



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 313, de 28 de dezembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 88/2005)

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, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.007467/2021-58 e do sistema Orquestra nº 2026401, resolve:

Art. 1º Incluir os modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX 5E/11 e PRIX 5E/12, na Portaria Inmetro/Dimel nº 88, de 22 de junho de 2005, que aprova os modelos PRIX 5E/1, PRIX 5E/2, PRIX 5E/3, PRIX 5E/4, PRIX 5E/5, PRIX 5E/6, PRIX 5E/7 e PRIX 5E/8, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, classe e exatidão III, marca TOLEDO.

Art. 2º Incluir, na presente Portaria, as Tabelas de Características Metrológicas dos modelos incluídos na Portaria Inmetro/Dimel nº 88, de 22 de junho de 2005, pelas Portarias Aditivas Inmetro/Dimel nº 209/2005, nº 11/2012, nº 120/2018 e nº 46/2019, assim como os modelos ora incluídos - PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX 5E/11 e PRIX 5E/12 -, compilando assim os dados metrológicos de todos os modelos aprovados ou incluídos na Portaria Inmetro/Dimel nº 88, de 22 de junho de 2005. Abaixo, as citadas Tabelas de Características Metrológicas:

(...)

TABELA 1- Características Metrológicas

Modelo	Prix 5E/1	Prix 7E/1	Prix 6/1	Prix 5E/2
Carga Máxima (Max)	Max1= 6kg	Max1= 6kg	Max1= 6kg	Max1= 15kg
	Max2= 15kg	Max2= 15kg	Max2= 15kg	Max2= 30kg
Valor de Divisão Real (d)	d1= 0,002kg	d1= 0,002kg	d1= 0,002kg	d1= 0,005kg
	d2= 0,005kg	d2= 0,005kg	d2= 0,005kg	d2= 0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e1= 0,002kg	e1= 0,002kg	e1= 0,002kg	e1= 0,005kg
	e2= 0,005kg	e2= 0,005kg	e2= 0,005kg	e2= 0,01kg
Carga Mínima (Min)	Min1= 0,04kg	Min1= 0,04kg	Min1= 0,04kg	Min1= 0,1kg
	Min2= 0,1kg	Min2= 0,1kg	Min2= 0,1kg	Min2= 0,2kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 2– Características Metrológicas

Modelo	Prix 7E/2	Prix 6/2	Prix 5E/3	Prix 7E/3
Carga Máxima (Max)	Max1= 15kg Max2= 30kg	Max1= 15kg Max2= 30kg	6kg	6kg
Valor de Divisão Real (d)	d1= 0,005kg d2= 0,01kg	d1= 0,005kg d2= 0,01kg	0,002kg	0,002kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e1= 0,005kg e2= 0,01kg	e1= 0,005kg e2= 0,01kg	0,002kg	0,002kg
Carga Mínima (Min)	Min1= 0,1kg Min2= 0,2kg	Min1= 0,1kg Min2= 0,2kg	0,04kg	0,04kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 3– Características Metrológicas

Modelo	Prix 6/3	Prix 5E/4	Prix 7E/4	Prix 6/4
Carga Máxima (Max)	6kg	15kg	15kg	15kg
Valor de Divisão Real (d)	0,002kg	0,005kg	0,005kg	0,005kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,002kg	0,005kg	0,005kg	0,005kg
Carga Mínima (Min)	0,04kg	0,1kg	0,1kg	0,1kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 4– Características Metrológicas

Modelo	Prix 5E/5	Prix 7E/5	Prix 6/5	Prix 5E/6
Carga Máxima (Max)	30kg	30kg	30kg	6kg/15kg/30kg
Valor de Divisão Real (d)	0,01kg	0,01kg	0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,01kg	0,01kg	0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,04kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 5– Características Metrológicas

Modelo	Prix 7E/6	Prix 6/6	Prix 5E/7	Prix 7E/7
Carga Máxima (Max)	6kg/15kg/30kg	6kg/15kg/30kg	6kg/15kg	6kg/15kg
Valor de Divisão Real (d)	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg	0,002kg/0,005kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg	0,002kg/0,005kg
Carga Mínima (Min)	0,04kg	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 6– Características Metrológicas

Modelo	Prix 6/7	Prix 5E/8	Prix 7E/8	Prix 6/8
Carga Máxima (Max)	6kg/15kg	15kg/30kg	15kg/30kg	15kg/30kg
Valor de Divisão Real (d)	0,002kg/0,005kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,002kg/0,005kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,04kg	0,1kg	0,1kg	0,1kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000	3000	3000	3000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 7– Características Metrológicas

Modelo	Prix 5E/9	Prix 7E/9	Prix 6/9	Prix 5E/10
Carga Máxima (Max)	15kg/32kg	15kg/32kg	15kg/32kg	32kg
Valor de Divisão Real (d)	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,1kg	0,1kg	0,1kg	0,2kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000/3200	3000/3200	3000/3200	3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 8– Características Metrológicas

Modelo	Prix 7E/10	Prix 6/10	Prix 5E/11	Prix 7E/11
Carga Máxima (Max)	32kg	32kg	6kg/15kg/32kg	6kg/15kg/32kg
Valor de Divisão Real (d)	0,01kg	0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,01kg	0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,2kg	0,2kg	0,04kg	0,04kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3200	3200	3000/3000/3200	3000/3000/3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 9– Características Metrológicas

Modelo	Prix 6/11	Prix 5E/12	Prix 7E/12	Prix 6/12
Carga Máxima (Max)	6kg/15kg/32kg	Max1= 6kg Max2= 15kg Max3= 32kg	Max1= 6kg Max2= 15kg Max3= 32kg	Max1= 6kg Max2= 15kg Max3= 32kg
Valor de Divisão Real (d)	0,002kg/0,005kg /0,01kg	d1= 0,002kg d2= 0,005kg d3= 0,01kg	d1= 0,002kg d2= 0,005kg d3= 0,01kg	d1= 0,002kg d2= 0,005kg d3= 0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,002kg/0,005kg /0,01kg	e1= 0,002kg e2= 0,005kg e3= 0,01kg	e1= 0,002kg e2= 0,005kg e3= 0,01kg	e1= 0,002kg e2= 0,005kg e3= 0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,04kg	Min1= 0,04kg Min2= 0,1kg Min3= 0,2kg	Min1= 0,04kg Min2= 0,1kg Min3= 0,2kg	Min1= 0,04kg Min2= 0,1kg Min3= 0,2kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3000/3000/3200	n1= 3000 n2= 3000 n3= 3200	n1= 3000 n2= 3000 n3= 3200	n1= 3000 n2= 3000 n3= 3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm	438mm x 270mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

(NR)

Descrição Funcional

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel nº 88/2005, com aditivo na Portaria Inmetro/Dimel nº 209/2005, Portaria Inmetro/Dimel nº 11/2012, Portaria Inmetro/Dimel nº 120/2018 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 46/2019.

Outros dispositivos:

Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel nº 88/2005, com aditivo na Portaria Inmetro/Dimel nº 209/2005, Portaria Inmetro/Dimel nº 11/2012, Portaria Inmetro/Dimel nº 120/2018 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 46/2019.

Condições Particulares de Construção, Instalação, Utilização

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel nº 88/2005, com aditivo na Portaria Inmetro/Dimel nº 209/2005, Portaria Inmetro/Dimel nº 11/2012, Portaria Inmetro/Dimel nº 120/2018 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 46/2019.

Art. 3º Incluir, na Portaria Inmetro/Dimel nº 88, de 22 de junho de 2005, os desenhos anexos à presente portaria, referentes aos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX 5E/11 e PRIX 5E/12, conforme descritos abaixo:

(...)

Anexo 1 - Vistas em perspectiva, opcionais com e sem torre, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12.

Anexo 2 - Vista superior, com localização do plano de selagem, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12.

Anexo 3 - Vistas frontais do teclado e display do lado do operador e display do lado do consumidor, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12.

Anexo 4 - Vista da placa de identificação dos modelos das famílias PRIX 5E/9, PRIX 5E/10 e PRIX5 5E/11.

Anexo 5 - Vista da placa de identificação dos modelos das famílias PRIX5 5E/1. (NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 88, de 22 de junho de 2005, e seus respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º 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 28/12/2021, ÀS 15:26, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA

Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

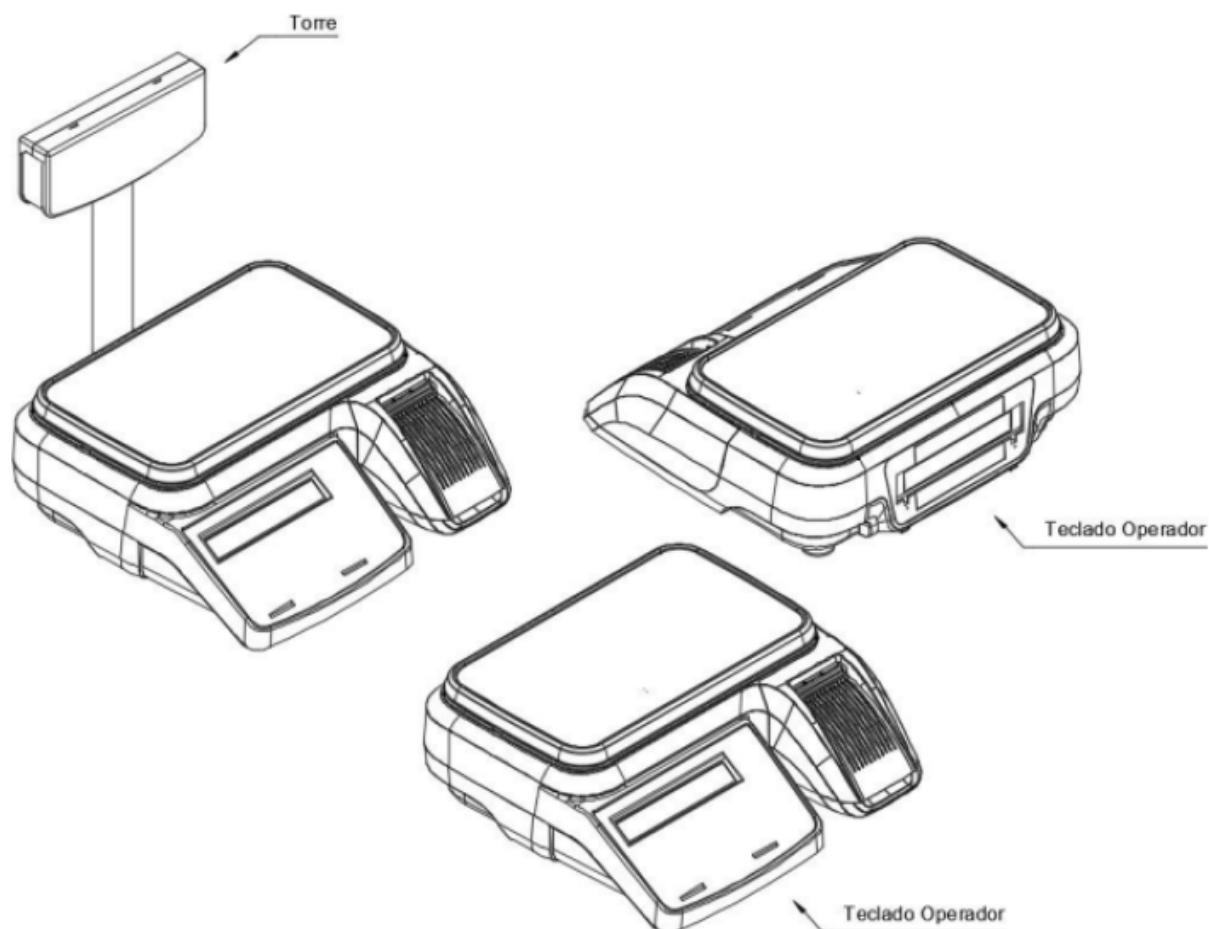
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1098894** e o código CRC **109D9544**.



	<p>Diretoria de Metrologia Legal – Dimel Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020 Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br</p>
--	--

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.

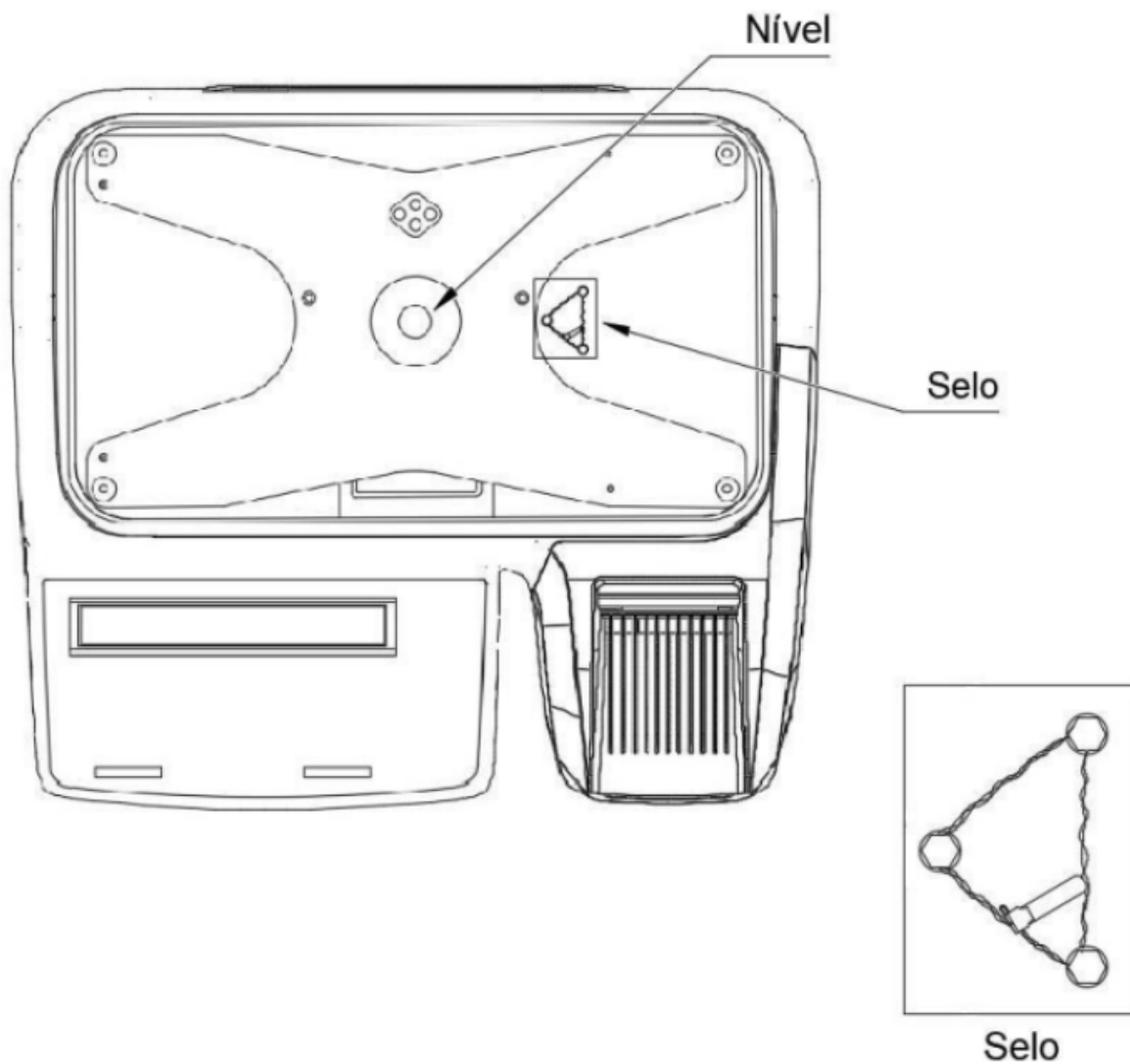


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.

**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

Vistas em perspectiva, opcionais com e sem torre, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12

ANEXO 1



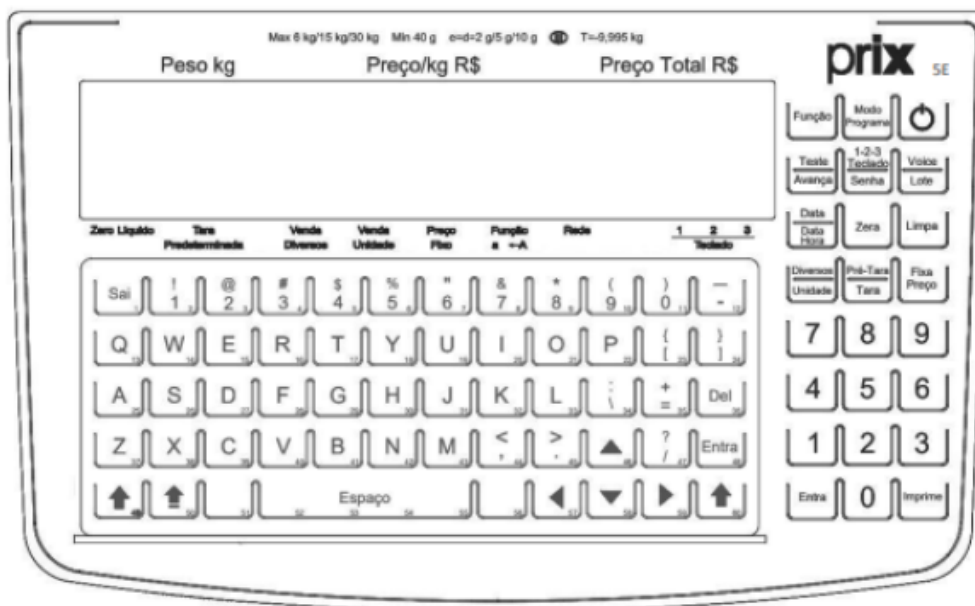
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista superior, com localização do plano de selagem, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vistas frontais do teclado e display do lado do operador e display do lado do consumidor, dos modelos PRIX 5E/9, PRIX 5E/10, PRIX5 5E/11 e PRIX 5E/12

ANEXO 3

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo:	Mês/Ano:	Temperatura:	
Série:	Consumo:	Port. Inmetro/Dimel:	
Máx:	e=d=	Mín:	classe 
T=			

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista da placa de identificação dos modelos das famílias PRIX 5E/9, PRIX 5E/10 e PRIX5 5E/11

ANEXO 4

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo:	Mês/Ano:	Temperatura:	
Série:	Consumo:	Port. Inmetro/Dimel:	
Bal1	e=d=	Min:	classe 
Bal2	e=d=	Min:	
Bal3	e=d=	Min:	
T=			

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 313, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2021.



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista da placa de identificação dos modelos das famílias PRIX5 5E/1

ANEXO 5