Certificado de Calibração: 5345/22

Santos, 15/06/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME:LOCAL FRIO – TERMINAL I
ENDEREÇO: Via de Acesso Rodoviário ao Tecon, s/nº - Vicente de Carvalho, Guarujá - SP, 11400-000

2 -CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO
Nº DE REGISTRO: GMN028
MODELO / CÓDIGO: NADA CONSTA
LOCAL DE CALIBRAÇÃO: Localfrio
DIÂMETRO DA CONEXÃO: -
DIÂMETRO DO MANÔMETRO: -
FABRICANTE: Karijó
LOCAL DE INSTALAÇÃO: Vaso de Pressão

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 12,00 Kgf/cm²
CALIBRAÇÃO: 0,00 ~ 12,00 Kgf/cm²
FAIXA DE USO: 0,00 ~ 12,00 Kgf/cm²

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0,00 ~ 20,00 Kgf/cm²			
Valor de uma divisão: 0,20 kgf/cm²			
V.C Avanço	**V.M**	**Erro**	**Incerteza ±**
0,00	0,00	0,00	0,10000
4,00	4,10	0,10	0,25847
8,00	8,10	0,10	0,25847
12,00	12,10	0,10	0,25847
V.C Retorno	**V.M**	**Erro**	**Incerteza ±**
12,00	12,10	0,10	0,25847
8,00	8,10	0,10	0,25847
4,00	4,10	0,10	0,25847
0,00	0,00	0,00	0,25847

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: LOCALFRIO TERMINAL I - GUARUJÁ - SP
UMIDADE: 56%
PRESS. ATM.: 950 mbar
TEMPERATURA: 19 °C

6 - PADRÕES UTILIZADOS:

Modelo: Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170 / 1000Bar / Válido até 03/02/2023 / RBC

7 - DEFEITOS E SITUAÇÕES CONSTATADAS:

000-Condições Normais
DATA CALIBRAÇÃO: 14/06/2022
LAUDO FINAL: APROVADO
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 14/06/2023

8 - COMENTÁRIOS:

NADA CONSTA.

9 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:

9.1 - DURANTE A CALIBRAÇÃO



9.2 - FOTO DO INSTRUMENTO



10 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Engenharia

ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia