

OFÍCIO 0028-2025 SMS/NABS/Laboratório

Itumbiara-GO, 25 de julho de 2025.

A Bertilha Alves Santana Cintra
Diretora Administrativa Do NABS

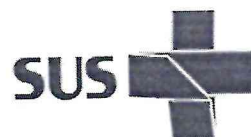
Assunto: **Compra de aparelho para o Laboratório do NABS**

Venho por meio deste, informar a necessidade de comprar um equipamento agitador de Kline, para que os exames de VDRL sejam realizados e não haja prejuízo à população, visto que o aparelho do laboratório se encontra com defeito.

O equipamento agitador de Kline precisa ter esses dados técnicos principais:

- Movimento de agitação orbital;
- Carga máxima: 1,8 kg;
- Modos de operação contínuo e temporizado;
- Controladores de velocidade e tempo analógicos;
- Velocidade Ajustável: 0 – 210 RPM;
- Timer: 0-60 min;
- Raio de Agitação: 22 mm;
- Temperatura ambiente de operação: -5 à 40°C;
- Umidade relativa de operação: ≤80%;
- Dimensões da plataforma (LxP): 315x218 mm;
- Dimensões do agitador (LxPxA): 320x320x120 mm
- Peso: 3,4 kg;
- Voltagem: 220V (60Hz)
- Potência: 10W
- Fusível: F1AL250V.

O equipamento deve ser constituído por base em plástico ABS, plataforma metalizada a frio, motor de corrente contínua, com painel frontal com interruptor e controladores de velocidade e tempo. A plataforma deve ser revestida com manta de borracha antiderrapante, que permite melhor fixação do recipiente a ser agitado, evitando seu deslocamento e possíveis derramamentos.



Flávia Castro Freitas – CRBM-1518
Coordenadora Laboratório do NABS