



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 272/2024

Tipo de serviço metroológico	Orgão metroológico
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metroológico
Endereço: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, PRÓXIMO AO Nº 1599
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP Modelo: MK-I Nº Série: 516302108

Metrologista executor	Data
ALECSANDRO SILVA DA COSTA	28/05/2024

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAL033

Sentido: CENTRO / CAMOBI

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	56,8	60,0	60,0	- 3,2	5,0	0,0	0
2	59,8	63,0	63,0	- 3,2	5,0	0,0	0
3	59,8	63,0	63,0	- 3,2	5,0	0,0	0
4	60,0	64,0	64,0	- 4,0	5,0	0,0	0
5	60,7	64,0	64,0	- 3,3	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15336701

Selos/lacres utilizados: H4428217-4



2332261 - ALECSANDRO SILVA DA COSTA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128871

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE		Marca HELP	Modelo MK-I
Dados Complementares Registro de medição: Geram 272/2024 Local da Instalação: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, PRÓXIMO AO N° 1599 SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAL033-CENTRO / CAMOBI Marcas de Selagem: H4428217-4		Número de Série: 516302108 Número do Inmetro: 15336701 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 2941032020053594X	
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrologico  ALECSANDRO SILVA DA COSTA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em: 28/05/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 27/05/2025			
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado com o código validador: 02C85A22 ou pela leitura do QR-CODE			



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 273/2024

Tipo de serviço metroológico	Órgão metroológico
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metroológico

Endereço: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, PRÓXIMO AO Nº 1599
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-I

Nº Série: 516302107

Metrologista executor

ALECSSANDRO SILVA DA COSTA

Data

28/05/2024

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAL034

Sentido: CENTRO / CAMOBI

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	59,9	64,0	64,0	- 4,1	5,0	0,0	0
2	60,6	65,0	65,0	- 4,4	5,0	0,0	0
3	60,5	65,0	65,0	- 4,5	5,0	0,0	0
4	59,1	63,0	63,0	- 3,9	5,0	0,0	0
5	61,0	64,0	64,0	- 3,0	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15336702

Selos/lacres utilizados: H4428215-9



2332261 - ALECSSANDRO SILVA DA COSTA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128872

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-I
Dados Complementares: Registro de medição: Gersm 273/2024 Local da Instalação: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, PRÓXIMO AO Nº 1699, SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMA1.034-CENTRO / CAMOBI Marcas de Selagem: H4428215-9		Número de Série: 516302107 Número do Inmetro: 15336702 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200058594X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metroológico  ALECSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em: 28/05/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO. Validade da verificação: 27/05/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbrniq.gov.br/certificado com o código validador: 02C85A23 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 274/2024

Tipo de serviço metroológico	Órgão metroológico
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metroológico
Endereço: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, OPOSTO AO Nº 1605
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo
Nº portaria de aprovação: 60/2020
Nº aditivos da portaria de aprovação:
Marca: HELP Modelo: MK-I Nº Série: 516302073

Metrologista executor Data
ALECSSANDRO SILVA DA COSTA 28/05/2024

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável
Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAL035

Sentido: CAMOBI / CENTRO

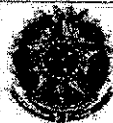
Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	56,2	60,0	60,0	- 3,8	5,0	0,0	0
2	59,7	63,0	63,0	- 3,3	5,0	0,0	0
3	57,5	60,0	60,0	- 2,5	5,0	0,0	0
4	56,7	61,0	61,0	- 4,3	5,0	0,0	0
5	59,0	62,0	62,0	- 3,0	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15336703
Selos/lacres utilizados: H4428219-0



2332261 - ALECSSANDRO SILVA DA COSTA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128873

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo ME-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm.274/2024 Local de instalação: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, OPOSTO AO Nº 1605 SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAL035-CAMOBI / CENTRO Marcas de Selagem: H4428219-0		Número de Série: 516302073 Número do Inmetro: 15336703 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200058594X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metroológico  ALESSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 28/05/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 27/05/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.ibmliq.gov.br/certificado com o código validador: 02C85A24 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 275/2024

Tipo de serviço metrológico

Verificação periódica

Órgão metrológico

Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, OPOSTO AO Nº 1605
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-I

Nº Série: 516301976

Metrologista executor

ALECSANDRO SILVA DA COSTA

Data

28/05/2024

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAL036

Sentido: CAMOBI / CENTRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	57,1	61,0	61,0	- 3,9	5,0	0,0	0
2	58,8	62,0	62,0	- 3,2	5,0	0,0	0
3	59,2	63,0	63,0	- 3,8	5,0	0,0	0
4	60,8	64,0	64,0	- 3,2	5,0	0,0	0
5	60,1	63,0	63,0	- 2,9	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15336704
Selos/lacres utilizados: H4428218-7



2332261 - ALECSANDRO SILVA DA COSTA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128874

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MKT
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 275/2024 Local da instalação: AV. JOÃO LUIZ POZZOBOM, OPQSTO. AO Nº 1805 SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAL036-CAMOBI / CENTRO Marcas de Selagem: H4428218-7		Número de Série: 516301976 Número do Inmetro: 15336704 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200058594X
Proprietário Nome/Rezão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ALECSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 28/05/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 27/05/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmig.gov.br/certificado com o código validador: 02C85A25 ou pela leitura do QR-CODE		