

**Instron Brasil Equipamentos Científicos Ltda**

Rua Quirino Zagonel, 257, Jardim Itália - CNPJ: 42.168.526/0001-25

CEP 83020-250 - São José dos Pinhais PR, Tel: 41 3035-9400 - www.instron.com.br

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre\Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO IEC 17025 sob o número CAL 0197

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA**

Código Cliente: 2162

CNPJ: 25.944.455/0001-96

AV PETER HENRY ROLFS , 0 - Bairro CAMPUS

UNIVERSI Viçosa - MG - Brasil

Markssuel Marvila

Telefone: .

E-mail: markssuel.marvila@ufv.br

Número da Cotação

**AC13568/1**

Data: 10/07/2023

**Emitente:****Angela do Carmo**

Telefone: (41) 3035-9412

Celular: (41) 8504-4577

E-mail: angela\_docarmo@instron.com

*É com grande satisfação que apresentamos a seguinte cotação:***23-300 - 23300P-0019****Serviços**

Descrição
Calibração Tração e Compressão Faixa de 20, 40, 60, 80 e 100 % (5 pontos) - 10kN
Calibração Compressão Faixa de 20, 40, 60, 80 e 100 % (5 pontos) - 300kN
Calibração Compressão Faixa de 20, 40, 60, 80 e 100 % (5 pontos) - 2000kN
Calibração Adicional Célula de Carga por Ponto - Valores (%) - 2%,4%,7%,10%
Calibração Extensômetro EE08 EMIC 8 pontos (4% até 100% do Travel)
Calibração Extensômetro 2603 até 250 mm 5 pontos (10% até 100% do Travel)
Calibração da Velocidade da Trave móvel, dois sentidos.
Calibração Deslocamento Travessa Móvel Tração e Compressão até 250 mm a partir de 10% (5 pontos)

**Observações Adicionais para Calibrações**

Calibração de Força Conforme Procedimento Interno PTEC 009 e/ou PTEC 011 Baseado na Norma NBR ISO 7500-1 Escopo de Acreditado de 0,5 N a 630 kN em tração e de 0,5 N a 2000 kN em compressão

Calibração de deformação conforme procedimento interno PTEC 002 baseado na norma ASTM E83 com escopo de 0,05 mm a 1000 mm

Calibração de deformação conforme procedimento interno PTEC 002 baseado na norma ASTM E83 Escopo Acreditado de 0,05 mm a 1000 mm

Calibração de Velocidade Conforme Procedimento Interno PTEC 003 Baseado na Norma ASTM E2658

Calibração de Deslocamento Conforme Procedimento Interno PTEC 003 Baseado na Norma ASTM E2309 - Escopo Acreditado de 20 a 1000 mm

**Observação**

- Despesas inclusas.

**Instron Brasil Equipamentos Científicos Ltda**

Rua Quirino Zagonel, 257, Jardim Itália - CNPJ: 42.168.526/0001-25

CEP 83020-250 - São José dos Pinhais PR, Tel: 41 3035-9400 - [www.instron.com.br](http://www.instron.com.br)

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre\Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO IEC 17025 sob o número CAL 0197

Total Serviços + Despesas: R\$ 11.342,00

Total: R\$ 11.342,00

Desconto Serviço: R\$ 0,00

**Total Orçamento: R\$ 11.342,00**

(Onze mil e trezentos e quarenta e dois reais)

**Termos e Condições:****VALIDADE DA PROPOSTA**

90 dias a partir da cotação.

**GARANTIA SERVIÇOS E PEÇAS**

Serviços: 90 dias após a execução.

**PRAZO DE ATENDIMENTO OU ENTREGA DE MATERIAL****FORMA DE PAGAMENTO**

A Prazo (30 dias da NFe)

Os serviços serão executados a partir do recebimento do pedido de compra.

**INFORMAÇÕES**

Agradecemos sua solicitação e quaisquer informações e/ou esclarecimentos adicionais queira por gentileza contatar-nos.

Atenciosamente,  
Equipe de Service