

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 2090/24

Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos – SP
Calibrado em: 24/04/2024
Próxima cal: 04/2027

1.OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento:	Paquímetro Digital	Série:	N/C
Faixa Nominal:	0 – 600mm	Identificação:	I-025
Menor divisão:	0,01mm	Localização:	Laboratório
Fabricante:	Digimess	Sub-local:	N/C

2.CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO

Temperatura: 20°C **Umidade:** 50% **Local da calibração:** Impacta

3.PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

IM 001 revisão 0

4. PADRÕES UTILIZADOS NA CALIBRAÇÃO

Identificação	Material	Certificado	Orgão	Validade
I 092	Jogo de Bloco Padrão	D3846/22	Feinmess	Março/2027
I 006	Haste Padrão 275 mm	06795-20-DI/SP	Calibratec /RBC	Fevereiro/2025
I 093	Haste Padrão 500 mm	n. 52-012010/20	Limetro	Outubro/2025
I 058	Anel Liso Padrão – 30 mm	06806-20-DI/SP	Calibratec /RBC	Fevereiro/2025

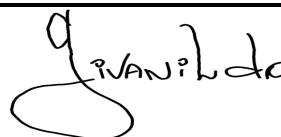
5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Medição Externa					
2,000	2,00	0,0000	2,00	0,0001	0,0001
20,000	20,00	0,0000	2,00	0,0001	0,0001
100,000	100,00	0,0000	2,00	0,0001	0,0001
295,001	295,00	-0,0010	2,00	0,0007	0,0017
599,989	600,00	0,0110	2,00	0,0009	0,0119
Medição Interna					
29,999	30,00	0,0010	2,00	0,0010	0,0020

6. NOTA:

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza da medição multiplicada pelo fator **k**, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95%.

Responsável técnico:
Givanildo Alves



Proibida a reprodução parcial deste certificado. Os resultados referentes a este certificado referem-se somente ao item calibrado.