



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00035/2020

RESULTADO POR FORNECEDOR

13.027.001/0001-71 - BIOPDI INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
-----------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------

1 MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS

Unidade

1

R\$ 125.000,0000

R\$ 87.000,0000

R\$ 87.000,0000

Marca: Biopdi

Fabricante: Biopdi

Modelo / Versão: MbioII - 100 kN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina universal de ensaio 100 kN para realização de ensaios de tração, compressão e flexão/dobramento. Detecção automática da ruptura do corpo de prova, com parada e retorno automáticos a posição de origem; campo para inserção dos parâmetros de ensaio; ajuste da velocidade do cabeçote; indicação das cargas e tensões em N, gf e Libra e deslocamento do movimentador em mm, polegada ou % comprimento inicial. Indicação de carga, deslocamento e ruptura, mínima até máxima; Saída de sinais analógicos de carga e deslocamento em 0-5VDC ou 4-20 VDC para um registrador externo; Comunicação máquina via interface USB para software dedicado. Células de carga com capacidades de 10 kN (1.000 kgf) e de 100 kN (10.000 kgf), com dimensões variando de 1900-2400 x 900-1200 x 700-800 mm (ou maiores), com altura útil entre 1200 e 1300 mm (sem garras) e 500-600 mm com garras padrão para 100 kN (ou maior), peso de 55-70 kg, alimentação elétrica monofásica (110V ou 220V) ou trifásica. Incertezas de 0,5 a 1 % do valor lido e de 0,001 mm/mm (ou menor) do deslocamento registrado, amplificação ajustável continuamente de x1 até x10 e calibração de carga automática. Garantia do equipamento de 01 ano. Par de garras auto travante por efeito cunha para ensaios de tração capacidade máxima de 100kN. Par de pratos fixos para capacidade de 100kN, para ensaios de compressão. Dispositivos para realização de ensaios de flexão/dobramento 3 pontos. Software incluso, para a realização de ajustes, configurações, aquisição, análise e geração de relatórios dos ensaios mecânicos. Instalação e treinamento inclusos, remotamente por videoconferência.

Total do Fornecedor: R\$ 87.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 87.000,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

[Voltar](#)