

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade do Amazonas

Pregão Eletrônico Nº 00024/2017(SRP)

## RESULTADO POR FORNECEDOR

**06.925.910/0001-61 - LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	ESPECTROFOTÔMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	1	R\$ 25.892,0000	R\$ 25.892,0000

**Marca:** FEMTO

**Fabricante:** FEMTO

**Modelo / Versão:** CIRRUS 60ST

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTÔMETRO CIRRUS, MODELO 60ST Especificações Principais VIS com varredura automática, duplo-feixe para leitura simultânea da amostra e branco, display e impressora. Faixa espectral: 325 a 1.100 nm Largura de banda: 3 nm Incrementos do comprimento de onda: 0,1 nm Compartimento de amostra: Suporte para 2 cubetas quadradas de 10 mm Detectores: 2 fotodiodos de silício Display gráfico: matriz de 128x64 pixels com backlight Impressora gráfica: térmica, com resolução de 203 dpi com bobina de papel 58 mm de largura Monocromador Wadsworth com rede de difração 1.200 l/mm 5 filtros ópticos com troca automática Exatidão do comprimento de onda: +/- 2 nm entre 401 a 1.100 nm Stray light: 0,1%T em 220 e 340 nm Velocidade de varredura: 325 nm/min (5 em 5 nm) Faixa fotométrica: Absorbância: -0,3 a 3,0 Abs Transmitância: 0 a 200% T Exatidão fotométrica: 0,005 Abs de 0,0 a 0,3 Abs Ruído fotométrico: 0,002 Abs em 0,0 Abs Drift: 0,003 Abs/hora Teclado: composto por 30 teclas alfanuméricas mais 4 teclas de funções Lâmpadas: tungstênio-halogênio 2.000 horas. Interface: Serial RS 232C Alimentação: 117 / 220 V(+/- 10%) Seleção de voltagem automática Freqüência: 50/60Hz Consumo: 120 VA Dimensões: largura 35cm x comprimento 44cm x altura 20cm Peso líquido: 8 kg Peso bruto: 12 kg Manuais e telas em: Português, Inglês e Espanhol Software: FEMWL 60ST-R1 • Gráfico de absorbância x comprimento de onda • Gráfico da regressão linear • Armazena até 204 métodos, sendo 4 pré-gravados • Armazena os 500 últimos resultados • Análises cinéticas de enzimas • Medida de cultura de células de bactérias em 600 nm • Transfere os resultados para um PC através do Microsoft-HyperTerminal ACESSÓRIOS NORMAIS 10 bobinas de papel térmico Capa de proteção Cabo de ligação Manual de Uso Acessórios Opcionais e Peças de Reposição Suporte de cubeta com controle de temperatura por Peltier para cubeta 10mm. Temperaturas 25, 30 e 37° (+/- 0,2°C). Programa Cinético, CÓD. 50.013; Jogo de 10 bobinas de papel termo-sensível para impressora, CÓD. 50.009; Lâmpada de W em suporte pré-calibrado, CÓD. 50.001; Cubeta de quartzo ultramicro de 50 µL de 10mm de percurso óptico, CÓD. 10.263; Cubeta plástica ultramicro de 50 µL de 10mm de percurso óptico, CÓD. 10.264; Cubeta de vidro óptico, quadrada, 10mm de percurso óptico, CÓD. 10.033; Cubeta plástica ultramicrovolume de 75µL de 10mm de percurso óptico - faixa de leitura 220 - 900 nm, CÓD. 10.243 Conversor cabo serial / USB, CÓD. 00.971.

**Total do Fornecedor:** R\$ **25.892,0000**

**Valor Global da Ata:** R\$ **25.892,0000**



Imprimir o  
Relatório

Voltar