



Verificação inicial, subsequente e supervisão metrológica de instrumentos de pesagem automáticos para veículos rodoviários em movimento

Dados e Instruções

Registro de Medição SURGO nº

1896000011024

Dados do
Requerente:

Razão Social: ECORODOVIAS CONCESSOES E SERVICOS S/A

CNPJ: 08.873.873/0001-10

Endereço: Rod. dos Imigrantes S/N KM 28,5 1 E 2 ANDAR

Bairro: Alvarenga

Cidade: São Bernardo do Campo

UF: SP

CEP: 09845-000

Contato: Bruno Araújo Silva

Telefone: (34)9 9935-8680

E-mail: Bruno.Silva@eco050.com.br

Instrumento de pesagem : Automático Dinâmico Rodoviário

Número Inmetro: 15252554

Número de Série: 6367159

Marca / Modelo-Tipo / PAM : ECORODOVIAS - KISTLER / 9195GC5x - Receptor Tipo Sensor / 402-2024

Selos da unidade central nº : H3312232-3 e H3312262-4

Carga máxima por eixo : 25.000 kg

Menor divisão de leitura : 10 kg

Velocidade máx. operação : 90 km/h

Pista de Rolamento : Boa

Local de instalação: Rod. BR-364 km 12+570 - São Simão-GO - Faixa 2 (Sentido Leste)

Classes de Exatidão: 1

A

Parâmetros de ajuste: ** Fatores Observações

Atividade do CML*: Verificação inicial

EMA (Massa do veículo): 2,5%

EMA (Por eixo): 4%

Nº Ident. Placa de Pesagem : 2E0BB8DE / 27/AGOSTO/2024 / 18:38

**Identificação do software : 5204AC08

Veículos
utilizados

Massa do veículo de
referência

Tipo de
veículo

Placa do veículo

Truck

21.840 kg

3C(C3)

NVZ7H67

Carreta

35.960 kg

2S3(CTS4)

GSH-9I43

Trucado

39.840 kg

3S3(CTS10)

EPQ-3A99

Eixo espaçado

- kg

3I3(CTS15)

Bitrem

55.680 kg

3T4(CTSS8)

CVN-1J23

Para determinação da carga do veículo de referência:

Tipo de veículo

Faixa de carregamento (kg)

3C (C3)

Truck

18.400 a 24.100

2S3(CTS4)

Carreta

32.800 a 41.000

3S3(CTS10)

Trucado

38.400 a 48.000

3I3(CTS15)

Eixo espaçado

42.400 a 53.000

3T4(CTSS8)

Bitrem

45.600 a 57.000

*CML - Controle Metrológico Legal

Observações:

O Instrumento de Pesagem Automático de Veículos em Movimento foi submetido à Verificação Inicial onde a equipe de Agentes Metrológicos, no exercício de suas atribuições, que assinam este documento, acompanharam todos os ensaios realizados nas datas de 01-03/10/2024 e 16-17/10/2024, e os resultados obtidos atendem aos parâmetros de erros máximos admissíveis estabelecidos pelo Regulamento Técnico Metrológico aprovados na Portaria INMETRO nº 19/2022.

**Fatores Correntes de Calibração : (10/10/2024 14:18:59) Sensor 1 (1.0338842742) / Sensor 2 (1.1106511215) / Sensor 3 (1.039674559) / Sensor 4 (1.2312659077) / Sensor 5 (1.0478960567) / Sensor 6 (1.1723769483) / Sensor 7 (0.6938857851) / Sensor 8 (0.8055509948)

INSTRUMENTO NÃO APROVADO PARA PESAGEM DE VEÍCULOS TANQUE TRANSPORTANDO LÍQUIDOS A GRANEL
(Portaria Inmetro nº 19/2022).

Marca de Verificação: INICIAL - 24666604-3

Técnico executor: LEVI LEITE / PAULO PELÁGIO

Matrícula: 1896000 / 1896015

Assinatura:



Documento assinado digitalmente

LEVI MORAES LEITE

Data: 24/10/2024 15:28:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Data: 17/10/2024



INSTITUTO NACIONAL DE
METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

I
N
S
T
R
U
M
E
N
T
O

A
P
R
O
V
A
D
O