



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

LABORATÓRIO DE PRESSÃO

Certificado nº: 1134 - LD26003

Data da calibração: 14-set-26 Data de validade: 14-set-27

CLIENTE

LOCAFAZ LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA

R LECY GOMES BARBOSA,335 - CDI JATOBA - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.664-004

CNPJ: 66.271.859/0002-24

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO CALIBRADO

Descrição: Manômetro Analógico

Modelo: JSI 62/1

Identificação: MA - 002

Fabricante: JPA

Número de série: ***

Classe: B

Faixa de medição: 0 a 20kgf/cm² Subdivisão: 0,5kgf

Localização:***

PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

PTC-0003 rev. 0 Data: 13-jan-17

MÉTODO DE CALIBRAÇÃO

COMPARAÇÃO

LOCAL DA CALIBRAÇÃO:

Instalações JPA

INCERTEZA DE MEDIÇÃO

As incertezas expandidas de medição relatadas são declaradas como as incertezas padrão de medição multiplicadas pelos fatores de abrangência k correspondentes, os quais para uma distribuição t com o número de graus de liberdade efetivos relatados (Veff) correspondem a probabilidades de abrangência de aproximadamente 95%. As incertezas padrão de medição foram determinadas de acordo com a publicação EA-4/02.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: 20,0°C

Umidade Relativa: 55,0% U.R.

PADRÕES UTILIZADOS

Descrição	Identificação	Certificado	Código RBC	Escala	Validade
MAN ANALOGICO(968226)	ACP-7	T1-58331/2025	CAL 0376	0 a 40kgf/cm ²	28-fev-28

Felipe Gabriel
Executor da Calibração

Lucas Dutra Bomfá
Eng.Mecânico: CREAMG0000156451D
Responsável pela Calibração



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

LABORATÓRIO DE PRESSÃO

Certificado nº: 1134 - LD26003

RESULTADOS

Instrumento em calibração		Indicação no Padrão									
		1º Ciclo (Asc.)		1º Ciclo (Desc.)		2º Ciclo (Asc.)		2º Ciclo (Desc.)		Média	
kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2	kgf/cm2
4,000	4,00	4,000	4,00	3,800	3,80	4,000	4,00	3,800	3,80	3,900	3,900
8,000	8,00	7,800	7,80	7,600	7,60	7,800	7,80	7,600	7,60	7,700	7,700
12,000	12,00	12,000	12,00	11,800	11,80	12,000	12,00	11,800	11,80	11,900	11,900
16,000	16,00	16,000	16,00	15,800	15,80	16,000	16,00	15,800	15,80	15,900	15,900
20,000	20,00	19,800	19,80	19,800	19,80	19,800	19,80	19,800	19,80	19,800	19,800

Incerteza de medição		
Incerteza expandida	k	Veff
1,70E-01	2,00	Inf
2,06E-01	2,52	7
2,07E-01	2,43	8
2,07E-01	2,43	8
1,10E-01	2,00	inf

Pressão Positiva

Erro fiducial:	0,75%
Repetibilidade	0,29%
Histerese	0,50%

Este certificado somente é valido exclusivamente para o instrumento submetido à calibração, nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. O certificado não deve ser parcialmente reproduzido.