



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 484, de 06 de novembro de 2023.

Aditivo à  
Portaria  
Inmetro/Dirr  
n.º  
050/2018

**O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO**, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto no Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, na Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como na portaria Inmetro nº 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores de velocidade de veículos automotores, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 158/2022; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.003968/2023-27 e do Sistema Orquestra n.º 2521018, **resolve**:

Art. 1º Modificar, em caráter opcional, a placa do módulo legalmente relevante (MLR), o plano de selagem do dispositivo registrador e o plano de selagem principal do modelo VSIS VCAP 01, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Velsis, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 050, de 05 de Abril de 2018.

Art. 2º Substituir o Anexo 6 no item 7 Anexos, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 050 de 05 de Abril de 2018, pelo Anexo 6 apresentado abaixo:

(...)

Anexo 6 - Plano de selagem principal: dispositivo registrador (NR)

Art. 3º Incluir no item 7 Anexos, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 050 de 05 de Abril de 2018, o Anexo 21, apresentado abaixo:

(...)

Anexo 21 - Plano de selagem principal MLR. (NR)

Art. 4º Substituir os subitens 6.1, 6.2 e 6.3, do item 6 Software, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 050, de 05 de Abril de 2018, que passa ter a seguinte redação:

(...)

6.1. Versões do software aprovadas:

6.1.1. Versão: 01.02.06.20

6.1.1.1. Nomes dos pacotes:

6.1.1.1.1. Pacote final: 1471489\_VSISVCAP\_v.01\_r.1.0.zip

6.1.1.1.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): 3aacaf00669f61dd9b0205d4b5224dd49778fc42564e0192a9ffbf59043312d

6.1.1.1.2. Pacote final: Velsis\_2521018\_VSISVCAP01\_v.02\_r.0.0\_20230705.zip

6.1.1.1.2.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): 8d1ecab2ee8dad933c5cfc59d8a5cc7677f65e06c2fa44436829fd5053096

6.1.1.2. Identificador da versão do software: 01.02.06.20

6.1.1.3. Nomes dos binários assinados:

6.1.1.3.1. Binário: mlr

6.1.1.3.1.1. Versão: 1.5.5.0

6.1.1.3.1.2. Valor do Hash do binário (sha256): a089dd085d43d92340e3bc3f0bf96445c48487771e45bfc8ed29b4862357330

6.1.1.3.2. Binário: vShell

6.1.1.3.2.1. Versão: 1.5.5.0

6.1.1.3.2.2. Valor do Hash do binário (sha256): fcf3d0f5a3cd3fe0948f6846b2b63582130f4ce65f5ef93c4b4eb88bfea9acf4

6.1.1.4. Sistema Operacional: Ubuntu 16.04.3 LTS com kernel GNU/Linux 4.4.0-98-genericx86\_64

6.2. Chave do Modelo: N = 00cc23562b79f423da9441bf0b7d89

6f6d3bb3bbf0822729f15765efa4b8

3f1a111c832222a0380a78f607aa7f

be93f9d40971ca0483abf8a35b8eb7

50a818ed21ad5524f5b96fafc59402

613af930198e47726538f4ee759f

5100b5e7b2ca6479cf111ba4dfc510

cb81832ba02820c2b9d4ad7561993c

45ad7b39f1270b8673641765405b8b

c678ee09dc39d2537e6eeef0d7223f

d95cd690cd956fa8dffa0ec3d83cc3

847e80352232df6cd0452938c69c6f

6ca6dc5b7a24b8b4700da447d505ba

284efd174115920da6b292c7aa8589

5572e37cf8a0f478cd00e7ccb3af

dc4b47e8709fb9f896aa89845612ca

f4b827ec474412f3acdd41a0940f14

b6c5

e = 0x10001

6.3. Chaves públicas: DB N = 00bd655785c566ae6f53afc2a4c

905dc689fc1c50df98b8b23015204c

267257abbfee4ca271412f0a870fd4

01f28c8c2c1c2f79a0b04121084018

e97757a3552cb1b16ebc6f8f06ac19

685a7bd0dbcd57df74cb6b48496df7

4ec7e031d6090cba5bd5df2c445235

a425d830b258a4e11382a8902b92

6aff4b0cd0d1386e6679dc93de8825

25754cb413e61a4cc528e7e895649a

2f7b3d22c91cc0d956a662275d5bb9

e577ec0d9e68abaedc44b39d837861

b138e6434502f32abf02a875e0fd02

0f7b9d71359861b6ca4346cc58c5ba  
 21da749efc82fe37f7c9f5de871894  
 2b37b8060a5a565261957ff67a0e42  
 a2791846d10051c0e8af465820e6  
 6905  
 e = 0x10001

PK N = 00bd39f94de201563004940b0caa83  
 54832ca1b8f908decb7fc6dbd6d311  
 598df4ac97e9c8fd9b499c51b5e7b1  
 8fe897e2e67602b3ac6389c52f1f00  
 03ad7caa4bf4ed4bd763d1932451a6  
 87cce9a7221783a744190bbebd1790  
 b2af601c099ad8b555cfcb57b9f5e9  
 124f36032d68dc2e42f731fa8723  
 2ac8efec3e1cb50f919c3215240cad  
 de2096d8a58c355e877cf27144c272  
 f01b8f2baa7ef4574b5c1b82af84af  
 be74ef9973afdeb984208b65ca1ca0  
 68162a558c9d9732f42eeb54e22a48  
 62fc70997b74384abd55b05aecb85b  
 1f830623e00b2b4625699081137567  
 cda61c2cef37161e2a4a38fe8c7c24  
 6556d0ad25245507ad9203633a9415  
 aabd  
 e = 0x10001

KEK N = 00d49fb458376c9853388e83f8434a  
 85f4a4bcd86f6036337ef9ceadf2f6  
 cee7ba866815635d94d2f74537bc32  
 e2f7b8d5820d3ec9b7a940f6c6888c  
 4a46ed7fbcf05f402cdd01ae5aaa80  
 53b431c647ed6b78949f4cb8932faf  
 2d7a6c4577be26bb9558917c921f46  
 f4ef0163d5c08d4b35161b4ee5c706  
 23c054432c0bdaabca13fe638b89e7  
 7d30570f6e430d2633f92ca4b47ea4  
 73c9fa1049bd3caf6f90edb9fc9509  
 c33d82e614a59d2a63ad367645e198  
 fccb716dba1f2a5435f9cde6f9663a  
 5976d30f62f3e0307965ce8ee1dbfc  
 096f954c4fd746c0a3ae708935b9ce  
 48db9a2f6bf4a1552e7bfad37c29f0  
 3074d4fa569de38752b08d06567a8d  
 5445  
 e = 0x10001  
 (NR)

Art. 5º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 050, de 05 de Abril de 2018, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



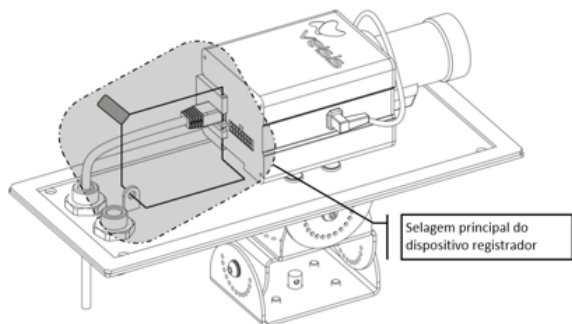
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO  
 ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM  
 07/11/2023, ÀS 17:00, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO  
 Presidente

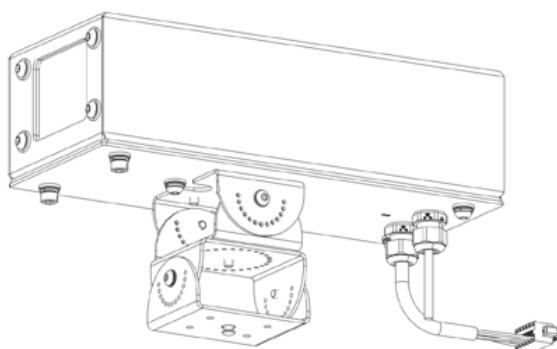
A autenticidade deste documento pode ser conferida no  
 site  
[https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
 informando o código verificador **1647427** e o código CRC  
**5D766F3E**.



**ANEXOS À PORTARIA N.º 484, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2023.**



Vista do Gabinete Aberto



Vista do Gabinete Fechado

OBS: Dimensões, posições de instalações, e forma de construção dos periféricos ficam a critério do fabricante.

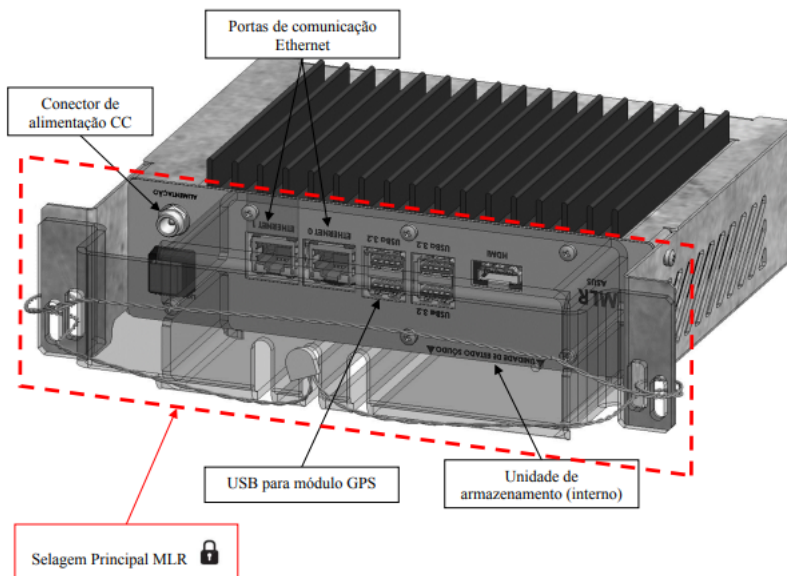
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 050, DE 05 DE ABRIL DE 2018.



REQUERENTE: VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA S.A.

PLANO DE SELAGEM PRINCIPAL: DISPOSITIVO REGISTRADOR.

ANEXO 6



Nota: Opcional selagem sem acrílico, conforme versões anteriores já homologadas.

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 050, DE 05 DE ABRIL DE 2018.



REQUERENTE: VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA S.A.

PLANO DE SELAGEM PRINCIPAL MLR.

**ANEXO 21**