

**FUNDAÇÃO SERVIÇOS SAÚDE DE NOVA**

RELATÓRIO: TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I

CNPJ: 12.600.146/0001-57

Telefone: (67) 3441-5050

Avenida Eulenir de Oliveira Lima, 71

CEP: 79750-000 - Nova Andradina MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

Nr.: 6/2023 - PE

Processo Administrativo: 88/2023

Data do Processo: 02/08/2023

## Termo de Referência Anexo I

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	12,000	UN	<p>Locação de Aparelho de Hematologia- Contador Hematológico automatizado de células sanguíneas, novo, mínimo de 26 parâmetros, com velocidade mínima de 60 testes/hora, com sistema de homogeneização da amostra, possuir memória para no mínimo 10.000 resultados e gráficos, leitor de código de barras para amostra, reagentes e controles. Possibilidade de utilizar amostras diluídas para valores altos de WBC, RBC e PLT. Para contagem diferencial de células brancas WBC utilizar princípio de citometria de fluxo através de fluorescência ou citometria óptica. Possuir parâmetro para células imaturas que realize a contagem específica da linhagem granulocítica (pró-mielócito, mielócito e metamielócito). Possuir Alarmes para presença significativa de linfócitos atípicos, neutrófilos bastonetes, Blastos e agregados plaquetários. Utilizar impedância com foco hidrodinâmico ou utilizar dispersão de luz para contagem de Plaquetas e RBC. Determinação da Hemoglobina por método que comprove não haver interferência de Turbidez como: Lipemia ou Leucocitose na amostra e o reagente deverá possuir ausência de cianeto. Realizar pelo menos os seguintes parâmetros: WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, NEUT%, LINF%, MONO%, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LINF#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PCT, PDW e P-LCR. Possuir capacidade para mínimo de 10 amostras. Possibilidade opcional de: Análise de Líquidos biológicos com diferencial de 2(duas) partes, contagem de reticulócitos % e #, fração de reticulócitos imaturos, conteúdo de Hemoglobina do reticulócito, fração de plaquetas imaturas e uma segunda (outra) metodologia para contagem de plaquetas. Possuir Flags ajustáveis de acordo com usuário. Ciclo de inicialização automática. Mínimo de manutenção com apenas um ciclo de desliga. Além de possuir o gerenciamento de controle de qualidade interno com possibilidade de no mínimo 90 arquivos, o equipamento deverá possuir em seu software um programa de controle de qualidade externo em rede (online) e com sistema de revisão com o fabricante e com outros usuários (interlaboratorial) do equipamento, podendo assim atender o item 4.12- RDC 302 /2005 Anvisa. O equipamento deverá possuir baixo consumo de energia elétrica, sistema de impressão dos resultados. A Plataforma operacional deverá possuir interface em Windows, possibilidade de interfaceamento, acompanhar no-break senoidal compatível. Obrigatório apresentar catálogo descritivo com as especificações. Deverá a empresa vencedora, disponibilizar assistência técnica no estado de Mato Grosso do Sul, para manutenção corretiva/preventiva dos</p>	2.201,1340	26.413,61

equipamentos, devendo a solicitação ser atendida no prazo de 24 (vinte e quatro) horas. Sendo que, em casos onde não ocorra êxito na manutenção, realizar a troca do equipamento - locação de aparelho de hematologia

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	26.413,61
----------------------------------	--------------	-----------