIMULTÂNEAS
PARA REAGENTES (MONO OU BI)



LEITOR CÓDIGO DE BARRAS
ACOPLADO AO CARROSEL DE
AMOSTRAS / REAGENTES



LAVADOR AUTOMÁTICO DE
CUBETAS DE 8 CANAIS
(ÁGUA AQUECIDA)



RÁPIDO / PRÁTICO
COMPACTO / COMPLETO



CHAVES LIGA / DESLIGA
SEPARADAS PARA
REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO



SERINGA ULTRA-CERÂMICA
ALTA RESISTÊNCIA E PRECISÃO