



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALTAMIRA/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 01060012023CGLATM

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) GESTOR DO FMS, HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Locação de equipamentos para a realização de exames de Hematologia e Coagulação para o HGA, UPA, CAD e CTA com manutenção preventiva e corretiva para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Altamira/PA.*

Fornecedor : CLINICA DAVID COVRE LTDA - 40.103.214/0001-08

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|---|--------|-----|---------|---------|------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 1 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 8.890,00 | R\$ 106.680,00 | R\$ 18.300,00 | R\$ 219.600,00 | 51,42 | R\$ 9.410,00 |
| Descrição: Analisador Hematológico Automatizado 18 parâmetros com diferencial de três partes, Modo de funcionamento automático Configuração de bancada, Número de parâmetros 18 parâmetros Contagem diferencial de leucócitos com diferencial de 3 partes, Visão Geral Tecnologia de impedância, fotometria Microsamostragem: Apenas 10 µL Armazenamento de memória baseado em cartão inteligente (opcional) Sem compressor (tecnologia de motor de passo) Funcionalidades Métodos de medição: Tecnologia de impedância, fotometria. Válvulas de líquido (sem comprimir): Confiabilidade e maior precisão. Sem compressor (motor de passo): Confiabilidade, menos manutenção e ruído Segmento: Médico Divisão: Hematologia (3 unidades) | | | | | | | | | | |
| 2 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 4.980,00 | R\$ 59.760,00 | R\$ 10.200,00 | R\$ 122.400,00 | 51,18 | R\$ 5.220,00 |
| Descrição: Analisador Bioquímico Semi-automático, Gama completa de LEDs (340.405.505.505.535.560.600.635.670 nm) + 3 posições livres para filtros opcionais -Filtros duráveis, à prova de umidade e revestidos com revestimento rígido -Black BOX-Optics Sistemas Ópticos Selados Sem Roda de Filtro - Falha de energia do conjunto de baterias (2 horas) -Leitura Monocromática/Bicromática -Rang fotométrico (0,0 a 3,5A) para todos os comprimentos de onda -Volume de gotejamento de 100 µL - 5000 µL -Temperatura. Sistema de 25° - 40°C (incremento de 1° C) controlado por Peltier -Cuvete de fluxo 18 µL - Ergonômico projetado acessível Pulso para carregamento de amostras -Memória Prog até 150 técnicas -Tela gráfica retroiluminada 320 x 240 pixels com configurações de contraste -Teclado de Membrana Tátil -USB e serial RS-232 para uso externo do computador -Impressora Térmica (fácil carregamento) - Resultado do paciente até 2000 com branco e os valores de calibração podem ser armazenados -Levy-Jennings QC gráfico baseado na regra de Westgard -Calibração por fator, calibrador único ou curva de calibração -Cinética por Regressão Linear (3 unidades) | | | | | | | | | | |
| 3 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 4.690,00 | R\$ 56.280,00 | R\$ 5.500,00 | R\$ 66.000,00 | 14,73 | R\$ 810,00 |
| Descrição: Analisador Bioquímico Automático, Capacidade de realizar de 150 a 200 testes por hora, Máxima flexibilidade no carregamento de amostras e reagentes; Carregamento contínuo de amostras durante a sessão de trabalho (amostras urgentes) sem pausar o equipamento; Realização automática de pré e pós-diluições de amostras (1 unidade) | | | | | | | | | | |
| 4 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.220,00 | R\$ 14.640,00 | R\$ 2.666,67 | R\$ 32.000,04 | 54,25 | R\$ 1.446,67 |
| Descrição: Coagulometro de multicanais, detector: Sistema fotométrico com agitador magnético, Bloco termostatizado: Bloco de alumínio com controle eletrônico de temperatura (37° C), Teclado: Quatro teclas com múltiplas funções .Display: Cristal líquido alfa-numérico com duas linhas de vinte caracteres.Memória: Armazenamento de curvas de calibração para TP e Fibrinogênio com até dez diluições. Armazenamento dos 100 últimos resultados. Tensão elétrica: 90 a 240 V 50/60 Hz. (1 unidade) | | | | | | | | | | |
| 5 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 5.805,00 | R\$ 69.660,00 | R\$ 5.933,32 | R\$ 71.199,84 | 2,16 | R\$ 128,32 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 326.700,00 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 548.399,88 | | 40,4266 % | R\$ 221.699,88 |

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|--|--------|-----|---------|---------|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|
| Descrição: Centrífuga sorológica de bancada com 28 Tubos de bancada velocidade 300-4000rpm bivolt, ROTOR K14-4000, Motor de corrente contínua sem escova; Sistema controlado por microprocessador ; Display em LCD; Tampa com trava de segurança; Aviso sonoro e abertura automática da tampa após término da centrifugação; Opção de rotores intercambiáveis1; Sistema anti-desbalanceamento com mecanismos de trava de velocidade para maior segurança do usuário. (4 unidades) | | | | | | | | | | |
| 6 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 410,00 | R\$ 4.920,00 | R\$ 1.100,00 | R\$ 13.200,00 | 62,73 | R\$ 690,00 |
| Descrição: Banho Maria Sorológico- operar na faixa de temperatura ambiente até 70°C*, com resolução de 0,1°C. Possuir indicador digital para a temperatura do banho com resolução de 0,1°C, dispensando o uso de termômetros de vidro. Possuir cuba em aço inoxidável sem emendas ou soldas, dimensões internas aproximadas: 300x240x150mm e volume aproximado de 9 litros, com capacidade para até 105 tubos de 12mm. Utilizar controle eletrônico de temperatura e resistência tubular blindada, reduzindo consideravelmente o tempo de aquecimento e garantindo uma melhor estabilização do banho na temperatura desejada. Com possibilidade de Ajuste e Calibração pelo próprio usuário. Com função de Ajuste de linearidade do sensor de temperatura na faixa de 37 a 70°C. Alimentação 127V ou 220V (Bivolt - selecionável no próprio equipamento). (1 unidade) | | | | | | | | | | |
| 7 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 630,00 | R\$ 7.560,00 | R\$ 1.066,67 | R\$ 12.800,04 | 40,94 | R\$ 436,67 |
| Descrição: Agitador de tubos KLINE- Realização de testes de aglutinação ou floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possuir motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. Características Técnicas Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 210rpm; Timer: 0 ~ 15min. Tipo de controle: Analógico; Raio de agitação orbital: 22mm; Tensão: 110v ou 220v (1 unidade) | | | | | | | | | | |
| 8 | 12,00 | Mês | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 | R\$ 933,33 | R\$ 11.199,96 | 35,71 | R\$ 333,33 |
| Descrição: Agitador de tubos VORTEX- Homogeneizar tubos de ensaio, pequenos frascos e até mesmos placas contendo líquidos, tipo de movimento orbital, Faixa de velocidade 3000 rpm, Volume máximo de manuseio 50ml. (1 unidade) | | | | | | | | | | |
| Subtotal Adjudicado R\$ 326.700,00 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 548.399,88 | | 40,4266 % | R\$ 221.699,88 |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|----------------|------------|--------------|
| R\$ 326.700,00 | R\$ 548.399,88 | 40,4266 % | 221.699,88 |

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Altamira-PA , 30 de Novembro de 2023

WALDECIR ARANHA MAIA
GESTOR DO FMS