

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D0178010-0521

Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0442

1 - DADOS:

Cliente: CLAUDINEI GOMES DA SILVA LABORATORIO DE CALIBRAÇÃO - EPP
Endereço: Rua José Veríssimo da Silva, 305 - Jd. Santana 2 - Limeira - SP
Equipamento: Régua Graduada
Nº de Ativo: MTR-0024
Nº de Série: Não consta
Faixa de Indicação: 0 a 300 mm

Local da Calibração: Metrologia Dimensional 1
Marca: Helios
Modelo: Não consta
Valor de uma divisão: Conforme Face

2 - DATAS: Recebimento: 11/05/2021 Calibração: 11/05/2021
Emissão: 11/05/2021

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0054 Revisão: 08

A Régua foi alinhada paralelamente ao eixo X da Máquina de Medição Linear (Sip), e posicionando o cursor nos pontos pré estabelecidos, indicados na régua e efetuada a leitura na indicação da Máquina. Foram executados três ciclos de medição.

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS: Temperatura: 20,5 °C Umidade: 48 %

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0309	Termohigrômetro Digital	182104/20, ABSI, CAL nº 0056	02/2022
MTR-0105	Máquina de Medição Linear (SIP)	29105-20-DI/SP, Calibratec, CAL nº 0114	11/2022

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Face de Medição (Valor de uma divisão 0,5 mm)

V.V mm	Valor Médio das indicações mm	Erro mm	K	Veff	U mm
0,00	0,000	0,000	2,00	Infinito	0,002
27,00	27,006	0,006	2,00	Infinito	0,003
54,00	54,009	0,009	2,00	Infinito	0,003
81,00	81,012	0,012	2,00	Infinito	0,003
108,00	108,015	0,015	2,00	Infinito	0,003
135,00	135,019	0,019	2,00	Infinito	0,003
162,00	162,023	0,023	2,00	Infinito	0,003
189,00	189,025	0,025	2,00	Infinito	0,003
216,00	216,031	0,031	2,00	Infinito	0,003
243,00	243,034	0,034	2,00	Infinito	0,003
270,00	270,036	0,036	2,00	Infinito	0,003
300,00	300,039	0,039	2,00	Infinito	0,003

CGS LABORATÓRIO
(X) APROVADO
11/05/21
Responsável