

Certificado de Calibração: 5504/23

Santos, 13/02/2023

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: Sabesb Eta Pilões
ENDEREÇO: Caminho dos Pilões, s/n - Fabril, Cubatão - SP

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO
Nº DE REGISTRO: Man-01
MODELO / CÓDIGO: Nada consta
DIÂMETRO DA CONEXÃO: 1/4"
DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2.3/16"
FABRICANTE: PEG

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 21,00 Kgf/cm² FAIXA DE USO: 0,00 ~ 21,00 Kgf/cm²
CALIBRAÇÃO: 0,00 ~ 21,00 Kgf/cm²

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0,00 ~ 21,00 Kgf/cm ²			
Valor de uma divisão: 0,50 Kgf/cm ²			
V.C Avanço	V.M	Erro	Incerteza ±
0,00	0,00	0,00	0,01000
5,00	5,00	0,00	0,14613
10,00	10,00	0,00	0,14613
15,00	15,00	0,00	0,14613
21,00	21,00	0,00	0,01000
V.C Retorno	V.M	Erro	Incerteza ±
21,00	21,00	0,00	0,01000
15,00	15,00	0,00	0,14613
10,00	10,00	0,00	0,14613
5,00	5,00	0,00	0,14613
0,00	0,00	0,00	0,01000

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Este certificado só poderá ser usado para fins publicitários e/ou promocionais quando autorizado pela CONERGE INSPEÇÃO & ENGENHARIA.
- 2 - A calibração foi realizada utilizando padrões de propriedade da CONERGE INSPEÇÃO & ENGENHARIA.
- 3 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência K, o qual para uma distribuição t com Veff igual ao respectivo número de graus de liberdade efetivos que corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- 4 - A calibração foi realizada pelo método de comparação direta, conforme procedimento interno de calibração.
- 5 - N/E = Não Evidenciado.

5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

LOCAL: Sabesp Cubatão/SP
UMIDADE: 63%
PRESS. ATM.: 950 mbar
TEMPERATURA: 25 °C

6 - PADRÕES UTILIZADOS:

Modelo: Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170 / 1000Bar / Válido até 03/02/2025 / RBC

7 - DEFEITOS E SITUAÇÕES CONSTATADAS:


000-Condições Normais
DATA CALIBRAÇÃO: 09/02/2023


LAUDO FINAL: APROVADO
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 09/02/2024

8 - COMENTÁRIOS:

NADA CONSTA.

9 - CONTROLE DE EMISSÃO:


ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Técnico


ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia