

**IMPACTA CALIBRAÇÃO****CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 2621/22**

Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos
Calibrado em: 12/05/2022
Próxima cal: 05/2025

1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento:	Célula de Carga	Série:	N/C
Faixa Nominal:	0 – 10 ton	Identificação:	I 064
Menor divisão:	1Kg	Localização:	N/C
Fabricante:	MK	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 009	Calibrador Portátil Microprocessado	RI1264/19	Socintec	Março/2024
I 024	Célula de Carga 5000 Kg.	1573/19	Impacta	Fevereiro/2024

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor indicado no instrumento	Valor verdadeiro convencional	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Kilograma					
100	100	0,00	2,00	0,01	0,01
800	802	2,00	2,00	0,01	2,01
2000	2002	2,00	2,00	0,01	2,01
4000	4002	2,00	2,00	0,01	2,01
6000	6004	4,00	2,00	0,01	4,01
8000	8005	5,00	2,00	0,01	5,01
10000	10005	5,00	2,00	0,01	5,01

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.