

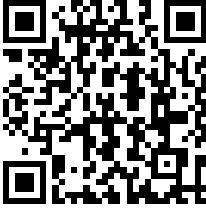
RADAR FIXO

CONFORME ANEXO I - RESOLUÇÃO 798/20 – CONTRAN



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255674

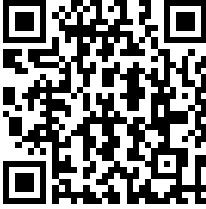
EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV 544NI
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2667/2024 Local da Instalação: AVENIDA PÁDUA DIAS, PRÓXIMO A RUA SANTOS DUMONT FAIXA 1 SENTIDO BAIRRO/CENTRO - PIRACICABA - SP Faixas/Sentido:FAIXA 1-BAIRRO/CENTRO	Marcas de Selagem: H4498812-2, H4498811-0	Número de Série: NI0003/2021 Número do Inmetro: 14935133 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051380
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 089/2021 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13K06G81 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255675

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV 544NI
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2668/2024 Local da Instalação: AVENIDA PÁDUA DIAS, PRÓXIMO A RUA SANTOS DUMONT FAIXA 2 SENTIDO BAIRRO/CENTRO - PIRACICABA - SP Faixas/Sentido:FAIXA 2-BAIRRO/CENTRO	Marcas de Selagem: H4498813-5, H4498814-8	Número de Série: NI0004/2021 Número do Inmetro: 14868691 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051372
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 089/2021 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G80 ou pela leitura do QR-CODE		



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1793/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0238/2024 Sensor: SN220502047BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887124 Sensor: ECE0887136		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Centenário, 900 (Shopping/B) - Fx 1 Piracicaba - SP		Faixa: 01 Sentido: Shopping/Bairro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 12-02-21 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA Assinado de forma digital por NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.10 12:22:46 35 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1793/2024	Referente CE 1793/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico							
Av. Centenário, 900 (Shopping/B) - Fx 1 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887124 Sensor: ECE 0887136	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0238/2024 Sensor: SN220502047BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:01 Sentido: Shopping/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	39,4	37,0		-2,4	+5.0km/h		
2	39,7	37,0		-2,7	+5.0km/h		
3	32,7	31,0		-1,7	+5.0km/h		
4	39,4	39,0		-0,4	+5.0km/h		
5	40,5	39,0		-1,5	+5.0km/h		
6	44,0	41,0		-3,0	+5.0km/h		
7	40,1	39,0		-1,1	+5.0km/h		
8	38,9	36,0		-2,9	+5.0km/h		
9	43,7	41,0		-2,7	+5.0km/h		
10	39,6	38,0		-1,6	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854			
				DADOS: 2024.10.09 12:02:34 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1794/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0239/2024 Sensor: SN220502080BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887148 Sensor: ECE0887150		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Centenário, 900 (Shopping/B) - Fx 2 Piracicaba - SP		Faixa: 02 Sentido: Shopping/Bairro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA Assinado de forma digital DENARDI:47613728854 por MATHEUS SILVA 728854 Dados: 2024.10.09 12:06:14 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA Assinado de forma digital por NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.10 12:24:19 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1794/2024	Referente CE 1794/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Centenário, 900 (Shopping/B) - Fx 2 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887148 Sensor: ECE 0887150	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0239/2024 Sensor: SN220502080BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:02 Sentido: Shopping/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	33,0	30,0		-3,0	+5.0km/h		
2	26,7	26,0		-0,7	+5.0km/h		
3	34,7	31,0		-3,7	+5.0km/h		
4	34,0	33,0		-1,0	+5.0km/h		
5	30,8	28,0		-2,8	+5.0km/h		
6	34,5	33,0		-1,5	+5.0km/h		
7	32,5	29,0		-3,5	+5.0km/h		
8	29,5	29,0		-0,5	+5.0km/h		
9	32,1	31,0		-1,1	+5.0km/h		
10	38,3	36,0		-2,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA			
DENARDI:47613728854				DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:06:28 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1791/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0236/2024 Sensor: SN220502039BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887082 Sensor: ECE0887094		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Centenario, oposto nº 900 (B/ Shopping) - Fx 1 Piracicaba - SP			
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Shopping		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 35 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1791/2024	Referente CE 1791/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico							
Av. Centenario, oposto n° 900 (B/ Shopping) - Fx 1 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887082 Sensor: ECE 0887094	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0236/2024 Sensor: SN220502039BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:01 Sentido: Bairro/Shopping		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	40,4	40,0		-0,4	+5.0km/h		
2	42,3	42,0		-0,3	+5.0km/h		
3	37,8	35,0		-2,8	+5.0km/h		
4	38,3	38,0		-0,3	+5.0km/h		
5	39,0	41,0		2,0	+5.0km/h		
6	38,7	39,0		0,3	+5.0km/h		
7	41,5	38,0		-3,5	+5.0km/h		
8	42,8	43,0		0,2	+5.0km/h		
9	43,2	43,0		-0,2	+5.0km/h		
10	40,3	41,0		0,7	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:56:09 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1792/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0237/2024 Sensor: SN220502048BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887100 Sensor: ECE0887112		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Centenario, oposto nº 900 (B/ Shopping) - Fx 2 Piracicaba - SP			
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Shopping		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 11:59:11 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:59:11 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1792/2024	Referente CE 1792/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico							
Av. Centenario, oposto n° 900 (B/ Shopping) - Fx 2 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887100 Sensor: ECE 0887112	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0237/2024 Sensor: SN220502048BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:02 Sentido: Bairro/Shopping		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	39,4	38,0		-1,4	+5.0km/h		
2	40,9	40,0		-0,9	+5.0km/h		
3	41,4	42,0		0,6	+5.0km/h		
4	38,5	38,0		-0,5	+5.0km/h		
5	41,9	41,0		-0,9	+5.0km/h		
6	37,2	37,0		-0,2	+5.0km/h		
7	32,3	30,0		-2,3	+5.0km/h		
8	28,6	29,0		0,4	+5.0km/h		
9	29,6	31,0		1,4	+5.0km/h		
10	28,1	26,0		-2,1	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 <small>Dados: 2024.10.09 11:59:26 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1787/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0230/2024 Sensor: SN220502074BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887045 Sensor: ECE0887057		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Corcovado, 915 (B/C) – Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.10 12:18:03 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1787/2024	Referente CE 1787/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico	VERIFICAÇÃO INICIAL						
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Corcovado, 915 (B/C) – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887045 Sensor: ECE0887057	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0230/2024 Sensor: SN220502074BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	40,8	40		-0,8	+5.0km/h		
2	39,5	39		-0,5	+5.0km/h		
3	45,7	44		-1,7	+5.0km/h		
4	41,7	42		0,3	+5.0km/h		
5	44,1	45		0,9	+5.0km/h		
6	49,4	47		-2,4	+5.0km/h		
7	48,3	45		-3,3	+5.0km/h		
8	44,5	44		-0,5	+5.0km/h		
9	48,7	46		-2,7	+5.0km/h		
10	48,9	47		-1,9	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:42:22 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1788/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0231/2024 Sensor: SN220502075BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887069 Sensor: ECE0887070		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Corcovado, 915 (B/C) – Fx 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:314272458 35 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1788/2024	Referente CE 1788/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Corcovado, 915 (B/C) – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887069 Sensor: ECE0887070	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0231/2024 Sensor: SN220502075BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	34,1	33		-1,1	+5.0km/h		
2	34,7	32		-2,7	+5.0km/h		
3	38,3	38		-0,3	+5.0km/h		
4	38,7	38		-0,7	+5.0km/h		
5	38,5	39		0,5	+5.0km/h		
6	38,8	41		2,2	+5.0km/h		
7	42,0	39		-3,0	+5.0km/h		
8	46,7	46		-0,7	+5.0km/h		
9	43,8	41		-2,8	+5.0km/h		
10	41,3	41		-0,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:47:42 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1789/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0232/2024 Sensor: SN220502057BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887008 Sensor: ECE0887010		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Corcovado (C/B) oposto nº 915 – Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 01	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1789/2024	Referente CE 1789/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico	VERIFICAÇÃO INICIAL						
Local de Execução do Serviço Metrológico							
Av. Corcovado (C/B) oposto nº 915 – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887008 Sensor: ECE0887010	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0232/2024 Sensor: SN220502057BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	29,1	31		1,9	+5.0km/h		
2	30,3	29		-1,3	+5.0km/h		
3	28,9	30		1,1	+5.0km/h		
4	30,5	30		-0,5	+5.0km/h		
5	32,1	34		1,9	+5.0km/h		
6	33,0	34		1,0	+5.0km/h		
7	35,2	37		1,8	+5.0km/h		
8	35,3	36		0,7	+5.0km/h		
9	38,5	39		0,5	+5.0km/h		
10	39,2	40		0,8	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:50:42 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1790/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0233/2024 Sensor: SN220502053BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887021 Sensor: ECE0887033		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Corcovado (C/B) oposto nº 915 – Fx 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 02	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:53:19 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1790/2024	Referente CE 1790/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Corcovado (C/B) oposto nº 915 – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887021 Sensor: ECE0887033	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0233/2024 Sensor: SN220502053BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	42,2	41		-1,2	+5.0km/h		
2	37,3	39		1,7	+5.0km/h		
3	38,7	40		1,3	+5.0km/h		
4	43,0	40		-3,0	+5.0km/h		
5	44,2	45		0,8	+5.0km/h		
6	40,2	42		1,8	+5.0km/h		
7	47,2	46		-1,2	+5.0km/h		
8	46,1	46		-0,1	+5.0km/h		
9	46,5	46		-0,5	+5.0km/h		
10	45,0	46		1,0	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 11:53:39 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1804/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 11/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0917/2023 Sensor: SN220502071BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886922 Sensor: ECE0886934		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	10/09/2025
Local da Instalação: Av. Dr. Paulo de Moraes (C/B), próximo à Rua Prof. Silvio A. de Souza – Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 01 Sentido: Centro/Bairro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1804/2024	Referente CE 1804/2024	Data 11/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Dr. Paulo de Moraes (C/B), próximo à Rua Prof. Silvio A. de Souza – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886922 Sensor: ECE0886934	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0917/2023 Sensor: SN220502071BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 11/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	49,1	49		-0,1	+5.0km/h		
2	53,3	51		-2,3	+5.0km/h		
3	49,2	52		2,8	+5.0km/h		
4	54,2	54		-0,2	+5.0km/h		
5	50,0	48		-2,0	+5.0km/h		
6	52,1	52		-0,1	+5.0km/h		
7	54,0	54		0,0	+5.0km/h		
8	58,8	62		3,2	+5.0km/h		
9	51,5	55		3,5	+5.0km/h		
10	44,1	44		-0,1	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:38:41 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1805/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 11/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0918/2023 Sensor: SN220502072BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886703 Sensor: ECE0886715		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	10/09/2025
Local da Instalação: Av. Dr. Paulo de Moraes (C/B), próximo à Rua Prof. Silvio A. de Souza – Fx 2 – Piracicaba-SP		Faixa: 02 Sentido: Centro/Bairro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:314272458 35 Denise Gabriela Nunes Camargo

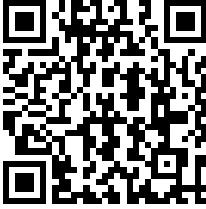
REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1805/2024	Referente CE 1805/2024	Data 11/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Dr. Paulo de Moraes (C/B), próximo à Rua Prof. Silvio A. de Souza – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886703 Sensor: ECE0886715	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0918/2023 Sensor: SN220502072BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 11/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	48,4	49		0,6	+5.0km/h		
2	47,3	46		-1,3	+5.0km/h		
3	48,9	48		-0,9	+5.0km/h		
4	46,9	46		-0,9	+5.0km/h		
5	50,3	47		-3,3	+5.0km/h		
6	45,0	46		1,0	+5.0km/h		
7	46,5	45		-1,5	+5.0km/h		
8	49,6	50		0,4	+5.0km/h		
9	48,0	51		3,0	+5.0km/h		
10	54,5	55		0,5	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854			
				Dados: 2024.10.09 12:41:16 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255679

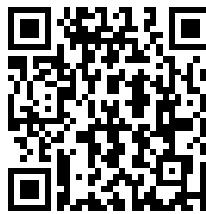
EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV 544NI
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2672/2024 Local da Instalação: AVENIDA 31 DE MARÇO, PRÓXIMO AO NR 780 PIRACICABA-SP FAIXA 1 SENTIDO CENTRO/BAIRRO - PIRACICABA - SP Faixas/Sentido:FAIXA 1-CENTRO/BAIRRO	Marcas de Selagem: H4498807-2, H4498808-5	Número de Série: NI0001/2021 Número do Inmetro: 14935131 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051364
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 089/2021 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G79 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255678

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV 544NI
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2671/2024 Local da Instalação: AVENIDA 31 DE MARÇO, PRÓXIMO AO 780 PIRACICABA-SP FAIXA 2 SENTIDO CENTRO/BAIRRO - PIRACICABA - SP Faixas/Sentido:FAIXA 2-CENTRO/BAIRRO	Marcas de Selagem: H4498809-8, H4498810-7	Número de Série: NI0002/2021 Número do Inmetro: 14935132 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051356
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 089/2021 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13K06G78 ou pela leitura do QR-CODE		



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1802/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 11/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0897/2023 Sensor: SN220502086BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886727 Sensor: ECE0886739		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	10/09/2025
Local da Instalação: Av. Professor Alberto Vollet Sachs (B/C), próximo Rua Eça de Queiróz – Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1802/2024	Referente CE 1802/2024	Data 11/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Professor Alberto Vollet Sachs (B/C), próximo Rua Eça de Queiróz – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886727 Sensor: ECE 0886739	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0897/2023 Sensor: SN220502086BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 11/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	46,9	47		0,1	+5.0km/h		
2	47,9	48		0,1	+5.0km/h		
3	47,5	49		1,5	+5.0km/h		
4	51,0	49		-2,0	+5.0km/h		
5	49,4	53		3,6	+5.0km/h		
6	54,7	53		-1,7	+5.0km/h		
7	51,8	49		-2,8	+5.0km/h		
8	53,5	51		-2,5	+5.0km/h		
9	50,9	49		-1,9	+5.0km/h		
10	50,5	49		-1,5	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.17 10:37:29 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1803/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 11/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0898/2023 Sensor: SN220502087BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886909 Sensor: ECE0886910		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	10/09/2025
Local da Instalação: Av. Professor Alberto Vollet Sachs (B/C), próximo Rua Eça de Queiróz – Fx 2 – Piracicaba-SP		Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento Serget Mobilidade Viaria			CNPJ 02.363.619/0001-96
Endereço Detentor do Equipmento Rua Doutor Dom Luis Felipe de Orleans, 426			
Bairro Vila Maria	CEP 02118-000	Município-UF São Paulo-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.10.17 10:40:17 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.18 16:43:40 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1803/2024	Referente CE 1803/2024	Data 11/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Professor Alberto Vollet Sachs (B/C), próximo Rua Eça de Queiróz – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886909 Sensor: ECE0886910	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0898/2023 Sensor: SN220502087BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 11/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	34,1	34		-0,1	+5.0km/h		
2	33,3	33		-0,3	+5.0km/h		
3	37,2	38		0,8	+5.0km/h		
4	35,9	36		0,1	+5.0km/h		
5	34,7	35		0,3	+5.0km/h		
6	33,3	34		0,7	+5.0km/h		
7	36,7	35		-1,7	+5.0km/h		
8	38,6	37		-1,6	+5.0km/h		
9	37,4	39		1,6	+5.0km/h		
10	38,6	39		0,4	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.17 10:40:36 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1795/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0240/2024 Sensor: SN220502095BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887227 Sensor: ECE0887239		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Antonio Fazanaro (B/C), 165 metros após Avenida Rio das Pedras – Fx 1 – Piracicaba-SP		Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 14:08:46 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724585 35 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1795/2024	Referente CE 1795/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Antonio Fazanaro (B/C), 165 metros após Avenida Rio das Pedras – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887227 Sensor: ECE0887239	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0240/2024 Sensor: SN220502095BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	35,8	33		-2,8	+5.0km/h		
2	36,2	33		-3,2	+5.0km/h		
3	34,7	31		-3,7	+5.0km/h		
4	36,2	33		-3,2	+5.0km/h		
5	35,4	35		-0,4	+5.0km/h		
6	38,5	37		-1,5	+5.0km/h		
7	38,1	37		-1,1	+5.0km/h		
8	41,6	39		-2,6	+5.0km/h		
9	35,1	34		-1,1	+5.0km/h		
10	36,2	36		-0,2	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 14:09:01 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1796/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0241/2024 Sensor: SN220502099BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887203 Sensor: ECE0887215		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Av. Antonio Fazanaro (B/C), 165 metros após Avenida Rio das Pedras – Fx 2 – Piracicaba-SP		Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.10 12:25:37 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1796/2024	Referente CE 1796/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Antonio Fazanaro (B/C), 165 metros após Avenida Rio das Pedras – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887203 Sensor: ECE0887215	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0241/2024 Sensor: SN220502099BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	36,9	34		-2,9	+5.0km/h		
2	35,3	34		-1,3	+5.0km/h		
3	34,3	33		-1,3	+5.0km/h		
4	41,1	38		-3,1	+5.0km/h		
5	38,3	38		-0,3	+5.0km/h		
6	38,1	36		-2,1	+5.0km/h		
7	40,9	39		-1,9	+5.0km/h		
8	39,5	37		-2,5	+5.0km/h		
9	38,4	37		-1,4	+5.0km/h		
10	41,3	41		-0,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA			
DENARDI:47613728854				DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:12:38 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1822/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0262/2024 Sensor: SN220502041BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887549 Sensor: ECE 0887562		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. 31 de Março, 1001 B/C - FX 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA Assinado de forma digital DENARDI:47613 por MATHEUS SILVA 728854 DENARDI:47613728854 -03'00' Dados: 2024.12.09 20:08:39 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA Assinado de forma digital por NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.12.12 18:31:29 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1822/2024	Referente CE 1822/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. 31 de Março, 1001 B/C - FX 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887549 Sensor: ECE 0887562	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0262/2024 Sensor: SN220502041BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1	Sentido: Bairro/Centro	Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	29,6	30,0		0,4	+5.0km/h		
2	30,6	28,0		-2,6	+5.0km/h		
3	31,1	31,0		-0,1	+5.0km/h		
4	29,3	29,0		-0,3	+5.0km/h		
5	32,2	30,0		-2,2	+5.0km/h		
6	32,1	30,0		-2,1	+5.0km/h		
7	30,1	33,0		2,9	+5.0km/h		
8	29,8	30,0		0,2	+5.0km/h		
9	33,1	31,0		-2,1	+5.0km/h		
10	31,3	32,0		0,7	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854			
				DADOS: 2024.12.09 20:08:56 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1823/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0263/2024 Sensor: SN220502042BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887537 Sensor: ECE 0887550		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. 31 de Março, 1001 B/C - FX 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 2	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.12.09 20:09:40 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA Assinado de forma digital por NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.12.12 18:32:17 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1823/2024	Referente CE 1823/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. 31 de Março, 1001 B/C - FX 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887537 Sensor: ECE 0887550	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0263/2024 Sensor: SN220502042BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 2 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	27,2	27,0		-0,2	+5.0km/h		
2	29,1	26,0		-3,1	+5.0km/h		
3	28,1	29,0		0,9	+5.0km/h		
4	33,6	31,0		-2,6	+5.0km/h		
5	31,8	29,0		-2,8	+5.0km/h		
6	26,7	28,0		1,3	+5.0km/h		
7	31,8	30,0		-1,8	+5.0km/h		
8	32,8	31,0		-1,8	+5.0km/h		
9	30,2	29,0		-1,2	+5.0km/h		
10	33,6	32,0		-1,6	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				 Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 <small>Dados: 2024.12.09 20:09:55 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1824/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 05/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0264/2024 Sensor: SN220502070BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887483 Sensor: ECE 0887495		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	04/12/2025
Local da Instalação: Av. Independência, 1524 C/B - FX 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613 728854 Matheus Síva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.12.09 20:29:16 -03'00' 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1824/2024	Referente CE 1824/2024	Data 05/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Independência, 1524 C/B - FX 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887483 Sensor: ECE 0887495	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0264/2024 Sensor: SN220502070BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 05/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	28,2	28,0		-0,2	+5.0km/h		
2	31,9	32,0		0,1	+5.0km/h		
3	27,1	25,0		-2,1	+5.0km/h		
4	29,8	29,0		-0,8	+5.0km/h		
5	33,3	31,0		-2,3	+5.0km/h		
6	32,8	31,0		-1,8	+5.0km/h		
7	32,7	30,0		-2,7	+5.0km/h		
8	30,1	28,0		-2,1	+5.0km/h		
9	30,3	29,0		-1,3	+5.0km/h		
10	28,9	32,0		3,1	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.09 20:29:43 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1825/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 05/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0265/2024 Sensor: SN220502088BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887471 Sensor: ECE 0887501		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	04/12/2025
Local da Instalação: Av. Independência, 1524 C/B - FX 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 2	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.12.09 20:34:25 -02'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.12.12 18:33:34 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1825/2024	Referente CE 1825/2024	Data 05/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico	VERIFICAÇÃO INICIAL						
Local de Execução do Serviço Metrológico	Av. Independência, 1524 C/B - FX 2 – Piracicaba-SP						
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887471 Sensor: ECE 0887501	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0265/2024 Sensor: SN220502088BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 05/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 2 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	31,4	29,0		-2,4	+5.0km/h		
2	28,9	26,0		-2,9	+5.0km/h		
3	32,1	29,0		-3,1	+5.0km/h		
4	28,9	28,0		-0,9	+5.0km/h		
5	31,1	30,0		-1,1	+5.0km/h		
6	25,2	24,0		-1,2	+5.0km/h		
7	31,7	28,0		-3,7	+5.0km/h		
8	28,8	28,0		-0,8	+5.0km/h		
9	29,4	28,0		-1,4	+5.0km/h		
10	30,3	31,0		0,7	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 <small>Dados: 2024.12.09 20:34:37 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1826/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0272/2024 Sensor: SN220502084BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887525 Sensor: ECE0887276		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. Cássio Paschoal Padovani, 215 B/C - FX 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Síiva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1826/2024	Referente CE 1826/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Cássio Paschoal Padovani, 215 B/C - FX 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887525 Sensor: ECE0887276	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0272/2024 Sensor: SN220502084BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	31,8	31		-0,8	+5.0km/h		
2	30,5	28		-2,5	+5.0km/h		
3	32,1	35		2,9	+5.0km/h		
4	24,7	27		2,3	+5.0km/h		
5	32,8	34		1,2	+5.0km/h		
6	35,0	37		2,0	+5.0km/h		
7	39,7	39		-0,7	+5.0km/h		
8	35,5	36		0,5	+5.0km/h		
9	37,6	34		-3,6	+5.0km/h		
10	40,6	38		-2,6	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.10 03:44:17 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1827/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0273/2024 Sensor: SN220502085BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887343 Sensor: ECE0887264		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. Cássio Paschoal Padovani, 215 B/C - FX 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 2	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.12.10 03:43:04 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 Dados: 2024.12.12 18:36:04 5 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1827/2024	Referente CE 1827/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Cássio Paschoal Padovani, 215 B/C - FX 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887343 Sensor: ECE0887264	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0273/2024 Sensor: SN220502085BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 2 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	29,2	30		0,8	+5.0km/h		
2	38,0	37		-1,0	+5.0km/h		
3	36,3	35		-1,3	+5.0km/h		
4	37,0	37		0,0	+5.0km/h		
5	36,8	35		-1,8	+5.0km/h		
6	34,4	35		0,6	+5.0km/h		
7	38,8	37		-1,8	+5.0km/h		
8	38,1	36		-2,1	+5.0km/h		
9	37,1	36		-1,1	+5.0km/h		
10	36,5	34		-2,5	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.10 03:43:16 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1828/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0270/2024 Sensor: SN220502077BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887410 Sensor: ECE 0887392		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. Brasília, 1080 C/B – FX1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.09 20:44:20 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1828/2024	Referente CE 1828/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Brasília, 1080 C/B - FX1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887410 Sensor: ECE 0887392		Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.					
Identificação do Modelo Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021							
Modelo: MMV-544NI		Marca: ENGEBRAS Nº de Série: MMV544NI: NI0270/2024 Sensor: SN220502077BR					
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1 Sentido: Centro/Bairro		Identif: _____	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	33,8	32,0		-1,8	+5.0km/h		
2	36,6	37,0		0,4	+5.0km/h		
3	38,5	39,0		0,5	+5.0km/h		
4	36,4	38,0		1,6	+5.0km/h		
5	33,3	33,0		-0,3	+5.0km/h		
6	32,5	34,0		1,5	+5.0km/h		
7	32,2	35,0		2,8	+5.0km/h		
8	36,2	34,0		-2,2	+5.0km/h		
9	38,5	37,0		-1,5	+5.0km/h		
10	35,9	38,0		2,1	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.09 20:44:35 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1829/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0271/2024 Sensor: SN220502078BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE 0887409 Sensor: ECE 0887380		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: Av. Brasília, 1080 B/C - FX1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 5 Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1829/2024	Referente CE 1829/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Av. Brasília, 1080 B/C - FX1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE 0887409 Sensor: ECE 0887380		Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.					
Identificação do Modelo Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021 Marca: ENGEBRAS							
Modelo: MMV-544NI		Nº de Série: MMV544NI: NI0271/2024 Sensor: SN220502078BR					
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	30,1	28,0		-2,1	+5.0km/h		
2	29,2	28,0		-1,2	+5.0km/h		
3	32,5	33,0		0,5	+5.0km/h		
4	34,8	32,0		-2,8	+5.0km/h		
5	28,0	27,0		-1,0	+5.0km/h		
6	32,3	30,0		-2,3	+5.0km/h		
7	30,7	28,0		-2,7	+5.0km/h		
8	31,1	29,0		-2,1	+5.0km/h		
9	34,0	34,0		0,0	+5.0km/h		
10	37,3	34,0		-3,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado <input type="checkbox"/> Reprovado				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 <small>Dados: 2024.12.09 20:45:31 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							

RADAR HÍBRIDO

CONFORME ANEXO I - RESOLUÇÃO 798/20 – CONTRAN



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1797/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0242/2024 Sensor: SN220502091BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887185 Sensor: ECE0887197		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Avenida Rio das Pedras (B/C) X Rua Bruno Ferraioli – Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.10.09 12:15:55 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.10 12:26:07 5 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1797/2024	Referente CE 1797/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Avenida Rio das Pedras (B/C) X Rua Bruno Ferraioli – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887185 Sensor: ECE0887197	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0242/2024 Sensor: SN220502091BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	33,8	32		-1,8	+5.0km/h		
2	33,5	31		-2,5	+5.0km/h		
3	36,6	34		-2,6	+5.0km/h		
4	33,9	33		-0,9	+5.0km/h		
5	38,7	36		-2,7	+5.0km/h		
6	39,2	39		-0,2	+5.0km/h		
7	37,0	36		-1,0	+5.0km/h		
8	40,9	39		-1,9	+5.0km/h		
9	36,9	37		0,1	+5.0km/h		
10	39,6	39		-0,6	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:16:33 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1798/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0243/2024 Sensor: SN220502097BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0887161 Sensor: ECE0887173		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Avenida Rio das Pedras (B/C) X Rua Bruno Ferraioli – Fx 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 14:10:40 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 5 Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 Dados: 2024.10.10 12:28:13 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1798/2024	Referente CE 1798/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Avenida Rio das Pedras (B/C) X Rua Bruno Ferraioli – Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887161 Sensor: ECE0887173	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0243/2024 Sensor: SN220502097BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 02 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	36,4	34		-2,4	+5.0km/h		
2	40,4	37		-3,4	+5.0km/h		
3	35,5	32		-3,5	+5.0km/h		
4	36,1	36		-0,1	+5.0km/h		
5	39,1	38		-1,1	+5.0km/h		
6	39,6	37		-2,6	+5.0km/h		
7	38,9	37		-1,9	+5.0km/h		
8	40,6	39		-1,6	+5.0km/h		
9	34,5	35		0,5	+5.0km/h		
10	35,6	33		-2,6	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:476137288 54				<input type="checkbox"/> Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 14:11:00 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1799/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0250/2024 Sensor: SN220502054BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886946 Sensor: ECE0886958		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Avenida Armando de Salles Oliveira (B/C) X Avenida Torquato da Silva Leitão - Fx 1 Piracicaba - SP			
Faixa: 01	Sentido: Bairro/Centro	Veloc. Permitida: 050km	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA Assinado de forma digital DENARDI:47613 por MATHEUS SILVA 728854 Dados: 2024.10.09 14:11:45 -03'00' Matheus Síva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA Assinado de forma digital por NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 5 Dados: 2024.10.10 12:28:44 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1799/2024	Referente CE 1799/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Avenida Armando de Salles Oliveira (B/C) X Avenida Torquato da Silva Leitão - Fx 1 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886946 Sensor: ECE 0886958	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0250/2024 Sensor: SN220502054BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:01 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	34,7	35,0		0,3	+5.0km/h		
2	31,0	30,0		-1,0	+5.0km/h		
3	40,6	39,0		-1,6	+5.0km/h		
4	38,3	37,0		-1,3	+5.0km/h		
5	37,5	37,0		-0,5	+5.0km/h		
6	48,3	48,0		-0,3	+5.0km/h		
7	50,4	50,0		-0,4	+5.0km/h		
8	47,3	44,0		-3,3	+5.0km/h		
9	47,8	46,0		-1,8	+5.0km/h		
10	43,3	41,0		-2,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA			
DENARDI:47613728854				DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 14:13:27 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1801/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 12/09/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544: NI0252/2024 Sensor: SN220502093BR
Lacres Principais: MMV 544NI: ECE0886983 Sensor: ECE0886995		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	11/09/2025
Local da Instalação: Avenida Armando de Salles Oliveira (B/C) X Avenida Torquato da Silva Leitão - Fx 3 Piracicaba - SP			
Faixa: 03 Sentido: Bairro/Centro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.10.09 12:31:10 -03'00' Matheus Sílva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 5 Dados: 2024.10.10 11:55:19 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1801/2024	Referente CE 1801/2024	Data 12/09/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico Avenida Armando de Salles Oliveira (B/C) X Avenida Torquato da Silva Leitão - Fx 3 Piracicaba - SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0886983 Sensor: ECE 0886995	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0252/2024 Sensor: SN220502093BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 12/09/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:03 Sentido: Bairro/Centro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	40,2	41,0		0,8	+5.0km/h		
2	35,1	36,0		0,9	+5.0km/h		
3	27,2	28,0		0,8	+5.0km/h		
4	29,1	28,0		-1,1	+5.0km/h		
5	32,0	31,0		-1,0	+5.0km/h		
6	28,1	27,0		-1,1	+5.0km/h		
7	36,3	37,0		0,7	+5.0km/h		
8	34,5	32,0		-2,5	+5.0km/h		
9	31,7	29,0		-2,7	+5.0km/h		
10	33,3	32,0		-1,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:31:34 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1808/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 03/10/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0266/2024 Sensor: SN220502001BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887290 Sensor: ECE0887320		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	02/10/2025
Local da Instalação: Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) – Fx 1 – Piracicaba-SP		Faixa: 01 Sentido: Centro/Bairro Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.09 14:23:18 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1808/2024	Referente CE 1808/2024	Data 03/10/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) – Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887290 Sensor: ECE0887320	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0266/2024 Sensor: SN220502001BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 03/10/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 01	Sentido: Centro/Bairro	Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	30,0	32		2,0	+5.0km/h		
2	39,1	37		-2,1	+5.0km/h		
3	30,3	30		-0,3	+5.0km/h		
4	38,1	37		-1,1	+5.0km/h		
5	31,9	29		-2,9	+5.0km/h		
6	30,1	29		-1,1	+5.0km/h		
7	26,2	25		-1,2	+5.0km/h		
8	27,2	27		-0,2	+5.0km/h		
9	36,9	35		-1,9	+5.0km/h		
10	36,4	34		-2,4	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA			
DENARDI:47613728854				DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 14:23:31 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1809/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 03/10/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0267/2024 Sensor: SN220502002BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887288 Sensor: ECE0887318		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	02/10/2025
Local da Instalação: Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) - Fx 2 - Piracicaba-SP			
Faixa: 2	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.10.09 12:44:54 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:3142724583 5 Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.10.12:16:13 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1809/2024	Referente CE 1809/2024	Data 03/10/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) - Fx 2 - Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887288 Sensor:ECE0887318	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0267/2024 Sensor:SN220502002BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 03/10/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa:2	Sentido: Centro/Bairro	Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	27,5	26,0		-1,5	+5.0km/h		
2	37,4	35,0		-2,4	+5.0km/h		
3	35,4	35,0		-0,4	+5.0km/h		
4	33,0	31,0		-2,0	+5.0km/h		
5	31,7	32,0		0,3	+5.0km/h		
6	39,5	37,0		-2,5	+5.0km/h		
7	36,4	34,0		-2,4	+5.0km/h		
8	35,1	34,0		-1,1	+5.0km/h		
9	40,0	38,0		-2,0	+5.0km/h		
10	35,2	33,0		-2,2	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:45:12 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1810/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 03/10/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0268/2024 Sensor: SN220502003BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887306 Sensor: ECE0887331		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	02/10/2025
Local da Instalação: Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) – Fx 3 – Piracicaba-SP			
Faixa: 3 Sentido: Centro/Bairro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA SILVA DENARDI:47613728854 728854 Dados: 2024.10.09 12:49:15 -03'00' Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245 835 Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245 Dados: 2024.10.10 12:17:02 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1810/2024	Referente CE 1810/2024	Data 03/10/2024					
Tipo de Serviço Metrológico VERIFICAÇÃO INICIAL							
Local de Execução do Serviço Metrológico Rua Benjamin Constant x Avenida Dr. Paulo Moraes (C/B) – Fx 3 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887306 Sensor: ECE0887331	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0268/2024 Sensor: SN220502003BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 03/10/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 3	Sentido: Centro/Bairro	Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	27,2	26		-1,2	+5.0km/h		
2	27,1	26		-1,1	+5.0km/h		
3	23,1	22		-1,1	+5.0km/h		
4	21,1	20		-1,1	+5.0km/h		
5	27,9	26		-1,9	+5.0km/h		
6	26,7	25		-1,7	+5.0km/h		
7	30,1	31		0,9	+5.0km/h		
8	32,4	31		-1,4	+5.0km/h		
9	32,3	31		-1,3	+5.0km/h		
10	30,1	30		-0,1	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				() Reprovado Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.10.09 12:49:27 -03'00'			
Matheus Silva Denardi							

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 17/10/2024**Data Validade:** 16/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AVENIDA DONA FRANCISCA X AVENIDA BARÃO DE SERRA NEGRA**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipos:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0730	(C/B)	50 Km/h
2	2		D0730	(C/B)	50 Km/h
3	3		D0730	(C/B)	50 Km/h
4	4		D0730	(C/B)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018582	--	--	17/10/2024	16/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0730
ENDERECO:	Avenida Dona Francisca x Avenida Barão de Serra Negra
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	4
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.799
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	17/10/2024
DATA DE VALIDADE:	16/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:			Avenida Dona Francisca x Avenida Barão de Serra Negra	
Sentido:			Velocidade:	50km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	43,4	44	44,0	0,6
2	39,4	39	39,0	-0,4
3	42	40	40,0	-2,0
4	41,2	39	39,0	-2,2
5	36,6	35	35,0	-1,6
6	40,8	39	39,0	-1,8
7	39,7	39	39,0	-0,7
8	36,6	35	35,0	-1,6
9	38,5	37	37,0	-1,5
10	38	36	36,0	-2,0

FAIXA 2:			Avenida Dona Francisca x Avenida Barão de Serra Negra	
Sentido:			Velocidade:	50km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	45,3	45	45,0	-0,3
2	43,7	44	44,0	0,3
3	51,8	53	53,0	1,2
4	46,9	46	46,0	-0,9
5	50,7	50	50,0	-0,7
6	49,9	50	50,0	0,1
7	44,4	46	46,0	1,6
8	45,5	44	44,0	-1,5
9	43,2	41	41,0	-2,2
10	44,7	42	42,0	-2,7

FAIXA 3:			Avenida Dona Francisca x Avenida Barão de Serra Negra	
Sentido:	CENTRO/BAIRRO		Velocidade:	50 km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	45,6	46	46,0	0,4
2	46,7	46	46,0	-0,7
3	44	43	43,0	-1,0
4	46,8	46	46,0	-0,8
5	44,5	45	45,0	0,5
6	44,8	45	45,0	0,2
7	42,3	42	42,0	-0,3
8	46,3	47	47,0	0,7
9	47,6	48	48,0	0,4
10	43,6	44	44,0	0,4



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

FAIXA 4:

Avenida Dona Francisca x Avenida Barão de Serra Negra

Sentido:			Velocidade:	50 km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	42,1	43	43	0,9
2	42,5	42	42	-0,5
3	46,6	46	46	-0,6
4	44,7	44	44	-0,7
5	43,2	43	43	-0,2
6	44,4	44	44	-0,4
7	45	44	44	-1
8	43,6	44	44	0,4
9	47,4	47	47	-0,4
10	45,5	48	48	2,5

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO

LACRES PRINCIPAIS:	Módulo P:	ECE1391692	Câmeras:	ECE1391655, ECE1391667, ECE1391679, FCF1391680
	Doppler:	ECE1409611, ECE1409623, ECE1391631, ECE1391643		
Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):	000000000018582			

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 18/10/2024**Data Validade:** 17/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AVENIDA INDEPENDÊNCIA PRÓXIMO AO NÚMERO 1273, ROTATÓRIA COM AV COM.LUCIANO GUIDOTTI**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipos:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0731	(B/C)	50 Km/h
2	2		D0731	(B/C)	50 Km/h
3	3		D0731	(B/C)	50 Km/h
4	4		D0731	(B/C)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018606	--	--	18/10/2024	17/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0731
ENDEREÇO:	Avenida Independência próximo ao número 1273, rotatória com Av Com.Luciano Guidotti
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	4
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de Souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.503
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	18/10/2024
DATA DE VALIDADE:	17/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Avenida Independência próximo ao número 1273, rotatória com Av Com.Luciano Guidotti		
Sentido:	(B/C)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	39	38	38,0	-1,0
2	46,8	46	46,0	-0,8
3	42,4	43	43,0	0,6
4	47,6	47	47,0	-0,6
5	45	46	46,0	1,0
6	43,4	43	43,0	-0,4
7	48	49	49,0	1,0
8	47,6	47	47,0	-0,6
9	48,1	47	47,0	-1,1
10	46,7	46	46,0	-0,7

FAIXA 2:		Avenida Independência próximo ao número 1273, rotatória com Av Com.Luciano Guidotti		
Sentido:	(B/C)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	43,7	42	42,0	-1,7
2	48,3	49	49,0	0,7
3	47,4	47	47,0	-0,4
4	49,8	50	50,0	0,2
5	48	47	47,0	-1,0
6	44	44	44,0	0,0
7	48	48	48,0	0,0
8	46,8	46	46,0	-0,8
9	45,1	44	44,0	-1,1
10	43,9	43	43,0	-0,9

FAIXA 3:		Avenida Independência próximo ao número 1273, rotatória com Av Com.Luciano Guidotti		
Sentido:	(B/C)	Velocidade:	50 km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	45,1	47	47,0	1,9
2	48,2	49	49,0	0,8
3	47,8	47	47,0	-0,8
4	47,2	47	47,0	-0,2
5	43,2	42	42,0	-1,2
6	46,8	48	48,0	1,2
7	47,3	49	49,0	1,7
8	48,8	48	48,0	-0,8
9	49,7	50	50,0	0,3
10	49,9	49	49,0	-0,9



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

FAIXA 4:

Avenida Independência próximo ao número 1273, rotatória com Av Com.Luciano Guidotti

Sentido:	(B/C)		Velocidade:	50 km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	46,7	46	46	-0,7
2	52,8	54	54	1,2
3	51,4	51	51	-0,4
4	51,2	50	50	-1,2
5	52,8	51	51	-1,8
6	53,7	53	53	-0,7
7	52,7	52	52	-0,7
8	52,3	52	52	-0,3
9	52,3	52	52	-0,3
10	56,2	56	56	-0,2

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO

LACRES PRINCIPAIS:	Módulo P:	ECE1391450	Câmeras:	ECE1407912, ECE1407924, ECE1391436, FCF1391448
	Doppler:	ECE1407870, ECE1407882, ECE1407894, ECE1407900		
Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):	000000000018606			

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 17/10/2024**Data Validade:** 16/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AVENIDA PROF. ALBERTO VOLLET SACHS (C/B) X AVENIDA RIO DAS PEDRAS (B/C)**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipos:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0732	(C/B)	50 Km/h
2	2		D0732	(C/B)	50 Km/h
3	3		D0732	(C/B)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018605	--	--	17/10/2024	16/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0732
ENDEREÇO:	Avenida Prof. Alberto Vollet Sachs /Avenida Rio das Pedras
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	3
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de Souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.794
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	17/10/2024
DATA DE VALIDADE:	16/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Avenida Prof. Alberto Vollet Sachs (C/B) x Avenida Rio das Pedras (B/C)		
Sentido:		Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	34,1	37	37,0	2,9
2	37,2	39	39,0	1,8
3	37,9	37	37,0	-0,9
4	37,6	37	37,0	-0,6
5	37,9	38	38,0	0,1
6	38	38	38,0	0,0
7	41,2	41	41,0	-0,2
8	37,7	37	37,0	-0,7
9	41,3	44	44,0	2,7
10	39,3	41	41,0	1,7

FAIXA 2:		Avenida Prof. Alberto Vollet Sachs (C/B) x Avenida Rio das Pedras (B/C)		
Sentido:		Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	34,7	36	36,0	1,3
2	37,6	38	38,0	0,4
3	38,9	36	36,0	-2,9
4	38,8	42	42,0	3,2
5	38,5	40	40,0	1,5
6	42,5	44	44,0	1,5
7	38,6	39	39,0	0,4
8	41,5	43	43,0	1,5
9	39,9	41	41,0	1,1
10	34,5	36	36,0	1,5

FAIXA 3:		Avenida Prof. Alberto Vollet Sachs (C/B) x Avenida Rio das Pedras (B/C)		
Sentido:		CENTRO/BAIRRO	Velocidade:	50 km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	35,4	36	36,0	0,6
2	34,8	35	35,0	0,2
3	34,6	36	36,0	1,4
4	39,4	39	39,0	-0,4
5	35,4	37	37,0	1,6
6	35,3	36	36,0	0,7
7	34,6	35	35,0	0,4
8	34,6	36	36,0	1,4
9	38,6	38	38,0	-0,6
10	40,3	40	40,0	-0,3

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

LACRES PRINCIPAIS:

Módulo P: ECE1419926 Câmeras: ECE1392039, ECE1406415, ECE1391849
Doppler: ECE1391709, ECE1391710, ECE1391722

Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):

B0000000018605

Ariane Paola Rider

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 17/10/2024**Data Validade:** 16/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AVENIDA LIMEIRA,722**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipos:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0733	(B/RODOVA)	50 Km/h
2	2		D0733	(B/RODOVA)	50 Km/h
3	3		D0733	(B/RODOVA)	50 Km/h
4	4		D0733	(B/RODOVA)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018581	--	--	17/10/2024	16/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0733
ENDEREÇO:	Avenida Limeira,722
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	4
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.797
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	17/10/2024
DATA DE VALIDADE:	16/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Avenida Limeira,722		
Sentido:	(B/rodovia)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	48,2	49	49,0	0,8
2	50,8	50	50,0	-0,8
3	53,4	53	53,0	-0,4
4	51,2	51	51,0	-0,2
5	50	49	49,0	-1,0
6	42,6	42	42,0	-0,6
7	58,4	59	59,0	0,6
8	51,3	52	52,0	0,7
9	57,8	58	58,0	0,2
10	50,9	49	49,0	-1,9

FAIXA 2:		Avenida Limeira,722		
Sentido:	(B/rodovia)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	48,3	47	47,0	-1,3
2	43,5	42	42,0	-1,5
3	54,3	54	54,0	-0,3
4	52,7	53	53,0	0,3
5	67,6	66	66,0	-1,6
6	67,3	66	66,0	-1,3
7	53,6	51	51,0	-2,6
8	53,2	52	52,0	-1,2
9	55,7	53	53,0	-2,7
10	47,8	46	46,0	-1,8

FAIXA 3:		Avenida Limeira,722		
Sentido:	(B/rodovia)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	53,6	52	52,0	-1,6
2	52,3	51	51,0	-1,3
3	48,1	46	46,0	-2,1
4	48,5	47	47,0	-1,5
5	50,5	50	50,0	-0,5
6	51,6	52	52,0	0,4
7	38,8	40	40,0	1,2
8	50,4	49	49,0	-1,4
9	56,2	55	55,0	-1,2
10	53,7	53	53,0	-0,7



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

FAIXA 4:

Avenida Limeira,722

Sentido:	(B/rodovia)		Velocidade:	50km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	49,8	49	49	-0,8
2	53,2	53	53	-0,2
3	50,6	50	50	-0,6
4	51,1	50	50	-1,1
5	53,2	52	52	-1,2
6	50,3	50	50	-0,3
7	50,6	49	49	-1,6
8	47,4	47	47	-0,4
9	58	58	58	0
10	55,9	55	55	-0,9

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO

LACRES PRINCIPAIS:	Módulo P:	ECE1409684	Câmeras:	ECE1409532, ECE1409544, ECE1409556, FCF1409568
	Doppler:	ECE1409570, ECE1409581, ECE1409593, ECE1409600		
Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):	000000000018581			

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.

Município: PIRACICABA-SP

Data da Declaração: 16/10/2024

Data Validade: 15/10/2025

Resultado:

Aprovado

Local: AVENIDA INDEPENDÊNCIA X RUA CRISTIANO CLEOPATH

Marca/Modelo: FOCALLE / F-DIP

Portaria de Aprovação: 245/2022

Tipo: Fixo

Faixas do Medidor

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0734	(B/C)	50 Km/h
2	2		D0734	(B/C)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018579	--	--	16/10/2024	15/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0734
ENDEREÇO:	Avenida Independência x Rua Cristiano Cleopath
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	2
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de Souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.795
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	16/10/2024
DATA DE VALIDADE:	15/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Avenida Independência x Rua Cristiano Cleopath		
Sentido:	(B/C)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	44,6	45	45,0	0,4
2	50,9	51	51,0	0,1
3	51,3	51	51,0	-0,3
4	49,4	48	48,0	-1,4
5	49,8	50	50,0	0,2
6	57,1	58	58,0	0,9
7	58,1	60	60,0	1,9
8	42,7	43	43,0	0,3
9	56	55	55,0	-1,0
10	47	48	48,0	1,0

FAIXA 2:		Avenida Independência x Rua Cristiano Cleopath		
Sentido:	(B/C)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	48,2	49	49,0	0,8
2	56,2	57	57,0	0,8
3	49,4	49	49,0	-0,4
4	51,5	52	52,0	0,5
5	51,9	50	50,0	-1,9
6	50,2	50	50,0	-0,2
7	48,8	50	50,0	1,2
8	48,7	50	50,0	1,3
9	49,5	49	49,0	-0,5
10	49,6	49	49,0	-0,6

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO				
LACRES PRINCIPAIS:		Módulo P:	ECE1409234	Câmeras: ECE1409246, ECE1409258
Doppler:		ECE1409260, ECE1409519		
N.º DA DECLARAÇÃO (PSIE):		000000000018579		


Ariane Paola Rider

Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 16/10/2024**Data Validade:** 15/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AVENIDA LIMEIRA,901**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipos:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0737	(RODO/A/B)	50 Km/h
2	2		D0737	(RODO/A/B)	50 Km/h
3	3		D0737	(RODO/A/B)	50 Km/h
4	4		D0737	(RODO/A/B)	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018580	--	--	16/10/2024	15/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0737
ENDEREÇO:	Avenida Limeira,901
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	4
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de Souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.798
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	16/10/2024
DATA DE VALIDADE:	15/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Avenida Limeira,901		
Sentido:	(rodovia/B)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	48,8	47	47,0	-1,8
2	45	44	44,0	-1,0
3	47,5	45	45,0	-2,5
4	46,3	44	44,0	-2,3
5	40,7	38	38,0	-2,7
6	43,4	43	43,0	-0,4
7	46,4	46	46,0	-0,4
8	45,8	44	44,0	-1,8
9	48,3	47	47,0	-1,3
10	41,4	43	43,0	1,6

FAIXA 2:		Avenida Limeira,901		
Sentido:	(rodovia/B)	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	48,6	47	47,0	-1,6
2	44,3	44	44,0	-0,3
3	48,2	48	48,0	-0,2
4	38,4	40	40,0	1,6
5	49	48	48,0	-1,0
6	47,4	46	46,0	-1,4
7	46,3	44	44,0	-2,3
8	49,2	47	47,0	-2,2
9	46,6	45	45,0	-1,6
10	48,3	47	47,0	-1,3

FAIXA 3:		Avenida Limeira,901		
Sentido:	(rodovia/B)	Velocidade:	50 km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	46,2	46	46,0	-0,2
2	48,1	47	47,0	-1,1
3	43,3	45	45,0	1,7
4	49,1	49	49,0	-0,1
5	48	48	48,0	0,0
6	44,8	44	44,0	-0,8
7	47,7	46	46,0	-1,7
8	43,8	43	43,0	-0,8
9	42,7	43	43,0	0,3
10	45,6	45	45,0	-0,6



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

FAIXA 4:

Avenida Limeira,901

Sentido:	(rodovia/B)		Velocidade:	50 km/h
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	42,8	42	42	-0,8
2	43,1	45	45	1,9
3	40,3	41	41	0,7
4	44,9	44	44	-0,9
5	42,6	41	41	-1,6
6	42,8	44	44	1,2
7	44	44	44	0
8	43,5	45	45	1,5
9	42,1	43	43	0,9
10	43,1	44	44	0,9

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO

LACRES PRINCIPAIS:	Módulo P:	ECE1404325	Câmeras:	ECE1409647, ECE1409659, ECE1409660, FCF1409672
	Doppler:	ECE1409283, ECE1409295, ECE1409301, ECE1409313		
Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):	000000000018580			

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico

Detalhes do Instrumento - Medidor de Velocidade

Responsável: FOCALLE - ENGENHARIA VIARIA LTDA.**Município:** PIRACICABA-SP**Data da Declaração:** 18/10/2024**Data Validade:** 17/10/2025**Resultado:****Aprovado****Local:** AV. 31 DE MARÇO XAV. INDEPENDÊNCIA**Marca/Modelo:** FOCALLE / F-DIP**Portaria de Aprovação:** 245/2022**Tipo:** Fixo**Faixas do Medidor**

Nº da Faixa	Descrição	Nº do Inmetro	Nº de Série	Sentido	Vel. Nominal
1	1		D0738	AV. 31 DE MARÇO XAV. INDEPENDÊNCIA B/C	50 Km/h
2	2		D0738	AV. 31 DE MARÇO XAV. INDEPENDÊNCIA B/C	50 Km/h
3	3		D0738	AV. 31 DE MARÇO XAV. INDEPENDÊNCIA B/C	50 Km/h

Histórico do medidor

Nº Certificado/Declaração	Nº Ensaio	Ano	Dt. Laudo / Reparo	Dt. Validade	Tipo Serviço	Tipo Resultado	Certificado
00000000018611	--	--	18/10/2024	17/10/2025	Declaração da Conformidade	Aprovado	



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

A empresa Focalle Engenharia Viária LTDA, com CNPJ 09.072.082/0001-54, autorizada pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149 de 6 de maio de 2020 para emitir declarações de conformidade de medidores de velocidade de veículos automotores fabricados por ela, e sob supervisão metrológica do Inmetro, conforme Art. 4º da Portaria Inmetro nº 293/2021, declara que o instrumento de medição mencionado abaixo foi testado e está em conformidade com o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) da Portaria Inmetro nº 158/2022.

Nº DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:	D0738
ENDEREÇO:	Av. 31 de Março x Av. Independência
MUNICÍPIO/UF:	Piracicaba/SP
N.º PORTARIA DE APROVAÇÃO:	245/2022
NÚMERO DE FAIXAS:	3
TÉCNICO EXECUTOR:	Tailon Junio Moreira de Souza

MARCA:	Focalle
N.º DE INVENTÁRIO FOCALLE	00.001.796
MODELO:	F-DIP
DATA DA VERIFICAÇÃO:	18/10/2024
DATA DE VALIDADE:	17/10/2025
VEÍCULO/PLACA:	Fiorino/SUM2G34

FAIXA 1:		Av. 31 de Março x Av. Independência		
Sentido:	B/C	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	47,9	47	47,0	-0,9
2	47,5	46	46,0	-1,5
3	48,4	46	46,0	-2,4
4	52,9	53	53,0	0,1
5	50	49	49,0	-1,0
6	51	52	52,0	1,0
7	49,3	49	49,0	-0,3
8	53	53	53,0	0,0
9	48,7	50	50,0	1,3
10	52,2	54	54,0	1,8

FAIXA 2:		Av. 31 de Março x Av. Independência		
Sentido:	B/C	Velocidade:	50km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	45,3	45	45,0	-0,3
2	43,1	44	44,0	0,9
3	47,6	49	49,0	1,4
4	48,5	46	46,0	-2,5
5	47,6	47	47,0	-0,6
6	48,9	48	48,0	-0,9
7	50,2	50	50,0	-0,2
8	50	49	49,0	-1,0
9	47,9	46	46,0	-1,9
10	47,8	46	46,0	-1,8

FAIXA 3:		Av. 31 de Março x Av. Independência		
Sentido:	B/C	Velocidade:	50 km/h	
Medições	Vel. do Padrao (P) Km/h	Vel. Registrada (R) Km/h	Vel. Indicada (I) km/h	E1 = R - P
1	45,4	46	46,0	0,6
2	46,4	46	46,0	-0,4
3	46	45	45,0	-1,0
4	46,4	48	48,0	1,6
5	49,4	49	49,0	-0,4
6	45,9	45	45,0	-0,9
7	43,1	42	42,0	-1,1
8	45,4	44	44,0	-1,4
9	44,1	44	44,0	-0,1
10	50,4	50	50,0	-0,4

DADOS DE SELAGEM DO INSTRUMENTO



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

FOCALLE
FOR 096 02

LACRES PRINCIPAIS:

Módulo P: ECE1391527
Câmeras: ECE1391473, ECE1391503, ECE1391515
Doppler: ECE1391461, ECE1391485, ECE1391497

Nº DA DECLARAÇÃO (PSIE):

000000000018611

Ariane Paola Rider

Ariane Paola Rider
Responsável Técnico



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1830/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0258/2024 Sensor: SN220502045BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887367 Sensor: ECE0887355		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: R. Dom Pedro I, 1145 C/B (Antes Av. José Micheletti) - Fx 1 – Piracicaba-SP			
Faixa: 1	Sentido: Centro/Bairro	Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 Dados: 2024.12.09 20:49:02 -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1830/2024	Referente CE 1830/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico R. Dom Pedro I, 1145 C/B (Antes Av. José Micheletti) - Fx 1 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887367 Sensor: ECE0887355	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0258/2024 Sensor: SN220502045BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes		(X) SIM () NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos		(X) SIM () NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 1 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	27,2	28		0,8	+5.0km/h		
2	26,2	25		-1,2	+5.0km/h		
3	27,2	28		0,8	+5.0km/h		
4	29,3	28		-1,3	+5.0km/h		
5	30,0	28		-2,0	+5.0km/h		
6	28,1	26		-2,1	+5.0km/h		
7	29,1	28		-1,1	+5.0km/h		
8	30,9	29		-1,9	+5.0km/h		
9	27,8	29		1,2	+5.0km/h		
10	30,2	31		0,8	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
				(X) Aprovado	() Reprovado		
				Assinado de forma digital por MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 <small>Dados: 2024.12.09 20:49:15 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							



Certificado de Ensaio de Equipamento Medidor Velocidade

CE 1831/2024

A empresa ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 71.590.426/0001-90, sita na Av.Jaguaré 818, Galpão 5, Centro Logístico Jaguaré, São Paulo-SP, CEP 05346-000, autorizada pela Dimel sob o código EAP027, conforme Portaria 127/20, alterada pela Portaria 263/24, no âmbito da Portaria 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão emconformidade com os requisitos do Regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo à Portaria 158/22.

Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi			Data do Ensaio 06/12/2024
Instrumento Medidor de Velocidade	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV-544NI	Nº Série MMV544NI: NI0235/2024 Sensor: SN220502046BR
Lacres Principais: MMV544NI: ECE0887513 Sensor: ECE0887379		Lacres Secundários: Equipamento é dispensado do uso de lacres secundários, conforme Portaria Inmetro 089/2021.	
Portaria de Aprovação de Modelo 089/2021		Validade da Verificação Inicial	05/12/2025
Local da Instalação: R. Dom Pedro I, 1145 C/B (Antes Av. José Micheletti) - Fx 2 – Piracicaba-SP			
Faixa: 2 Sentido: Centro/Bairro		Veloc. Permitida: 050 km/h	
Nome/ Razão Social do Detentor Equipmento CONSORCIO PIRA SEGURA			CNPJ 55.892.124/0001-10
Endereço Detentor do Equipmento RUA ANTONIO ALCANTARA MACHADO, 331			
Bairro VILA PACAEMBU	CEP 13424-467	Município-UF PIRACICABA-SP	
Código serviço: 26236	Valor R\$ 542,72	Executor dos Ensaios MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854 728854 Matheus Silva Denardi	Assinatura Representante Legal Assinado de forma digital por DENISE GABRIELA NUNES DENISE GABRIELA NUNES CAMARGO:31427245835 CAMARGO:31427245835 Dados: 2024.12.10 03:41:50 -03'00' -03'00' Denise Gabriela Nunes Camargo

REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº Registro de Medição RM 1831/2024	Referente CE 1831/2024	Data 06/12/2024					
Tipo de Serviço Metrológico		VERIFICAÇÃO INICIAL					
Local de Execução do Serviço Metrológico R. Dom Pedro I, 1145 C/B (Antes Av. José Micheletti) - Fx 2 – Piracicaba-SP							
Lacres Primários: MMV544NI: ECE0887513 Sensor: ECE0887379	Lacres Secundários: Dispensado uso de lacre secundário, conforme Portaria Inmetro 089/2021.						
Identificação do Modelo							
Nº de Portaria de Aprovação: 089/2021	Marca: ENGEBRAS						
Modelo: MMV-544NI	Nº de Série: MMV544NI: NI0235/2024 Sensor: SN220502046BR						
Executor dos Ensaios Matheus Silva Denardi		Data da Verificação 06/12/2024					
Modelo conforme Caderno de Componentes (X) SIM		() NÃO					
Modelo conforme Portaria de Aprovação e Aditivos (X) SIM		() NÃO					
ENSAIO DE CAMPO							
Faixa: 2 Sentido: Centro/Bairro		Identif:	Velocidade Permitida: 050 km/h				
Medições	Velocidade do Padrão (P) Km/h	Velocidade Registrada (R) Km/h	Velocidade Indicada (I) Km/h	E1=R-P	E1 Máximo Admissível	E2=I-R	E2 Máximo Admissível
1	27,1	27		-0,1	+5.0km/h		
2	29,1	28		-1,1	+5.0km/h		
3	27,7	30		2,3	+5.0km/h		
4	29,2	29		-0,2	+5.0km/h		
5	33,7	33		-0,7	+5.0km/h		
6	29,0	31		2,0	+5.0km/h		
7	28,5	30		1,5	+5.0km/h		
8	26,5	28		1,5	+5.0km/h		
9	30,1	32		1,9	+5.0km/h		
10	32,7	35		2,3	+5.0km/h		
Padrão de Medição: Cronotacômetro série 014675 - Certificado de Calibração R0974/2024							
(X) Aprovado				() Reprovado			
MATHEUS SILVA DENARDI:47613728854				<small>Assinado de forma digital por</small> <small>MATHEUS SILVA</small> <small>DENARDI:47613728854</small> <small>Dados: 2024.12.10 03:42:04 -03'00'</small>			
Matheus Silva Denardi							

LOMBADA ELETRÔNICA

CONFORME ANEXO I - RESOLUÇÃO 798/20 – CONTRAN



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255676

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2669/2024 Local da Instalação: VIADUTO FRANCISCO JESUÍNO AVANZI PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 1-SP304/RIO CLARO		Número de Série: 0464/2019 Número do Inmetro: 15419227 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051348
Marcas de Selagem: H4498805-7		
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP		Agente Metrológico _____ JOSIAS BARBOSA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G77 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255677

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2670/2024 Local da Instalação: VIADUTO FRANCISCO JESUÍNO AVANZI PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 2-SP304 / RIO CLARO		Número de Série: 0459/2019 Número do Inmetro: 15419213 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410321300305133X
Marcas de Selagem: H4498806-0		
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP		Agente Metrológico _____ JOSIAS BARBOSA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G76 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255672

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2665/2024 Local da Instalação: VIADUTO JOÃO CARMIGNANI (BABICO) PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 1-AV. 1º DE AGOSTO P/ AV LIMEIRA		Número de Série: 0467/2019 Número do Inmetro: 15419214 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051321
Marcas de Selagem: H4498803-1		
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP		Agente Metrológico _____ JOSIAS BARBOSA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13K06G75 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255699

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2686/2024 Local da Instalação: VIADUTO JOÃO CARMIGNANI (BABICO) PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 2-AV. 1º DE AGOSTO P/ AV LIMEIRA		Número de Série: 04582019 Número do Inmetro: 14193120 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003065489
Marcas de Selagem: H4498804-4		
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP		Agente Metrológico _____ JOSIAS BARBOSA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 14/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 13/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C93I31 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255671

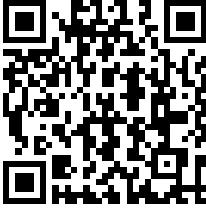
EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2664/2024 Local da Instalação: R GIOCONDA FIORIM ORIANI, PROX AV RUI BARBOSA PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 1-CENTRO/BAIRRO	Marcas de Selagem: H4498801-6	Número de Série: 0473/2019 Número do Inmetro: 14172700 Código Serviço: 236 (Após Reparo) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051291
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G72 ou pela leitura do QR-CODE		



CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16255673

EXECUTOR: IPEM-SP - Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo - IPEM/SP

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Rpira 2666/2024 Local da Instalação: R GIOCONDA FIORIM ORIANI, PROX AV RUI BARBOSA PIRACICABA - SP Faixas/Sentido: FAIXA 2-CENTRO BAIRRO	Marcas de Selagem: H4498802-9	Número de Série: 0470/2019 Número do Inmetro: 15419228 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103213003051305
Proprietário Nome/Razão Social: CONSORCIO PIRA SEGURA CNPJ/CPF: 55.892.124/0001-10 Endereço: R. ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO, 331 Bairro: Vila Pacaembu Município: Piracicaba CEP: 13424-467 UF: SP	Agente Metrológico  _____ JOSIAS BARBOSA	
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 03/10/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 02/10/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 13C06G73 ou pela leitura do QR-CODE		