



CÂMARA MUNICIPAL DE CANARANA ESTADO DE MATO GROSSO

CNPJ: 02.575.599/0001-17

INDICAÇÃO Nº. 154/2023

O Vereador que esta subscreve, com amparo no Regimento Interno, Artigos 209 e 210 (duzentos e nove e duzentos e dez), propõe ao Egrégio Plenário a seguinte medida de interesse, a ser encaminhada ao Mesa Diretora da Câmara Municipal;

Para que a verba que será devolvida após o balanço da Câmara ao Executivo Municipal, parte dela seja destinada a compra de um aparelho bioquímico para o Laboratório Adelaide Winter.

Justificativa: Visto que o laboratório tem uma alta demanda de atendimento passando de até doze mil exames por mês, e o aparelho que lá se encontra vem dando problemas com constantes manutenções e está defasado tendo mais de 7 anos de uso. Solicito que o recurso ao ser devolvido parte dele, sendo duzentos e setenta mil reais seja destinado a aquisição deste aparelho novo, ficando aberto a todos os Vereadores a assinar esta Indicação.

Sala de Sessões, 21 de agosto de 2023

Thiago Bitencourt
Vereador

Goiânia, 23 de maio de 2022

À Prefeitura Municipal de Canarana
Aos Cuidados de Dr Tiago Dagios.

Descritivo do Equipamento Bioquímica:

Modelo: Respons 940 – Marca: Biosys Kovalente.

Registro na Anvisa: 81826160042



Analizador automático para realização de testes bioquímicos, imunoturbidimétricos (proteínas plasmáticas) e eletrólitos, possibilitando medida/leitura: cinética, ponto final, dois pontos, calibrações não-lineares (turbidimetria) e com as seguintes características:

- Sistema randômico, com alimentação contínua de reagentes e Amostras Biológicas (Soro, urina, LCR e outros);
- Velocidade de 640 testes/hora com módulo ISE, sendo 400 testes/hora fotométricos;
- Módulo ISE (Sódio, Potássio, Cloro e Lítio)
- Rotor refrigerado de reagente com 36 compartimentos de frascos de reagentes *twin* totalizando 72 posições reagentes on board;
- Verificação automática do volume de cada reagente com os respectivos rendimentos (inventário);
- Capacidade de 80 posições para amostras;

☎ 62 3251-9215

Av. Assis Chateaubriand,
1895 - Setor Oeste
Goiânia-GO
CEP 74130-012

- Utilização de tubos primários (5 ml, 7 ml e 10 ml) e *cups* pediátricos;
- 3 Probes independentes (uma para R1, uma para R2 e outra para Amostras), com detectores de nível, impacto e obstrução (Coágulos/Fibrina);
- Leitor de código de barras interno para amostras e para reagentes;
- Identificação de Lote e Validade dos Reagentes dedicados através do código de Barras.
- Sensor de nível para Amostras e Reagentes com inventário e alertas em tempo real;
- Sensor de segurança que previne danos na agulha;
- Capacidade de cadastro de Urgências/Stat;
- Sensor de Reagentes, Soluções de lavagem e Resíduos;
- Pré-diluição automática de amostras;
- Reanálise automática da amostra;
- 72 cubetas de reação autolaváveis com água pré-aquecida e monitoramento em tempo real da temperatura de incubação. (controle por Peltiers);
- Checagem automática da qualidade das cubetas antes de realizar os testes;
- Possui espectrofotômetro de difração com 12 comprimentos de onda – 340 a 750 nm;
- Diluição automática de calibradores possibilitando elaboração de curvas de calibração;
- Programa completo de controle de qualidade, com cálculos de média, desvio-padrão e coeficiente de variação, gráfico de Levey-Jenning's, aplicação e seleção das regras Multiplas de Westengard e Dados estatísticos (Média, Desvio Padrão, Consumo/exames realizados).
- Possibilidade de programar perfis;
- Possibilidade de manter somente a refrigeração de reagente em funcionamento quando a máquina estiver desligada;
- Possibilidade de agendar manutenções automáticas em horários e dias pré-definidos.
- Software em Português, ambiente com Windows;
- Interface bi-direcional em Host-Query;
- Arquivo de resultados de Pacientes, C.Q e Calibrações (Resultados Rastreáveis)
- Consumo médio de água de 13,5L/hora.
- Acesso Remoto para monitoramento do sistema e diagnósticos de erros, com o objetivo de facilitar e agilizar o atendimento científico e eletrônico quando necessário;

Proposta comercial para aquisição

Valor	R\$ 261.000,00 (Duzentos e sessenta e um mil reais)
Cond. De pagamento	A vista
Prazo de entrega	Até 20 dias
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação
Validade da proposta	60 dias
Suporte técnico e científico	24 horas nos 7 dias da semana

Nos colocamos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Jean Paulo F. Cintra
Assessoria Comercial/Científica