	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES Nº 0039/2023	Data Elaboração:	06/05/20
		Revisão:	05
		Data Revisão:	30/05/22

A empresa VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S.A autorizada pela Dimel sob o nº EAP048 conforme a Portaria Inmetro nº 179/20, sob o âmbito da portaria nº 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos no regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo a Portaria Inmetro nº 158/22 (número da portaria do RTM).

É obrigatório o preenchimento de todos os itens.

<input checked="" type="checkbox"/> Ensaio Inicial	<input type="checkbox"/> Verificação Eventual	<input type="checkbox"/> Verificação Periódica
--	---	--

Fabricante: **VELSIS Sistemas e Tecnologia Viária S/A**

Endereço: **RODOVIA CURITIBA- PONTA GROSSA- BR-277, N° 1586 MÓDULO 2 E 3.**



Município: **Curitiba - PR**

CEP: **82305-100** Contato: **Setor de Operações**

Fone: **+55 41 3153-9301** E-mail: **afericao@velsis.com.br**

CNPJ: **07.877.926/0001-09**

INSTRUMENTO MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES			
Equipamento:	Equipamento de Fiscalização Automática de Infrações		
Marca:	VELSIS	Modelo:	VSIS-01 Sensor: DOPPLER
N° Série:	37228		
Endereço:	AV. EPITACIO PESSOA (C/B) X AV. DOS EXPEDICIONARIOS		
No. da Portaria de Aprovação do INMETRO:	210/2019		
Data de Homologação pelo INMETRO:	02 de outubro de 2019		
Erro Máximo Admissível:			
Na Primeira Verificação:			
+ ou - 5 km/h para velocidades até 100 km/h			
+ ou - 5 % para velocidades acima de 100 km/h			
Nas Verificações Periódicas/Eventuais:			
+ ou - 5 km/h para velocidades até 100 km/h			
+ ou - 5 % para velocidades acima de 100 km/h			
Equipamento Padrão de Referência:			
Medidor Padrão de Velocidade e Distância - Crono Tacômetro			
Fabricante:	ENCONTEC SISTEMAS EMBARCADOS		
No. Serie:	15530		
Certificado de Calibração:	J667263/2022	Validade:	20/10/2024

<u>João Pessoa - PB</u> Cidade - UF	29/05/2023 Data
 Leonardo de Oliveira Cardoso - Coordenador de Operações Nome - Cargo	 Assinatura

Número de medições	Nº Faixa: 1 Vel. Nominal: 50 km/h Descrição: JP039 Sentido: N/A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Equipamento I (Km/h)</th> <th>Erro (E=I-F) (Km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>41,0</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>54,0</td><td>1,9</td></tr> <tr><td>52,0</td><td>-1,4</td></tr> <tr><td>55,0</td><td>-2,2</td></tr> <tr><td>59,0</td><td>2,1</td></tr> <tr><td>58,0</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>57,0</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>54,0</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>45,0</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>55,0</td><td>1,3</td></tr> </tbody> </table>	Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)	41,0	0,8	54,0	1,9	52,0	-1,4	55,0	-2,2	59,0	2,1	58,0	1,7	57,0	4,0	54,0	1,0	45,0	1,6	55,0	1,3	Nº Faixa: 2 Vel. Nominal: 50 km/h Descrição: JP039 Sentido: N/A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Equipamento I (Km/h)</th> <th>Erro (E=I-F) (Km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>52,0</td><td>1,9</td></tr> <tr><td>58,0</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>60,0</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>53,0</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>59,0</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>54,0</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>57,0</td><td>1,8</td></tr> <tr><td>38,0</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>46,0</td><td>2,4</td></tr> <tr><td>47,0</td><td>1,9</td></tr> </tbody> </table>	Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)	52,0	1,9	58,0	1,6	60,0	0,8	53,0	1,4	59,0	2,0	54,0	1,5	57,0	1,8	38,0	1,6	46,0	2,4	47,0	1,9
Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)																																															
41,0	0,8																																															
54,0	1,9																																															
52,0	-1,4																																															
55,0	-2,2																																															
59,0	2,1																																															
58,0	1,7																																															
57,0	4,0																																															
54,0	1,0																																															
45,0	1,6																																															
55,0	1,3																																															
Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)																																															
52,0	1,9																																															
58,0	1,6																																															
60,0	0,8																																															
53,0	1,4																																															
59,0	2,0																																															
54,0	1,5																																															
57,0	1,8																																															
38,0	1,6																																															
46,0	2,4																																															
47,0	1,9																																															
Número de medições	Nº Faixa: 3 Vel. Nominal: 50 km/h Descrição: JP039 Sentido: N/A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Equipamento I (Km/h)</th> <th>Erro (E=I-F) (Km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21,0</td><td>0,0</td></tr> <tr><td>41,0</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>43,0</td><td>0,7</td></tr> <tr><td>66,0</td><td>1,2</td></tr> <tr><td>62,0</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>57,0</td><td>2,8</td></tr> <tr><td>48,0</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>44,0</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>46,0</td><td>1,2</td></tr> <tr><td>54,0</td><td>0,7</td></tr> </tbody> </table>	Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)	21,0	0,0	41,0	1,4	43,0	0,7	66,0	1,2	62,0	1,7	57,0	2,8	48,0	1,4	44,0	2,7	46,0	1,2	54,0	0,7	Nº Faixa: N/A Vel. Nominal: N/A Descrição: Sentido:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Equipamento I (Km/h)</th> <th>Erro (E=I-F) (Km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)																																															
21,0	0,0																																															
41,0	1,4																																															
43,0	0,7																																															
66,0	1,2																																															
62,0	1,7																																															
57,0	2,8																																															
48,0	1,4																																															
44,0	2,7																																															
46,0	1,2																																															
54,0	0,7																																															
Equipamento I (Km/h)	Erro (E=I-F) (Km/h)																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
	-																																															
Data	29/05/2023	Resultado: APROVADO	Validade: 28/05/2024																																													

Registro de Lacs do Equipamento			
Tipo de Selagem	CÓDIGO DO LACRE	MÓDULO DE AFIXAMENTO INMETRO	MÓDULO ESPECIFICO
PRIMARIA	EBU6800287	Comutador ETH LR	
PRIMARIA	EBU6800299	MLR	
PRIMARIA	EBU6800305	MM - Modulo Metrologico	Acesso Sensor
PRIMARIA	EBU6800317	MM - Modulo Metrologico	Suporte Sensor
SECUNDÁRIA	I5822649-2	MNR	
SECUNDÁRIA	I5822617-6	Fonte (Nobreak)	
SECUNDÁRIA	I5822616-3	Câmera	Zoom 1
SECUNDÁRIA	I5822618-9	Câmera	Zoom 2
SECUNDÁRIA	I5822619-1	Câmera	Zoom 3
SECUNDÁRIA	I5822660-5	Câmera	Panoramica

OBSERVAÇÕES:

João Pessoa - PB Cidade - UF	29/05/2023 Data
Leonardo de Oliveira Cardoso - Coordenador de Operações Nome - Cargo	 Assinatura