

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
MODELO: Mercury Analyzer

**I – IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO BEM.**

**I\_1. Descrição detalhada do bem.**

Marca/Modelo: Mercury Analyzer - **Analizador de Mercúrio** é um espectrômetro de absorção atômica automatizado, com sistema integrado de injeção de fluxo para vapor frio de mercúrio AA. Feixe unico optica com correcao automatica de deslocamento de linha de base (BOC) imediatamente antes de cada medicao, lampada de Hg de baixa pressao e detector cego solar com sensibilidade maxima em 254 nm. Eletronica de alimentacao e controle integrada baseada em montagem em superficie tecnologia de dispositivo para operacao totalmente automatizada. O espectrômetro vai ser utilizado para detectar a presença de Hg (Mercúrio) em produtos que podem ser consumidos por animais. Por ser um metal pesado bioacumulativo analisar e quantificar essa substância é de extrema importância. O Analizador de Mercúrio FIMS 100 PerkinElmer possui as seguintes dimensões 42 cm X 26 cm X 41 cm (LxAxP).

Dimensões do Analizador de Mercúrio:	42 cm Largura 26 cm Altura 41 cm Profundidade
Peso da máquina:	19 kg

Dimensões do Amostrador ASX-520 :	53,34 cm Largura 50,8 cm Altura 18 cm Profundidade
Peso da máquina:	10,4 kg