



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 566, de 2 de outubro de 2024.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, Substituto, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.004699/2024-05 e do sistema Orquestra n.º 2909599, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos W100, W200, W200 BOX EC, W200 BOX, WDESK-G, WDOS, WINOX-2G e WINOX R, de dispositivos indicadores para instrumentos de pesagem, classe de exatidão III, marca LAUMAS, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
Endereço: Rua Edgard Hoffmann 616 - Biguacu/SC CEP: 88164-275
CNPJ: 56308000/0001-08

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: dispositivo indicador para instrumentos de pesagem
País de Origem: Brasil
Marca: LAUMAS
Modelos: W100, W200, W200 BOX, W200 BOX EC, WDESK-G, WDOS, WINOX-2G e WINOX R
Classe de Exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria possuem características metrológicas descritas na Tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	W100	W200	W200 BOX	W200 BOX EC	WDESK G	WDOS	WINOX 2G	WINOX R
N.º Máximo de Valores Divisão de Verificação n (Max)	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000	n ≤ 10.000
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III	III	III	III	III

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivos indicadores de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônicos, digitais.
Constituídos basicamente de:
Modelos W100, W200, W200 EC, W200 BOX e WINOX R:

- 01 mostrador eletrônico digital, 06 dígitos, com 07 segmentos cada e com iluminação do tipo LED; Modelos WDESK G e WINOX 2G
- 01 mostrador eletrônico digital, 06 dígitos e com iluminação do tipo LCD gráfico; Modelo WDOS
- 01 mostrador eletrônico digital, 06 dígitos e com iluminação do tipo LCD gráfico;
- 01 mostrador eletrônico digital, 06 dígitos, com 07 segmentos cada e com iluminação do tipo LED.

Outros dispositivos:

- a) Dispositivo de retorno a zero semi automático;
- b) Dispositivo de retorno a zero inicial;
- c) Dispositivo de manutenção de zero;
- d) Dispositivo de equilíbrio de tara;
- e) Dispositivo de pesagem de tara;
- f) Dispositivo de predeterminação de tara;
- g) Dispositivo de tara subtrativa;
- h) Interfaces: serial, USB e TCP/IP e fieldbus.
- i) Faixa de tensão de alimentação elétrica: 110 VAC a 220 VAC ou 12 VDC a 24 VDC.
- j) Período de pré aquecimento: 30 minutos.

5 ANEXOS

Anexo 1 - Vistas em perspectiva do modelo W100, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 2 - Vistas frontal e traseira do modelo W100 com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 3 - Vista em perspectiva do modelo W200, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 4 - Vistas frontal e traseiras do modelo W200, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 5 - Vistas em perspectiva do modelo W200 BOX, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 6 - Vistas frontais do modelo W200 BOX, com planos de selagem opcionais do tipo arame e etiqueta

Anexo 7 - Vista lateral do modelo W200 BOX com local de fixação da placa de identificação

Anexo 8 - Vistas em perspectiva do modelo W200 BOX EC, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 9 - Vistas frontais do modelo W200 BOX EC, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 10 - Vista lateral do modelo W200 BOX EC, com local de fixação da placa de identificação

Anexo 11 - Vistas em perspectiva do modelo WDESK G, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 12 - Vistas frontal e posterior do modelo WDESK G, com planos de selagem opcionais etiqueta e arame

Anexo 13- Vista superior do modelo WDESK G, com local de fixação da placa de identificação

Anexo 14 - Vistas em perspectiva do modelo WDOS, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 15 - Vistas frontal e posterior do modelo WDOS, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 16 - Vistas em perspectiva do modelo WINOX 2G, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 17 - Vistas frontal e posterior do modelo WINOX 2G, com placa de identificação e planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 18 - Vistas em perspectiva do modelo WINOX R, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 19 - Vistas frontal e posterior do modelo WINOX R, com placa de identificação e planos de selagem opcionais arame e etiqueta

Anexo 20 - Placa de identificação modelos W100, W200, W200 BOX, W200 BOX EC, WDESK G, WDOS, WINOX 2G E WINOX R

Art. 2º 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
03/10/2024, ÀS 18:15, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCELO LUIS FIGUEIREDO MORAIS

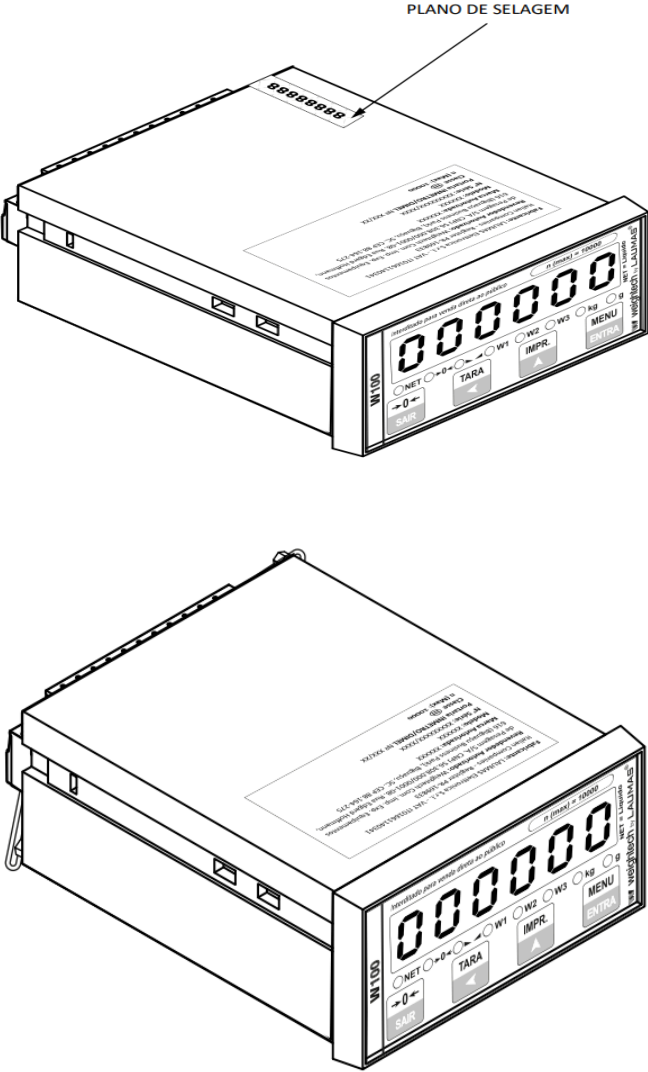
Presidente, Substituto

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, informando o código verificador **1919831** e o código CRC **FF819653**.

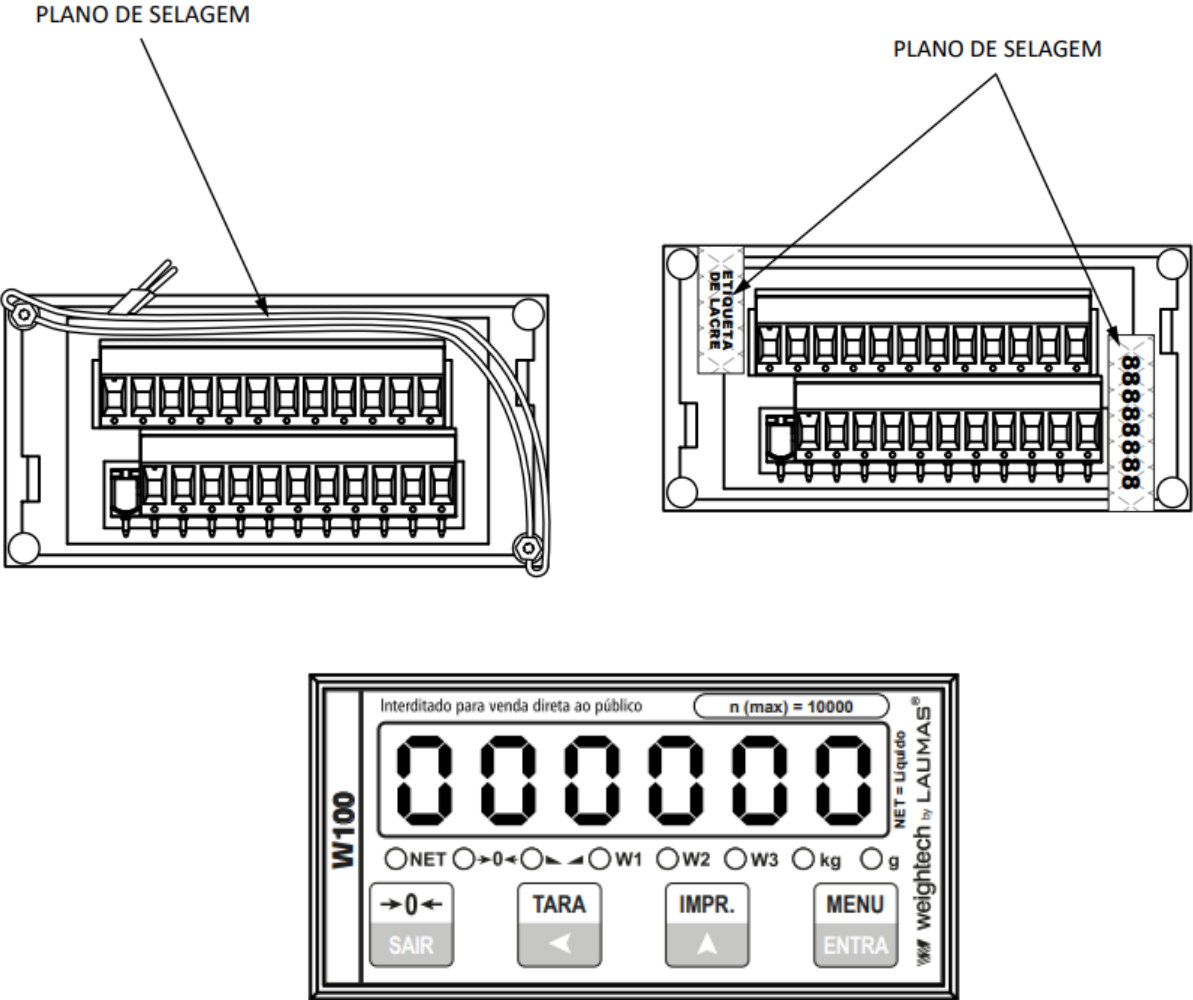


ANEXOS À PORTARIA N.º 566, DE 2 DE OUTUBRO DE 2024




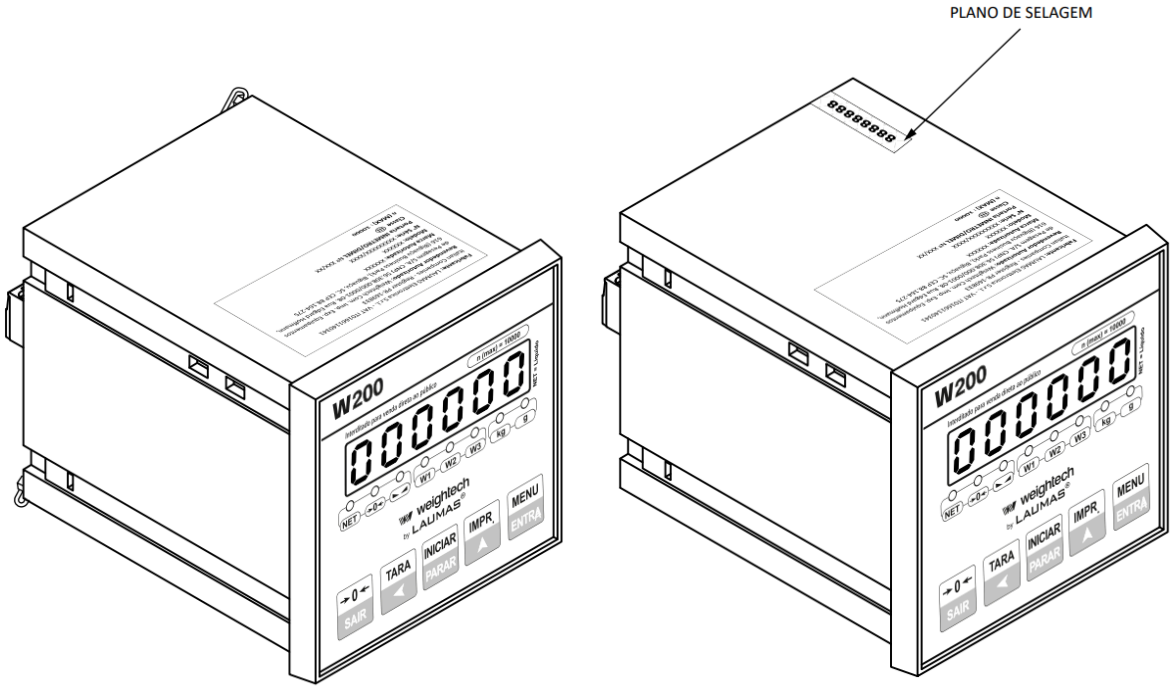
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo W100, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 1




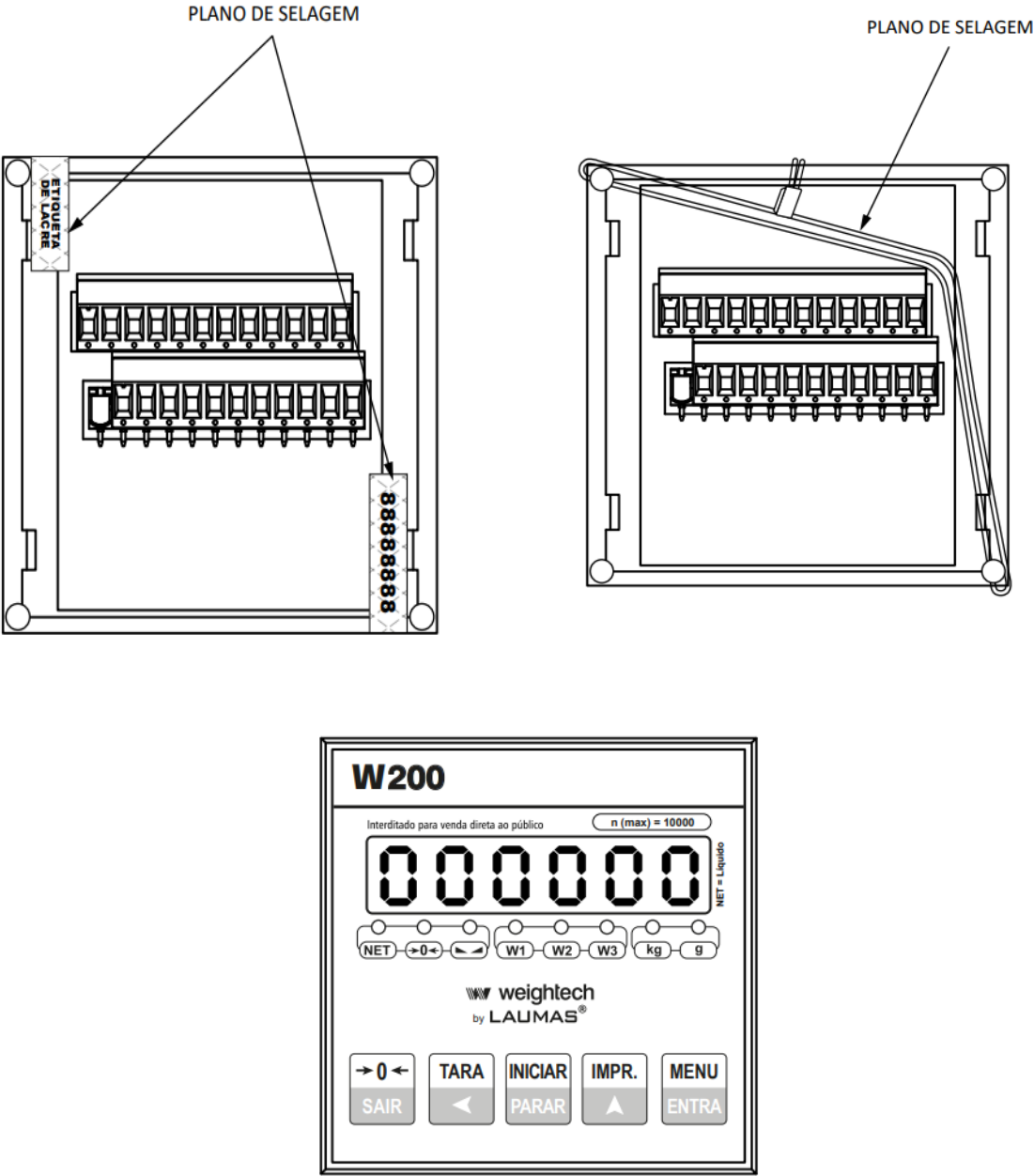
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas frontal e traseira do modelo W100 com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 2




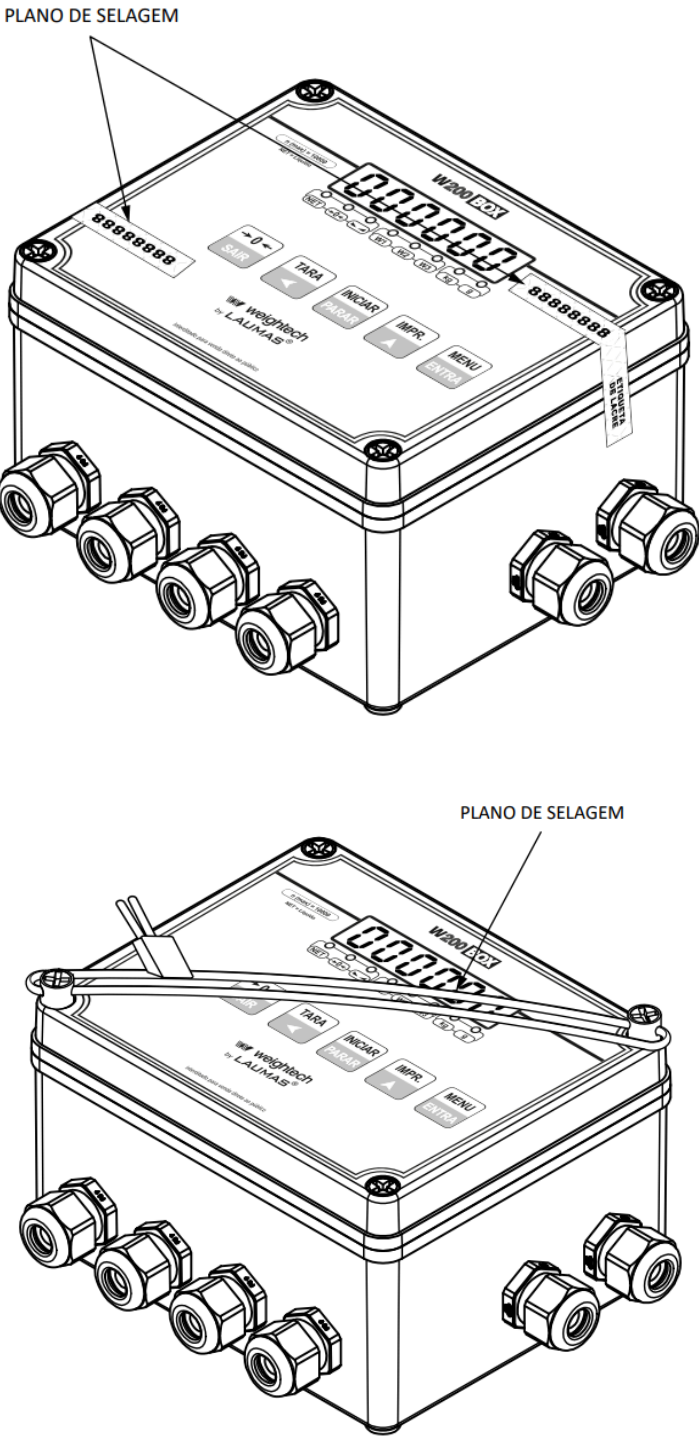
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vista em perspectiva do modelo W200, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 3




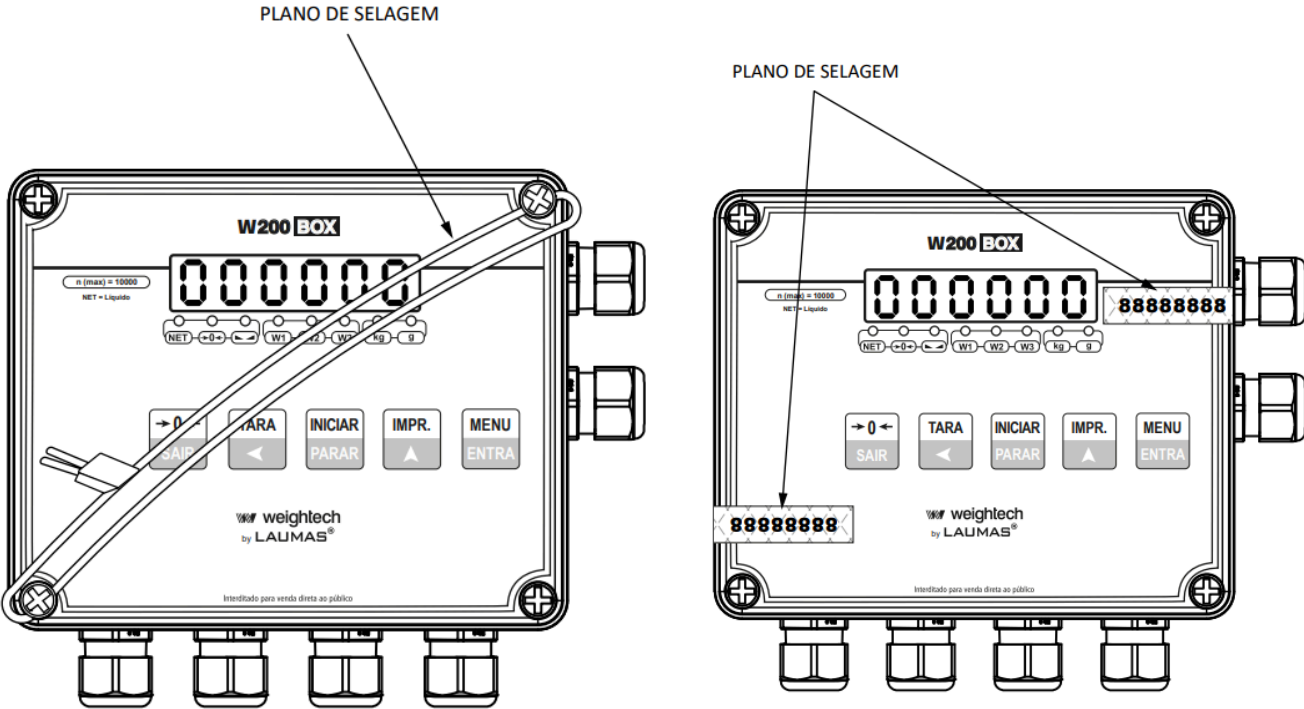
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas frontal e traseiras do modelo W200, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 4




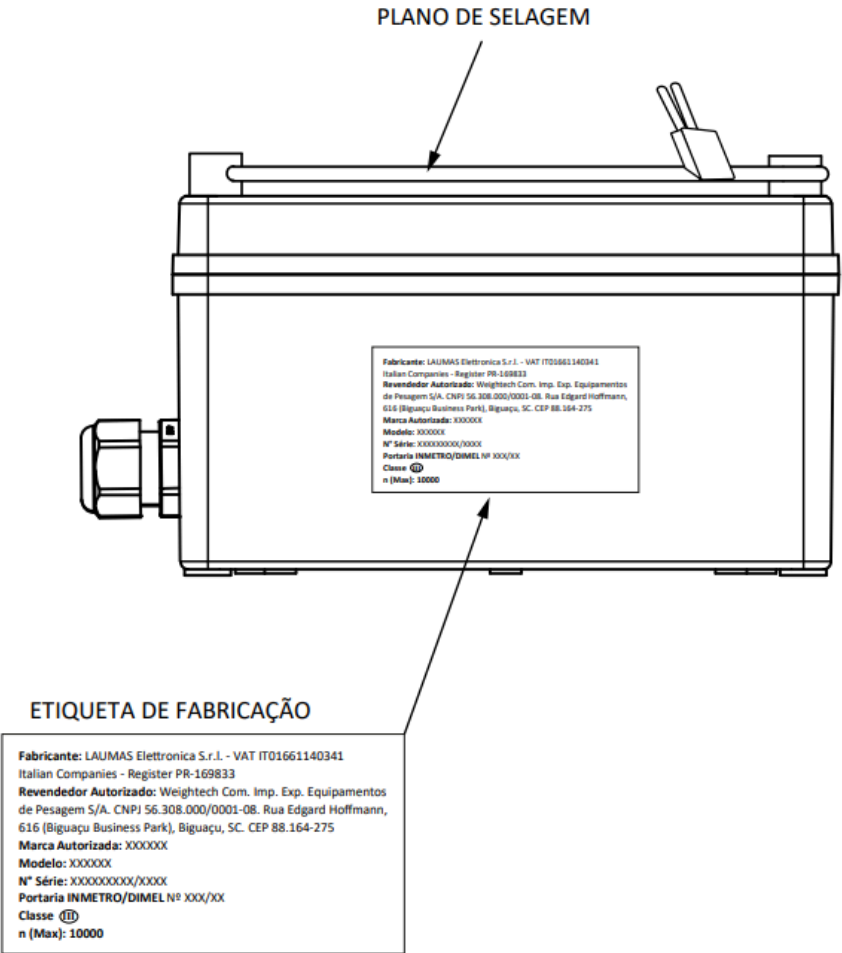
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: WeighTech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo W200 BOX, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 5



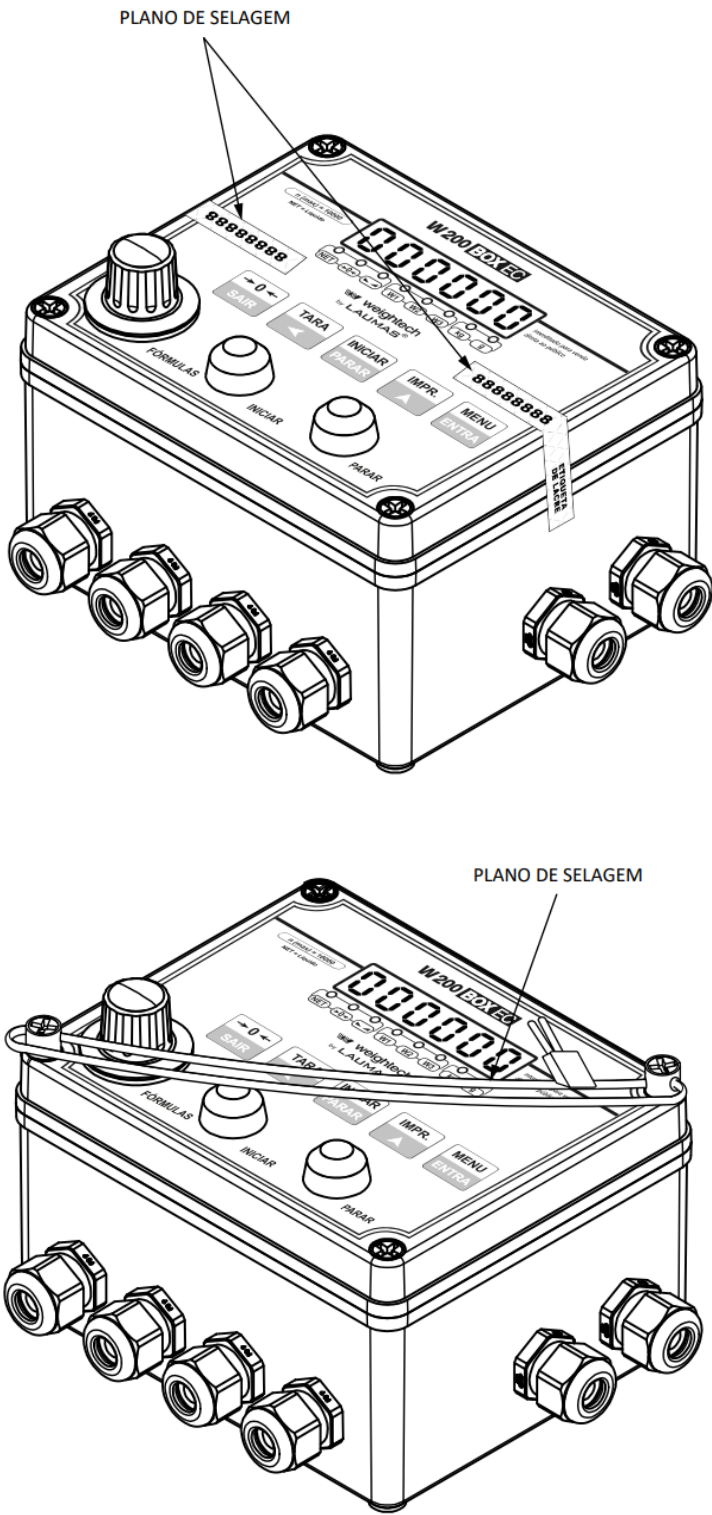
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas frontais do modelo W200 BOX, com planos de selagem opcionais do tipo arame e etiqueta
	ANEXO 6




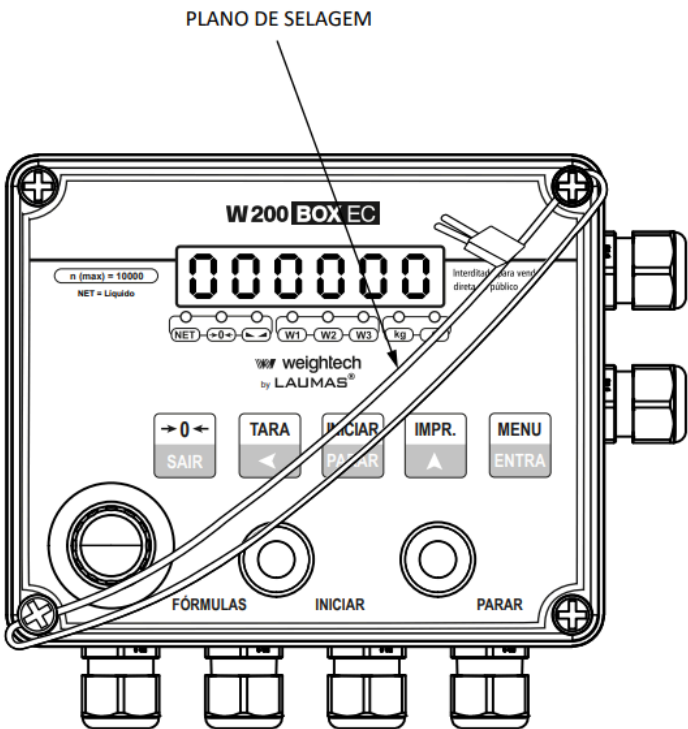
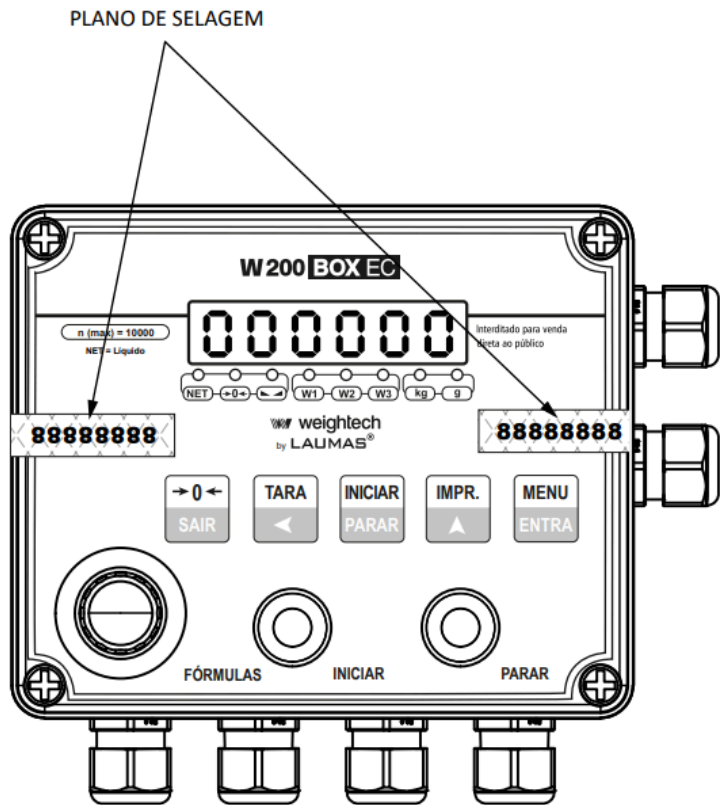
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vista lateral do modelo W200 BOX com local de fixação da placa de identificação
	ANEXO 7



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo W200 BOX EC, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 8



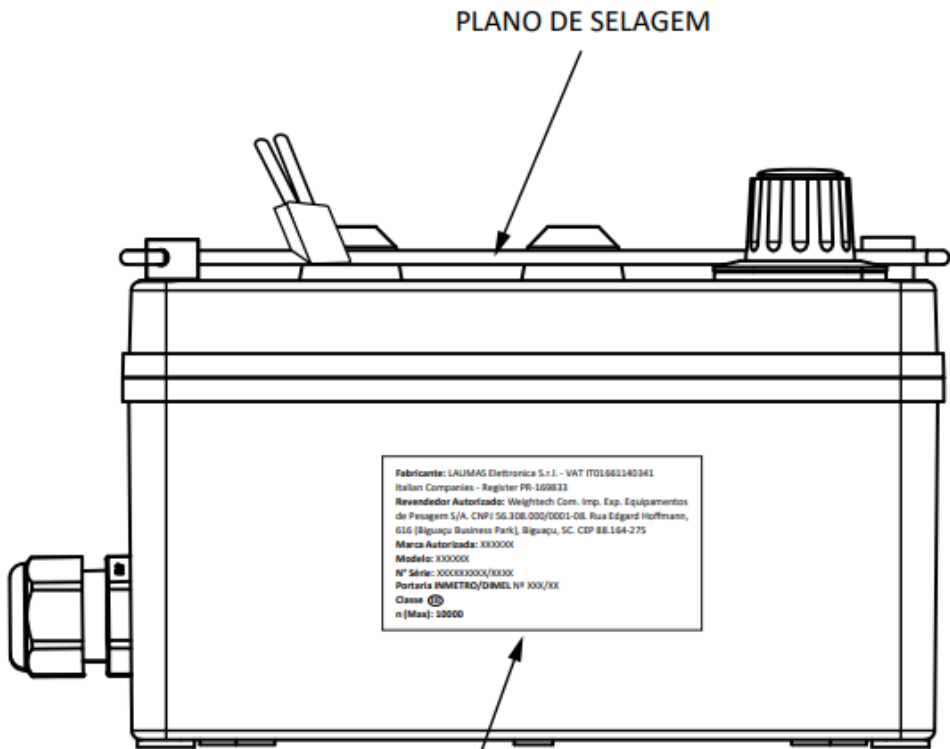
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A

Vistas frontais do modelo W200 BOX EC, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

ANEXO 9

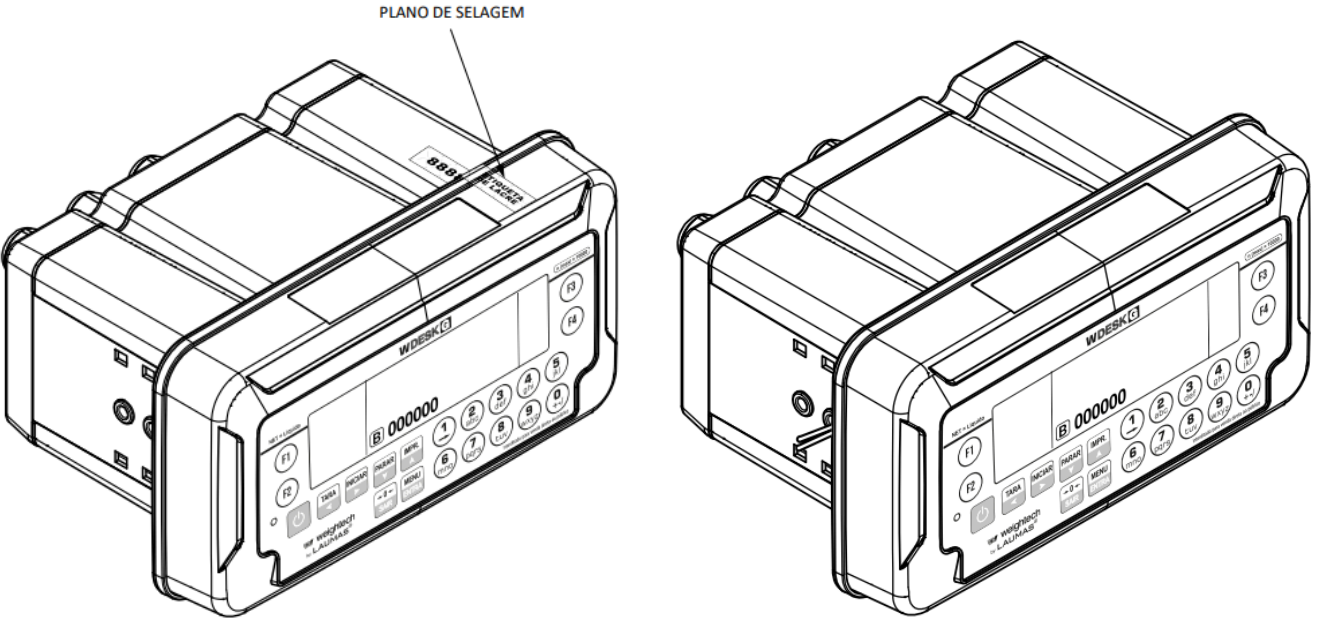


ETIQUETA DE FABRICAÇÃO


Fabricante: LAUMAS Elettronica S.r.l. - VAT IT01661140341
Italian Companies - Register PR-169833
Revendedor Autorizado: Weightech Com. Imp. Exp. Equipamentos de Pesagem S/A. CNPJ 56.308.000/0001-08. Rua Edgard Hoffmann, 616 (Biguaçu Business Park), Biguaçu, SC. CEP 88.164-275
Marca Autorizada: XXXXXX
Modelo: XXXXXX
N° Série: XXXXXXXXX/XXXX
Portaria INMETRO/DIMEL Nº XXX/XX
Classe III
n (Max): 10000

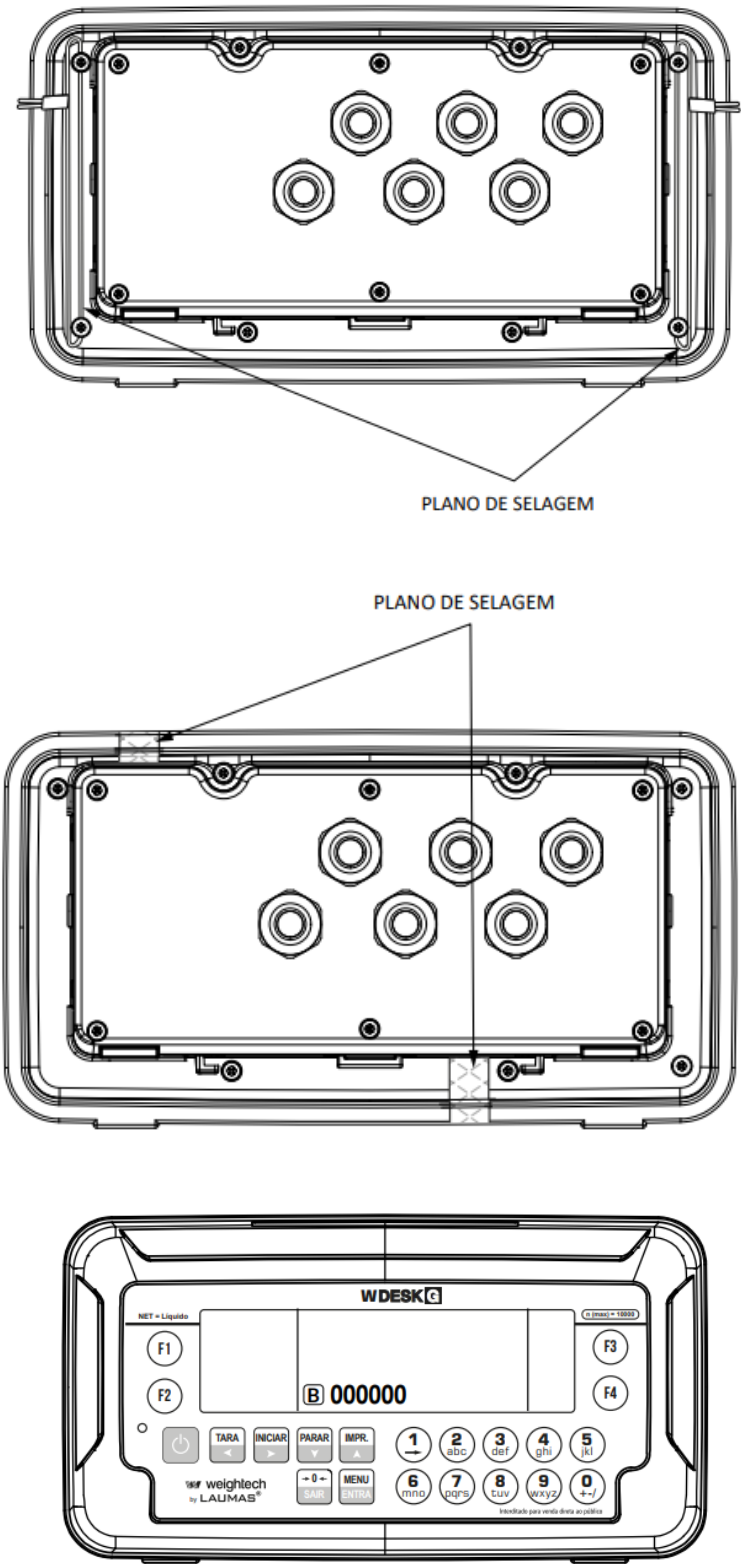
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vista lateral do modelo W200 BOX EC, com local de fixação da placa de identificação
	ANEXO 10



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: WeighTech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo WDESK G, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 11

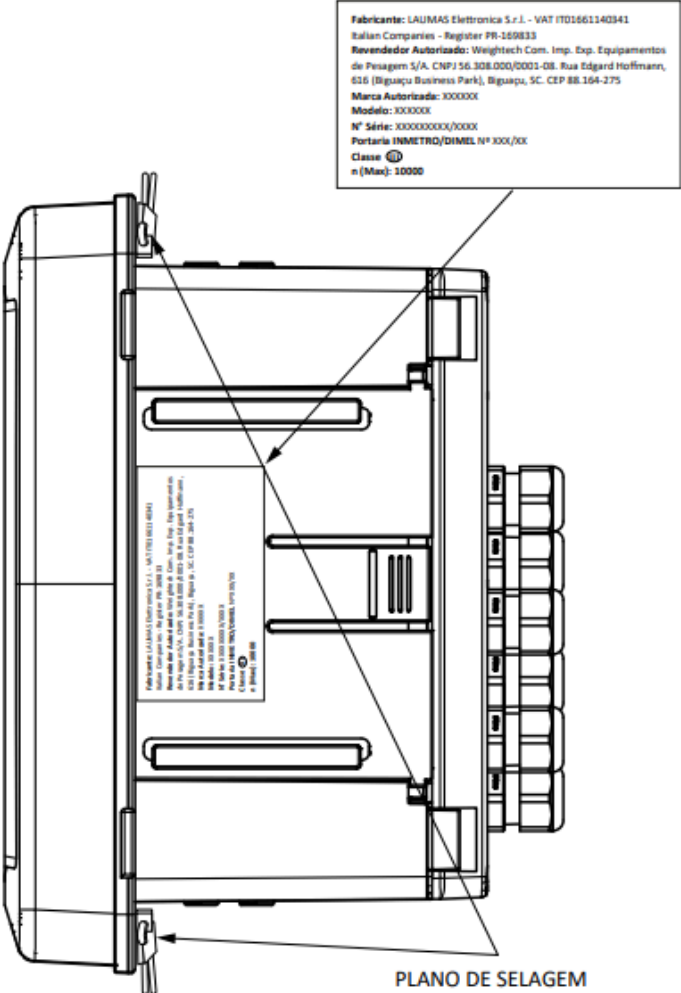


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º




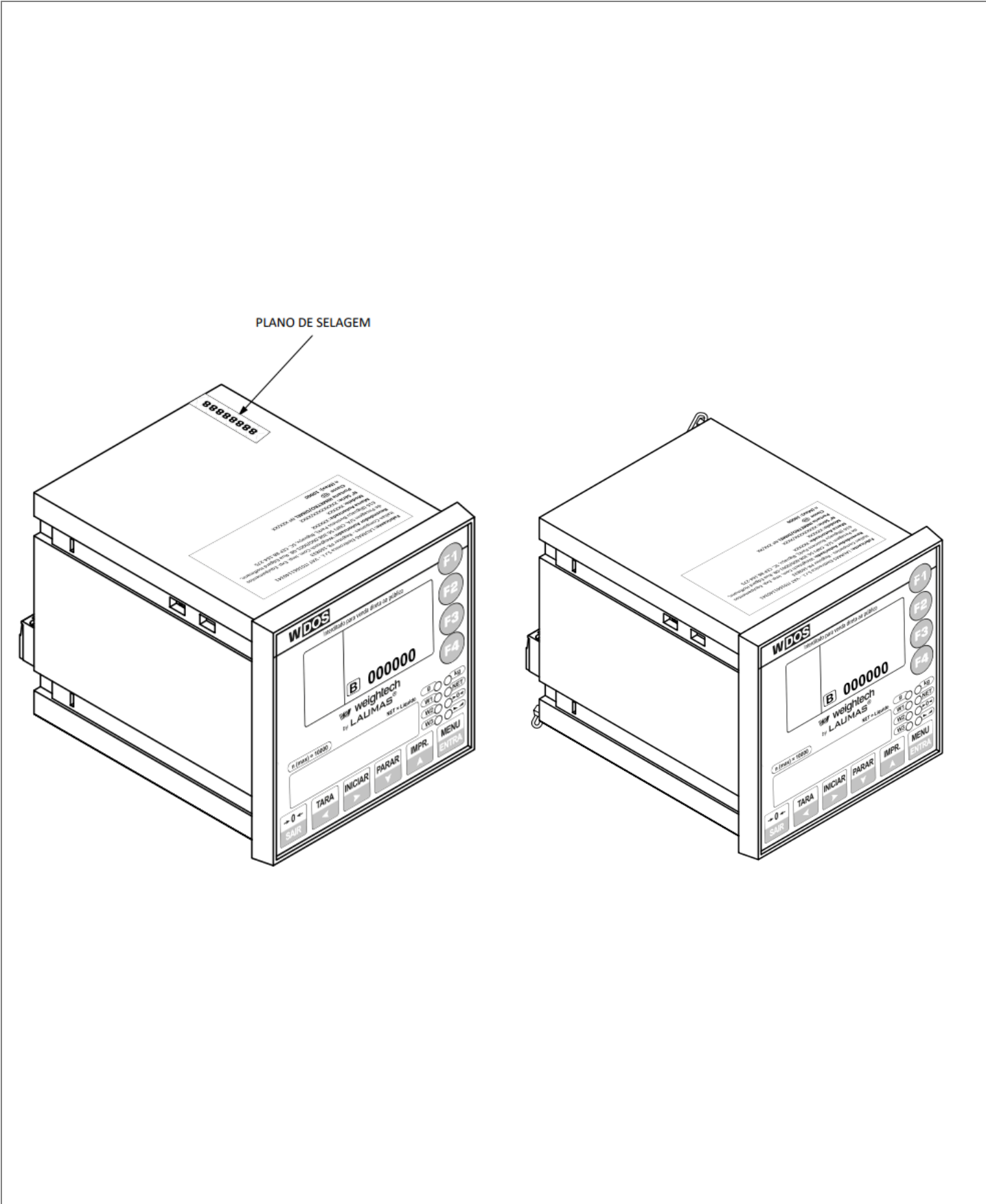
REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
Vistas frontal e posterior do modelo WDESK G, com planos de selagem opcionais etiqueta e arame

ANEXO 12




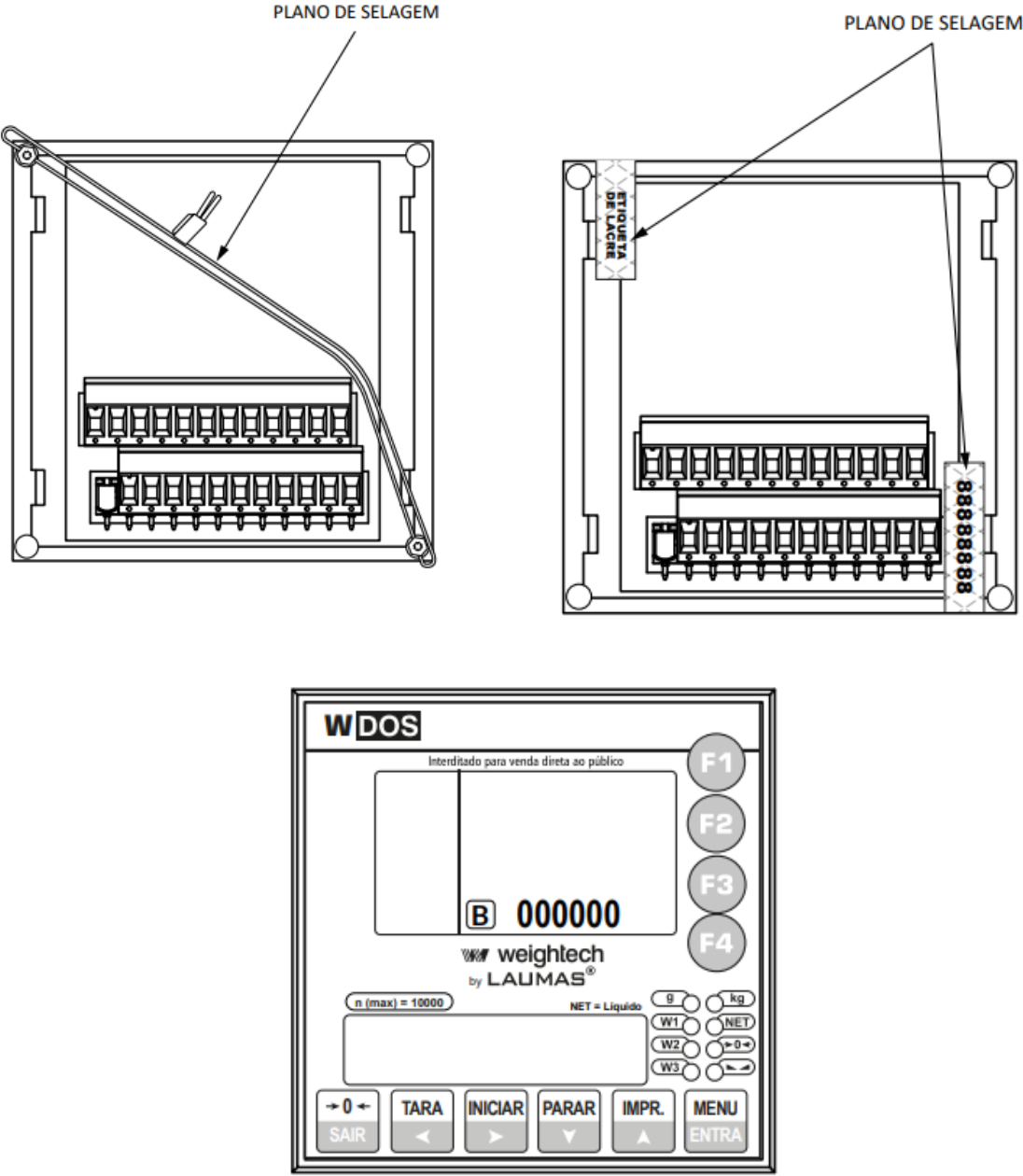
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vista superior do modelo WDESK G, com local de fixação da placa de identificação
	ANEXO 13




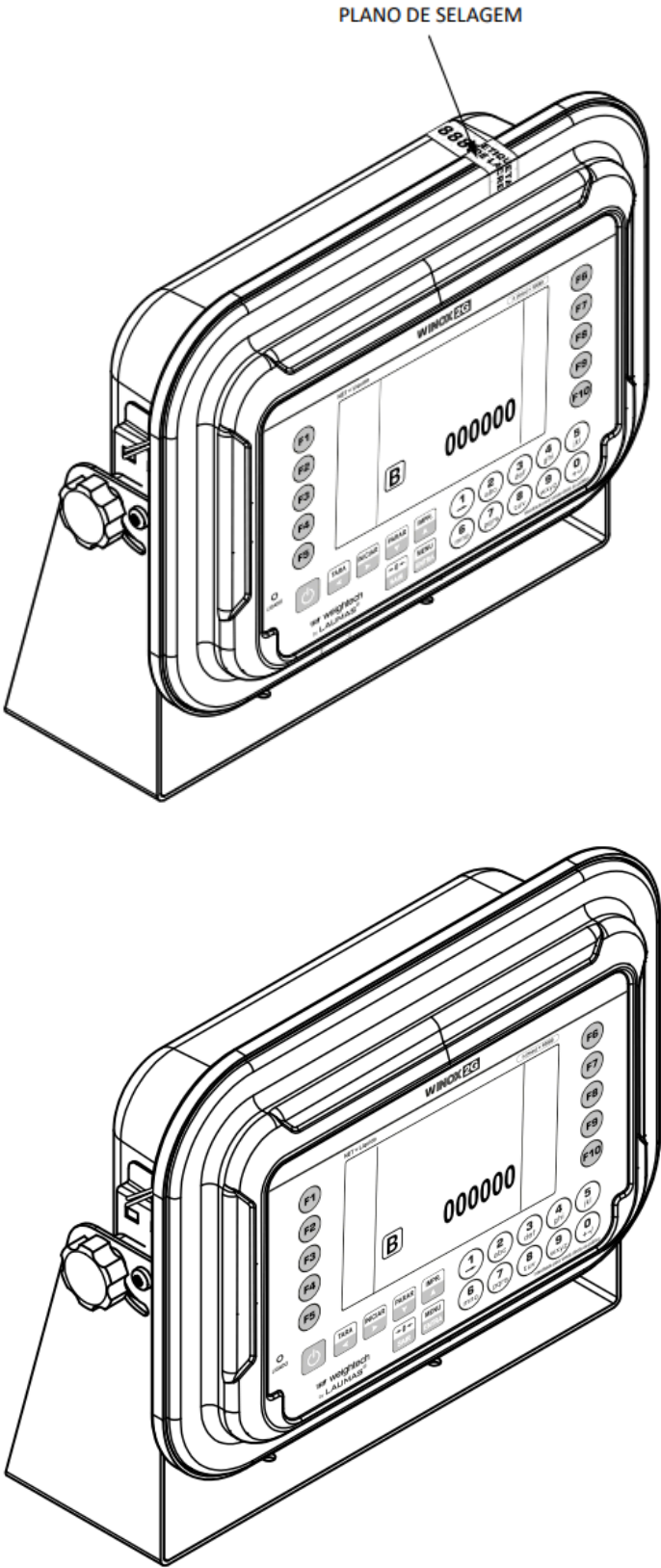
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: WeighTech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo WDOS, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 14



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas frontal e posterior do modelo WDOS, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 15




QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

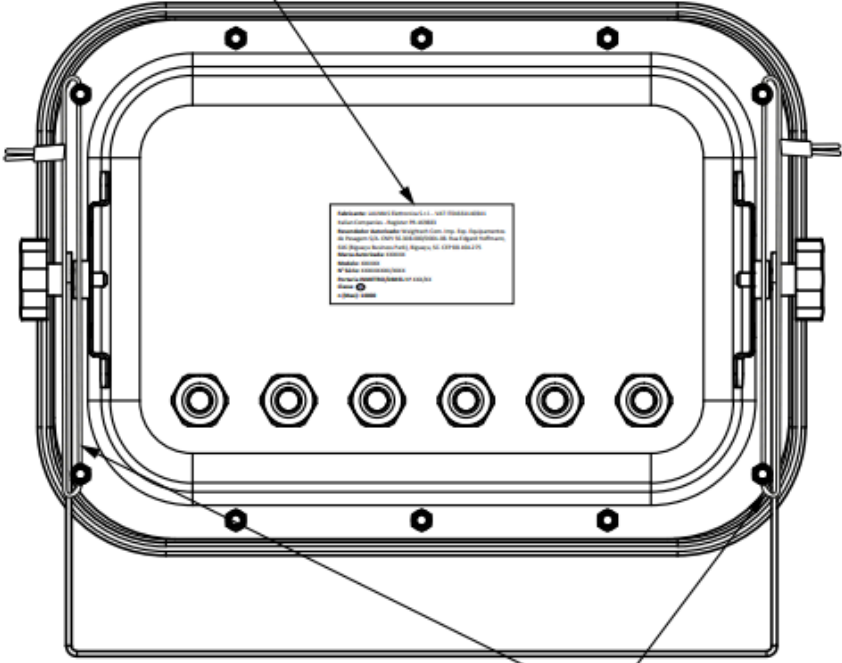


REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
Vistas em perspectiva do modelo WINOX 2G, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta

ANEXO 16

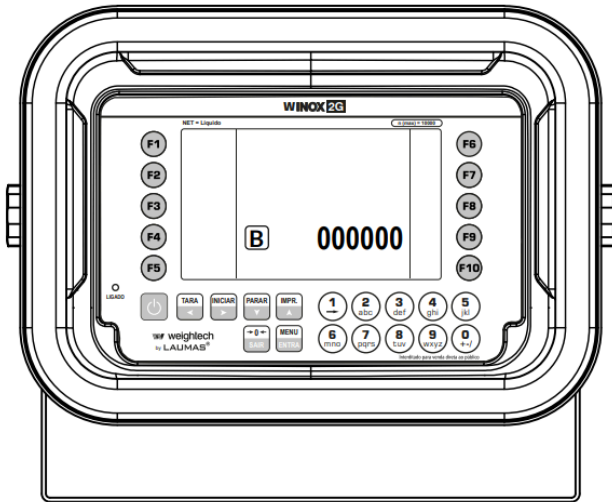
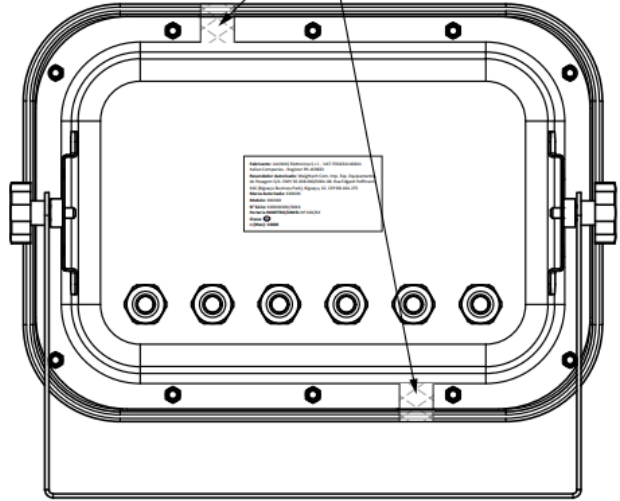
ETIQUETA DE FABRICAÇÃO

Fabricante: LAUMAS Electronica S.r.l. - VAT IT01661140341
Italian Companies - Register PR-169833
Revendedor Autorizado: Weightech Com. Imp. Exp. Equipamentos
de Pesagem S/A, CNPJ 56.308.000/0001-08, Rua Edgard Hoffmann,
616 (Biguçu Business Park), Biguçu, SC, CEP 88.164-275
Marca Autorizada: XXXXXX
Modelo: XXXXXX
N° Série: XXXXXXXXX/XXXX
Portaria INMETRO/DIMEL Nº XXX/XX
Classe 
m (Max): 10000



PLANO DE SELAGEM

PLANO DE SELAGEM

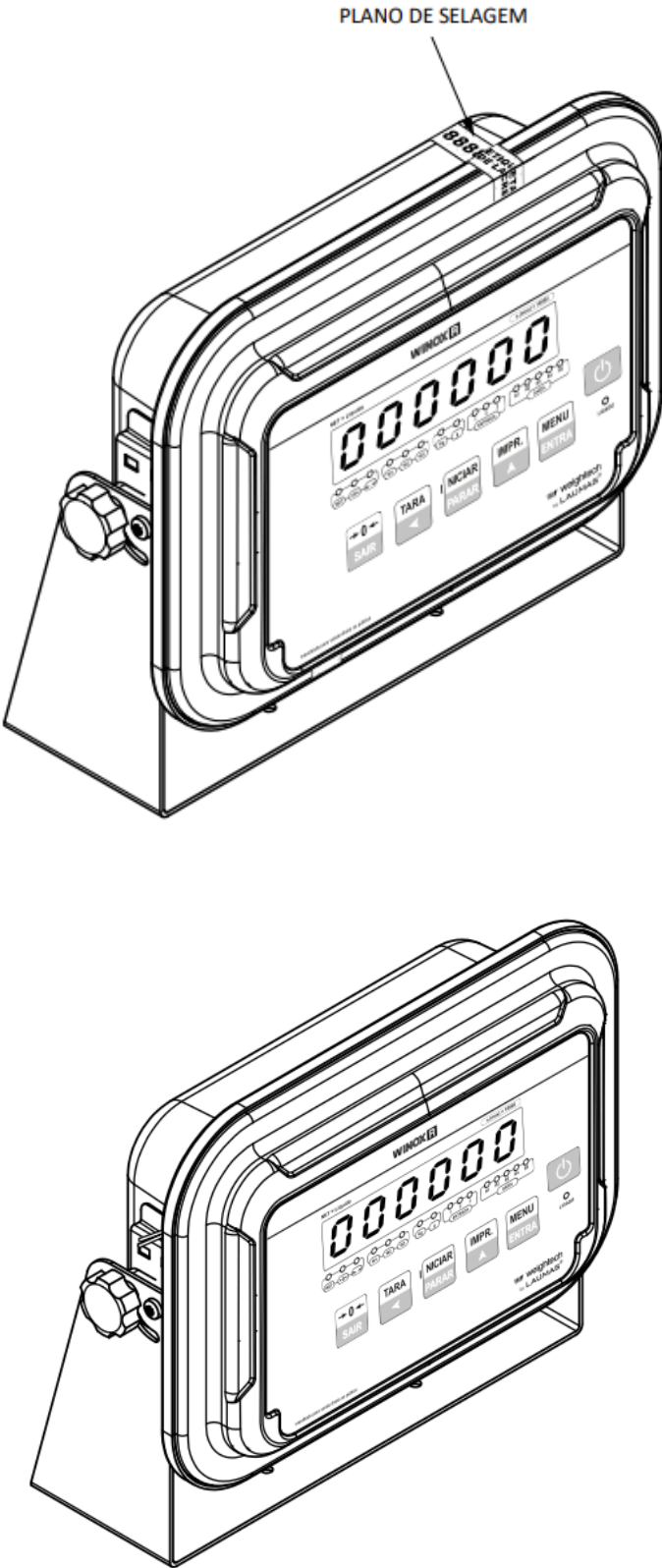


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º





REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A

Vistas frontal e posterior do modelo WINOX 2G, com placa de identificação e planos de selagem opcionais arame e etiqueta



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Vistas em perspectiva do modelo WINOX R, com planos de selagem opcionais arame e etiqueta
	ANEXO 18

<div><div><div><div><div><div></div><div>ETIQUETA DE FABRICAÇÃO</div></div><div><div>Fabricante: LAUMAS Electronica S.r.l. - VAT 001661140841 Italian Companies - Register PR-205833 Revededor Autorizado: Weigtech Com. Imp. Equipamentos de Pesagem S/A - CNPJ 56.308.000/0001-06, Rua Edgard Hoffmann, 626 (Biquelva Business Park), Biquelva, SC, CEP 88.164-275 Marca Autorizada: XXXXXX Modelo: XXXXXX Nº Série: XXXXXXXX/XXXX Portaria INMETRO/DIMEL Nº XXX/XX Classe  n (Max): 10000</div></div></div><div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div></div><div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div></div></div><div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div></div></div><div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div><div><div></div><div>PLANO DE SELAGEM</div></div></div></div>

PLANO DE SELAGEM

PLANO DE SELAGEM

PLANO DE SELAGEM


PLANO DE SELAGEM

PLANO DE SELAGEM

PLANO DE SELAGEM

Fabricante: LAUMAS Elettronica S.r.l. - VAT IT01661140341
Italian Companies - Register PR-169833
Revendedor Autorizado: Weightech Com. Imp. Exp. Equipamentos
de Pesagem S/A. CNPJ 56.308.000/0001-08. Rua Edgard Hoffmann,
616 (Biguaçu Business Park), Biguaçu, SC. CEP 88.164-275
Marca Autorizada: XXXXXX
Modelo: XXXXXX
N° Série: XXXXXXXXXX/XXXX
Portaria INMETRO/DIMEL N.º XXX/XX
Classe II
n (Max): 10000

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

	REQUERENTE: Weightech Comercio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A
	Placa de identificação modelos W100, W200, W200 BOX, W200 BOX EC, WDESK G, WDOS, WINOX 2G E WINOX R
	ANEXO 20

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001