





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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126579

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 781/2023 Local da instalação: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF017-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915155-6		Número de Série: 516301821 Número do Inmetro: 15249799 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 23/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 22/11/2024		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbrmq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B41 ou pela feitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 781/2023

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: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-1

Nº Série: 516301821

Metrologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data

23/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF017

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	65,0	66,0	66,0	- 1,0	5,0	0,0	0
2	64,1	66,0	66,0	- 1,9	5,0	0,0	0
3	62,5	64,0	64,0	- 1,5	5,0	0,0	0
4	66,6	70,0	70,0	- 3,4	5,0	0,0	0
5	67,2	68,0	68,0	- 0,8	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249799
Selos/lacres utilizados: H2915155-6


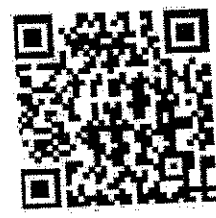
1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126580

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 782/2023 Local da instalação: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF018-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915158-9		Número de Série: 516301886 Número do Inmetro: 15249800 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 23/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 22/11/2024		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B42 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 782/2023

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: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA
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: 516301886

Metrolologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data

23/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF018

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	65,1	66,0	66,0	- 0,9	5,0	0,0	0
2	65,3	66,0	66,0	- 0,7	5,0	0,0	0
3	67,5	69,0	69,0	- 1,5	5,0	0,0	0
4	67,2	69,0	69,0	- 1,8	5,0	0,0	0
5	69,1	70,0	70,0	- 0,9	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :



Nº de Inmetro do instrumento: 15249800
Selos/lacres utilizados: H2915156-9

1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126584

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 775/2023 Local da Instalação: AV. PRESIDENTE VARGAS X AV. BORGES DE MEDEIROS SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF026-BAIRRO/CENTRO Marcas de Selagem: H2915132-0		Número de Série: 516301786 Número do Inmetro: 15249792 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 22/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 21/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado com o código validador: 02031B43 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 775/2023

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. PRESIDENTE VARGAS X AV. BORGES DE MEDEIROS
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: 516301786
Metrologista executor: ANDERSON SILVA DE ANDRADE Data: 22/11/2023

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

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF026

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	58,9	60,0	60,0	- 1,1	5,0	0,0	0
2	62,4	64,0	64,0	- 1,6	5,0	0,0	0
3	57,2	58,0	58,0	- 0,8	5,0	0,0	0
4	62,4	63,0	63,0	- 0,6	5,0	0,0	0
5	60,0	61,0	61,0	- 1,0	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações:

Nº de Inmetro do instrumento: 15249792
Selos/tacres utilizados: H2915132-0



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126585

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 776/2023 Local da Instalação: AV. PRESIDENTE VARGAS X AV. BORGES DE MEDEIROS SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF027-BAIRRO/CENTRO Marcas de Selagem: H2915148-0		Número de Série: 516301766 Número do Inmetro: 15249793 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96680-000 UF: RS		Agente Metroológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 22/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 21/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.ibmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B44 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 776/2023

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. PRESIDENTE VARGAS X AV. BORGES DE MEDEIROS
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-1

Nº Série: 516301766

Metrologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data

22/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF027

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	61,2	62,0	62,0	- 0,8	5,0	0,0	0
2	63,1	64,0	64,0	- 0,9	5,0	0,0	0
3	64,2	65,0	65,0	- 0,8	5,0	0,0	0
4	62,5	64,0	64,0	- 1,5	5,0	0,0	0
5	60,6	62,0	62,0	- 1,4	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249793
Setos/facres utilizados: H2915148-0



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126586

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 777/2023 Local da instalação: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA BARÃO DO TRIUNFO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF028-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915134-9		Número de Série: 516301893 Número do Inmetro: 15249795 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 22/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 21/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmg.gov.br/certificado com o código validador: 02031B45 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 777/2023		
Tipo de serviço metrológico Verificação periódica		Orgão metrológico Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul
Local de execução do serviço metrológico Endereço: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA BARÃO DO TRIUNFO 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: 516301893
Metrologista executor ANDERSON SILVA DE ANDRADE		Data 22/11/2023
Modelo conforme caderno de componentes		(X) Sim () Não () Não aplicável
Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos		(X) Sim () Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF028

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	65,1	66,0	66,0	- 0,9	5,0	0,0	0
2	61,0	62,0	62,0	- 1,0	5,0	0,0	0
3	70,3	71,0	71,0	- 0,7	5,0	0,0	0
4	65,0	66,0	66,0	- 1,0	5,0	0,0	0
5	63,5	64,0	64,0	- 0,5	5,0	0,0	0

(X) Aprovado

() Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249795
Séios/lacres utilizados: H2915134-6



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126581

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: Cersm 783/2023 Local da Instalação: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA BARÃO DO TRIUNFO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF029-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915193-3		Número de Série: 516301889 Número do Inmetro: 15249794 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metroológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 23/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO. Validade da verificação: 22/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B46 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 779/2023

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

Local de execução do serviço metroológico

Endereço: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-1

Nº Série: 516301945

Metrologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data:

23/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF030

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	65,1	67,0	67,0	- 1,9	5,0	0,0	0
2	66,2	67,0	67,0	- 0,8	5,0	0,0	0
3	71,6	72,0	72,0	- 0,4	5,0	0,0	0
4	66,7	67,0	67,0	- 0,3	5,0	0,0	0
5	68,1	69,0	69,0	- 0,9	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações:

Nº de Inmetro do instrumento: 15249796
Selos/lacres utilizados: H2915135-9



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126582

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 779/2023 Local da instalação: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAFD30-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915136-9		Número de Série: 516301945 Número do Inmetro: 15249796 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metroológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 23/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 22/11/2024		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbrmq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B47 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 783/2023

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. NS. MEDIANEIRA X RUA BARÃO DO TRIUNFO
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: 516301889

Metrologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data

23/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAFD29

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	66,7	68,0	68,0	- 1,3	5,0	0,0	0
2	65,1	66,0	66,0	- 0,9	5,0	0,0	0
3	60,1	61,0	61,0	- 0,9	5,0	0,0	0
4	69,7	72,0	72,0	- 2,3	5,0	0,0	0
5	60,0	62,0	62,0	- 2,0	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249794
Selos/lacres utilizados: H2915133-3



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126583

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: Gersta 730/2023 Local da Instalação: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF031-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: H2915154-3		Número de Série: 516301871 Número do Inmetro: 15249797 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96680-000 UF: RS		Agente Metroológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 23/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 22/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B46 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 780/2023

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. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP Modelo: MK-1 Nº Série: 516301871

Metrologista executor
ANDERSON SILVA DE ANDRADE Data: 23/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF031

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	65,4	67,0	67,0	- 1,6	5,0	0,0	0
2	65,5	67,0	67,0	- 1,5	5,0	0,0	0
3	66,6	68,0	68,0	- 1,4	5,0	0,0	0
4	68,4	70,0	70,0	- 1,6	5,0	0,0	0
5	67,0	68,0	68,0	- 1,0	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações:

Nº de Inmetro do instrumento: 15249797
Selos/lacres utilizados: H2915154-3



1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



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

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16126587

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 778/2023 Local da Instalação: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF032-CENTRO/BAIRRO Marcas de Selagem: R2915139-0		Número de Série: 516301909 Número do Inmetro: 15249798 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000537074
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico  ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 22/11/2023 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 21/11/2024 A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.tbmiq.gov.br/certificado com o código validador: 02D31B48 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 778/2023

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

Local de execução do serviço metrológico
Endereço: AV. NS. MEDIANEIRA X RUA DUQUE DE CAXIAS
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: 516301909

Metrologista executor

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

Data

22/11/2023

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: STMAF032

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	67,1	68,0	68,0	- 0,9	5,0	0,0	0
2	62,8	64,0	64,0	- 1,2	5,0	0,0	0
3	64,8	66,0	66,0	- 1,2	5,0	0,0	0
4	65,3	66,0	66,0	- 0,7	5,0	0,0	0
5	68,9	70,0	70,0	- 1,1	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações:

Nº de Inmetro do instrumento: 15249798
Selos/lacres utilizados: H2915139-0

1894814 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE