



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0136, de 19 de junho de 2015.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea “g”, da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos medidores de velocidade de veículos automotivos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 115/1998; e,

Considerando constante do Processo Inmetro n.º 52600.045695/2014 e do Sistema Orquestra n.º 341515, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo Data Vision – Fixo Laser, de medidor de velocidade de veículos automotivos, marca Data Vision, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Data Traffic S/A

Endereço: Primeira Avenida, Quadra 1B, Lts 4 e 5, Cidade Empresarial, Aparecida de Goiânia, GO
CEP: 74935-900

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Medidor de velocidade de veículos automotivos

Marca: Data Vision

Modelo: Data Vision – Fixo Laser

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui as seguintes características:

- a) Intervalo de medição: 5 km/h a 250 km/h;
- b) Resolução: 1 km/h;
- c) Tensão nominal de alimentação: 110 V ou 220 V.

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento para medição e registro da velocidade de veículos automotores, instalado de forma fixa, com princípio de funcionamento ótico (Laser), podendo controlar simultaneamente até 04 faixas de trânsito. Constituído basicamente pelos dispositivos de: detecção e medição, processamento, armazenamento, registro e, opcionalmente, indicador de velocidade.





4.1 Dispositivo de detecção e medição: Os sensores óticos do modelo Data Vision – Fixo Laser podem ser instalados na lateral ou sobre a via, em conjunto com o gabinete do modelo. Cada sensor é responsável pelo monitoramento de uma faixa de trânsito.

4.2 Dispositivo de processamento: constituído por hardware e software capazes de processar as informações oriundas do dispositivo de detecção e medição, assim como controlar as demais funções do instrumento.

4.3 Dispositivo de armazenamento: constituído por memória interna capaz de armazenar os registros criptografados das medições realizadas.

4.4 Dispositivo de registro: constituído por câmeras digitais, com enquadramento dianteiro ou traseiro dos veículos, e iluminadores auxiliares.

4.5 Dispositivo indicador de velocidade: o modelo pode opcionalmente possuir dispositivo indicador constituído por três dígitos, capaz de indicar a velocidade de até 250 km/h. O dispositivo indicador pode ser instalado no corpo do instrumento ou em estrutura própria.

5 ANEXOS

Anexo 1 - Vista frontal e interna;

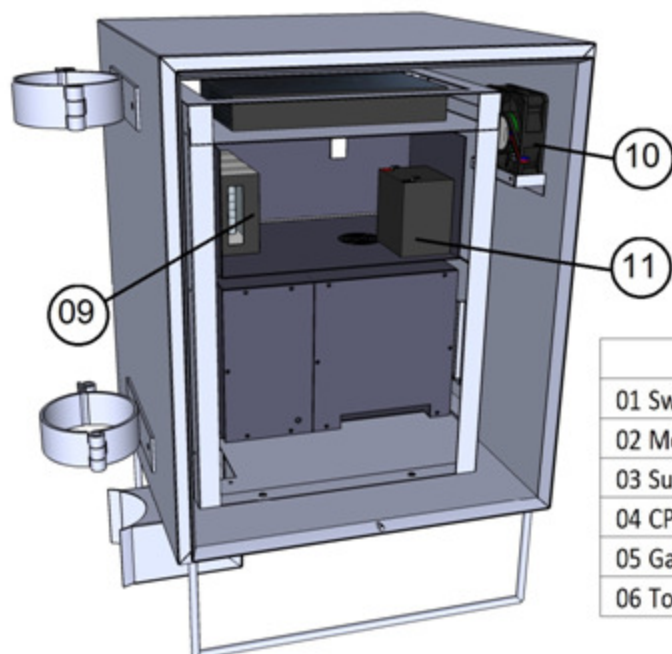
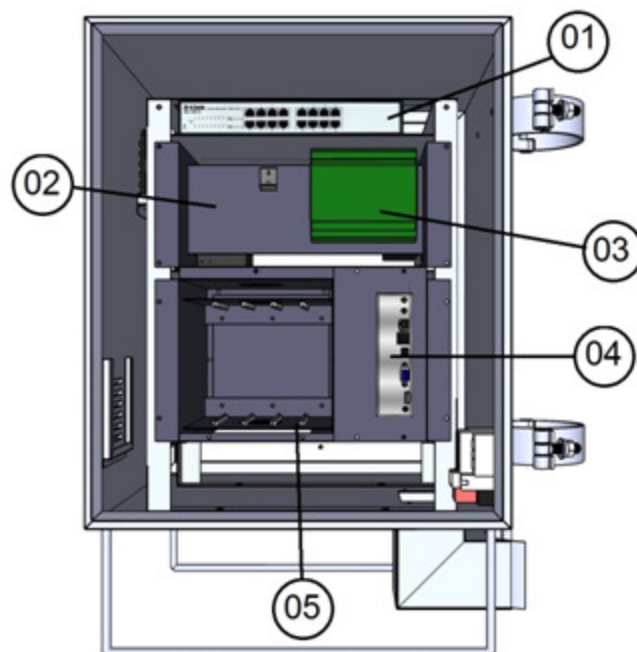
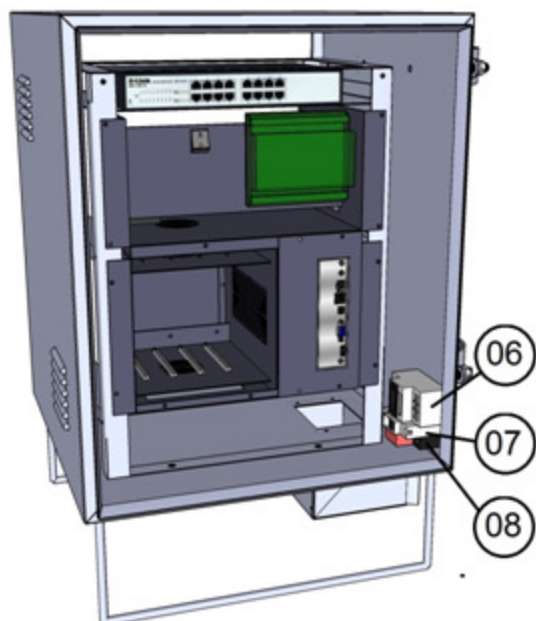
Anexo 2 – Vista do plano de selagem;

Anexo 3 – Vista da instalação na lateral da via;

Anexo 4 – Vista da instalação sobre a via.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Legenda	
01 Switch	07 Disjuntor
02 Módulo de Energia	08 Disp. Proteção de Surto
03 Supervisão	09 Fonte AC/DC
04 CPU	10 Cooler
05 Gabinete CPU	11 Bateria Selada
06 Tomada	

Nota: A plaqueta contendo as inscrições obrigatórias deve estar fixada no gabinete do modelo.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0136, DE 19 DE JUNHO DE 2015.

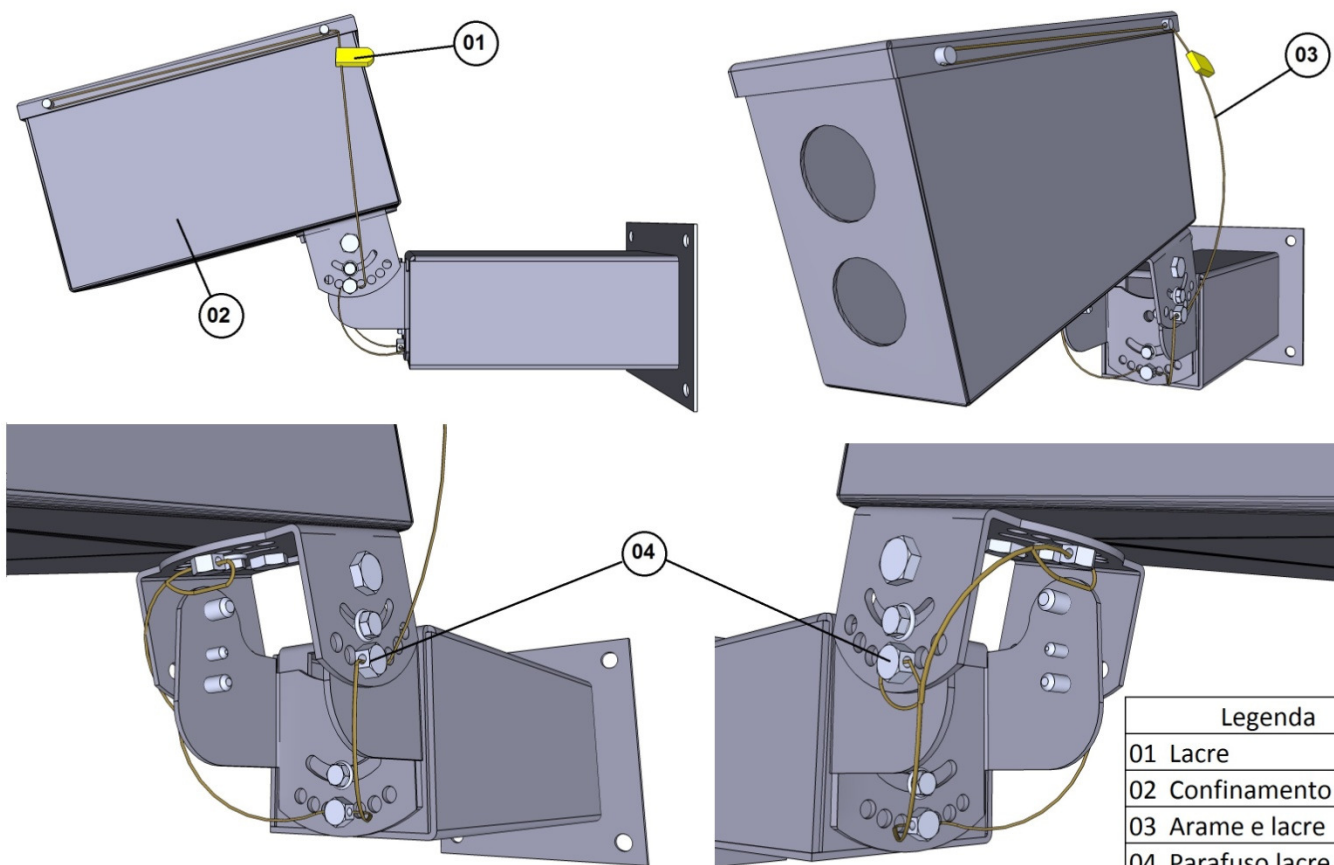


REQUERENTE:

DATA TRAFFIC S/A.

VISTA FRONTAL E INTERNA

ANEXO 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0136, DE 19 DE JUNHO DE 2015.

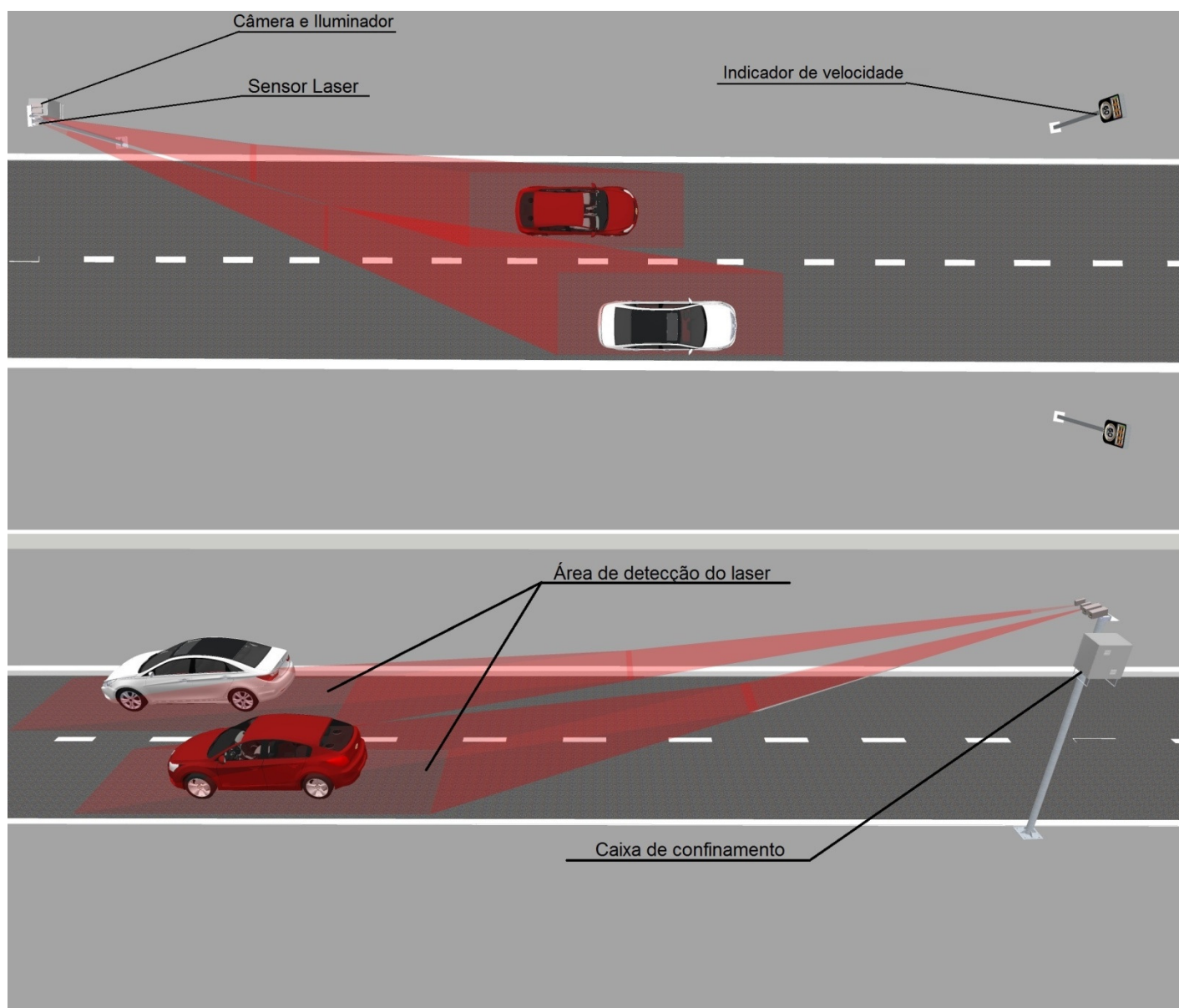


REQUERENTE:

DATA TRAFFIC S/A.

VISTA DO PLANO DE SELAGEM

ANEXO 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0136, DE 19 DE JUNHO DE 2015.

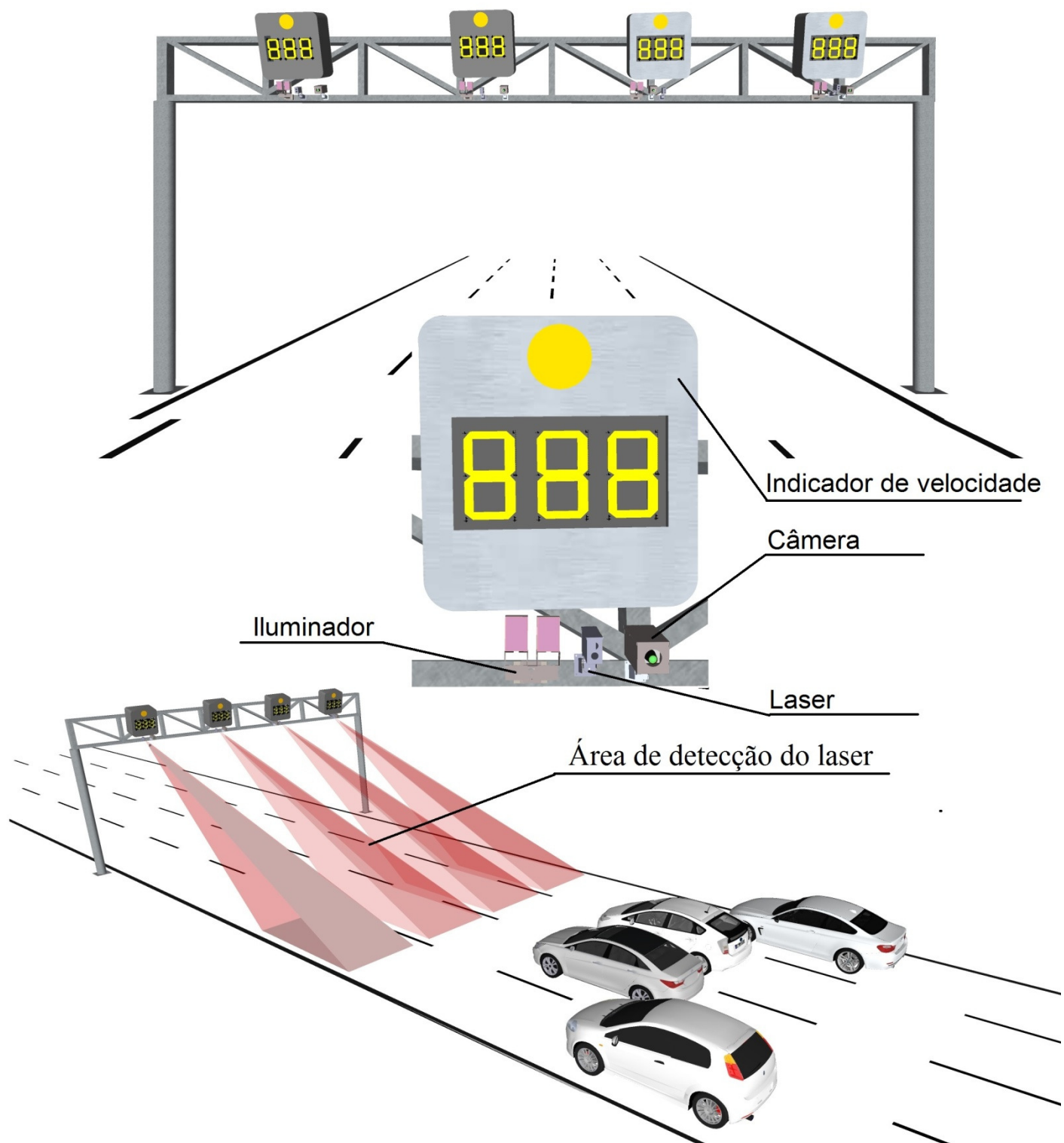


REQUERENTE:

DATA TRAFFIC S/A.

VISTA DA INSTALAÇÃO NA LATERAL DA VIA

ANEXO 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0136, DE 19 DE JUNHO DE 2015.



REQUERENTE:

DATA TRAFFIC S/A.

VISTA DA INSTALAÇÃO SOBRE A VIA

ANEXO 04