

Ordem de Serviço: 5855/24
Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luis, 556 – CEP: 07013-020- Guarulhos

1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento:	Celula de Carga	Calibrado em:	25/10/2024
Faixa Nominal:	0 – 500kgf	Validade:	10/2026
Menor Divisão:	0,1kgf		
Fabricante:	MK controle		
Identificação:	I-106		
Série:	MK-2030		
Localização:	N/C		
Posição:	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	Órgão	Validade
I 009	Calibrador Portátil Microprocessado	RI 5350/24	Socintec	abril, 2029

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Kgf					
10	10,2	0,20	2,00	0,01	0,21
30	30,2	0,20	2,00	0,01	0,21
50	50,1	0,10	2,00	0,01	0,11
80	80,0	0,00	2,00	0,01	0,21
100	100,0	0,00	2,00	0,01	0,11
130	130,2	0,20	2,00	0,01	0,01
150	150,1	0,10	2,00	0,01	0,01
180	180,0	0,00	2,00	0,01	0,21
200	200,0	0,00	2,00	0,01	0,11
250	250,2	0,20	2,00	0,01	0,01
300	300,3	0,30	2,00	0,01	0,31
350	350,1	0,10	2,000	0,01	0,11
400	400,2	0,20	2,00	0,01	0,21
500	500,2	0,20	2,00	0,01	0,21

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:

