





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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16140310

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 586/2024 Local da Instalação: AV. NS. SRA. DAS DORES X RUA GEN. NETO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF013-BAIRRO/CENTRO Marcas de Selagem: H4861301-5		Número de Série: 516301809 Número do Inmetro: 15249783 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200061866X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2200 Bairro: INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ALECSSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 16/09/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 15/09/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02142E19 ou pela leitura do QR-CODE		



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16140311

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 587/2024 Local da Instalação: AV. NS. SRA. DAS DORES X RUA GEN. NETO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF014-BAIRRO/CENTRO Marcas de Selagem: H4861302-8		Número de Série: 516301541 Número do Inmetro: 15249784 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200061866X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2200 Bairro: INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ALECSSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 16/09/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 15/09/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02142E20 ou pela leitura do QR-CODE		



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16140312

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 588/2024 Local da Instalação: AV. NS. SRA. MEDIANEIRA X RUA GEN. NETO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF015-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H4861303-0		Número de Série: 516301523 Número do Inmetro: 15249781 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200061866X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2200 Bairro: 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 16/09/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 15/09/2025 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02142E21 ou pela leitura do QR-CODE		



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16140313

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 589/2024 Local da Instalação: AV. NS. SRA. MEDIANEIRA X RUA GEN. NETO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF016-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H4861304-3		Número de Série: 516301681 Número do Inmetro: 15249782 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200061866X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2200 Bairro: 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 16/09/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 15/09/2025 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02142E22 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 587/2024

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

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. NS. SRA. DAS DORES X RUA GEN. NETO
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: 516301541
-------------	--------------	---------------------

Metrologista executor	Data
ALECSANDRO SILVA DA COSTA	16/09/2024

Modelo conforme caderno de componentes	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não aplicável
Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF014

Sentido: BAIRRO/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	62,9	67,0	67,0	- 4,1	5,0	0,0	0
2	61,2	64,0	64,0	- 2,8	5,0	0,0	0
3	62,0	66,0	66,0	- 4,0	5,0	0,0	0
4	62,8	67,0	67,0	- 4,2	5,0	0,0	0
5	63,4	67,0	67,0	- 3,6	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249784
Selos/lacres utilizados: H4861302-8

2332261 - ALECSANDRO SILVA DA COSTA



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 588/2024

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

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. NS. SRA. MEDIANEIRA X RUA GEN. NETO
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: 516301523
-------------	--------------	---------------------

Metrologista executor	Data
ALECSSANDRO SILVA DA COSTA	16/09/2024

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF015

Sentido: CENTRO/BAIRRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	58,7	63,0	63,0	- 4,3	5,0	0,0	0
2	56,0	58,0	58,0	- 2,0	5,0	0,0	0
3	60,9	64,0	64,0	- 3,1	5,0	0,0	0
4	59,2	64,0	64,0	- 4,8	5,0	0,0	0
5	60,3	63,0	63,0	- 2,7	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249781
Selos/lacres utilizados: H4861303-0

2332261 - ALECSSANDRO SILVA DA COSTA



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 589/2024

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

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. NS. SRA. MEDIANEIRA X RUA GEN. NETO
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: 516301681
-------------	--------------	---------------------

Metrologista executor	Data
ALECSSANDRO SILVA DA COSTA	16/09/2024

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF016

Sentido: CENTRO/BAIRRO

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	58,7	63,0	63,0	- 4,3	5,0	0,0	0
2	58,3	63,0	63,0	- 4,7	5,0	0,0	0
3	58,8	63,0	63,0	- 4,2	5,0	0,0	0
4	57,6	62,0	62,0	- 4,4	5,0	0,0	0
5	60,2	64,0	64,0	- 3,8	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249782
Selos/lacres utilizados: H4861304-3

2332261 - ALECSSANDRO SILVA DA COSTA