

**Proposta: 023779**

Data Orçamento: 08/02/2024

**Gerado por: Emiliana**

**Cliente:** COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA  
**Endereço:** AV BARAO DO RIO BRANCO, N° 1843, 9/10/11 ANDARES  
**Bairro:**

**Cidade:** JUIZ DE FORA

**CNPJ:** 21.572.243/0001-74  
**IE:** 3676987760099  
**UF:** MG

**CEP:** 36013-020

**Contato:** ELIEL DE OLIVEIRA MARIANO  
**Telefone:** () -

**Depto:****Fax:****E-Mail:** emariano@cesama.com.br

It.	Código	Quant	Descrição	Unitário	% IPI	% ICMS	Total
01	01.000199	1	<p>LMR-96-8 - ESPECTROFOTOMETRO MULTICANAL DE MICROPLACAS (LEITOR DE MICROPLACAS OU PLACAS DE ELISA). Espectrofotômetro multicanal de microplacas (leitor de microplacas ou placas de ELISA). Permite programar, operar e analisar amostras utilizando seu software interno, sem a necessidade de computador. Apresenta um canal de referência de luz permanente (nono canal) que permite o equipamento ser ligado e utilizado sem precisar de pré-aquecimento de lâmpada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema óptico multicanal, proporcionando leituras mais precisas, reprodutíveis e rápidas;</li><li>- Sistema óptico com filtros de interferência de faixa estreita (aproximadamente 2nm) montados em disco de filtros de 8 posições.</li><li>- Lâmpada de fácil acesso, permitindo troca pelo próprio usuário;</li><li>- Compartimento para microplaca motorizado, à prova de colisões;</li><li>- Inclui 8 filtros de interferência: 340, 405, 414, 450, 492, 540, 630 e 690nm;</li><li>- Programa interno para cálculos de curvas cinéticas, quantitativas, qualitativas, curva linear e interpretação dos resultados.</li></ul> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Faixa de comprimento de onda: 340 a 850nm;</li><li>- Tipos de microplacas: microplaca padrão (de 96 posições) ou tiras individuais de fundo chato;</li><li>- Tempo de leitura: menos de 6 segundos por placa;</li><li>- Display: 7 polegadas touch screen;</li><li>- Fonte de luz: lâmpada quartzo halogênica 10W;</li><li>- Faixa de leitura: 0,000 a 4,000 O.D;</li><li>- Resolução: 0,001 ABS;</li><li>- Exatidão: &lt;±0,005A (0 a 2ABS); &lt;±1% (2 a 3ABS); &lt;±1,5% (3 a 4ABS);</li><li>- Precisão: CV&lt;0,3% (0 a 3ABS); CV&lt;2,0% (3 a 4ABS);</li><li>- Modos de agitação (homogeneização de placa): 3 modos ajustáveis em tempo e velocidade (lento, médio e intenso);</li><li>- Interfaces: Via painel touch screen;</li><li>- Memória: armazena até 200 programas e mais de 100.000 resultados;</li></ul>	R\$ 39.662,64	0,00	4,00	R\$ 39.662,64

Data Orçamento: 08/02/2024

**Gerado por: Emiliana**

**CEP: 36013-020**

**Fax:**

It.	Código	Quant	Descrição	Unitário	% IPI	% ICMS	Total
-----	--------	-------	-----------	----------	----------	-----------	-------

- Portas: 3 portas USB (permite conectar também ao computador e impressora térmica);
- Alimentação: 110-220V (bivolt), 50-60Hz;
- Dimensões (CxLxA): 30cm x 44cm x 23cm;
- Peso: 10Kg.

Acompanha manual de instruções totalmente em português.

Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

Inclui treinamento e instalação remoto.

Assistência e suporte técnico permanente no Brasil.

MODELO: LMR-96-8;  
MARCA/ FABRICANTE: Loccus;  
PROCEDÊNCIA: Nacional;  
GARANTIA: 12 meses.

**Valor da Proposta: R\$ 39.662,64**

Condições Comerciais:	
Forma de Pagamento: 14 DIAS	Prazo de Entrega: 30 dias após a efetivação do Pedido.
Prazo de Garantia: 12 MESES	Validade da proposta: 09/03/2024
Frete: Concedido (Cortesia)	
Observações:	