



CPL – TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001/2022  
FLS. 203  
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 Registrada, para o presente certame.

## **PROPOSTA REGISTRADA**

## Proposta Registrada

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001 / 20 22  
 FLS. 209  
 RUB. \_\_\_\_\_

## Processo

Número: 015/2022

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

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.

Quantidade: 1

Sigla: UND

Valor Unitário: 47.000,00

Valor Total: 47.000,00

Modelo: Z3

Marca/Fabricante: ZYBIO / ZYBIO INC.

Detalhe: OFERTAMOS: ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA HEMATOLOGIA 13 3 partes Diff de última geração. PARÂMETROS: Análise de 21 parâmetros 13 sendo: 1. Contagem total de Leucócitos (células brancas) - (WBC - GB), 2. Contagem total de eritrócitos (glóbulos vermelhos) 13 (RBC - GV), 3. Leitura espectrofométrica de hemoglobina (cianometahemoglobina) 13 (HGB concentração) 4. Determinação hematócrito (HCT), 5. Determinação de volume corpuscular médio - tamanho das células - (MCV - VCM), 6. Determinação da hemoglobina Corpuscular média (MCH - HCM), 7. Determinação concentração da hemoglobina corpuscular média 13 concentr. Hemoglob.hemácias - (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 - (PDW - ADP), 13. Contagem de linfócitos (valor absoluto) 13 (LYM#) 14. Porcentagem de linfócitos (valor relativo) 13 (LYM% - LYMPH) 15. Coeficiente de variação de amplitude de distribuição de glóbulos vermelhos - (RDW-CV - ADVGVC) 16. Taxa de células grandes e plaquetas - (P-LCR) 17. Contagem de células grandes - (P- LCC) 18. Contagem de células de tamanho médio (eosinófilo, basófilo, monócito)- (MID# - Nº MÉD) 19. Porcentagem de células de tamanho médio 13 (MID% - % MÉD) 20. Contagem total de granulócitos (neutrófilos) 13 (GRAN# - Nº GRAN) 21. Porcentagem de granulócitos 13 (GRAN% - %GRAN)  
 VELOCIDADE: Capacidade de 70 amostras/hora. AMOSTRAS/ IDENTIFICAÇÃO: Sangue venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído, com diluição automática integrada. Identificação alfanumérica, numérica, sequencial e alfabética. Com limites de pacientes programáveis. ASPIRAÇÃO/AMOSTRA: Análise de amostras em tubos abertos com aspiração já a partir de 10µl de amostra. REAGENTES: Apenas 2 reagentes com sensor de nível. SISTEMA/MÉTODOS: Impedância e Colorimetria para dosagem de hemoglobina. Reagente sem cianeto para medição de HGB LIMPEZA: Limpeza automática 13 interna e externa da agulha de aspiração - remoção de obstrução. CALIBRAÇÃO: Automática com opção de manual. HISTOGRAMAS: 3 Histogramas (WBC/RBC/PLT) ALARMES: 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; IMPRESSORA: Acompanha impressora para resultados e de 3 histogramas: série vermelha, série branca e plaquetas; PORTAS / INTERFACE: 4 Portas USB, 1 porta LAN-Ethernet e RS232, permitindo Interface, incluindo gráficos e matriz. MONITOR: Tela Touchscreen 10.4 1D LEITOR CÓDIGO DE BARRAS: Porta dedicada para leitor de código de barras. MEMÓRIA: Capacidade para 50.000 resultados de pacientes, incluindo histogramas e calibração para mais de 200 arquivos de controle de qualidade. Levey-Jennings, X-B, X-R. ALIMENTAÇÃO: Alimentação elétrica: BI-VOLT automático. Voltagem: 100V 13 240V -; 50/60 Hz. Estrutura 100% aço inoxidável. Marca: ZYBIO - Modelo: Z-3 - Fabricante: Zybio Incorporation. Garantia de 12 meses; Registro ANVISA/MS: 80258020094  
 Registrado em: 16/02/2022 - 10:28:02

## Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

## Proposta Registrada

CPL: TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001 120.22  
 FLS. 206  
 RJE. ✓

Processo

Número: 015/2022

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Município: Trizidela do Vale / MA

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

1 - ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO.

Quantidade: 1

Sigla: UND

Valor Unitário: 130.000,00

Valor Total: 130.000,00

Modelo: MV100+

Marca/Fabricante: MIRX

Detalhe: ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO

Registrado em: 20/02/2022 - 10:10:32

## Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

## Proposta Registrada

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001 120 22  
 FLS. 207  
 RUB. ✓

## Processo

Número: 015/2022<sup>o</sup> Número do Processo Interno: 2001001/2022  
 Modalidade: Pregão Eletrônico Abertura: 25/02/2022 - 14:01  
 Orgão: Fundo Municipal de Saúde Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

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.

Quantidade: 1 Sigla: UND  
 Valor Unitário: 32.900,00 Valor Total: 32.900,00  
 Modelo: COUNTER 19 Marca/Fabricante: Wiener Laboratorios S.A.I.C.  
 Detalhe: ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO 13 COUNTER 19 - Software e manuais de operação em português. Interface amigável de compreensão intuitiva. - Reativos livres de cianureto para maior segurança ao operador e ao meio ambiente. - 41 mensagens de alarme para um trabalho seguro. - Sistema auto-limpante para eliminar tarefas de manutenção. - Capacidade de integração a uma rede de informação no laboratório (LIS). - Possibilidade de trabalho com amostras pré-diluídas. - Capacidade de processamento: 60 amostras/hora - Programas de controle de qualidade incluindo análise L-J, X-B, X y X-R. - Calibração automática. - Permite arquivar até 35.000 resultados de pacientes com seus histogramas. - Diferentes modos de revisão de resultados. - Diferentes formatos de impressão de resultados. - Processamento de amostras a partir de tubos. - Diferencia a população leucocitária em 3 grupos, Neutrófilos, Linfócitos e Células médias (eosinófilos, basófilos e monócitos) 13 Total de 19 parâmetros 13 3 histogramas. - Limpeza automática da agulha de aspiração de amostras. - Impressora térmica incorporada. Opção para impressora externa. - Leitor de código de barras para amostras (opcional) - Tela colorida LCD de 25,9 cm com resolução 800x600px. - Desenho compacto com inclinação de tela para melhor visualização. - Velocidade: 60 amostras por hora. Nome Comercial: Analisador Hematológico Wiener Lab Counter Modelo: Counter 19 Marca/Fabricante: Wiener Laboratórios S.A.I.C. Procedência: Argentina N° do Registro no M.S.: 10268590240  
 Registrado em: 22/02/2022 - 16:21:40

## Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4° e 5° do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, NÃO ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, NÃO ESTANDO apto,

portanto, a exercer o direito de preferência.

CPL - TRIZIDEIA DO VALE  
PROC. 2001001 / 20 27  
FLS. 208  
RUB. \_\_\_\_\_ ✓

## Proposta Registrada

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001 / 20 22  
 FLS. 209  
 RUB. ✓

## Processo

Número: 015/2022  
 Modalidade: Pregão Eletrônico  
 Orgão: Fundo Municipal de Saúde  
 Número do Processo Interno: 2001001/2022  
 Abertura: 25/02/2022 - 14:01  
 Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

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.

Quantidade: 1  
 Valor Unitário: 47.000,00  
 Modelo: PE6100  
 Sigla: UND  
 Valor Total: 47.000,00  
 Marca/Fabricante: Prokan

Detalhe: ANALISADOR HEMATOLÓGICO PROKAN PE-6100 - O mais leve e compacto, além de inovador e de fácil utilização, oferecendo economia de custo, resultados de hemograma completo e diferencial células brancas em 3 partes. Tem como objetivo atender e exceder as expectativas de nossos clientes do Norte e Nordeste do Brasil e disponibilizar soluções para laboratórios mais precisas, eú01cientes e inovadoras. Analisador hematológico automático; Compacto, totalmente automático; Tecnologia de micro-amostas; Ideal para pequenos laboratórios; Distinção dos WBC (glóbulos brancos) em três partes; 23 parâmetros, incluindo 3 histogramas numa única tela LCD; Resultados de "6560 amostras/hora; Quantidade de amostra para análise: Modo venoso: 9,6;CL, Modo capilar: 9,6;CL, Modo pré-diluído: 20;CL; 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 (opcional); Saída para leitura via código de barras (opcional); Especificações Analisador de Hematologia Prokan: Modo de operação Operação de tela de toque, também suporta teclado e mouse USB; Parâmetros do analisador de Hematologia Automático PE-6100 : Diferencial de 3 partes de WBC; 23 parâmetros, incluindo 3 histogramas de cores (WBC / RBC / PLT) Consumo de amostra: Modo venoso: 9,6;CL, modo capilar: 9,6;CL, pré-diluído: 20;CL 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 : "6560 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"642.5 ÿ05 - 0,00-99,9 × 109 / l - RBC"642,0% - 0,00-9,99 × 1012 / l - HGB"641.5% - 0-300g / l - CV"640,4% - 40-150 f L - PLT"645,0% - 0-999 × 109 / l - Exibição: LCD de 8 1D, resolução: 800 × 600 Valor de referência: Bebê, criança, mulheres, homem, normal e personalização 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, 8 tipos de formatos de relatórios suportados Requisito de Ambiente: Temperatura: 15 !03 - 35 !03; Umidade: 10% -90%; Fonte de energia: AC100-240V 50/60Hz - BIVOLT

Registrado em: 24/02/2022 - 15:59:25

## Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Declaro ter ciência que a declaração que fiz sobre meu enquadramento como ME/EPP/COOP conforme a LC 123/2006 NÃO ESTÁ de acordo com o meu cadastro no sistema, podendo gerar necessidade de comprovação ao final do processo licitatório e constando em ata.

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001/2022  
 FLS. 910  
 RUB. \_\_\_\_\_ ✓

## Proposta Registrada

### Processo

Número: 015/2022

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Município: Trizidela do Vale / MA

### Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

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.

Quantidade: 1

Sigla: UND

Valor Unitário: 44.500,00

Valor Total: 44.500,00

Modelo: 80027310289

Marca/Fabricante: BIOTÉCNICA

Detalhe: 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. REGISTRO: 80027310289 MARCA : BIOTÉCNICA

Registrado em: 24/02/2022 - 10:44:36

### Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001005 / 20 22  
FLS. 211  
RUB. \_\_\_\_\_ ✓



Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, NÃO ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, NÃO ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001 120 22  
FLS. 213  
RUB. ✓

## Proposta Registrada

### Processo

Número: 015/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Município: Trizidela do Vale / MA

### Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

1 - ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO.

Quantidade: 1

Valor Unitário: 143.000,00

Modelo: H11CQL44XXPN01

Detalhe: H11CQL44CXXPN01 - AUTOCLAVE CH100 CRISTOFOLI 1PCI316CE304G304IHM4.3380-220V COMP Esterilização de diferentes materiais e instrumentos termorresistentes utilizando alto-vácuo pulsante e vapor saturado sob pressão. Registro ANVISA:

10363350017 Fabricada no Brasil de acordo com as normas: Nacionais: NBR 11816:2003, NBR 5410:2008, NBR ISO 17665-1:2010, NBR IEC 60601-1:2010, NBR IEC 60601-1-2:2010, NR-13 e RDC 15, 16, 17. Internacionais: ASME XIII, EN 285 e IEC 61010-1:2001, de

qualidade e segurança. Etapa de pré-vácuo: Sequência de 4 pulsos de vácuo e 3 de injeções de vapor, nos ciclos pré-programados. 23

Programas de esterilização: 15 Ciclos Pré Programados e 8 Ciclos Programáveis pelo Usuário Dados Técnicos: - Capacidade da câmara interna 105L; - 1 Porta, automática, com fechamento e travamento por deslizamento vertical através de cilindro pneumático com

sistema de segurança antiesmagamento, isolamento térmico com manta de fibra cerâmica de 1 polegada, em chapa de aço inox AISI 316L, espessura de 12,7 mm, com acabamento externo em aço inox AISI 304 escovado; - Guarnição de silicone com sistema de

ativação por pressão de ar comprimido; - Câmara interna horizontal, retangular, espessura 5 mm, construída em aço inox AISI 316L, polimento mecânico sanitário, conexões soldadas em aço inox AISI 316, entrada de 1 polegada para validação independente de

sensores de temperatura para a coleta de dados e dreno protegido com filtro de malha de aço inox; - Câmara externa em aço inox AISI

304L, isolamento térmico removível com manta de fibra cerâmica; - Protegida por válvula de segurança ASME UVRV, com certificado de calibração; - Purgador termodinâmico, autolimpante, para total eliminação de ar e condensado; - Sapatas niveladoras com ajuste de altura de até 50 mm; - Tela IHM, colorida, tamanho 4,3 polegadas, touch screen; - Sistema de impressão do ciclo por meio de impressora matricial de impacto, registro do lote, memória para armazenamento e registro de ciclos por até 5 anos, disponíveis para reimpressão; - Cálculo de letalidade do ciclo no processo de esterilização (F0); - Botão de emergência; - Manômetro e Manovacuômetro, para indicação das pressões da câmara interna e externa; - Sistema de controle por CLP (controlador lógico programado); - Opção de cancelamento por meio da tela IHM a qualquer momento, com registro na impressão; - Chave de segurança da porta frontal que impede o funcionamento do equipamento caso a porta não esteja fechada; - Sistema de alerta sonoro para auxiliar a monitorização; - Sistema de alarmes para falta dos suprimentos, falhas de componentes elétricos e mecânicos, acionamento de sistemas de segurança, indicações para o usuário; - Sistema de segurança pneumático que impede abertura da tampa quando a autoclave estiver em ciclo; - Painel elétrico com isolamento térmico e ventilação; - Tubulação de vapor flexíveis, em ligas de cobre; - Tubulação de descarte de vapor em EPDM com reforço de trança de fios sintéticos; - Bomba de vácuo, monobloco de anel líquido para execução dos pulsos de vácuo no acondicionamento da carga no início do ciclo, na secagem e na fase final do processo; - Gerador de vapor em aço inox AISI 304L, flangeado, abastecimento automático através de uma bomba de água, nível de água controlado por sistema de boias de aço inox de nível alto e baixo, com conexões tri-clamps, resistências blindadas em aço AISI 316, com conexões tri-clamps para troca rápida, isolamento térmico removível com manta de fibra cerâmica; - Bomba de água autoescurvante, em aço inox e polímero de engenharia; - Filtro de admissão de ar de PTFE para filtragem de partículas "64 0,22 µm; - 2 Sensores tipo PT100 classe A para controle da temperatura interna do equipamento; - Ruído de acordo com o estabelecido pela portaria Ministerial do Trabalho; - Pressão de trabalho mínima e máxima de 1,2 bar à 2,2 bar; - Temperatura de trabalho de 105°C à 134°C; - Dimensões do produto (LxAxP): 78x170x95 cm - Peso líquido: 550 kg - Consumo elétrico médio: 10 kW/h - Voltagem: 220 / 380 VAC - Trifásico / Frequência: 60 Hz; - Garantia: 1 ano Acomapna a Autoclave: 1 Osmose Reversa, sistema de purificação de água, capacidade de produção 60 l/hora - reservatório de 50 litros; 1 Rack interno com prateleira e rodízios de peek, em aço inox 304L; 1 Unidade de conservação para linha de ar; 1 Carro externo fixo para material em aço-carbono com pintura eletrostática; 1 Motocompressor, para suprir a demanda de ar comprimido sem a necessidade de utilização de rede externa; 1 Impressora matricial de impacto (item de série). Incluso na Proposta: Frete, Impostos, Taxas, Instalação, Treinamento Operacional, Qualificação de Instalação (QI) e de Operação (QO).  
Observação: É de responsabilidade do Cliente/Comprador a Qualificação de Desempenho (QD), Validação Termométrica, Calibrações, Climatização e as Conexões para as linhas de suprimentos: Rede de Água, Elétrica, Pneumática e de Drenagem.  
Registrado em: 24/02/2022 - 15:26:36

#### Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório. NÃO ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, NÃO ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001/2022  
FLS. 215  
RUB. 8

# Proposta Registrada

## Processo

Número: 015/2022	Número do Processo Interno: 2001001/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico	Abertura: 25/02/2022 - 14:01
Orgão: Fundo Municipal de Saúde	Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

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.

Quantidade: 1	Sigla: UND
Valor Unitário: 47.021,67	Valor Total: 47.021,67
Modelo: 3000PLUS	Marca/Fabricante: URIT

Detalhe: "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. MODELO: 3000PLUS"

Registrado em: 24/02/2022 - 17:54:18

## Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Declaro ter ciência que a declaração que fiz sobre meu enquadramento como ME/EPP/COOP conforme a LC 123/2006 NÃO ESTÁ de acordo com o meu cadastro no sistema, podendo gerar necessidade de comprovação ao final do processo licitatório e constando em ata.

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001 / 20 22  
FLS. 216  
RUB. \_\_\_\_\_ ✓

## Proposta Registrada

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001 / 2022  
FLS. 212  
RUB. ✓

## Processo

Número: 015/2022  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
Orgão: Fundo Municipal de Saúde  
Número do Processo Interno: 2001001/2022  
Abertura: 25/02/2022 - 14:01  
Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

1 - ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO.

Quantidade: 1  
Valor Unitário: 143.987,50  
Modelo: ESTERILIZADORA A VAPOR  
Detalhe: ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO  
Registrado em: 25/02/2022 - 09:05:46  
Sigla: UND  
Valor Total: 143.987,50  
Marca/Fabricante: PHOENIX IND E COM EQUIP CIENTIFICOS LTDA

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), FIBRINOGENÍO (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).

Quantidade: 1  
Valor Unitário: 14.172,50  
Modelo: MEDIDOR DE COAGULAÇÃO  
Marca/Fabricante: WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - BR  
Detalhe: MEDIDOR DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA SEMIAUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÃO: TIPO WAMA DIAGNÓSTICA 13 COAGMASTER BR. PARÂMETROS ANALISADOS: TEMPO DE ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP) E TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA), FIBRINOGENÍO (FIB), TEMPO DE PROTOMBINA (TT), HEPARINA (HEP), PROTEÍNA C (PCR), PROTEÍNA S (PRO S), FATORES DE COAGULAÇÃO  
Sigla: UND  
Valor Total: 14.172,50

(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).

Registrado em: 25/02/2022 - 09:06:59

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2001001 / 20 22  
FLS. 288  
RUB. ✓

#### Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, NÃO ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, NÃO ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

## Proposta Registrada

#### Processo

Número: 015/2022

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Município: Trizidela do Vale / MA

#### Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

#### Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Declaro ter ciência que a declaração que fiz sobre meu enquadramento como ME/EPP/COOP conforme a LC 123/2006 NÃO ESTÁ de acordo com o meu cadastro no sistema, podendo gerar necessidade de comprovação ao final do processo licitatório e constando em ata.



## Proposta Registrada

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 2001001 / 20 22  
 FLS. 219  
 RUB. \_\_\_\_\_ ✓

## Processo

Número: 015/2022

Número do Processo Interno: 2001001/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico

Abertura: 25/02/2022 - 14:01

Orgão: Fundo Municipal de Saúde

Município: Trizidela do Vale / MA

## Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

1 - ESTERILIZADOR A VAPOR (AUTOCLAVE). ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE DE PEQUENO PORTE COM CÂMARA CILÍNDRICA E FLANGE FRONTAL RETANGULAR COM DIMENSÕES DE 408 X 408 X 605 MM, VOLUME DE 100 LITROS E CAPACIDADE PARA DUAS (02) UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO (U.E.) PADRÃO ISO. APLICAÇÃO: DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE DENSIDADE COMO CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTAIS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS. INDICADO PARA USO EM HOSPITAIS, UNIDADES DE PRONTO SOCORRO E ATENÇÃO AMBULATORIAL, CLÍNICAS MÉDICAS E ODONTOLÓGICAS, LABORATÓRIOS DE ANÁLISE CLÍNICA E LABORATÓRIOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE. UTILIZA VAPOR SATURADO DE ÁGUA SOB PRESSÃO COM FASE DE CONDICIONAMENTO DA CARGA COM REMOÇÃO DE AR ATRAVÉS DE PULSOS DE VÁCUO E PRESSÃO DE VAPOR E SECAGEM SOB VÁCUO.

Quantidade: 1

Sigla: UND

Valor Unitário: 143.224,40

Valor Total: 143.224,40

Modelo: AHC DZ 1P-39209 - 100 LITROS

Marca/Fabricante: PHOENIX

Detalhe: AUTOCLAVE HORIZONTAL CAPACIDADE DE 100 LITROS C/01 PORTA DESLIZANTE Especificações: ðA7 Capacidade 100 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas, centros de saúde, ambulatórios, entre outros, para esterilização e secagem de material geral e instrumentos médicos. Características Técnicas: ðA7 Comando: CLP Delta com IHM Touch 4.3". ðA7 Capacidade nominal da câmara: 100 litros. ðA7 Tipo/Número de portas: 01 (uma) Porta Deslizante Automática (1P/DZ). ðA7 Potência: 13KW. ðA7 Tensão: 220 V Trifásico. ðA7 Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E). ðA7 Secagem: Bomba de vácuo de 1,5 HP 220/380V 60Hz trifásica. ðA7 Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna. ðA7 Instrumentos: Manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor. ðA7 Instrumentos: Dois sensores de temperatura tipo PT-100 classe 1. ðA7 Instrumentos: Dois transmissores de pressão. Comando: ðA7 Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch 5Screen. ðA7 Possui 20 programas de esterilização configuráveis + Cálculo de F0. ðA7 Programas tais como pacotes, instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. ðA7 Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135° C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. ðA7 Com tela Touch-Screen colorida de 4.3 1D polegadas, que além de todas as informações do processo permite a visualização da curva gráfica das fases do ciclo e opcionalmente pode ser fornecido com software supervisor para comunicação da autoclave com computador. ðA7 Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora, possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. ðA7 Contém canais de entradas analógicas e digitais e canais de saídas analógicas e digitais. ðA7 Extensão com canais de entrada para sensor PT-100 e extensão mista com entradas e saídas digitais. ðA7 Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. ðA7 Possui porta de comunicação RS-232 e RS485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos. Instrumentos de medição e controle: ðA7 Os instrumentos de medição e controle estão dispostos em um painel contendo: ðA7 Chave liga-desliga com indicação luminosa; ðA7 Manômetro indicativo da pressão no gerador de vapor; ðA7 Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; ðA7 Botão de emergência para desligamento total do equipamento e despressurização rápida do gerador; ðA7 Controlador Lógico Programável; Câmaras: ðA7 Câmara

interna em formato cilíndrico com capacidade de 100 litros, fabricada em aço inoxidável AISI 316L, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 316L. Testadas hidrostaticamente conforme norma NR 13. ðA7 Possui isolamento térmico, através de camadas de lâ de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. ðA7 Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação. Fechamento: ðA7 01 (uma) Porta (tipo barreira sanitária) construídas em aço inoxidável, com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, tipo guilhotina (deslizante), fechamento e travamento automáticos por sistema de pistão pneumático. ðA7 Acionamento das vedações das portas por injeção de ar comprimido (fornecido pelo cliente), com anéis de borracha de silicone. Sistemas de segurança: ðA7 Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado; ðA7 Sensor anti-esmagamento (opcional); ðA7 Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho; ðA7 Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência; ðA7 Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna; ðA7 Controle de nível de eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima; (DESCRIÇÃO COMPLETA)

Registrado em: 25/02/2022 - 10:58:15

#### Informações adicionais

Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ESTAR enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, ESTANDO apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Declaro ter ciência que a declaração que fiz sobre meu enquadramento como ME/EPP/COOP conforme a LC 123/2006 NÃO ESTÁ de acordo com o meu cadastro no sistema, podendo gerar necessidade de comprovação ao final do processo licitatório e constando em ata.