

## Certificado de Calibração: 5891/24

Santos, 15/05/2024

### 1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

**NOME:** Yara Brasil CUB5

**ENDEREÇO:** Av. Engenheiro Plínio de Queirós, 1100, 11570-000 - Jardim Sao Marcos, Cubatão - SP

### 2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

**DESCRIÇÃO:** Transmissor de Pressão

**MODELO:** GTP 1000

**CONEXÃO:** 1/4"

**IDENTIFICAÇÃO - TAG:** PT-01

**FABRICANTE:** Gulton

**NÚMERO DE SÉRIE:** 146786

### 3 - RESULTADOS DO ENSAIO:

Calibração (kgf/cm <sup>2</sup> )	Referência (mA)	Cal. Corr. (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ref. Corr. (mA)	Leitura 1 (mA)	Média (mA)	Erro (mA)	U (mA)	k	Crit. Aceit. (mA)
0,000	4,000	0,000	4,000	4,0643	4,0643	0,0643	0,0357	2,000	0,1000
3,000	8,000	3,000	8,000	8,0083	8,0083	0,0083	0,0357	2,000	0,1000
6,000	12,000	6,000	12,000	12,0053	12,0053	0,0053	0,0357	2,000	0,1000
9,000	16,000	9,000	16,000	16,0027	16,0027	0,0027	0,0357	2,000	0,1000
12,000	20,000	12,000	20,000	19,9998	19,9998	-0,0002	0,0357	2,000	0,1000

### 4 - PADRÃO UTILIZADO:

Modelo: PC-507-2-3-M-8-M N.R.: PC 507 2003 2023 - 2025 N. Cert.:RI5535/23 Próx. Calib.: 08/2025 Escala: Pressão-C2 (psi) E/S:(E)

Modelo: PC-

507-2-3-M-8-M N.R.: PC 507 2003 2023 - 2025 N. Cert.:RI5535/23 Próx. Calib.: 08/2025 Escala: Corrente (mA) E/S:(S)

### 5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

**LOCAL:** Conerge Santos/SP

**UMIDADE:** 56%

**PRESS. ATM.:** 950 mbar

**TEMPERATURA:** 21 °C

### 6 - OBSERVAÇÕES:

NADA CONSTA.

## 7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

CONCLUSÃO: CONDIÇÕES NORMAIS  
DATA CALIBRAÇÃO: 15/05/2024

LAUDO FINAL: APROVADO  
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 15/05/2025

## 8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



## 9 - CONTROLE DE EMISSÃO:



ENGº KLEBER SAMPAIO  
Responsável Técnico



ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES  
Dir. Engenharia