



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CADERNO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL 2017

Índice

Painéis 1

Painel Índice Geral 1.1.....	04
Painéis Índice de Pavimento 1.2.....	05
Painel do Hall Privativo 1.3.....	10
Painel de Avisos 1.4.....	11
Painel Artístico 1.5.....	14

Quadros 2

Quadro Artístico 2.1.....	15
---------------------------	----

Faixas 3

Faixas Horizontais 3.1.....	16
Faixas Verticais 3.2.....	18

Identificação Local 4

Placas Simples 4.1.....	22
Placa de Autoridade 4.2.....	25
Pictogramas Usuais 4.3.....	26
Rotas de Fuga 4.4.....	28
Pictogramas de Segurança 4.5.....	31
Placa de Elevadores 4.6.....	32

Adesivos 5

Numeração dos Laboratórios 5.1.....	33
Numeração das Salas de Aula 5.2.....	34
Adesivo para Totem Interno 5.3.....	35
Adesivo para Totem Externo 5.4.....	36

Índice

Marca e Peças em Acrílico 6

Logomarca 6.1.....	37
Identificação do Hall de Entrada 6.2.....	39
Identificação da Fachada Tipo 1 6.3.....	40
Identificação da Fachada Tipo 2 6.4.....	41
Identificação do Tóten Horizontal Tipo 1 6.5.....	42
Identificação do Tóten Horizontal Tipo 2 6.6.....	43
Letras Contínuas 6.7.....	44
Numeração de Pavimento 6.8.....	46
Display em Acrílico 6.9.....	48
Identificação das Lixeiras 6.9.....	49

Peças em PVC 7

Identificação de Vigas 7.1.....	50
Bicicletário 7.2.....	51

Placa de Inauguração 8

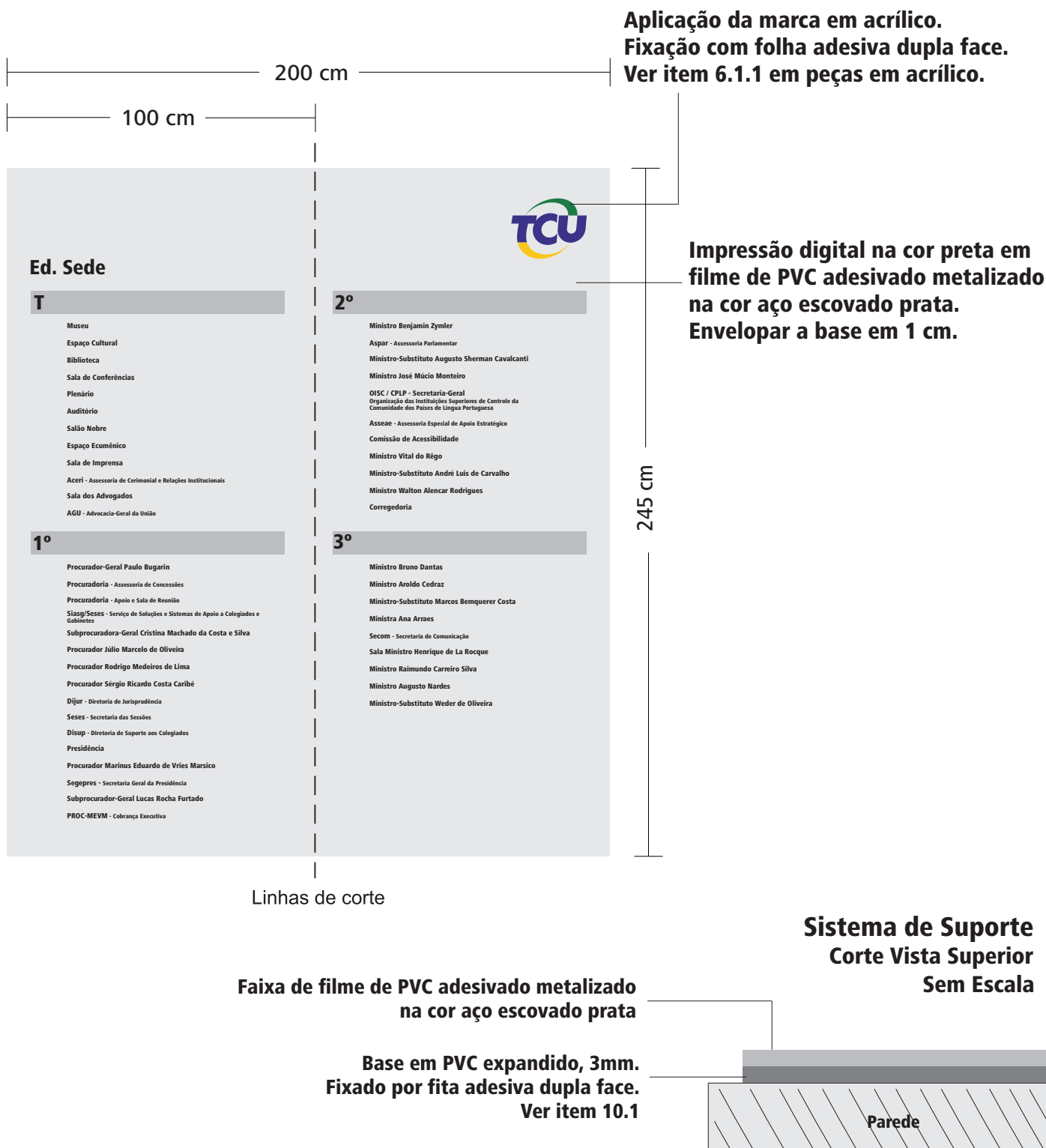
Placa de Inauguração 8.1.....	52
-------------------------------	----

Sinalização 9

Adesivo de Sinalização de Garagem 9.1.....	53
Placa de Sinalização de Garagem 9.2.....	54
Placas de Sinalização Externa 9.3.....	55

Painel Índice Geral

1.1



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

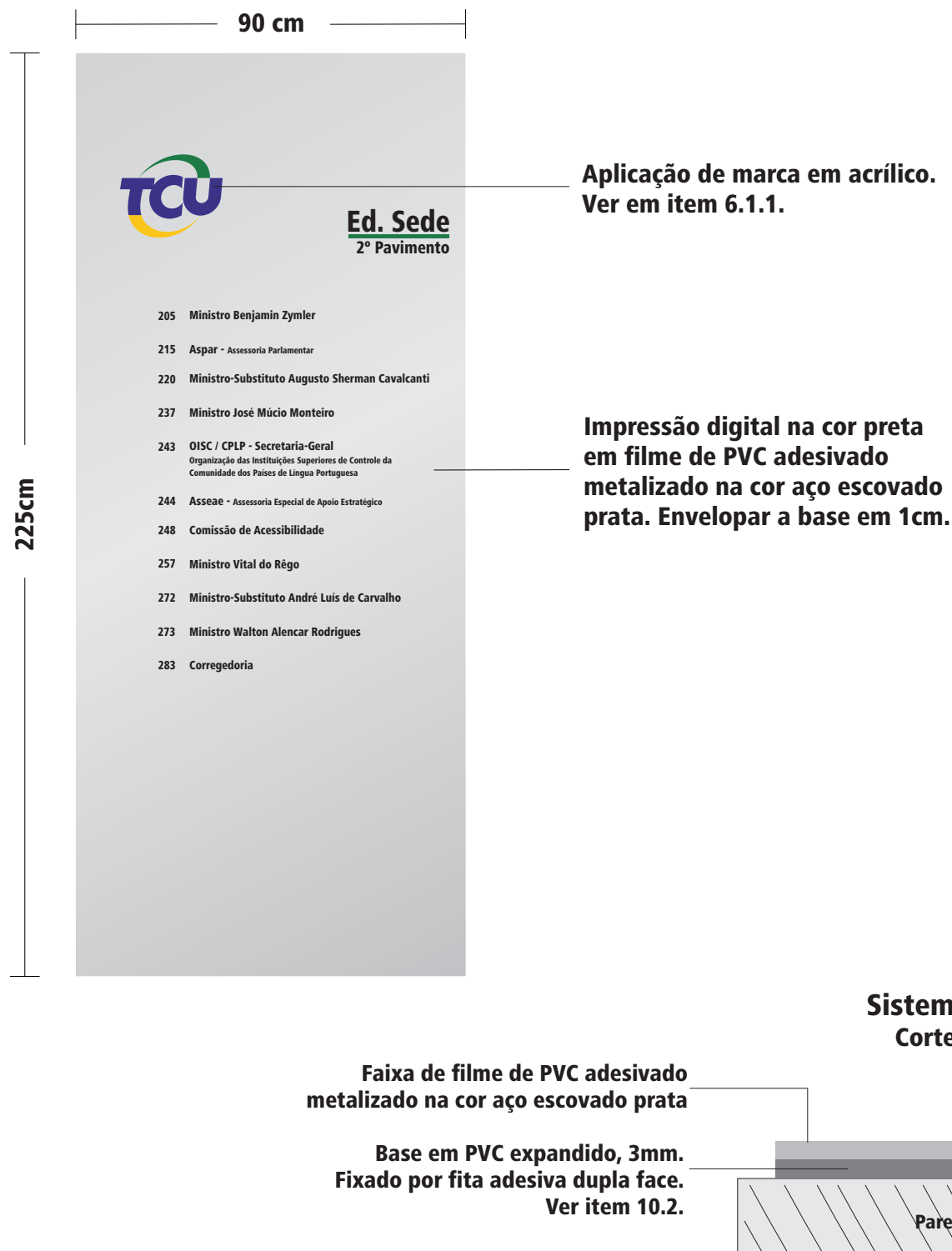
Quantidade: 20 unidades.

Material : Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata, sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Marca em acrílico, ver item 6.1.1. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Painéis Índice de Pavimento

1.2

- Painei Índice de Pavimento Tipo 1 - Item 1.2.1



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

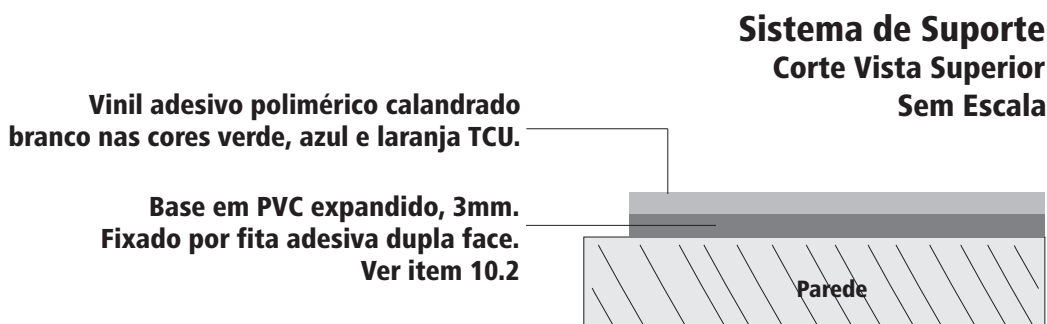
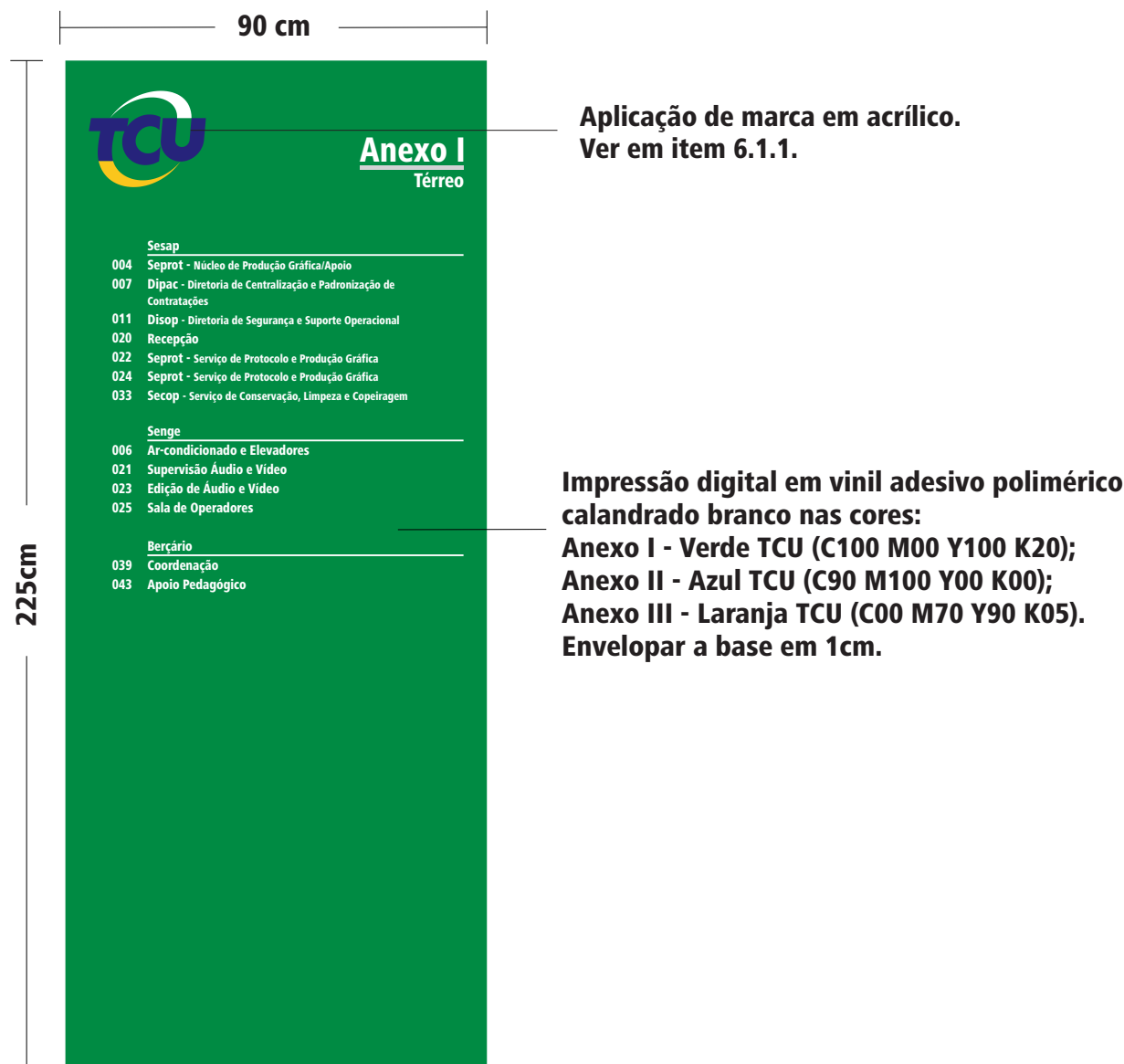
Quantidade: 20 unidades.

Material : Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata, sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Marca em acrílico, ver item 6.1.1. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Painéis Índice de Pavimento

1.2

- Painei Índice de Pavimento Tipo 2 - Item 1.2.2



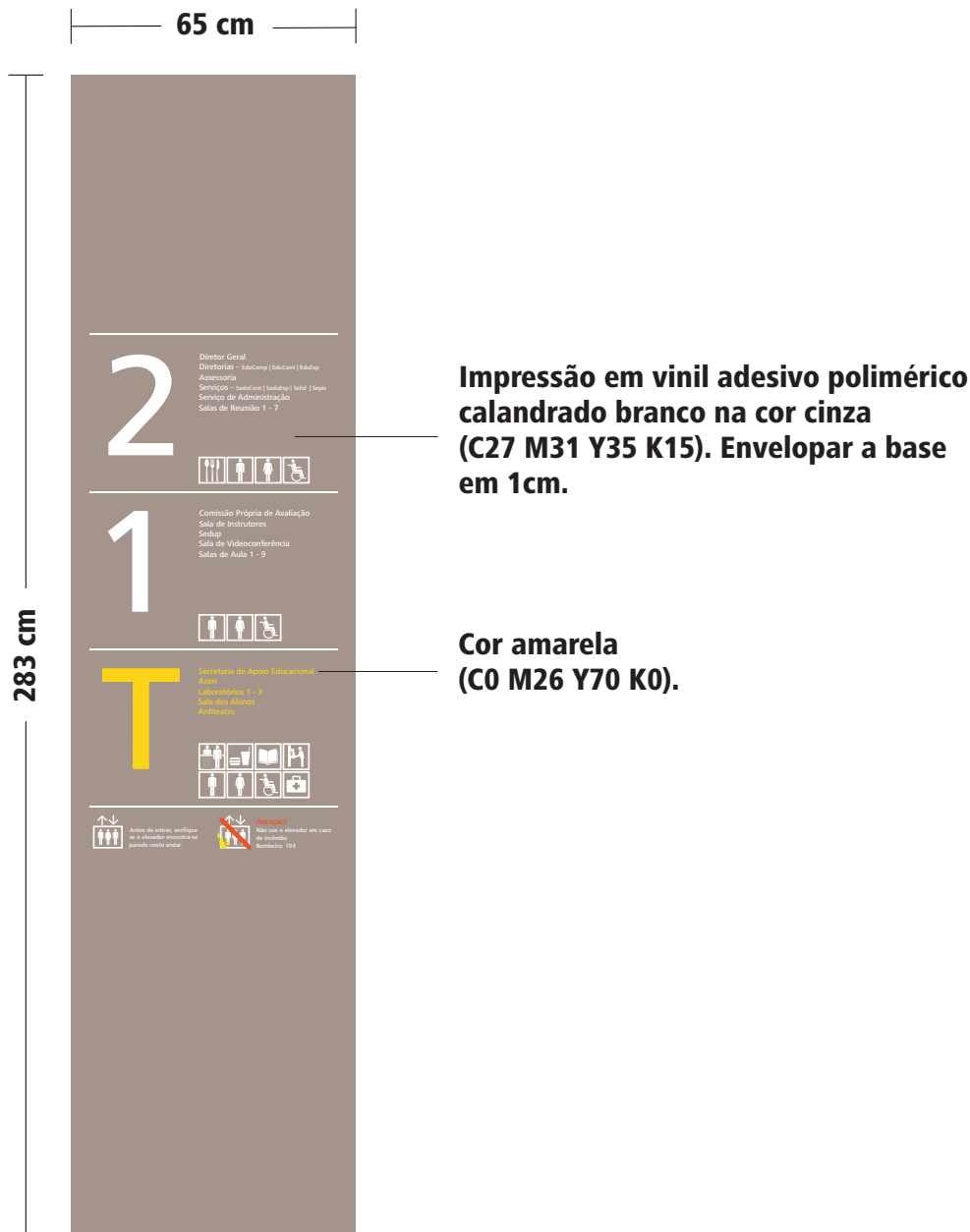
OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

Quantidade: 36 unidades.

Material : Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul(C90 M100 Y00 K00) ou laranja(C00 M70 Y90 K05) TCU. Envelopar a base em 1cm. Marca em acrílico, ver item 6.1.1. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

1.2

- Painel Índice de Pavimento Tipo 3 - Item 1.2.3



Fonte: FrutingerNextLT Medium

**Vinil adesivo polimérico calandrado
branco impresso na cor cinza (C27 M31 Y35 K15).**

**Base em PVC expandido, 3mm.
Fixado por fita adesiva dupla face.
Ver item 10.3.**

Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

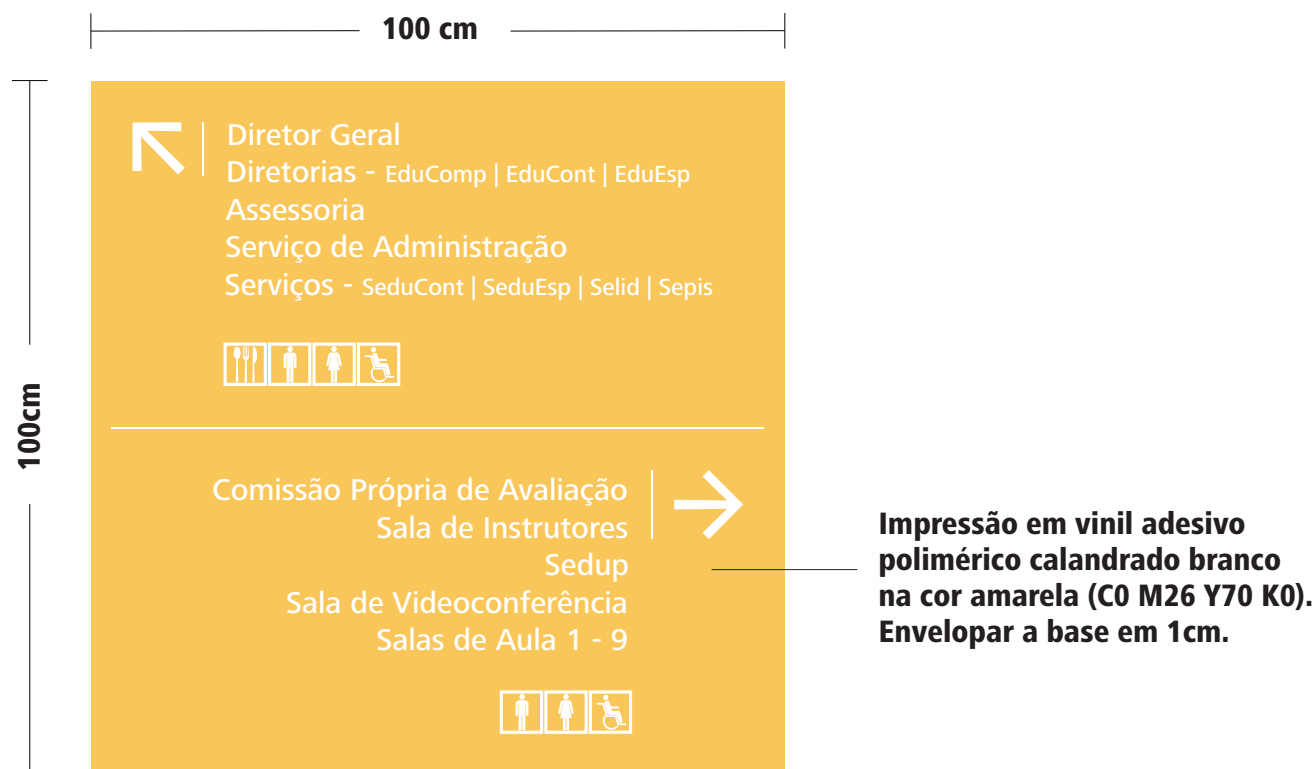
Quantidade: 18 unidades.

Material : Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15) sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Painéis Índice de Pavimento

1.2

- Painei Índice de Pavimento Tipo 4 Escada Amarela - Item 1.2.4



Fonte: FrutingerNextLT Medium



OBS.: Verificar as medidas no local.

Quantidade: 4 unidades.

Material : Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor amarela (C0 M26 Y70 K0) sobre base de PVC expandido 3mm. Envelopar a base em 1cm. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Painéis Índice de Pavimento

1.2

- Painel Índice de Pavimento Tipo 5 Escadas - Item 1.2.5



Fonte: FrutigerNextLT Medium

Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15). Envelopar a base em 1cm.

Vinil adesivo polimérico calandrado branco impresso na cor cinza (C27 M31 Y35 K15).

Base em PVC expandido, 3mm. Fixado por fita adesiva dupla face. Ver item 10.5.

**Sistema de Suporte
Corte Vista Superior
Sem Escala**

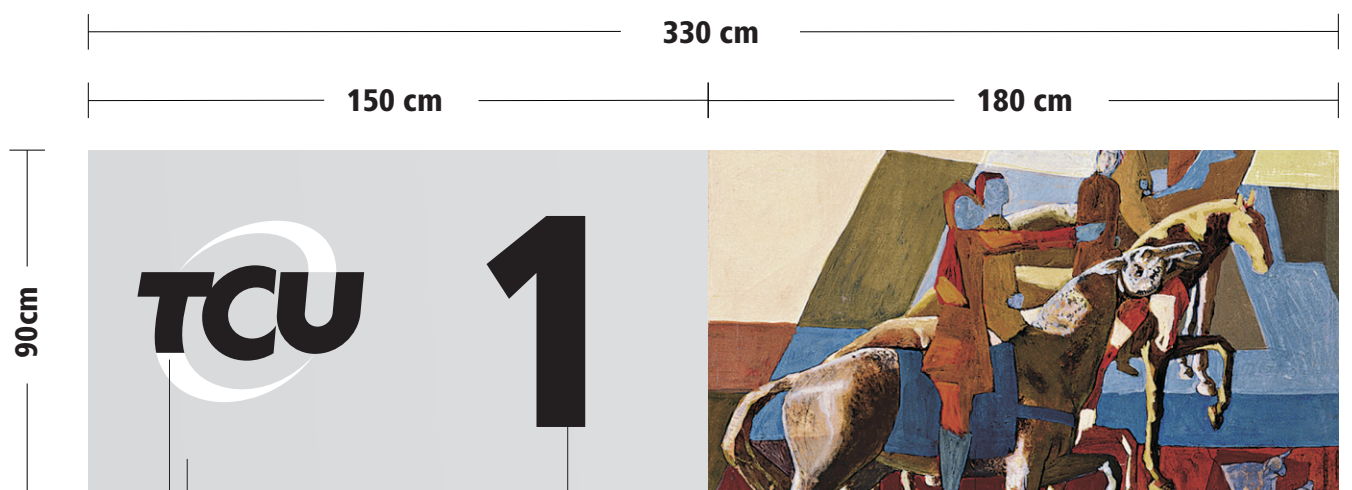


Quantidade: 28 unidades.

Material : Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15) sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Painel do Hall Privativo

1.3

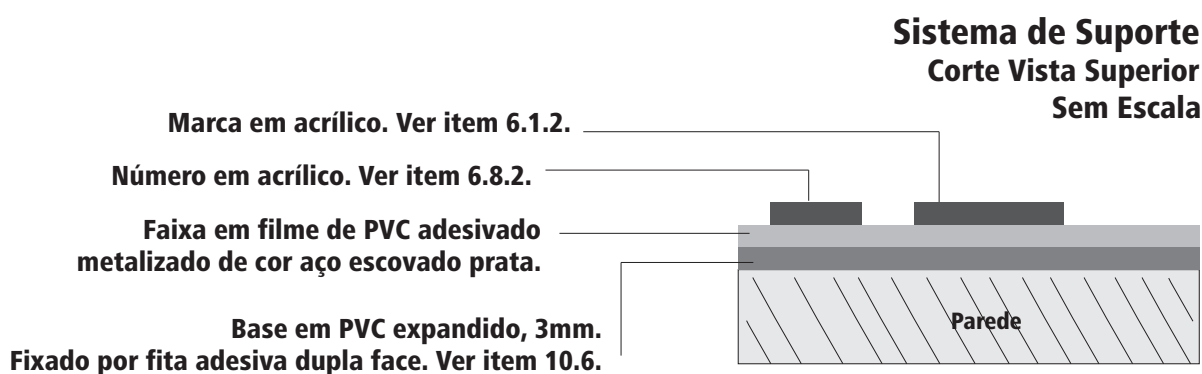


Faixa em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata.

Marca em peça de acrílico.
Ver item 6.1.2.

Número do andar em peça de acrílico. Ver item 6.8.2.

Impressão colorida em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari.
Resolução: 1440dpi.



OBS.: Verificar as medidas no local.

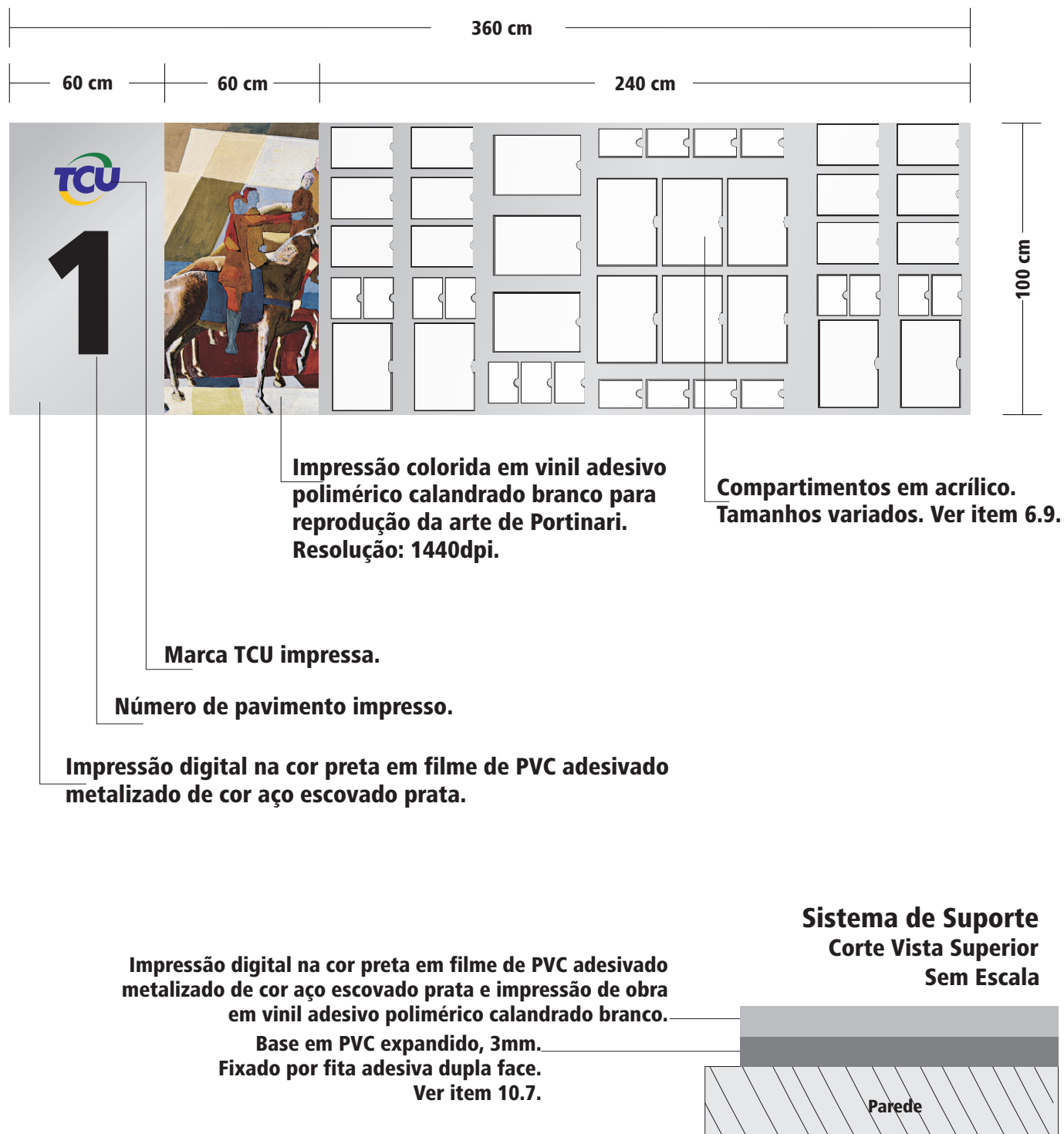
Quantidade: 2 unidades.

Material : Faixa em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata; impressão colorida em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari. Ambos sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Marca e indicação de andar em acrílico, ver item 6.1.2 e 6.8.2. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Panéis de Avisos

1.4

- Painel de Aviso Tipo 1 - Item 1.4.1



OBS.: Verificar as medidas no local.

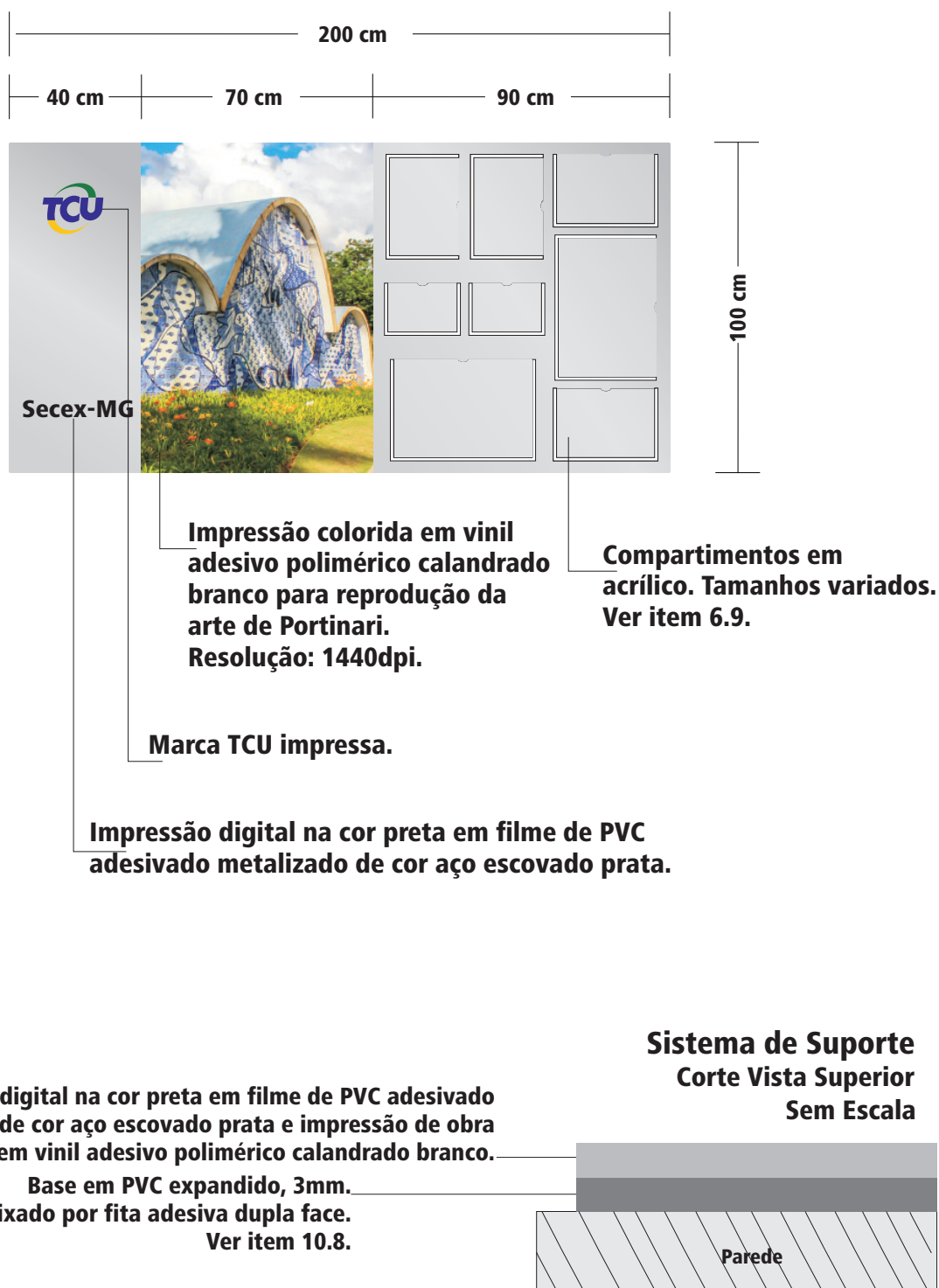
Quantidade: 6 unidades.

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata; impressão colorida em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari. Compartimentos em acrílico ver item 6.9. Ambos sobre bases de PVC expandido, 3mm de espessura. Fixação com fita dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Panéis de Avisos

1.4

- Painel de Aviso Tipo 2 - Item 1.4.2



OBS.: Verificar as medidas no local.

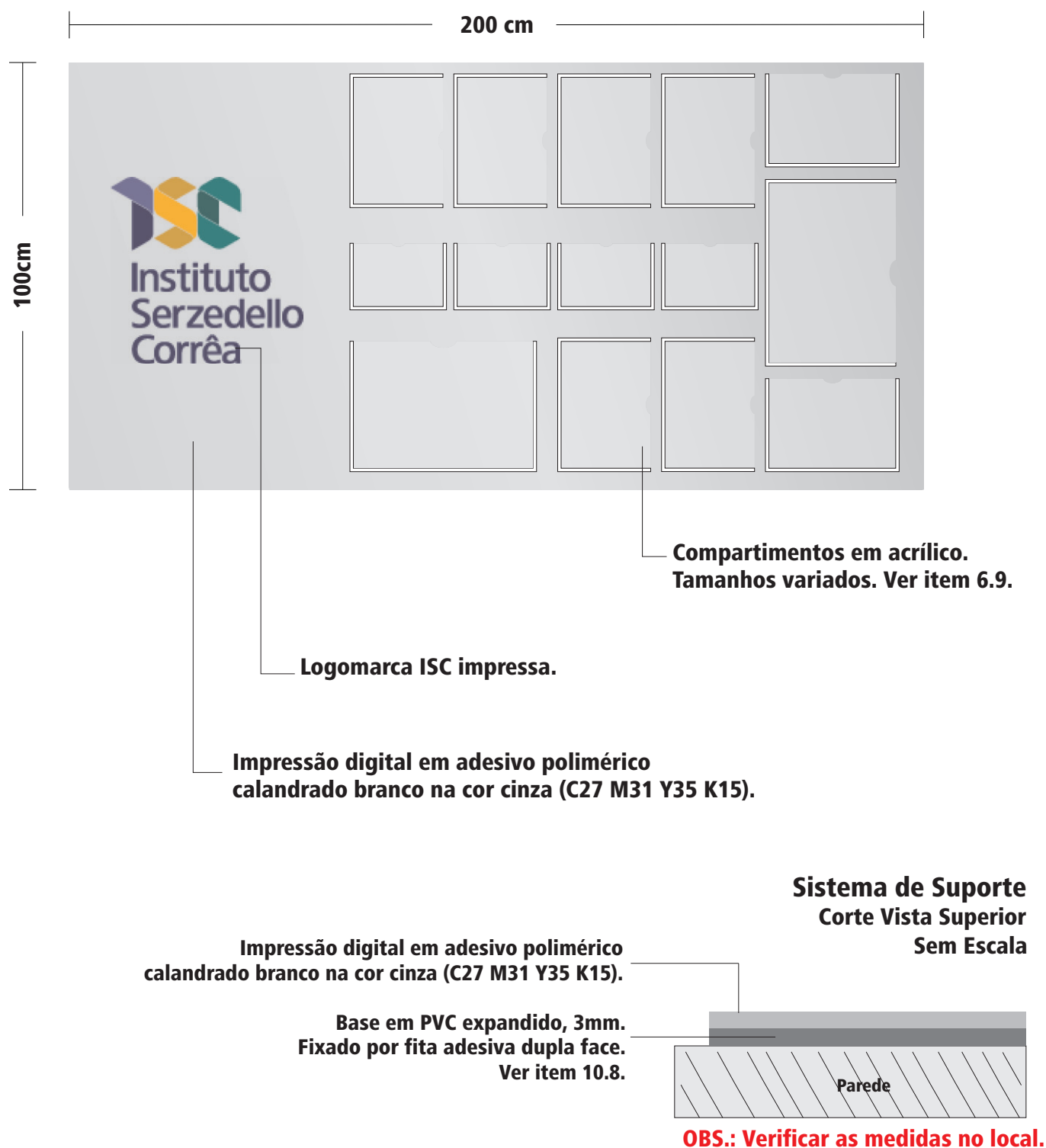
Quantidade: 7 unidades.

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata; impressão colorida em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari. Compartimentos em acrílico ver item 6.9. Ambos sobre bases de PVC expandido, 3mm de espessura. Fixação com fita dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Paneis de Avisos

1.4

- Painel de Aviso Tipo 3 - Item 1.4.3



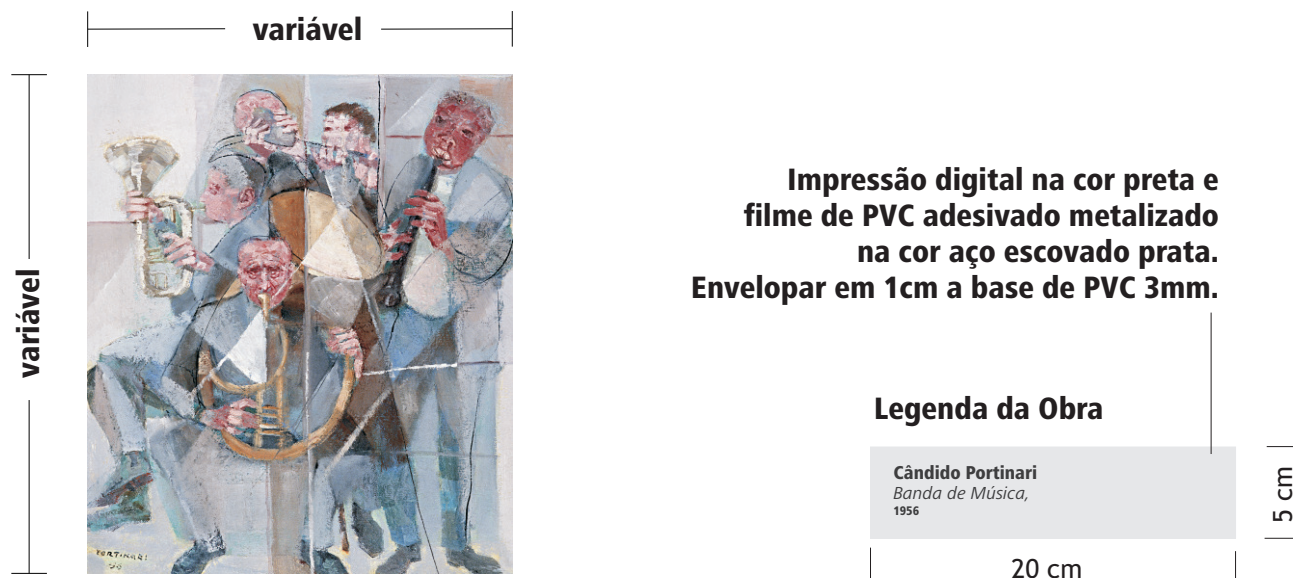
Quantidade: 3 unidades.

Material: Impressão digital em adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15). Envelopar a base em 1cm. Logomarca ISC impressa em vinil adesivo branco, resolução:1440dpi. Compartimentos em acrílico ver item 6.9. Ambos sobre bases de PVC expandido, 3mm de espessura. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Painel Artístico

1.5

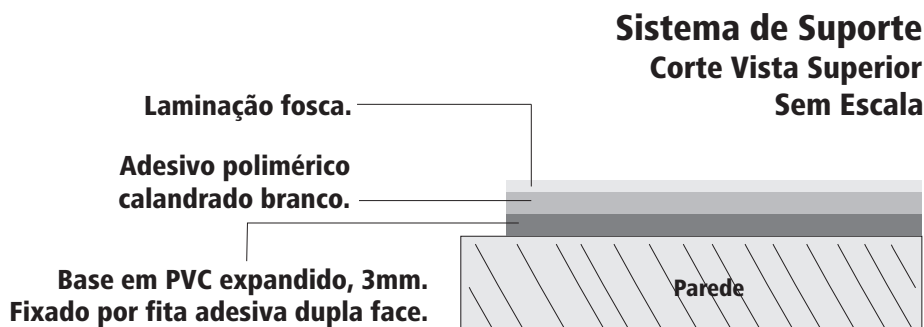
Painéis utilizados para humanizar as áreas de grande circulação do TCU, tendo como substrato chapa de PVC, 3mm, com aplicação de vinil adesivo polimérico calandrado branco, com laminação fosca. Deverá envelopar a base em 1 cm.



Sistema de Impressão



Impressão em faixas de vinil adesivo polimérico calandrado branco de variados tamanhos (conforme a obra a ser reproduzida). As imagens devem ser impressas com 1440 dpi de resolução. Todos os painéis artísticos receberão uma laminação fosca.



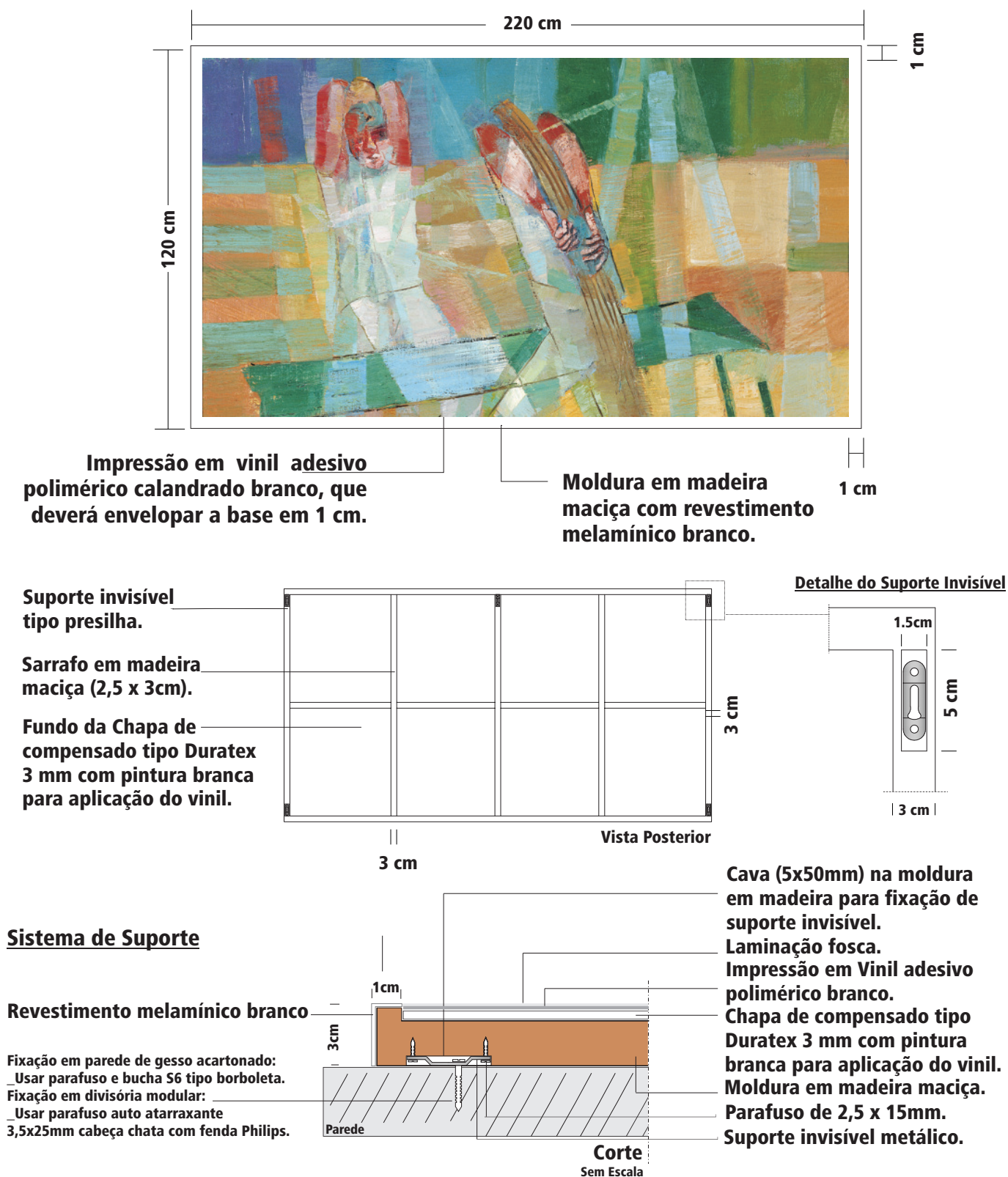
OBS.: Verificar as medidas no local.

Quantidade: 96 m² .

Material : Impressão digital em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da obra. de Portinari. Sobre base de PVC expandido de 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. O painel deverá receber laminação fosca. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Quadros Artísticos

2.1



Material : Impressão digital em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari, sobre base de compensado tipo Duratex, de 3mm de espessura. Moldura em madeira maciça 3cm de espessura com revestimento melamínico branco. O quadro deverá receber laminação fosca. Fixação com 5 suportes invisíveis tipo presilha.

Faixas Horizontais

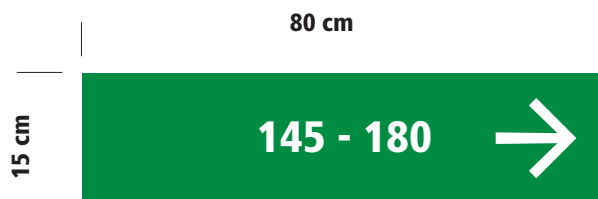
3.1

- Indicativas de Andar - Item 3.1.1



Sobre base de PVC 3 mm. Ver Item 10.9.

- Indicativas de Salas - Item 3.1.2



Sobre base de PVC 3 mm. Ver Item 10.10.

Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala

Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata. Ou impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco nas cores verde, azul, laranja ou cinza TCU.

Base em PVC expandido, 3mm.

Fixado por fita adesiva dupla face.

Ver item 10.9 e 10.10



Quantidade:

Item 3.1.1: 48 unidades

Item 3.1.2: 96 unidades

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata. Ou impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul(C90 M100 Y00 K00), laranja(C00 M70 Y90 K05) ou cinza (C27 M31 Y35 K15). Sobre base de PVC expandido 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Faixas Horizontais

3.1

- Indicativas de Vaga de Garagem - Item 3.1.3

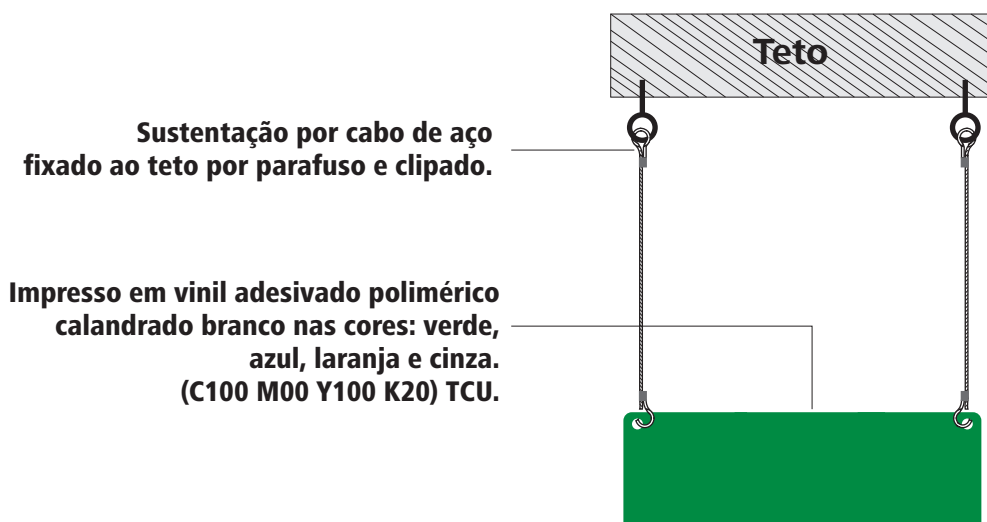


Formas de Aplicação



Sobre base de PVC 3 mm. Ver Item 10.11.

Sistema de Suporte Vista Frontal Sem Escala



Quantidade: 33 unidades.

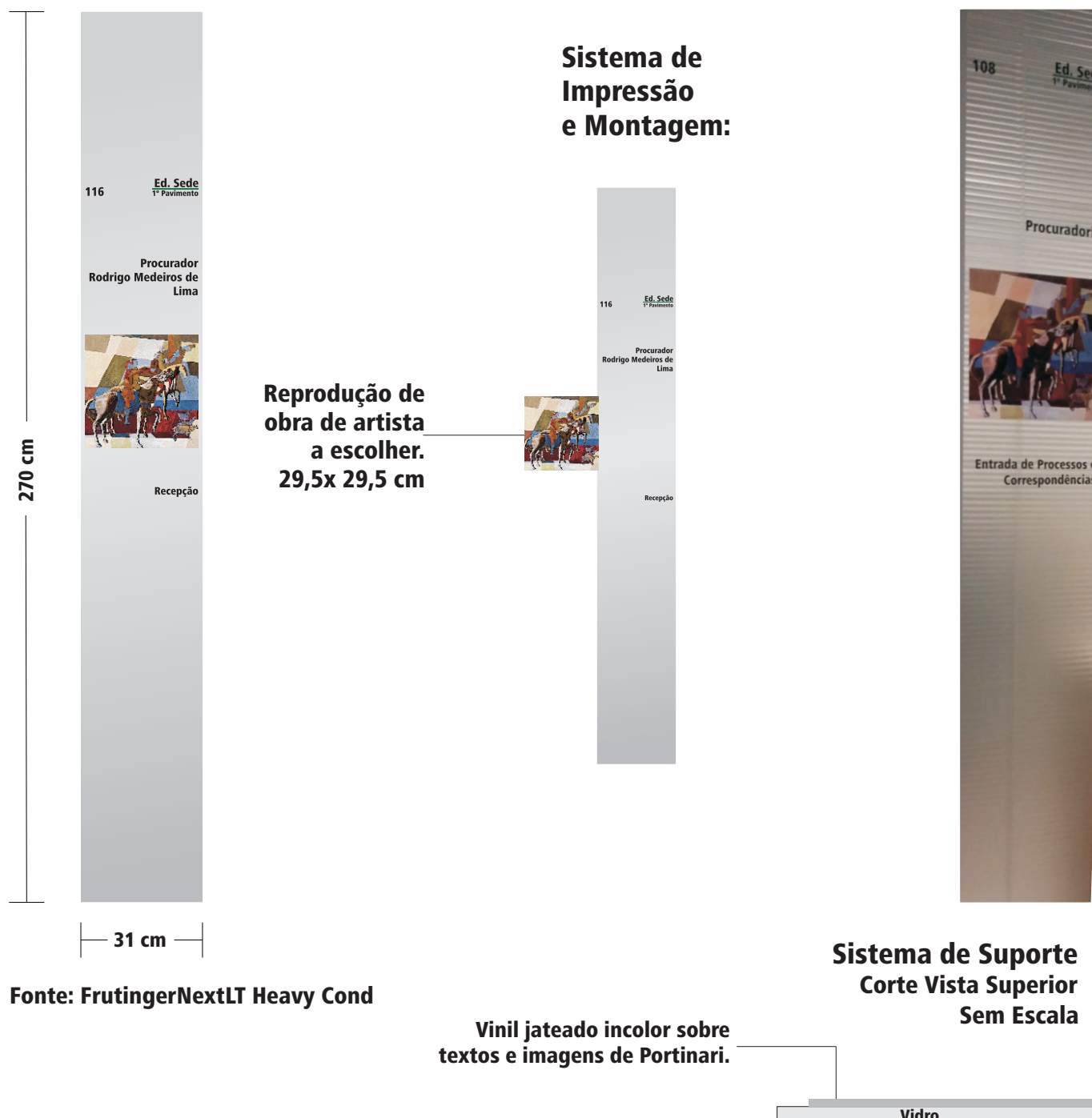
Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata. Ou impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco impresso na cor verde (C100 M00 Y100 K20), azul(C90 M100 Y00 K00), laranja(C00 M70 Y90 K05) ou cinza (C27 M31 Y35 K15). Aplicado sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Sustentação por cabo de aço fixado ao teto por parafuso e clipado.

Faixas Verticais

3.2

- Faixa Vertical Tipo 1 - Item 3.2.1

FOTO DA ARTE APLICADA



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

Quantidade: 31 unidades.

Material : Impressão digital recortada dos textos em vinil adesivo na cor preta. Impressão digital colorida em vinil adesivo polimérico calandrado branco 29,5cmx29,5cm para reprodução da obra de arte de Portinari. Aplicação de vinil jateado incolor sobre textos e imagem de Portinari diretamente sobre superfície de vidro. Medida: 270cmx31cm.

Faixas Verticais

3.2

- Faixa Vertical Tipo 2 - Item 3.2.2



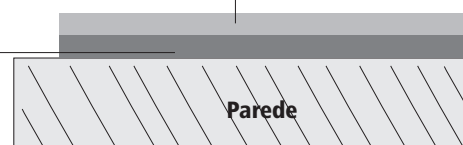
Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata. Envelopar a base em 1cm.

Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

Impressão digital na cor preta em filme PVC adesivado.

Sistema de Suporte
Corte Vista Superior
Sem Escala

Base em PVC expandido, 3mm.
Fixado por fita adesiva dupla face.
Ver item 10.12.



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

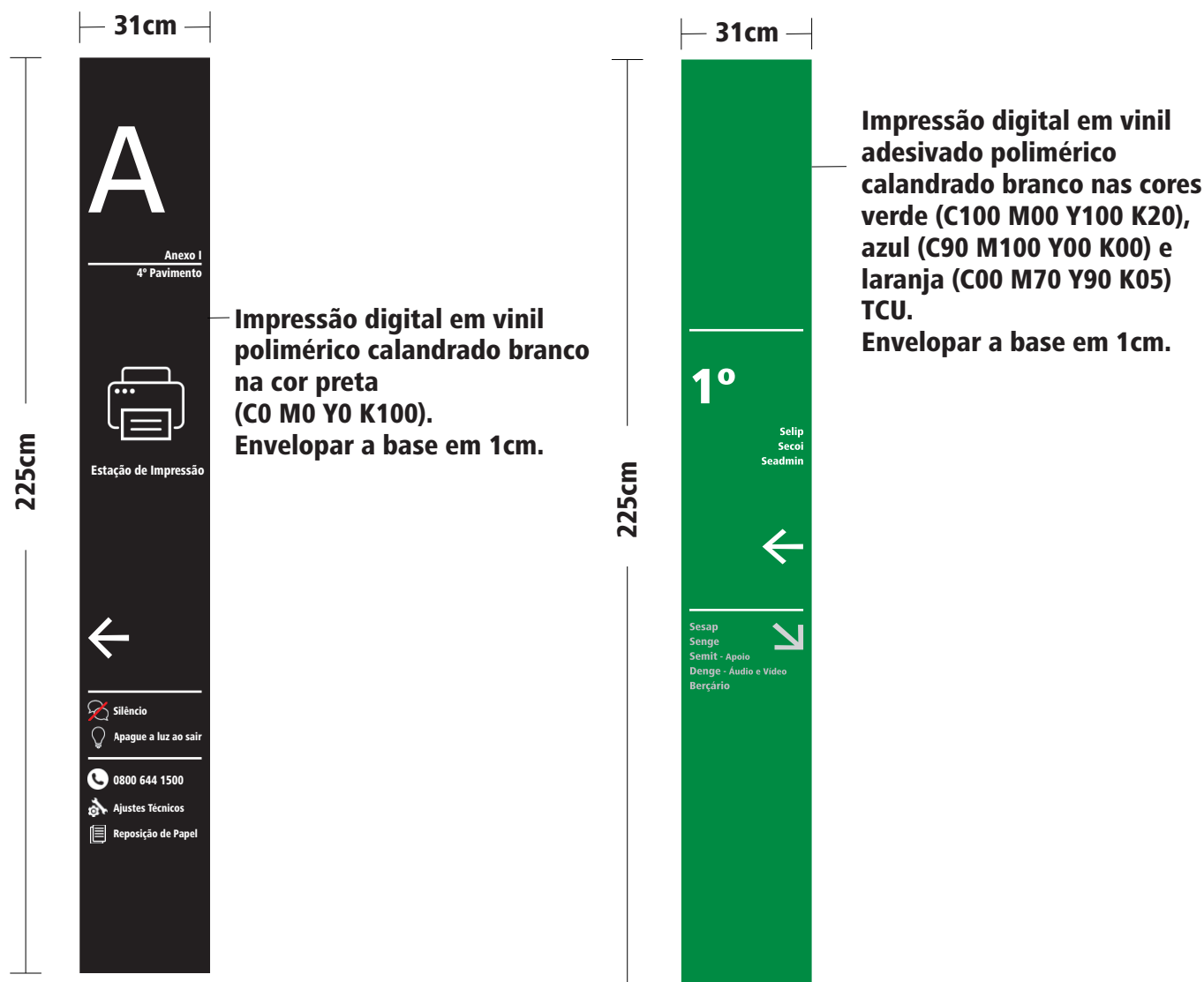
Quantidade: 12 unidades.

Material : Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata. Medida: 235cmx31cm. Sobre base de PVC expandido, 3mm de espessura. Envelopar a base em 1cm. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Faixas Verticais

3.2

- Faixa Vertical Tipo 3 - Item 3.2.3



Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco impresso nas cores verde, azul, laranja ou preta.

Base em PVC expandido, 3mm.
Fixado por fita adesiva dupla face.
Ver item 10.13.

Corte Vista Superior
Sem Escala



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

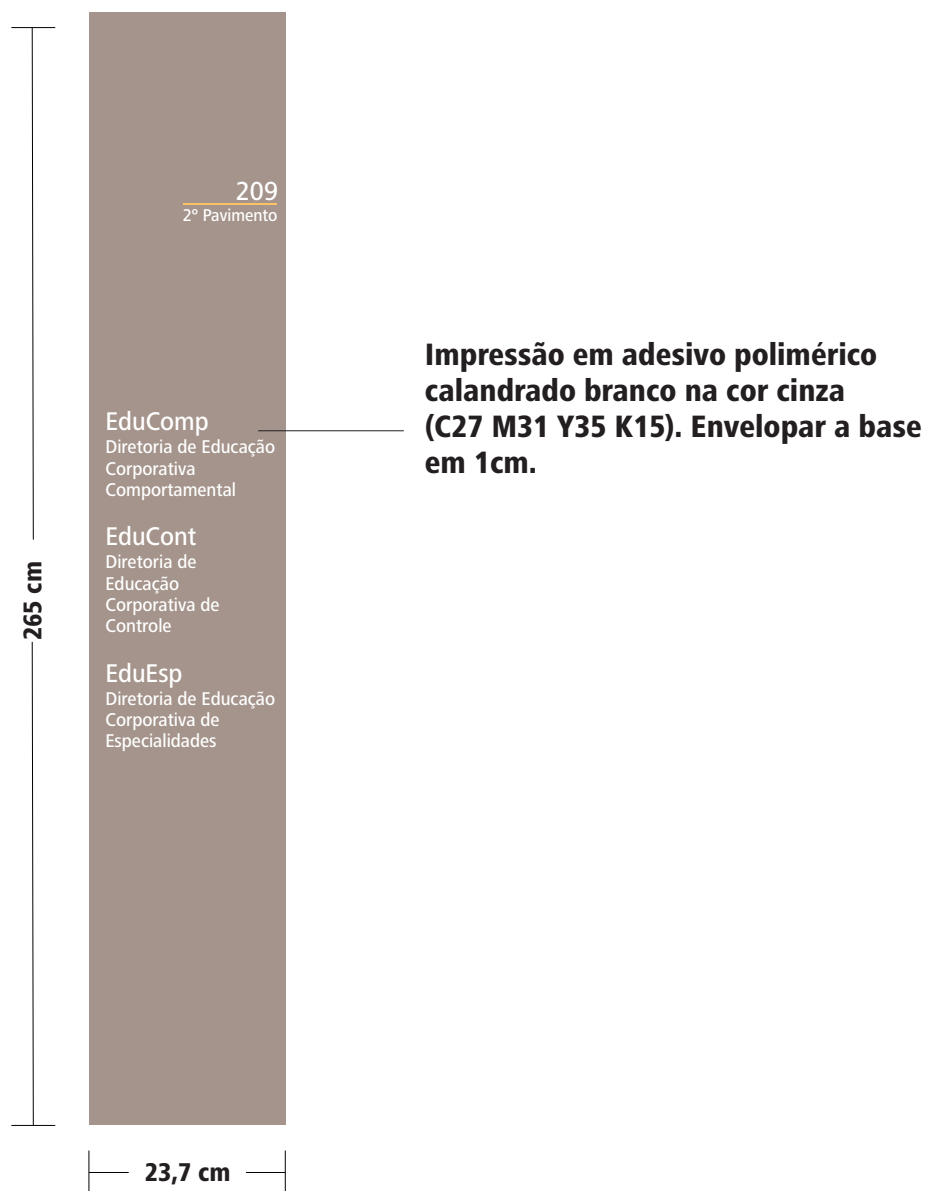
Quantidade: 124 unidades.

Material : Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco impresso nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul (C90 M100 Y00 K00), laranja (C00 M70 Y90 K05) ou preta (C0 M0 Y0 K100). Envelopar a base em 1cm. Medida: 225cmx31cm.
Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Faixas Verticais

3.2

- Faixa Vertical Tipo 4 - Item 3.2.4



Fonte: FrutingerNextLT Medium

Adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15).

Base em PVC expandido, 3mm.
Fixado por fita adesiva dupla face.
Ver item 10.14.

Corte Vista Superior
Sem Escala



OBS.: Verificar as medidas no local.

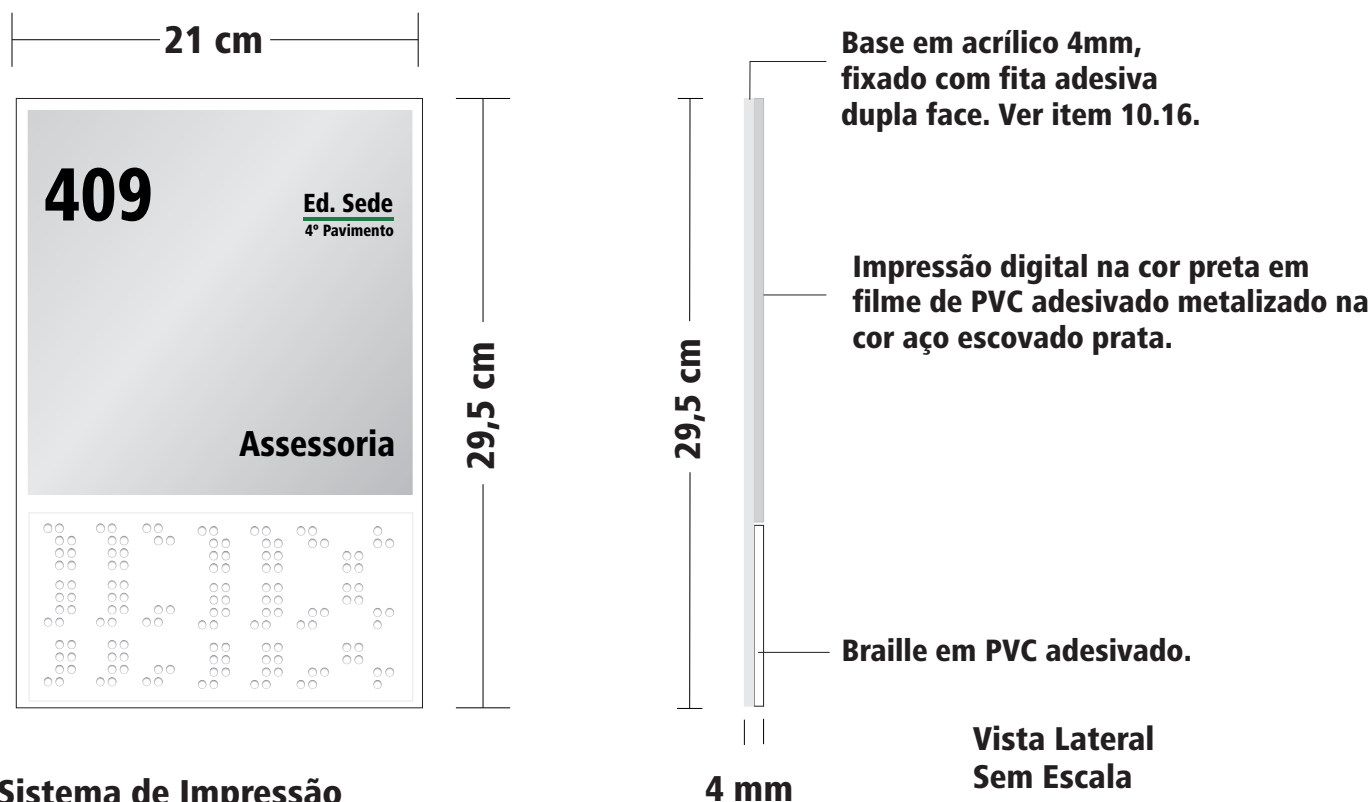
Quantidade: 16 unidades.

Material: Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco impresso na cor cinza (C27 M31 Y35 K15). Envelopar a base em 1cm. Medida: 265cmx23,7cm. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

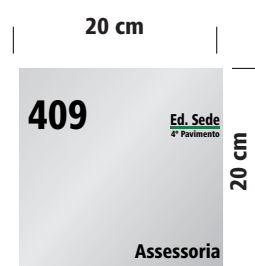
Placas Simples

4.1

- Placas Simples Tipo 1 - Item 4.1.1

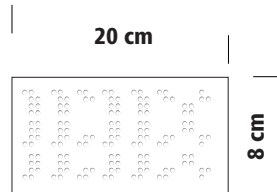


Sistema de Impressão

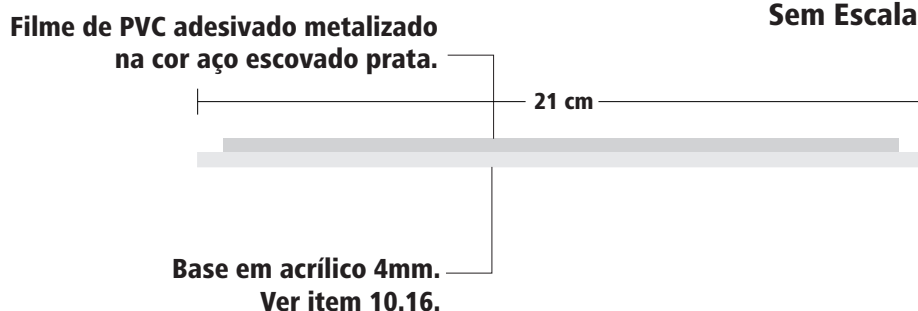


Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

Braille



Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala



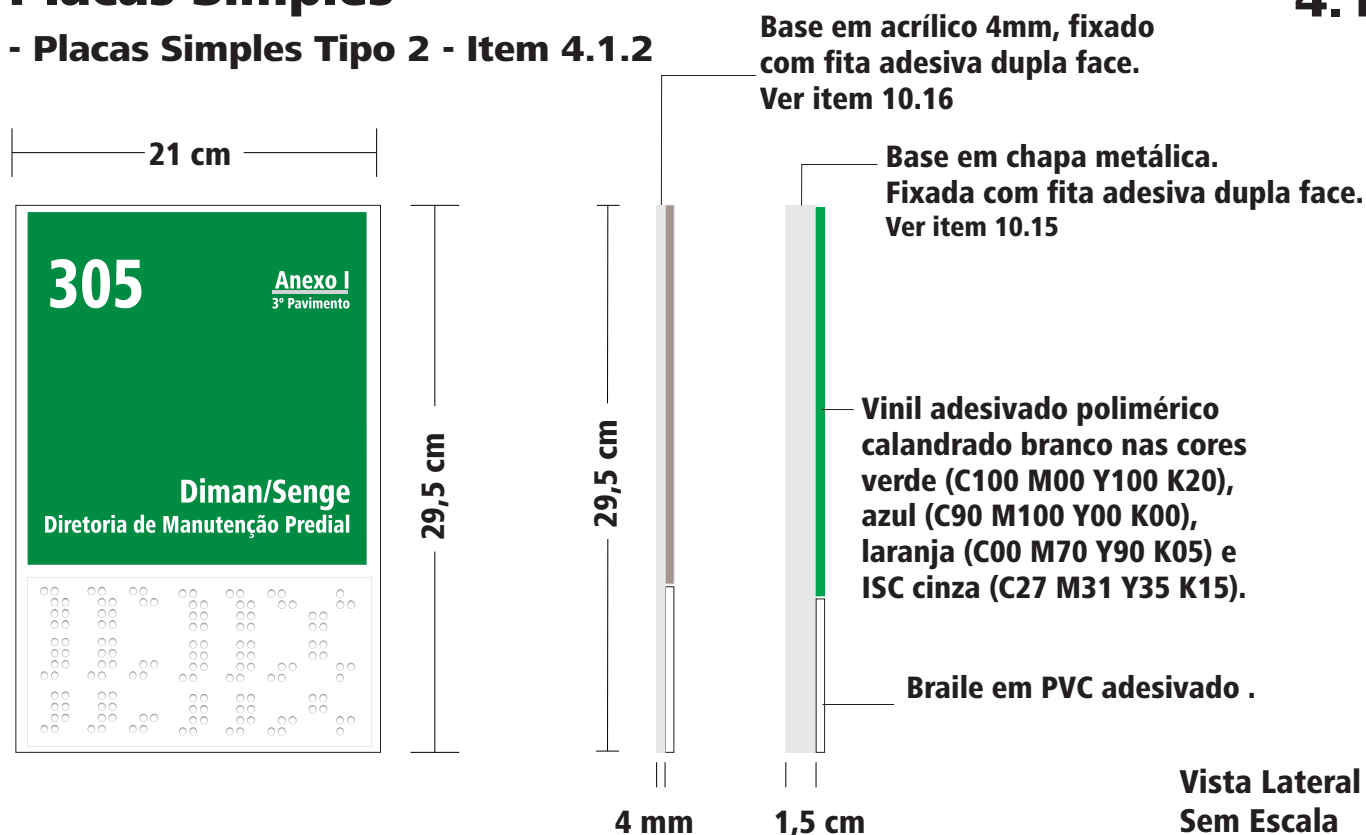
Quantidade: 40 unidades.

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata; Incluir Braille em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Sobre base de acrílico de 4mm. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

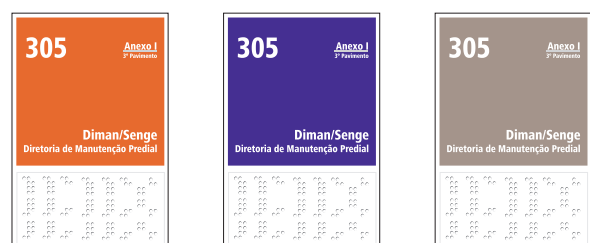
Placas Simples

- Placas Simples Tipo 2 - Item 4.1.2

4.1

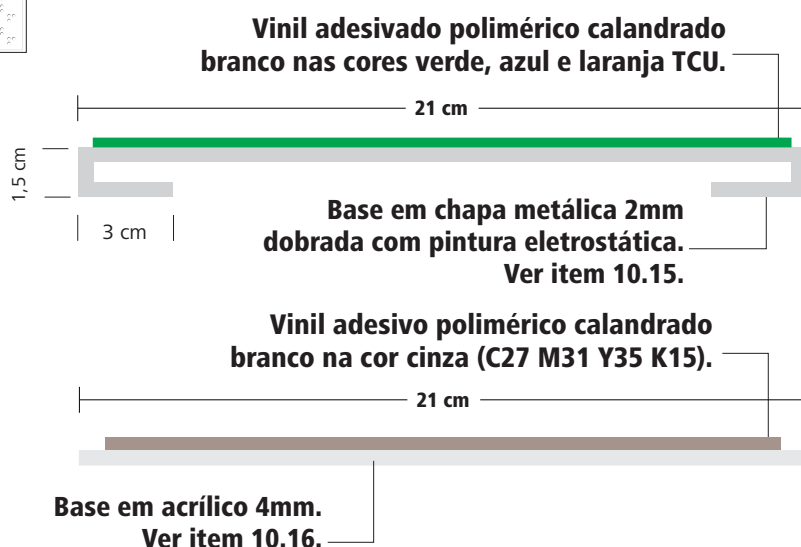
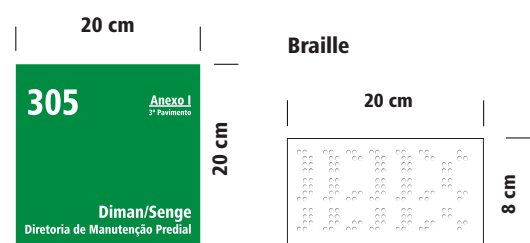


Formas de Aplicação



Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala

Sistema de Impressão



Fonte TCU: FrutingerNextLT Heavy Cond
Fonte ISC: FrutingerNextLT Medium

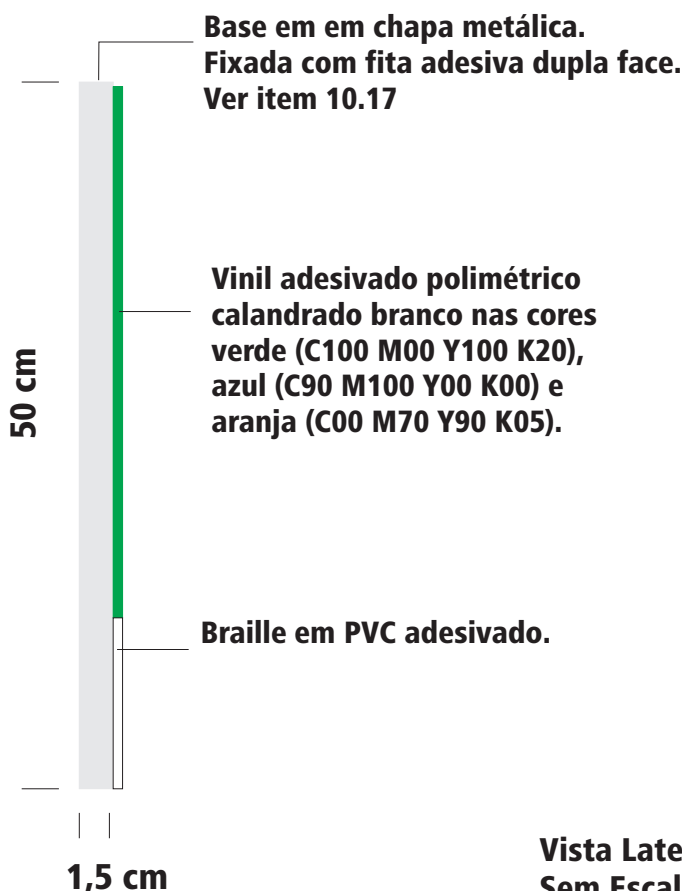
Quantidade: 465 unidades.

Material: Impressão digital em vinil adesivo polimérico calandrado branco nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul (C90 M100 Y00 K00), laranja (C00 M70 Y90 K05) ou cinza (C27 M31 Y35 K15). Incluir Braile em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Aplicação em base de chapa de metálica, 2mm dobrada com pintura eletrostática branca; ou base em acrílico 4mm. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

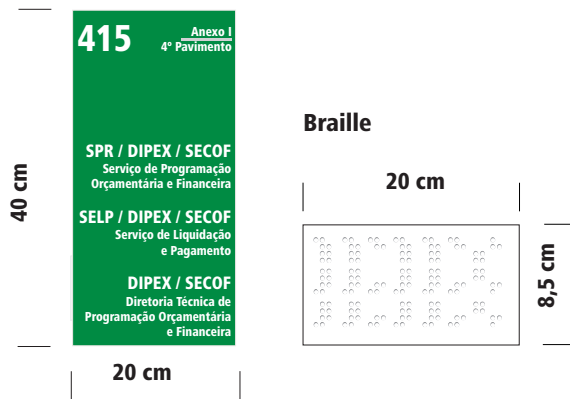
Placas Simples

4.1

- Placa Especial - Item 4.1.3



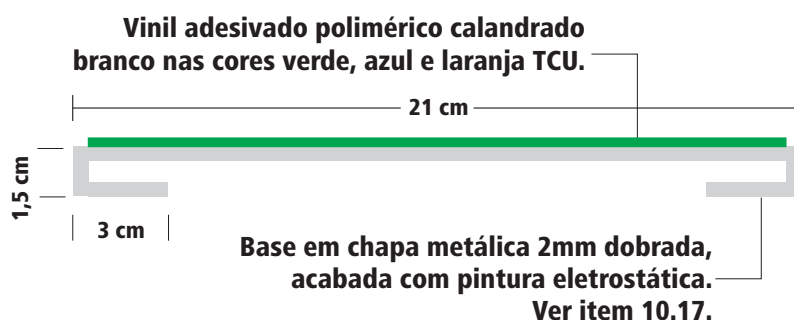
Sistema de Impressão



Vista Lateral Sem Escala

Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala

Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

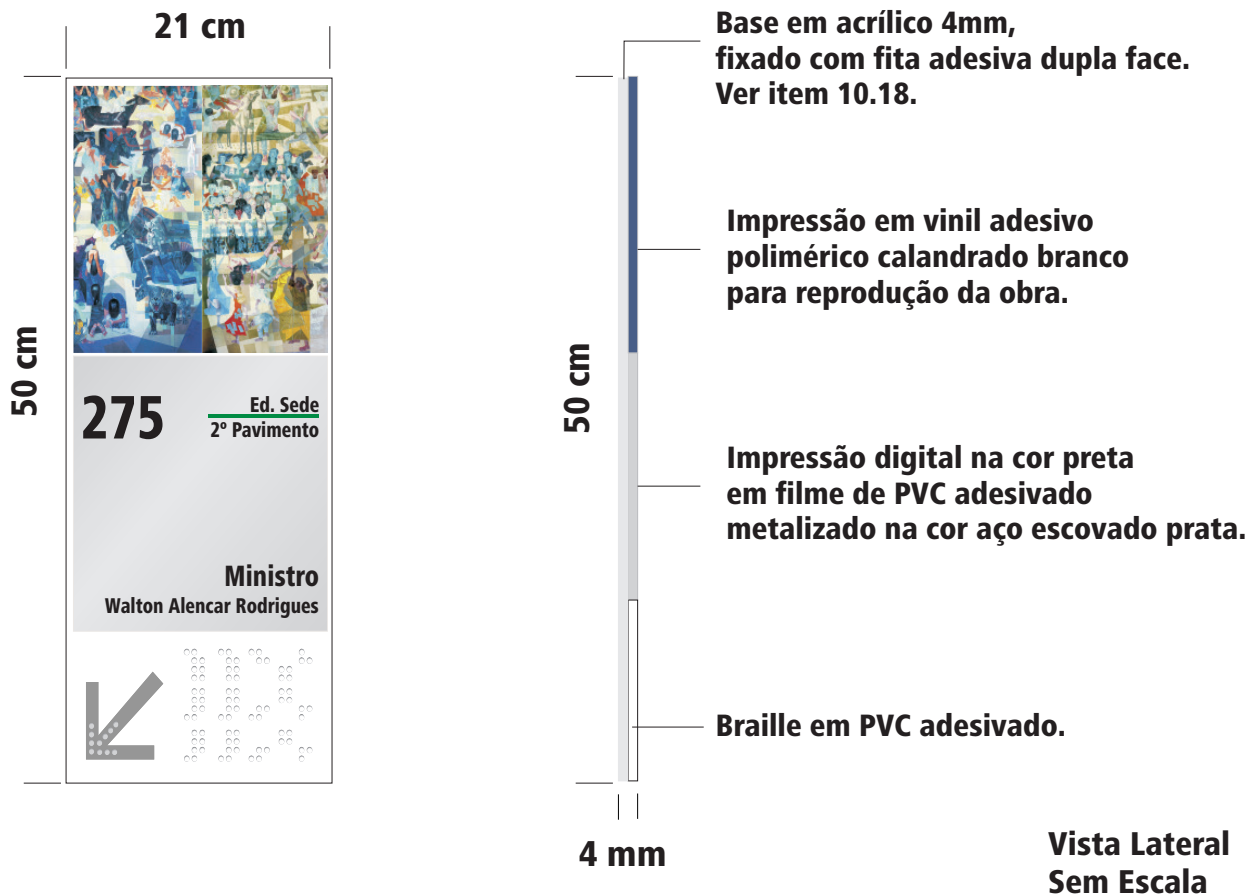


Quantidade: 24 unidades.

Material: Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul (C90 M100 Y00 K00) ou laranja (C00 M70 Y90 K05).
Incluir Braille em PVC adesivado, 0,25mm de espessura. Aplicação em base de chapa metálica 2mm dobrada, com pintura eletrostática branca. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Placa de Autoridade

4.2



Sistema de Impressão



Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

Sistema de Suporte

Corte Vista Superior

Sem Escala

Filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata.



Base em acrílico 4mm. Ver item 10.18.

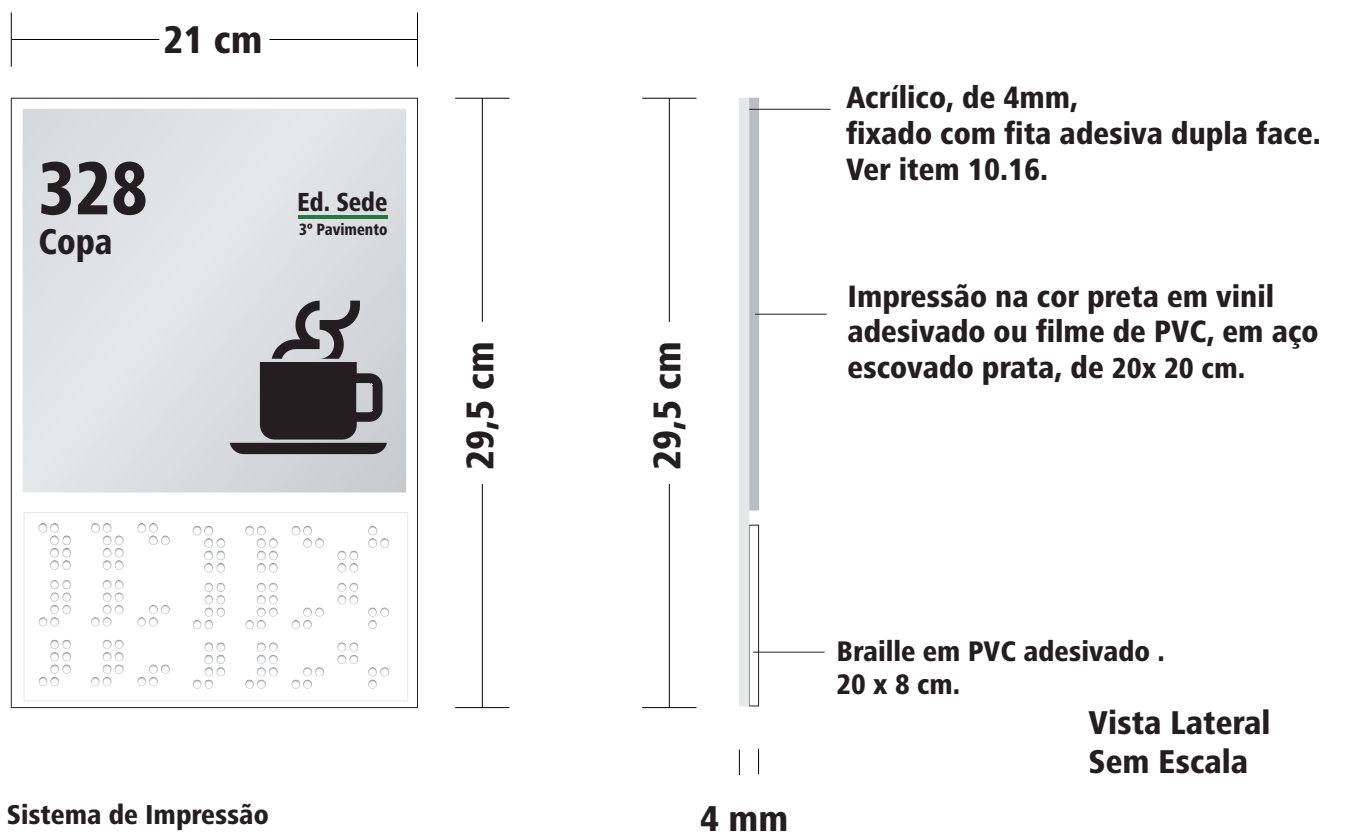
Quantidade: 24 unidades.

Material : Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado na cor aço escovado prata e impressão digital em vinil adesivo polimérico calandrado branco para reprodução da arte de Portinari. Incluir Braille em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Sobre base de acrílico de 4mm. **Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.**

Pictogramas Usuais

4.3

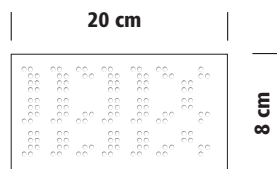
- Pictogramas Usuais Tipo 1 - Item 4.3.1



Sistema de Impressão

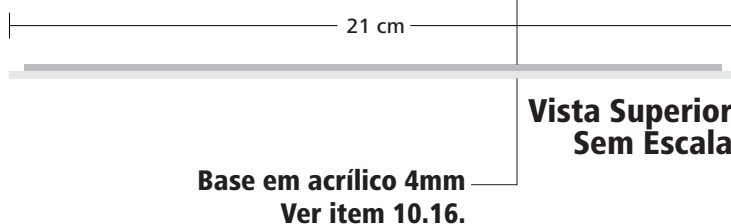


Braille



Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond

Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata.



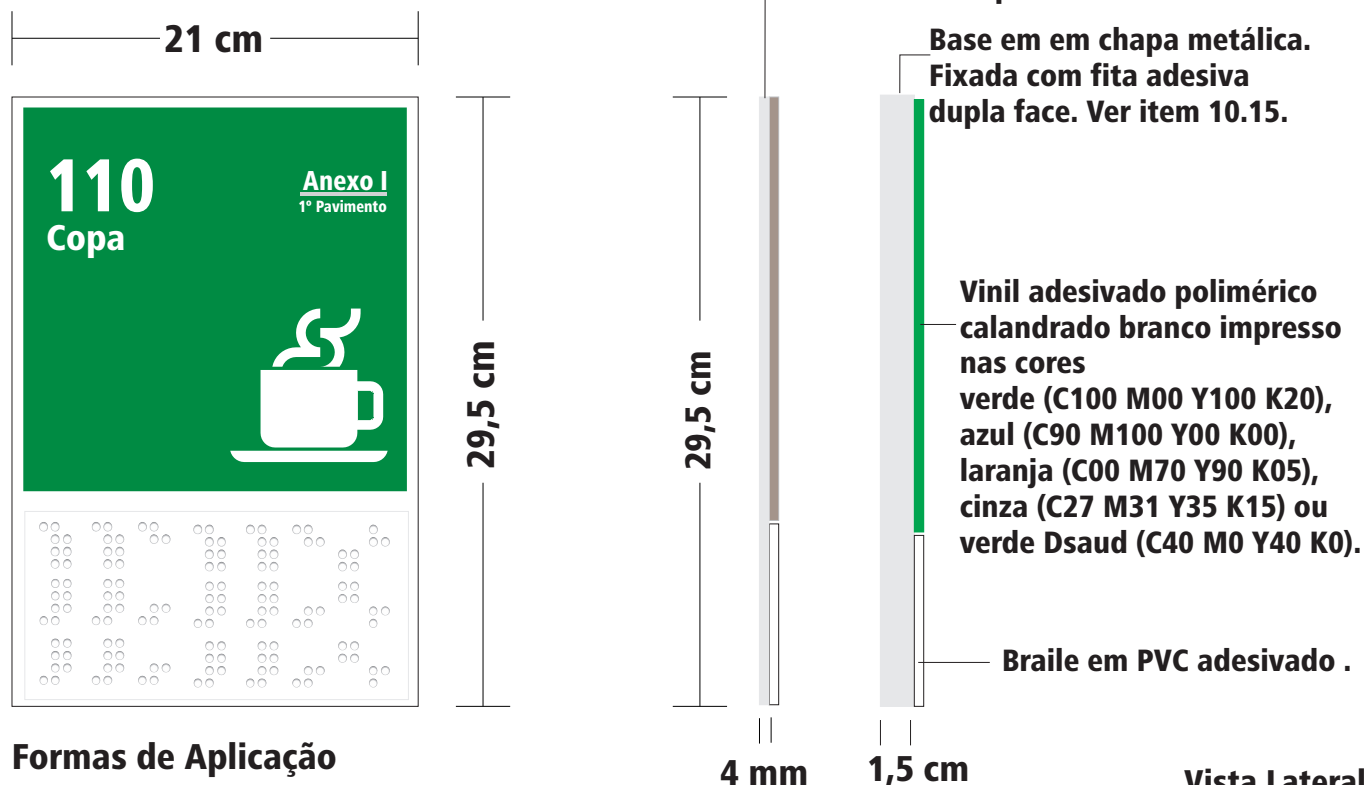
Quantidade: 20 unidades.

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata. Incluir Braille em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Aplicação sobre base de acrílico de 4mm. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

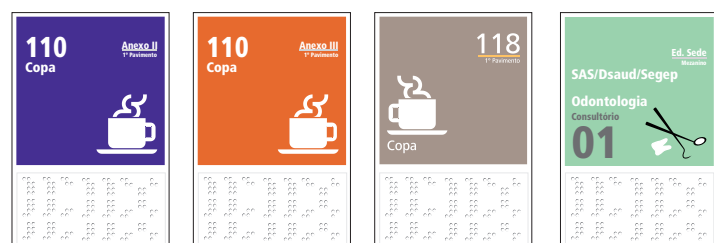
Pictogramas Usuais

4.3

- Pictogramas Usuais Tipo 2 - Item 4.3.2

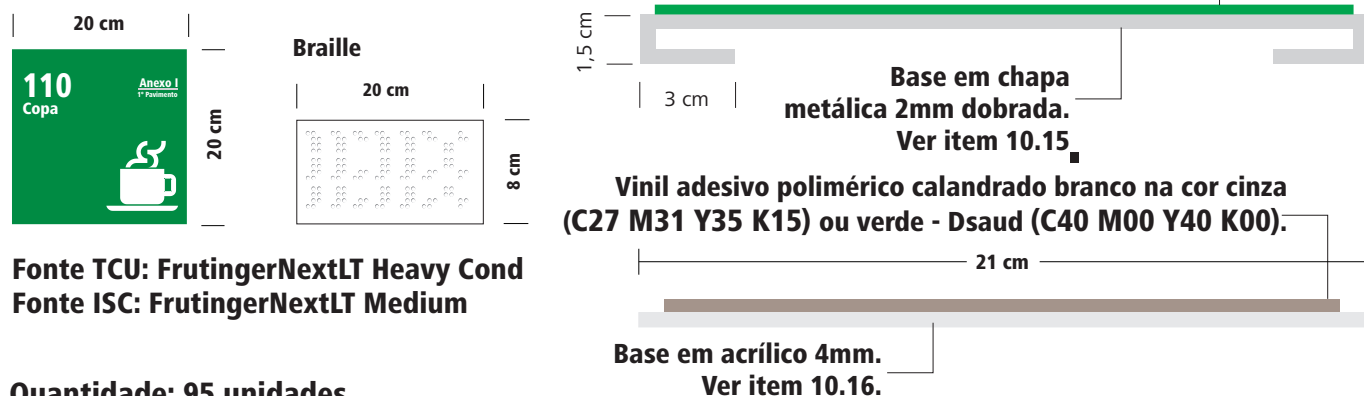


Formas de Aplicação



Vista Lateral Sem Escala

Sistema de Impressão



Fonte TCU: FrutingerNextLT Heavy Cond
Fonte ISC: FrutingerNextLT Medium

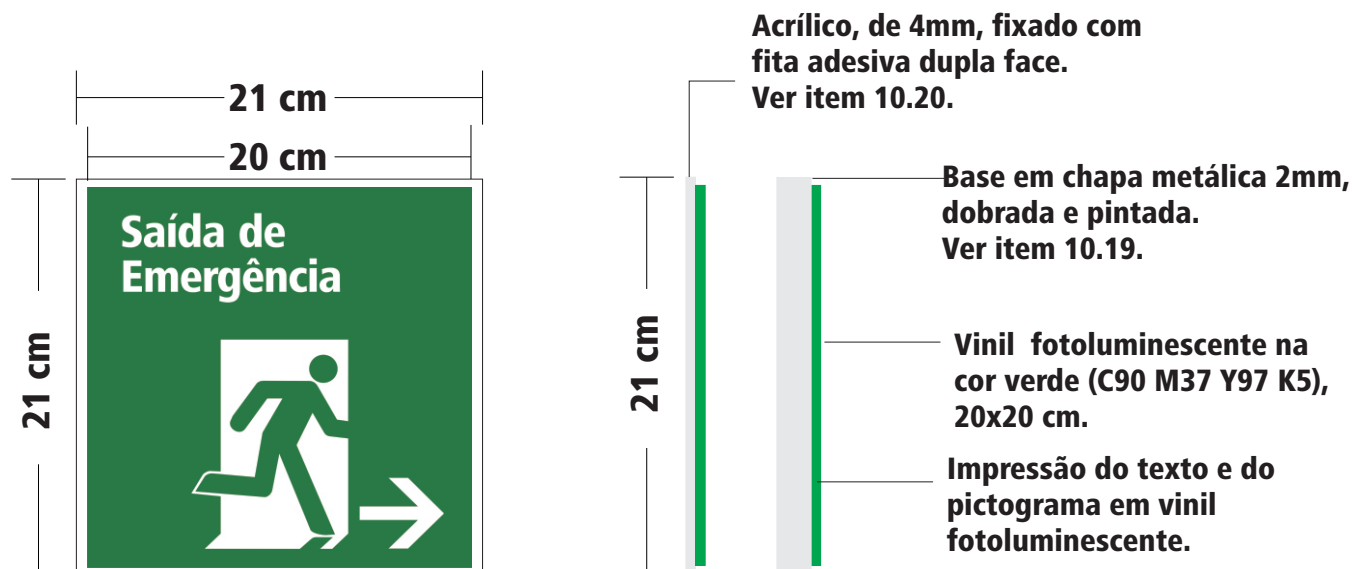
Quantidade: 95 unidades.

Material: Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco nas cores verde (C100 M00 Y100 K20), azul (C90 M100 Y00 K00), laranja (C00 M70 Y90 K05), cinza (C27 M31 Y35 K15) ou verde - Dsaud (C40 M00 Y40 K00). Incluir Braile em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Sobre base de chapa metálica 2mm dobrada, com pintura eletrostática branca (Item 10.15); ou base em acrílico 4mm (Item 10.15). Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Rotas de Fuga

4.4

- Rotas de Fuga Tipo 1 - Item 4.4.1



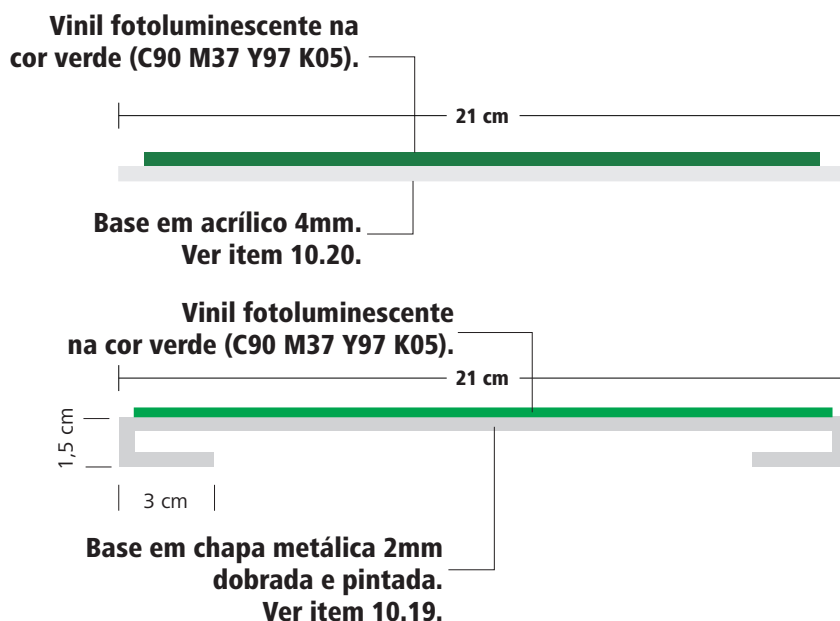
Vista Lateral
Sem Escala

Formas de Aplicação



Sistema de Suporte
Corte Vista Superior
Sem Escala

Sistema de Impressão



Quantidade: 75 unidades.

Material: Impressão do texto e do pictograma em vinil fotoluminescente com durabilidade de 6 horas; vinil na cor verde (C90 M37 Y97 K5). Sobre base de chapa metálica 2mm dobrada, com pintura eletrostática branca (Item 10.19); ou base em acrílico 4mm (Item 10.20). Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Rotas de Fuga

4.4

- Rotas de Fuga Tipo 2 - Item 4.4.1

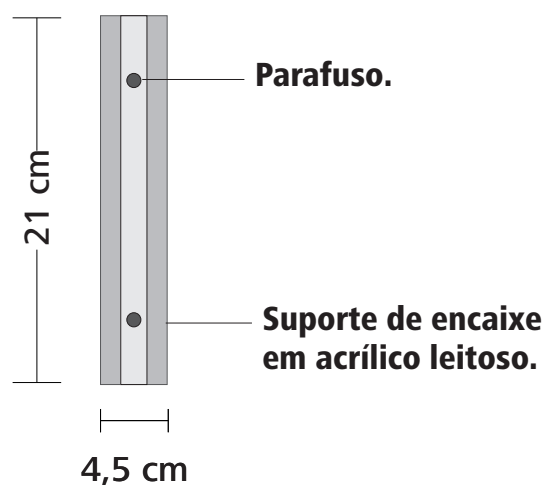
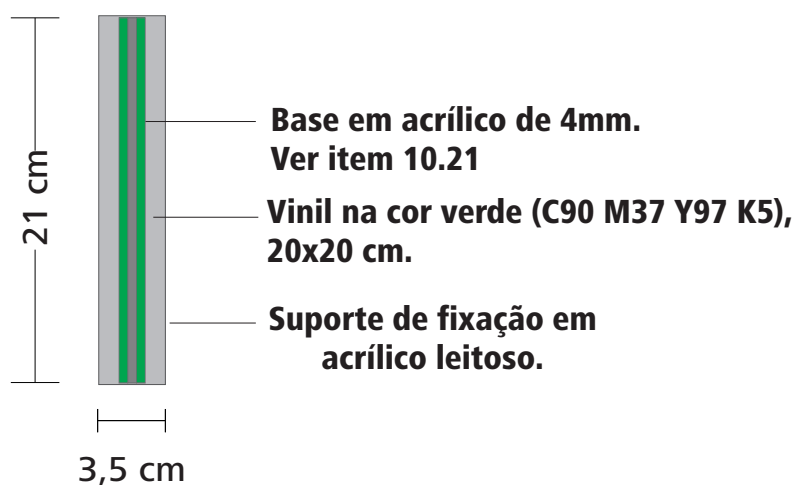


Formas de Aplicação



Placa em acrílico com
Sistema de Suporte de encaixe
Sem Escala

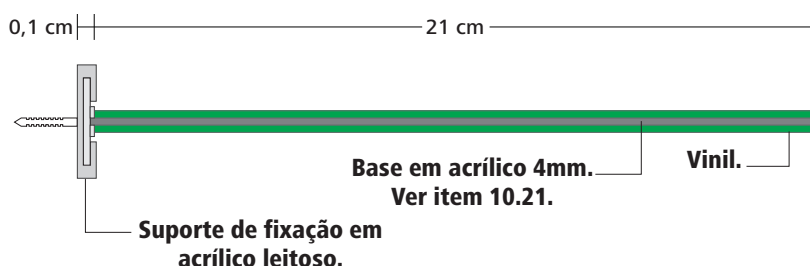
Sistema de Suporte de encaixe
Vista Lateral
Sem Escala



Esquema de Impressão



Sistema de Suporte Corte Sem Escala



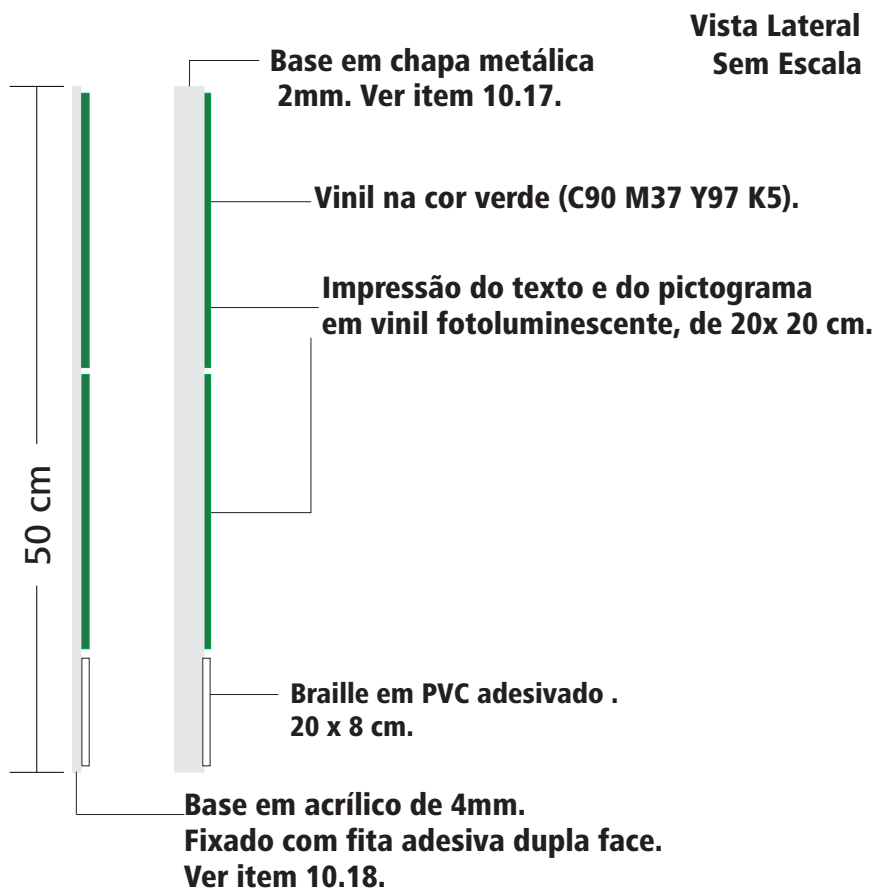
Quantidade: 40 unidades.

Material: Impressão do texto e do pictograma em vinil fotoluminescente com durabilidade de 6 horas; vinil na cor verde (C90 M37 Y97 K5). Sobre base em acrílico 4mm com suporte de encaixe lateral em acrílico leitoso.

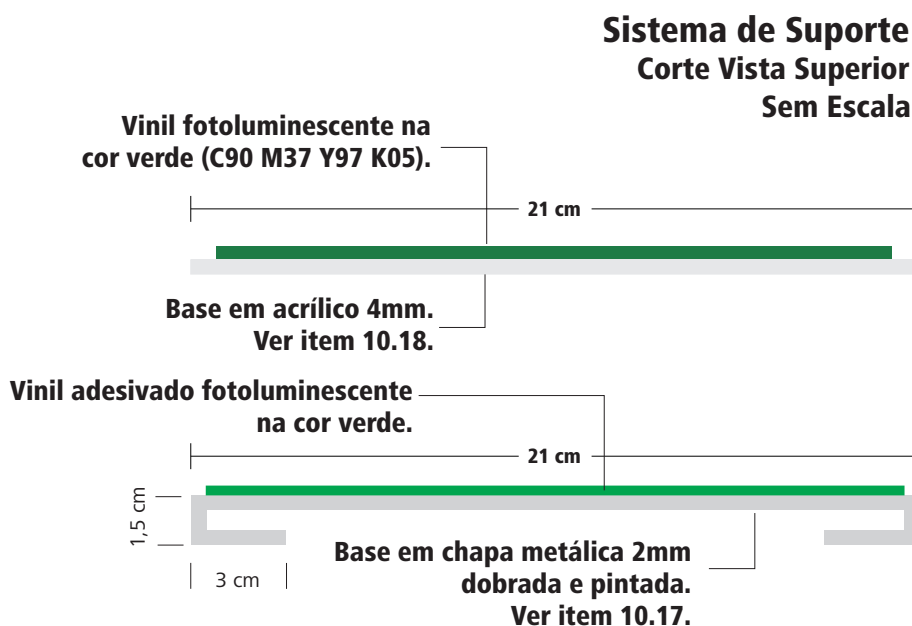
Rotas de Fuga

4.4

- Rotas de Fuga das Escadas - Item 4.4.3



Sistema de Impressão

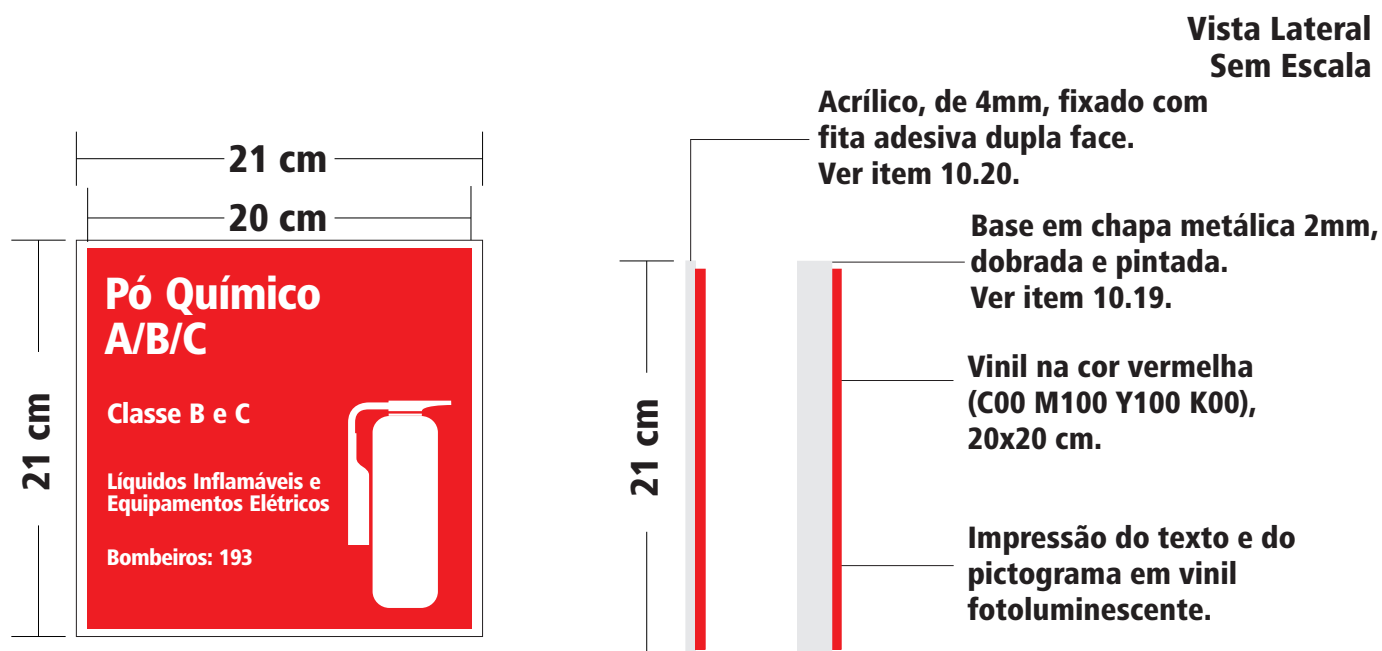


Quantidade: 50 unidades.

Material: Impressão do texto e pictograma em vinil fotoluminescente com durabilidade de 6 horas; vinil na cor verde (C90 M37 Y97 K5). 2 unidades de vinis com medida 20cmx20cm cada. Incluir Braille em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Aplicação em base de acrílico de 4mm ou base de chapa metálica 2mm dobrada, com pintura eletrostática branca. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Pictogramas de Segurança

4.5

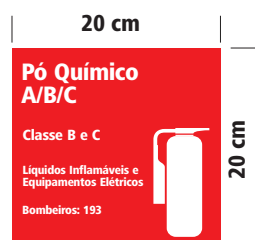


Formas de Aplicação

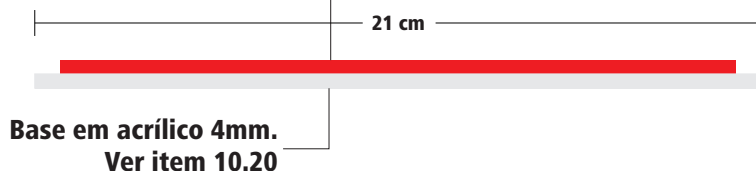


Sistema de Suporte Corte Vista Superior Sem Escala

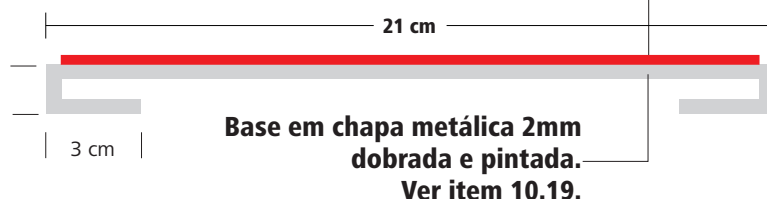
Sistema de Impressão



**Vinil fotoluminescente na cor
vermelha (C00 M100 Y100 K00).**



**Vinil fotoluminescente na cor
vermelha (C00 M100 Y100 K00).**

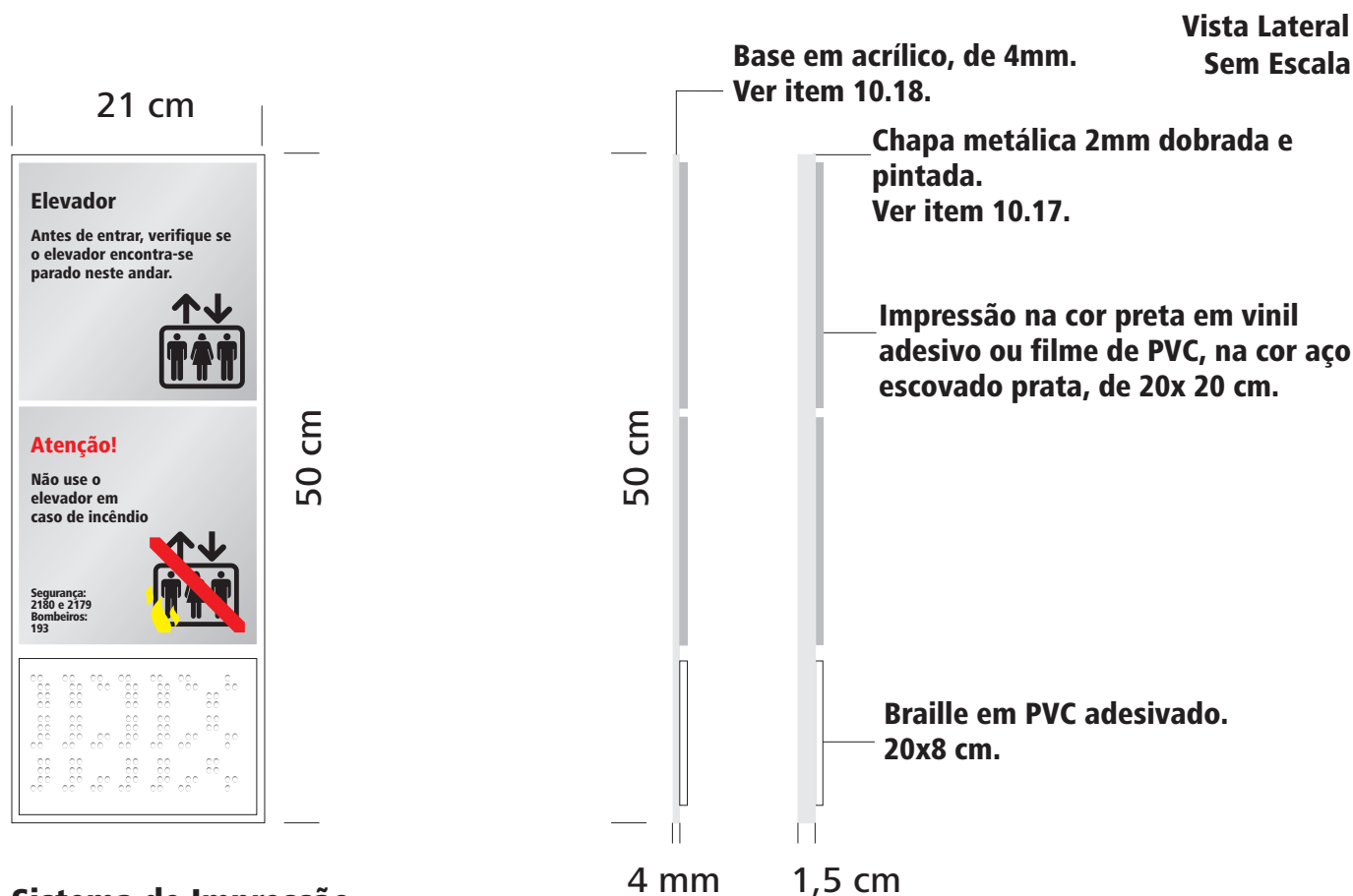


Quantidade: 75 unidades.

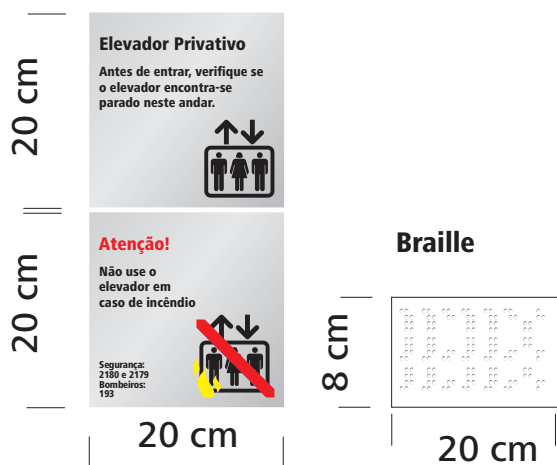
Material: Impressão do texto e do pictograma em vinil fotoluminescente com durabilidade de 6 horas; vinil na cor vermelha (C00 M100 Y100 K00). Sobre base de acrílico de 4mm ou base em chapa metálica 2mm dobrada com pintura eletrostática branca. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Placa de Elevadores

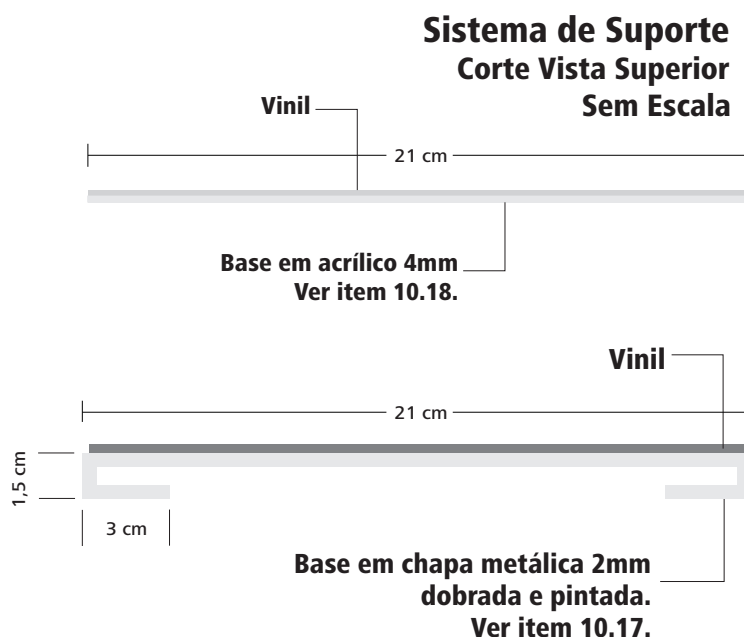
4.6



Sistema de Impressão



Fonte: FrutingerNextLT Heavy Cond



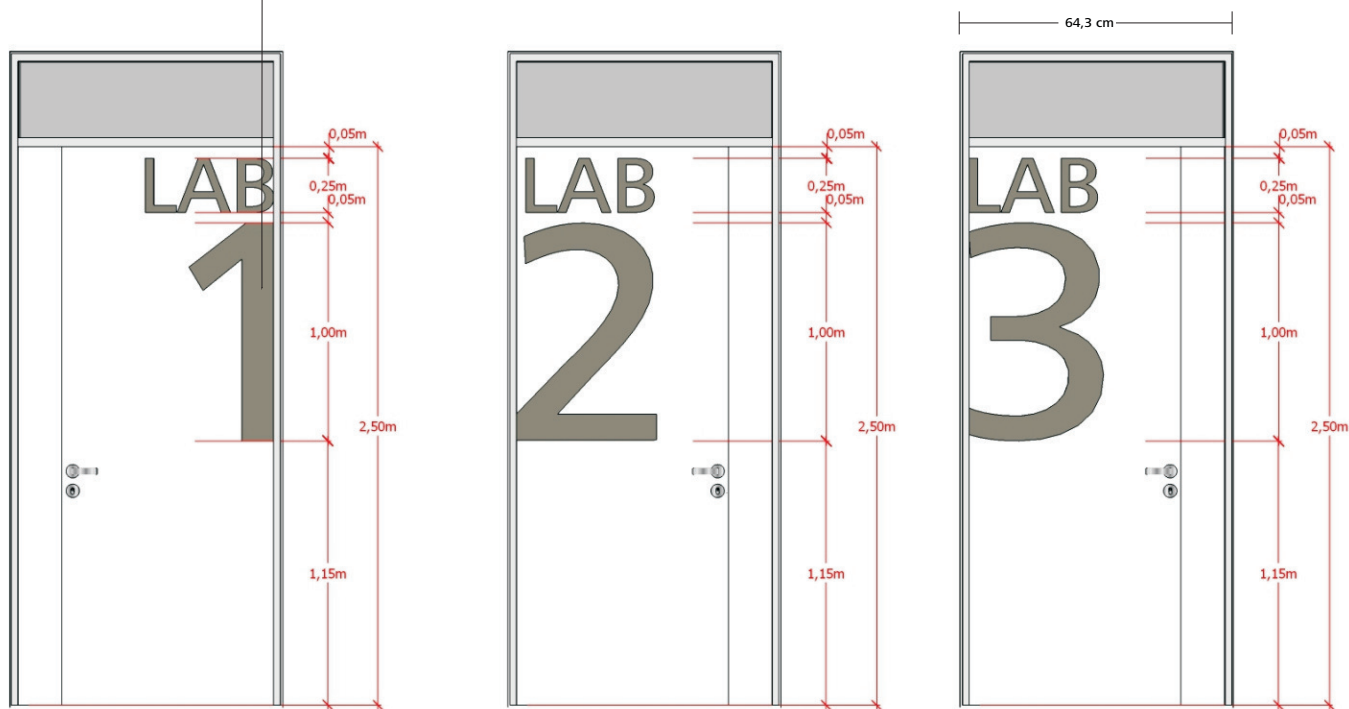
Quantidade: 69 unidades.

Material: Impressão digital na cor preta em filme de PVC adesivado metalizado de cor aço escovado prata. 2 unidades de vinis com medida 20cmx20cm cada. Incluir Braille em PVC adesivo, 0,25mm de espessura. Aplicação sobre base de acrílico de 4mm ou base em chapa metálica 2mm dobrada, acabada com pintura eletrostática branca. Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Numeração dos Laboratórios

5.1

Impressão de letras (LAB) e número em vinil adesivado polimérico calandrado branco na cor cinza (R146 G144 B128).



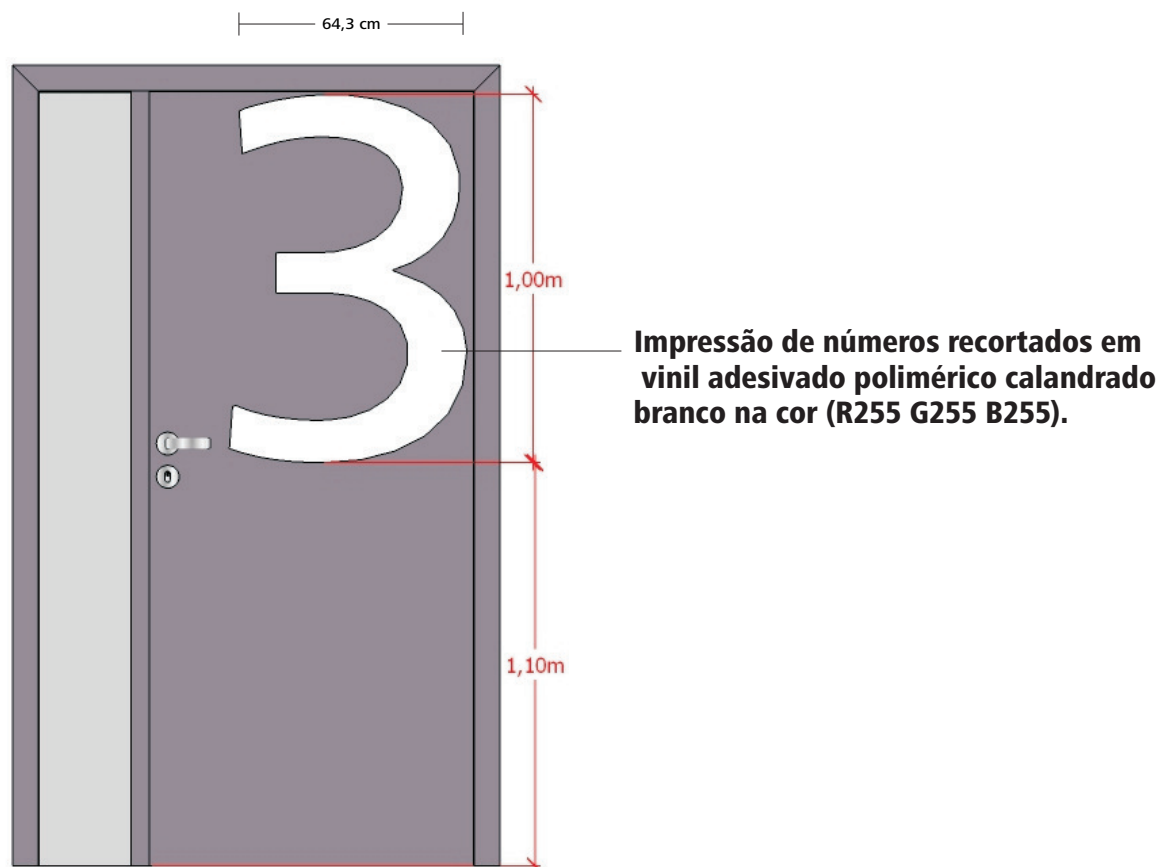
Sistema composto pelo texto LAB e número de porta.

Quantidade: 3 unidades.

Material: Impressão de letras (LAB) e números em vinil adesivado polimérico calandrado branco na cor cinza (R146 G144 B128).

Numeração das Salas de Aula

5.2



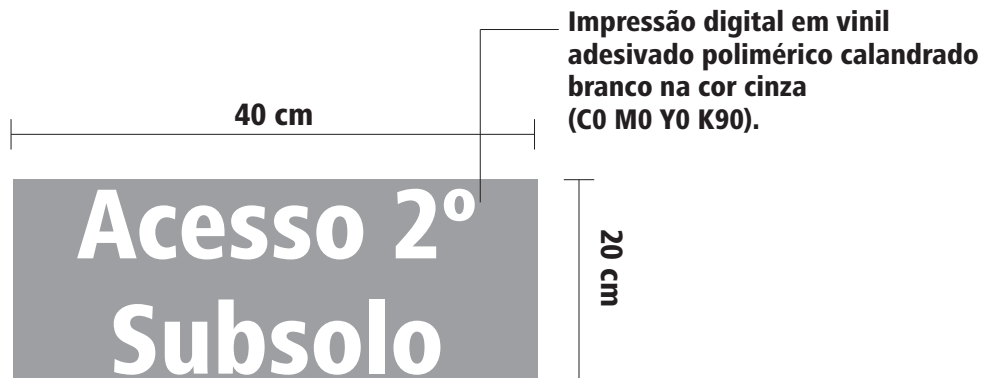
Quantidade: 9 unidades.

Material: Impressão de números em vinil adesivado polimérico calandrado branco(R255 G255 B255) recortado.

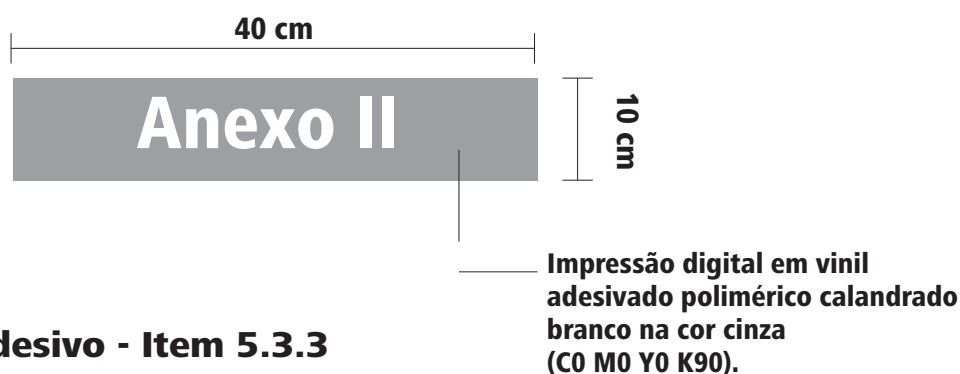
Adesivo para Totem Interno

5.3

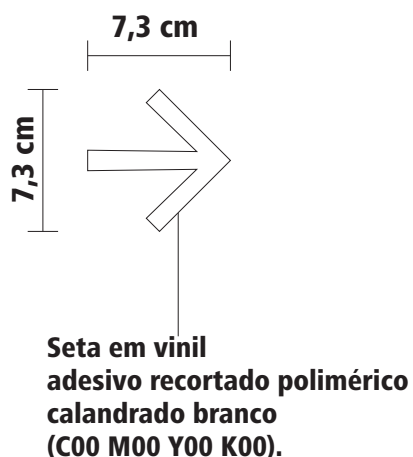
- Adesivo - Item 5.3.1



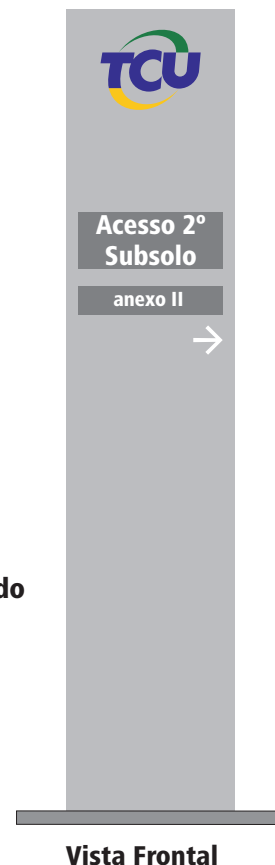
- Adesivo - Item 5.3.2



- Adesivo - Item 5.3.3



Modelo Totem



Quantidade:

Item 5.3.1 = 10 unidades.

Item 5.3.2 = 10 unidades.

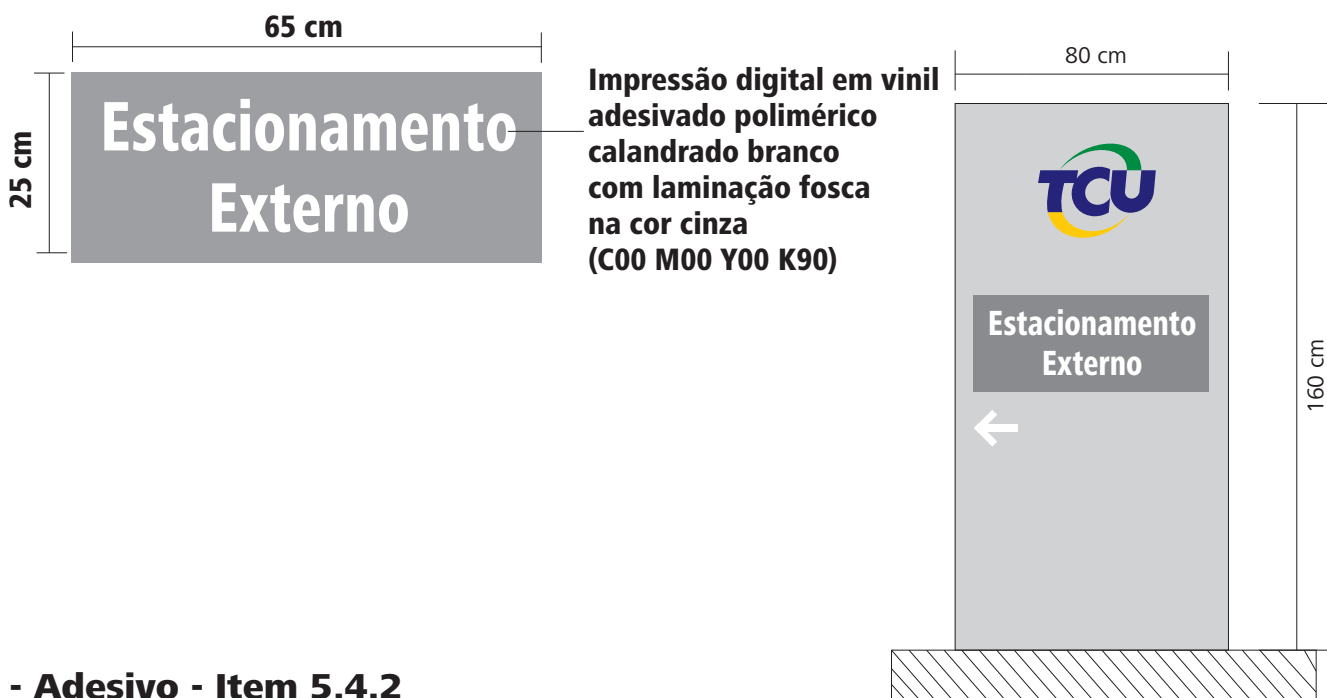
Item 5.3.3 = 1m².

Material: Itens 5.3.1 e 5.3.2: Impressão em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C00 M00 Y00 K90). Item 5.3.3: Vinil adesivo recortado polimérico calandrado branco (C00 M00 Y00 K00).

Adesivo para Totem Externo

5.4

- Adesivo - Item 5.4.1



- Adesivo - Item 5.4.2



Quantidade:

Item 5.4.1= 10 unidades.

Item 5.4.2= 22 unidades.

Material: Item 5.4.1: Impressão digital em vinil adesivado polimérico calandrado branco na cor cinza (C00 M00 Y00 K90) com laminação fosca. Item 5.4.2: Impressão digital em vinil adesivo polimérico calandrado branco na cor cinza (C27 M31 Y35 K15) com laminação fosca.

Logomarca

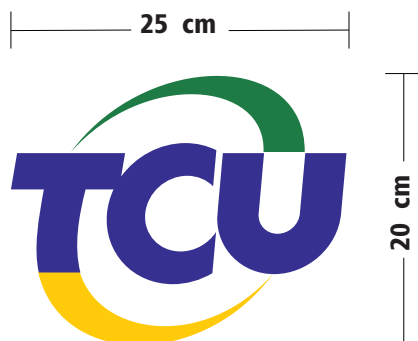
6.1

- Painel Índice Geral e Painel Índice de Pavimento - Item 6.1.1

Aplicação Padrão

Tamanho: 25x20 cm

Espessura: 3 mm



Painéis em vinil Aço Escovado Prata

Peça em acrílico

Cor: Verde TCU

(C100 M0 Y100 K20)

Peça em acrílico

Cor: Azul TCU

(C100 M100 Y0 K20)

Peça em acrílico

Cor: Amarelo TCU

(C0 M20 Y100 K0)



Painéis Verdes

Peça em acrílico

Cor: Branco

(C00 M00 Y00 K00)

Peça em acrílico

Cor: Azul TCU

(C100 M100 Y0 K20)

Peça em acrílico

Cor: Amarelo TCU

(C0 M20 Y100 K0)



Painéis Azuis

Peça em acrílico

Cor: Verde TCU

(C100 M0 Y100 K20)

Peça em acrílico

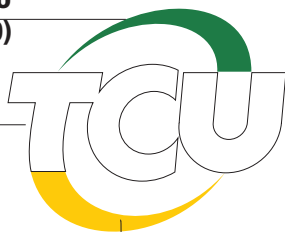
Cor: Branco

(C00 M00 Y00 K00)

Peça em acrílico

Cor: Amarelo TCU

(C0 M20 Y100 K0)



Painéis Laranja

Peça em acrílico

Cor: Verde TCU

(C100 M0 Y100 K20)

Peça em acrílico

Cor: Azul TCU

(C100 M100 Y0 K20)

Peça em acrílico

Cor: Branco

(C00 M00 Y00 K00)



Quantidade: 76 unidades.

Material: Logomarca em acrílico 3mm de espessura nas cores verde (C100 M0 Y100 K20), amarelo (C0 M20 Y100 K0), azul (C100 M100 Y0 K20) e branco TCU (C00 M00 Y00 K00).

Fixação com fita adesiva dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Logomarca

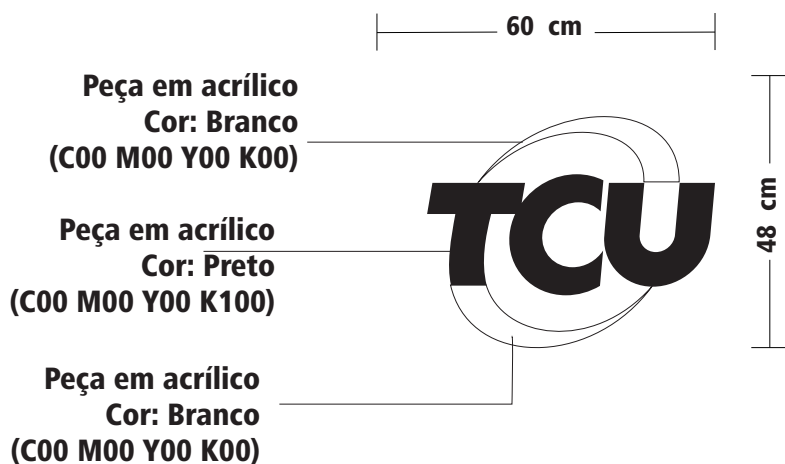
6.1

- Painel do Hall Privativo - Item 6.1.2

Aplicação Padrão

Tamanho: 60x48 cm

Espessura: 2 cm



Quantidade: 2 unidades

Material: Logomarca em acrílico com 2cm de espessura e pintura negativa nas cores branca (C00 M00 Y00 K00) e preta (C00 M00 Y00 K100). Fixação com fita dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Identificação do Hall de Entrada

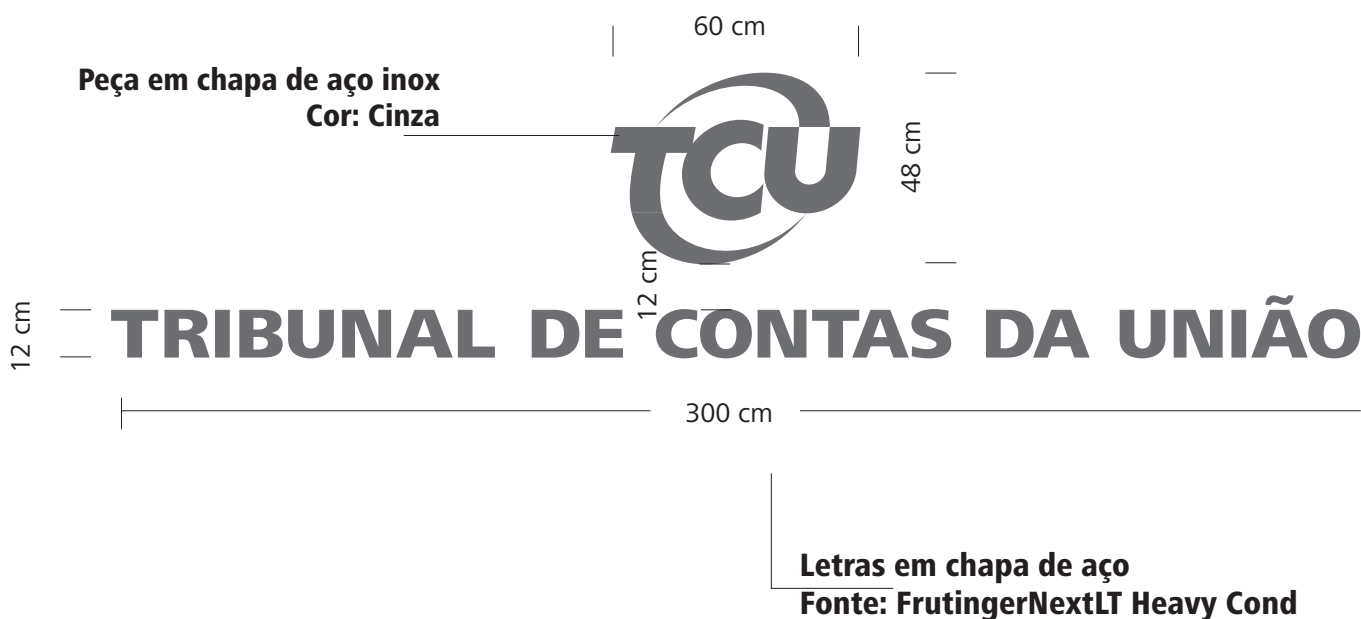
6.2

- Logomarca - Hall de Entrada - Item 6.2.1

Aplicação Padrão

Tamanho: 60x48 cm

Espessura: 2 cm



- Letra Caixa - Hall Entrada - Item 6.2.2

Tamanho da fonte

"TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO"



Fonte: FrutigerNextLT Heavy Cond

Quantidade:

Item 6.2.1 = 2 unidades.

Item 6.2.2 = 46 unidades.

Material: Logomarca e letras caixa em chapa de aço inox cromado #24, com 2cm de espessura em caixa alta. Fixação com fita dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Identificação da Fachada Tipo 1

6.3

- Entrada Garagem

- Logomarca - Fachada Tipo 1 - Item 6.3.1

Características técnicas

Logomarca em chapa de aço inox #24 de espessura 2cm com pintura eletrostática e acabamento acetinado nas cores verde (C100 M0 Y100 K0), azul (C100 M100 Y00 K20) e amarelo (C00 M20 Y100 K00) TCU. A ser aparafusada na fachada da nova garagem.

Tamanhos indicados abaixo:



- Letra Caixa Tipo 1 - Fachada Tipo 1 - Item 6.3.2

Tamanho da fonte

"TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO"

A 39,6 cm

Fonte: FrutigerNextLT Heavy Cond

- Letra Caixa Tipo 2 - Fachada Tipo 1 - Item 6.3.3

Tamanho da fonte

"ESTACIONAMENTO PRIVATIVO"

A 25 cm

Fonte: Arial negrito

Quantidade:

Item 6.3.1 = 1 unidade.

Item 6.3.2 = 23 unidades.

Item 6.3.3 = 23 unidades.

Material: Item 6.3.1: Logomarca em chapa de aço inox #24 com 2 cm de espessura, com pintura eletrostática e acabamento acetinado nas cores verde (C90 M37 Y97 K05), azul (C100 M100 Y00 K20) e amarelo (C00 M20 Y100 K00) TCU. Item 6.3.2 e 6.3.3: Letras caixas em chapa de aço inox cromado #24 com 2 cm de espessura.

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 57231758.

Identificação do Totem Horizontal Tipo 1

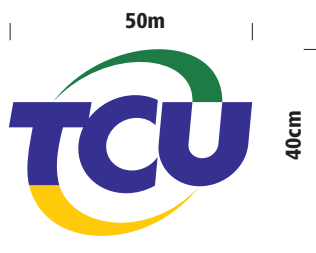
6.5

- Logomarca do Totem Horizontal Tipo 1 - Item 6.5.1

Aplicação Padrão

Tamanho: 50x40 cm

Espessura: 3cm



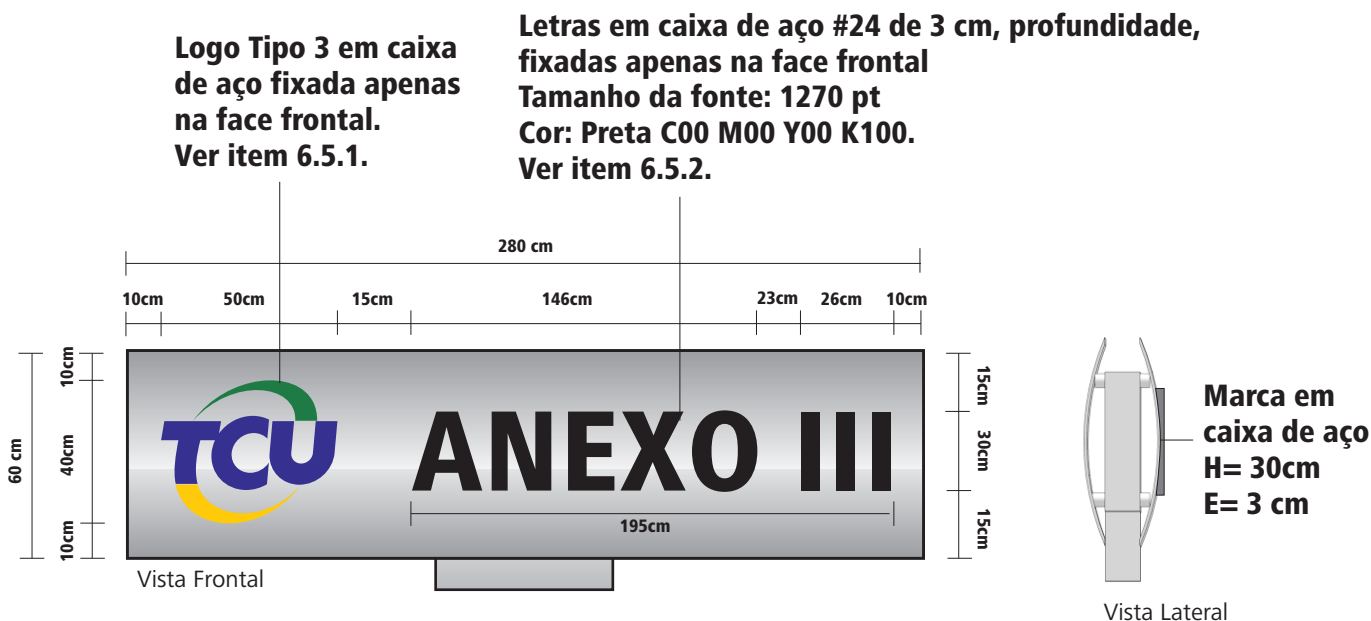
- Letras Caixa do Totem Horizontal Tipo 1 - Item 6.5.2

Tamanho da fonte

"ANEXO III"

A 30 cm

Fonte: FrutigerNextLT Heavy Cond



Quantidade:

Item 6.5.1 = 1 unidades.

Item 6.5.2 = 8 unidades.

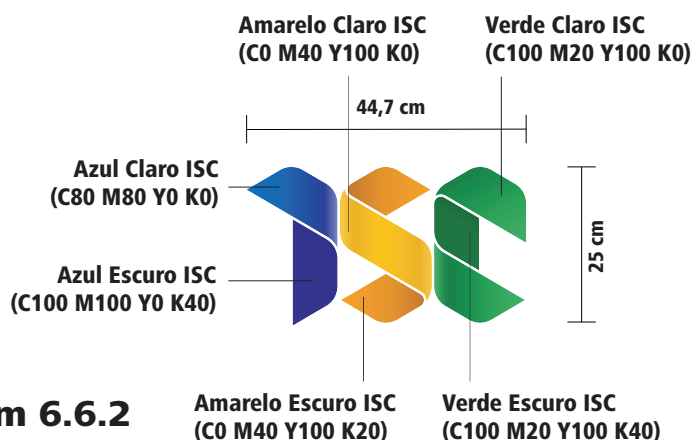
Material: Item 6.5.1: Logomarca em chapa de aço inox #24 com 3cm de espessura, com pintura eletrostática e acabamento acetinado na nas cores verde (C100 M0 Y100 K20), amarelo (C0 M20 Y100 K0), azul (C100 M100Y0 K20). Item 6.5.2: Letras caixa em aço com 3cm de profundidade. Fixação com fita adesiva dupla face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 57231758.

Identificação do Totem Horizontal Tipo 2

6.6

- Logomarca - Item 6.6.1



- Letras Caixa (h = 11 cm) - Item 6.6.2

Tamanho da fonte: 11 cm
"Instituto Serzedello Corrêa"



- Letras Caixa (h = 10 cm) - Item 6.6.3

Tamanho da fonte: 10cm
"Escola Superior do Tribunal de Contas da União"



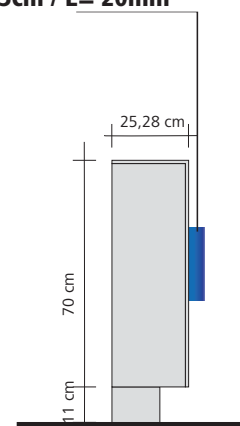
Logo em acrílico recortado a laser com pintura eletrostática e acabamento acetinado nas cores especificadas em projeto. Ver item 6.6.1.

Letras em caixa de aço com pintura eletrostática na cor Azul Escuro ISC (C100 M100 Y00 K40). Ver item 6.6.2 e 6.6.3.

Marca em caixa de aço
H= 25cm / E= 20mm



Vista Frontal



Vista Lateral

Quantidade:

Item 6.6.1 = 1 unidades.

Item 6.6.2 = 25 unidades.

Item 6.6.3 = 39 unidades.

Material: Item 6.6.1: Logomarca em acrílico 20mm de espessura recortado a laser com pintura eletrostática e acabamento acetinado nas cores especificadas em projeto. Item 6.6.2 e 6.6.3: Letras caixa em acrílico 20mm de espessura recortado a laser, com pintura eletrostática e acabamento acetinado na cor azul escuro ISC (C100 M100 Y0 K40).

Letras Contínuas

6.7

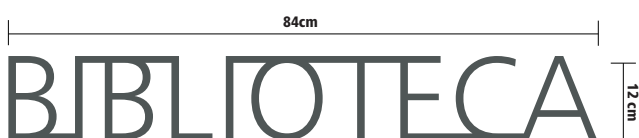
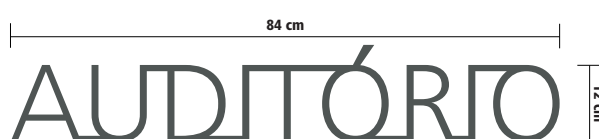
- Tipo 1- Item 6.7.1

Letras recortadas em acrílico cristal 20 mm com pintura total automotiva com acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52 K55).

Fixação: Pinos metálicos com 5mm de diâmetro pintados nas cores especificadas em projeto.

Peças devem ser aparafusadas, fixadas por pressão e devem estar espaçadas 4cm da parede e 10cm fixadas no teto como mostram as imagens abaixo:

EXEMPLOS DE LETRAS CONTÍNUAS



IMAGENS DE MODELO DE INSTALAÇÃO



Quantidade: 2,50m².

Material: Letras recortadas em acrílico cristal 20mm com pintura total automotiva e acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52K55). Fixação com pinos metálicos com 5mm de diâmetro pintados nas cores especificadas em projeto. Peças devem ser aparafusadas e fixadas por pressão.

Letras Contínuas

6.7

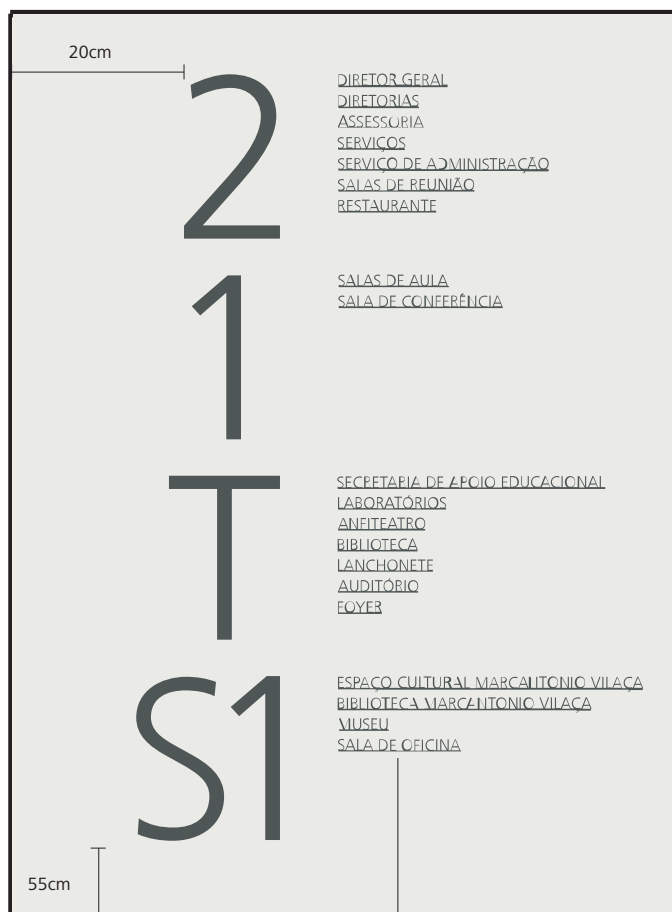
- Tipo 2- Item 6.7.2

- Altura Padrão: 4,32cm

DIRETOR GERAL
DIRETORIAS

4,32cm
2,75cm

Letras em acrílico 3mm e espessura com pintura eletrostática com acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52 K55).



Instalação

Corte Vista Superior
Sem Escala

Letras e numeração em acrílico, 3mm.
Fixado por fita folha dupla face de
1º qualidade e alta resistência.



OBS.: Verificar as medidas no local. O pé direito pode variar conforme a obra.

Quantidade:

Item 6.7.2: 35,40 m².

Material : Letras recortados a laser em acrílico 3mm de espessura com pintura eletrostática com acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52K55). Fixação com fita folha dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

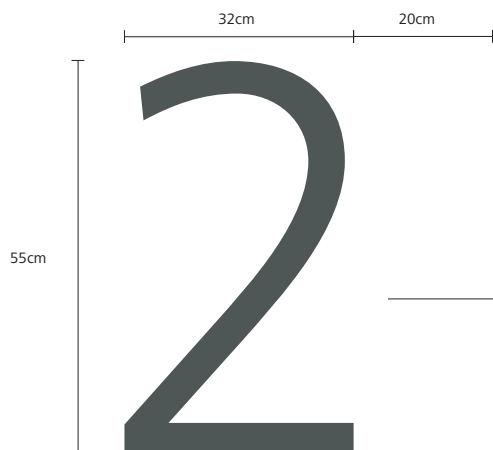
Numeração de Pavimento

6.8

- Letras e Números Tipo 1 - Item 6.8.1

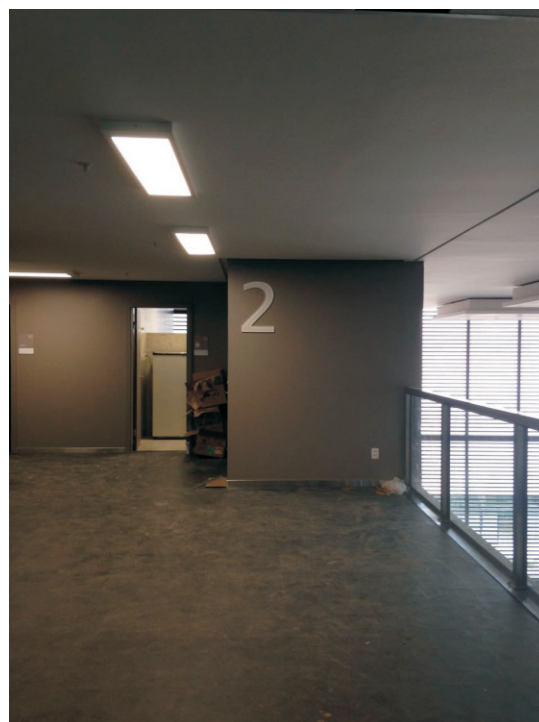
Tamanho: 55x32cm

Espessura: 3 mm



Números e letras em caixa alta produzidos em acrílico cristal 3mm recortados a laser com pintura total eletrostática e acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52 K55). Fixado com fita folha.

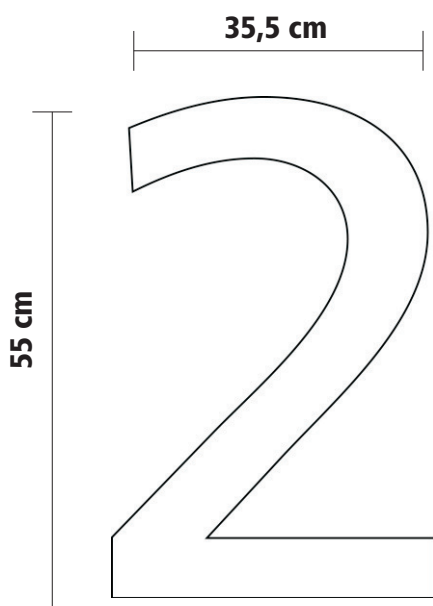
IMAGEM DA ARTE APLICADA



- Letras e Números Tipo 2 - Item 6.8.2

Tamanho: 55x35,5 cm

Espessura: 20 mm



Números e letras recordados a laser em caixa alta produzidos em acrílicocristal 20mm com pintura negativa na cor branca ou na cor preta. Fixado com fita adesiva dupla face.

Quantidade:

Item 6.8.1: 5 unidades.

Item 6.8.2: 5 unidades.

Material: Letras e números Tipo 1 em acrílico 3mm cortados a laser com pintura eletrostática com acabamento acetinado na cor cinza (C64 M55 Y52 K55). Medidas 55cmx32cm.

Letras e números Tipo 2 em acrílico cristal 20mm recortados com pintura negativa na cor branca ou preta, em caixa alta. Medida 35,5cmx55m.

Numeração de Pavimento

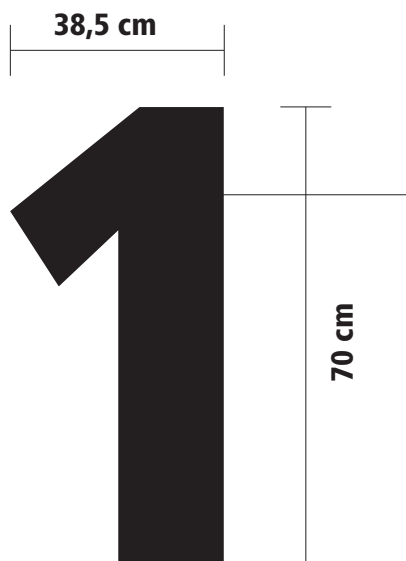
6.8

- Letras e Números Tipo 3 - Item 6.8.3

Aplicação Padrão

Tamanho: 70x38,5 cm

Espessura: 20mm



Letras e números em aço inox cromado,
em caixa alta com espessura do
relevo de 20mm.

Quantidade: 8 unidades.

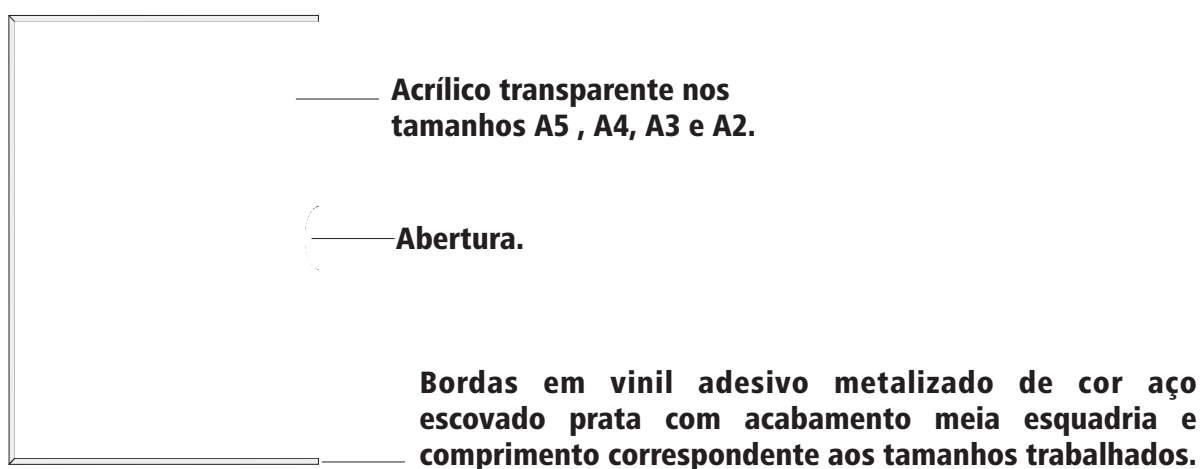
Material: Letras e números Tipo 3 em caixa alta produzidos em aço inox cromado com espessura de 20mm.
Fixação com fita adesiva dupla-face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Display em Acrílico

6.9

- Item 6.9.1 - Tamanho A2 - 42cmx59,4cm
- Item 6.9.2 - Tamanho A3 - 29,7cmx42cm
- Item 6.9.3 - Tamanho A4 - 21cmx29,7cm
- Item 6.9.4 - Tamanho A5 - 14,8cmx21cm

Detalhamento dos compartimentos



Compartimentos do Painel de Avisos, referentes aos item: 1.4.1 , 1.4.2 , e 1.4.3.

Quantidade:

Item 6.9.1: 20 unidades.

Item 6.9.2: 20 unidades.

Item 6.9.3: 20 unidades.

Item 6.9.4: 20 unidades.

Material: Display em acrílico transparente nos tamanhos A5, A4, A3 e A2.

Bordas em filme de PVC adesivado de cor aço escovado prata e comprimento correspondente ao display.

Display em Acrílico

6.9

- Identificação das Lixeiras - Item 6.9.5



Peças em acrílico 3mm de espessura com adesivação negativa

Fixação: Fita adesiva dupla-face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.



Quantidade: 5m².

Material : Peças em acrílico 3mm de espessura com adesivação negativa. Fixação com fita adesiva dupla-face siliconada de 1ª qualidade e alta resistência.

Identificação de Vigas

7.1

- Item 7.1.1 - Pictogramas e Números - 13cmx13cm
- Item 7.1.2 - Letras em PVC - h=8cm
- Item 7.1.3 - Setas - 13cmx8cm
- Item 7.1.4 - Linha Base - 320cmx1,5cm

Peças recortadas a laser em PVC 3mm com pintura automotiva e silk nas cores cinza (C64 M55 Y52 K55) e amarelo (C0 M26 Y70 K0). Fixação com fita folha dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

EXEMPLO DE APLICAÇÃO:



FOTO DA ARTE APLICADA



Quantidade:

Item 7.1.1: 28 unidades.

Item 7.1.2: 72 unidades.

Item 7.1.3: 12 unidades.

Item 7.1.4: 4 unidades.

Material: Peças recortadas a laser em PVC 3mm com pintura automotiva e silk nas cores cinza e amarelo. Fixação com fita folha dupla face de 1ª qualidade e alta resistência.

Bicicletário

7.2

- Item 7.2.1 - Texto Bicicletário - 149,22cmx21,7cm
- Item 7.2.2 - Bicicleta Frontal - 41,8cmx99cm
- Item 7.2.3 - Bicicleta Lateral - 170cmx99cm

Letras e pictogramas em PVC expandido 3mm de espessura recortados a laser com pintura automotiva e acabamento acetinado na cor cinza (C64 M56 Y53 K55). Fixação com fita adesiva dupla face silicionada de 1ª qualidade e alta resistência.

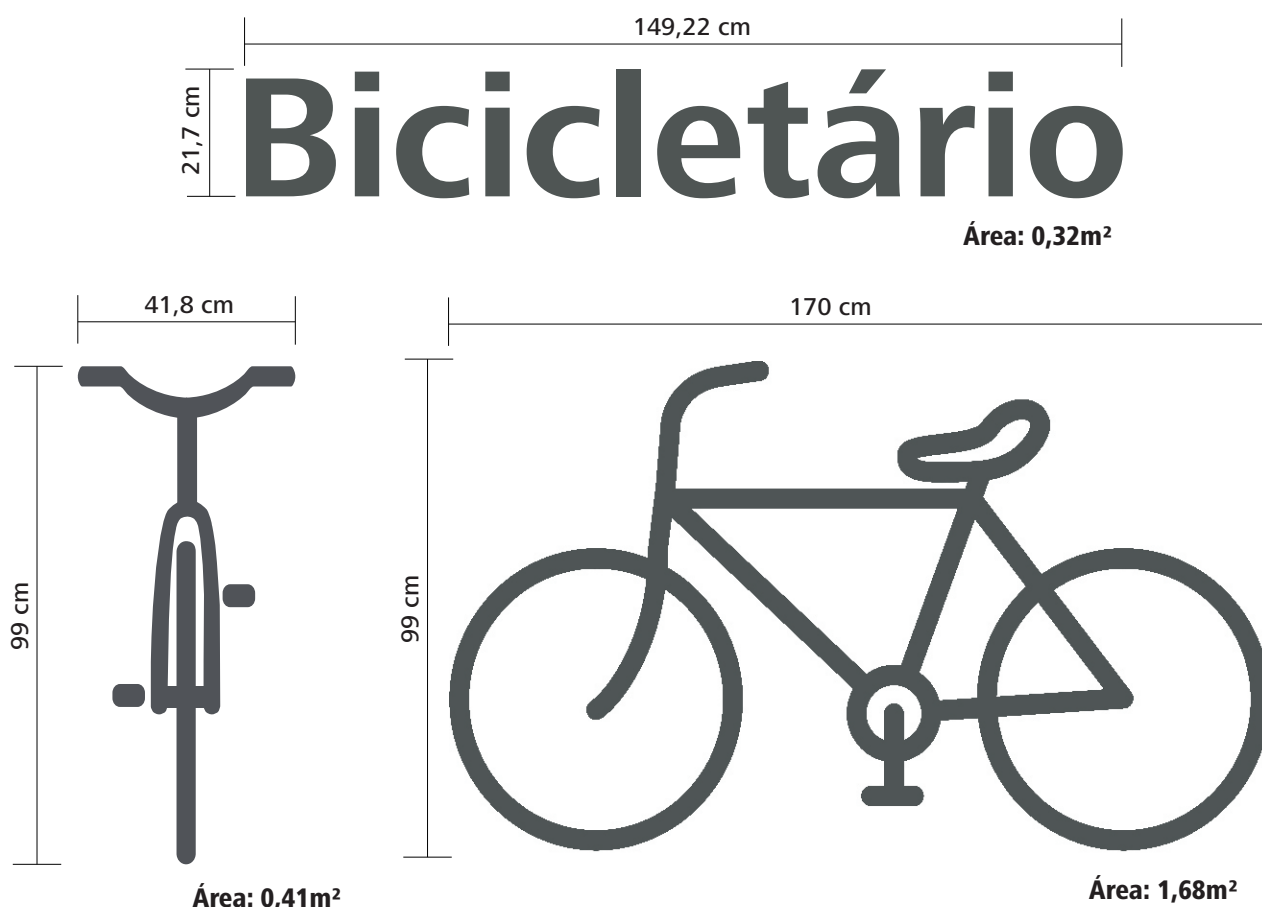


FOTO DA ARTE APLICADA



Fonte: FrutigerNextLT Heavy Cond 852 PT

Quantidade:

- Item 7.2.1: 5 unidades.
- Item 7.2.2: 15 unidades.
- Item 7.2.3: 5 unidades.

Material: Letras e pictogramas em PVC expandido 3mm de espessura recortados a laser com pintura automotiva e acabamento acetinado na cor cinza. Fixação com fita adesiva dupla face silicionada de 1ª qualidade e alta resistência.

Placa de Inauguração

8

8.1

Tamanho: 31x50 cm

Espessura: 1 mm

Fixação: Fita dupla face de alta resistência, referência 3M ou equivalente.



Placa em aço escovado com resina ou envernizada, com textos e logomarca em processo químico corrosivo em baixo relevo.

Quantidade: 5 unidades.

Material: Placa em aço escovado com resina ou envernizada, com textos e logomarca em processo químico corrosivo em baixo relevo. A placa deverá ser fixada com fita adesiva dupla face siliconada 3M, ou similar, de alta resistência.

Adesivo de Sinalização de Garagem

9.1

- Adesivo de Placa Suspensa Tipo 1 - Item 9.1.1

Impressão em vinil adesivo polimérico branco na cor vermelha (C00 M100 Y100 K00).

Medidas: 38cm x 38cm.



- Adesivo de Placa Suspensa Tipo 2 - Item 9.1.2

Impressão em vinil adesivo polimérico branco na cor preta (C00 M00 Y00 K100).

Medidas: 78cm x 38cm.



Quantidade:

Item 9.1.1: 34 unidades.

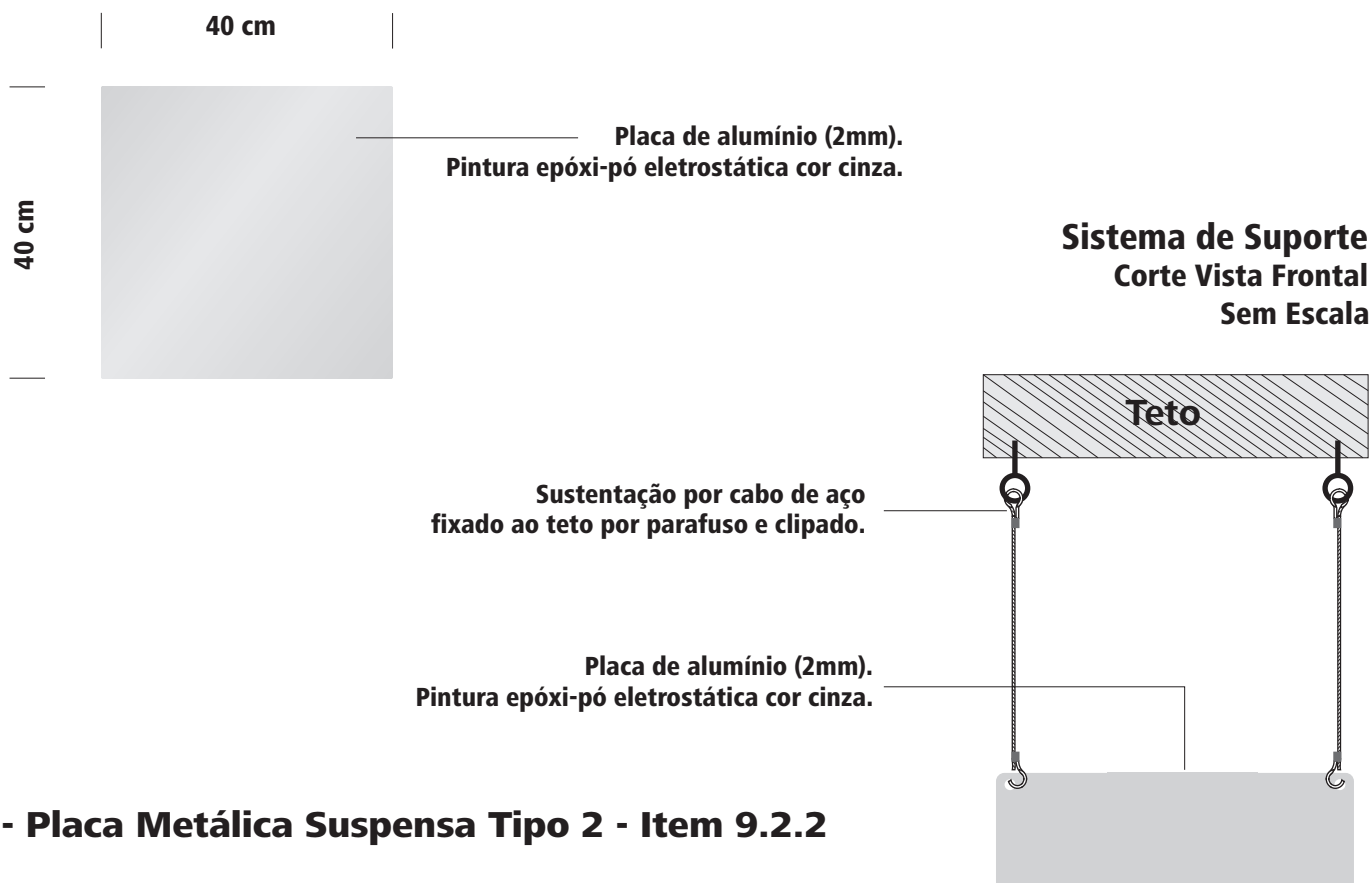
Item 9.1.2: 7 unidades.

Material: Impressão em vinil adesivo polimérico branco na cor vermelha (C00 M100 Y100 K00) para o item 9.1.1. e na cor preta (C00 M00 Y00 K100) para o item 9.1.2.

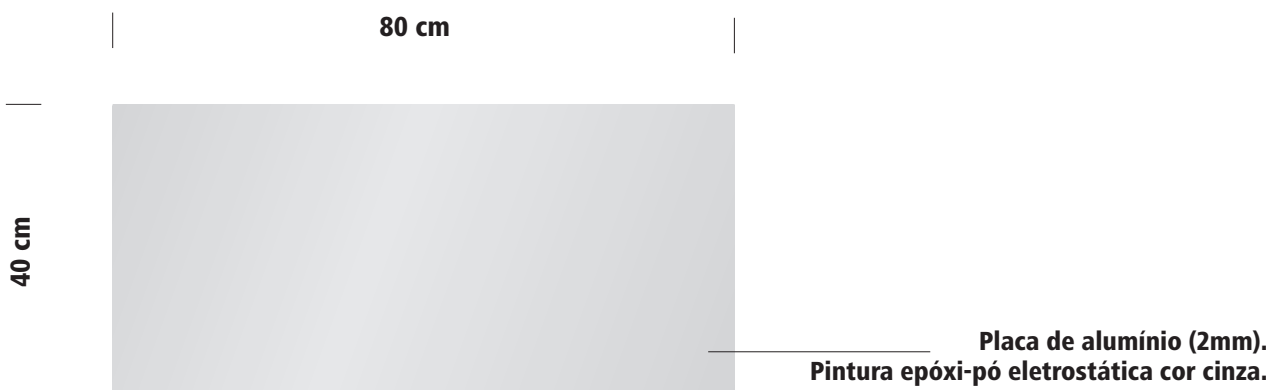
Placa de Sinalização de Garagem

9.2

- Placa Metálica Suspensa Tipo1 - Item 9.2.1



- Placa Metálica Suspensa Tipo 2 - Item 9.2.2



Quantidade:

Item 9.2.1: 34 unidades.

Item 9.2.2: 7 unidades.

Material: Base em placa de alumínio anodizado de 2mm de espessura c/ pintura epóxi-pó eletrostática na cor cinza.

Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais Tipo 1 (Octogonais) - Item 9.3.1

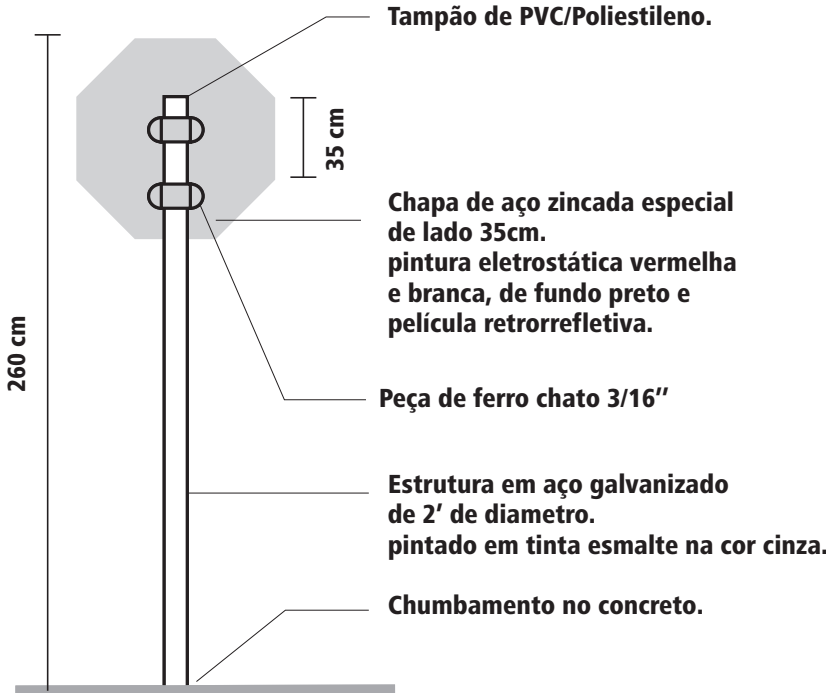
R-1
Parada Obrigatória



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco
LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

DIMENSOES (mm)		
Lado	Malha	a
350	17,50 x 17,50	101

Sistema de Suporte
Corte Vista Frontal
Sem Escala



Quantidade: 3 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m².
Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

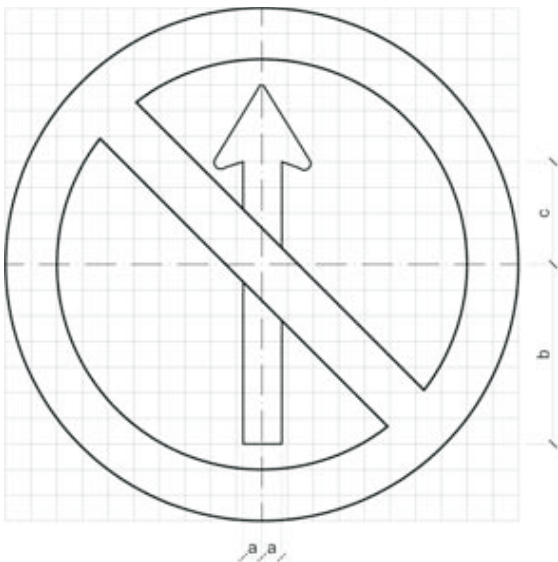
Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais Tipo 2 (d=75cm) - Item 9.3.2

R-3

Sentido Proibido



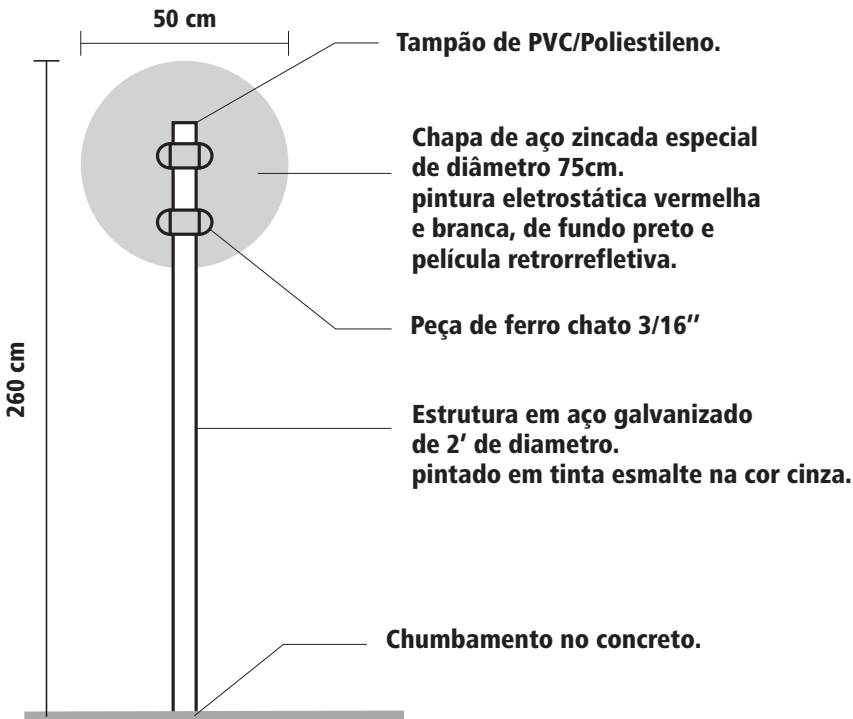
CORES:
Fundo: Branco
Orla e Tarja: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

DIMENSOES (mm)						
Sinal	Malha		a	b	c	Seta
φ 750	37,50	37,50	30	263	150	SR3

Sistema de Suporte

Corte Vista Frontal

Sem Escala



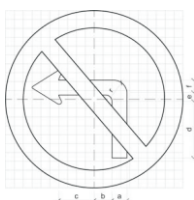
Quantidade: 4 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m². Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

Exemplos de uso do item 9.3.2

R-4a

Proibido Virar à Esquerda



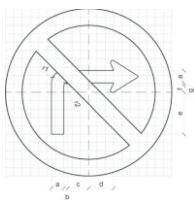
CORES:

Fundo: Branco
Orla e Tarja: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES (mm)									
Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	r	Seta
φ 750	37,50 x 37,50	64	75	150	240	38	52	56	SR3

R-4b

Proibido Virar à Direita



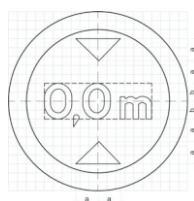
CORES:

Fundo: Branco
Orla e Tarja: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES (mm)											Seta
Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g	r1	r2	
f 750	37,50 X 37,50	64	18	95	113	186	31	12	57	12	SR3

R-15

Altura Máxima Permitida



CORES:

Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Letra: Preto
Algarismo: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

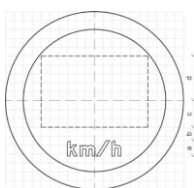
DIMENSÕES (mm)			
Sinal	Malha	a	b
φ 750	37,50 x 37,50	94	75

LETRAS E ALGARISMOS:

Série D ou E (M), centralizados

R-19

Velocidade Máxima Permitida



CORES:

Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Letra: Preto
Algarismo: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES (mm)					
Sinal	Malha	a	b	c	d
φ 750	37,50 x 37,50	66	56	113	188

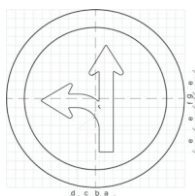
LETRAS E ALGARISMOS:

Série D ou E (M), centralizados

Exemplos de uso do item 9.3.2

R-25c

Siga em Frente ou à Esquerda



CORES:

Fundo: Branco

Orla: Vermelho

Seta: Preto

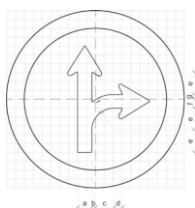
Verso: Preto Fosco

DIMENSOES (mm)

Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g	r	Seta
φ 750	37,50 x 37,50	60	15	78	35	94	38	19	94	Sr3

R-25d

Siga em Frente ou à Direita



CORES:

Fundo: Branco

Orla: Vermelho

Seta: Preto

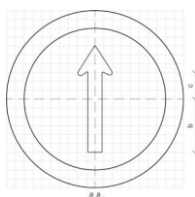
Verso: Preto Fosco

DIMENSOES (mm)

Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	g	r	Seta
φ 750	37,50 x 37,50	60	15	78	35	94	38	19	94	Sr3

R-26

Siga em Frente



CORES:

Fundo: Branco

Orla: Vermelho

Seta: Preto

Verso: Preto Fosco

R-28

Duplo Sentido de Circulação



CORES:

Fundo: Branco

Orla: Vermelho

Seta: Preto

Verso: Preto Fosco

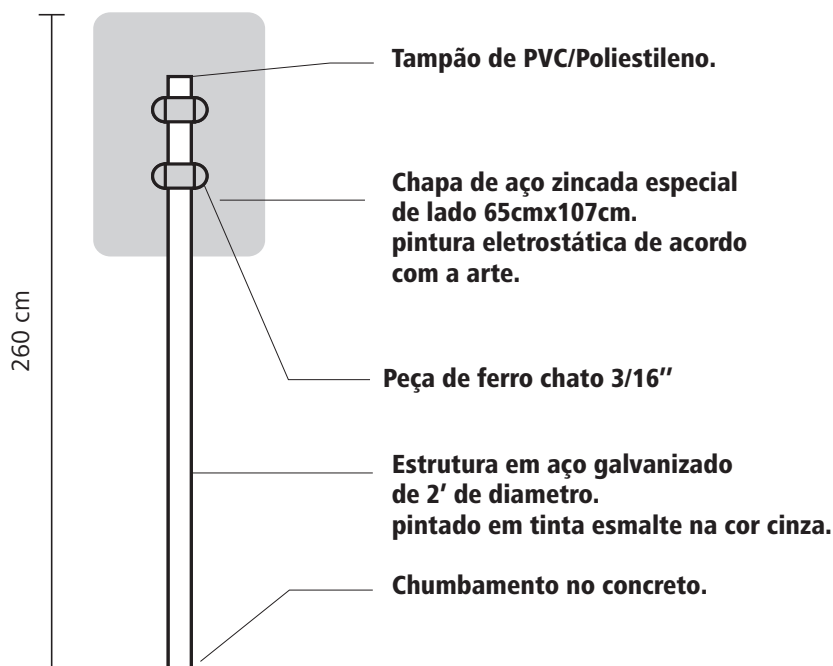
Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais Tipo 3 (65cmx107cm) - Item 9.3.3



Sistema de Suporte
Corte Vista Frontal
Sem Escala



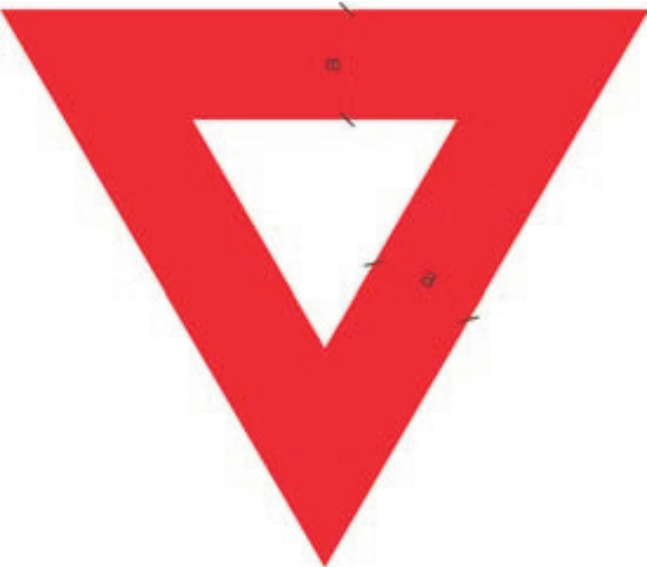
Quantidade: 4 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m².
Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais Tipo 4 (Triangulares) - Item 9.3.4



SINAL DE FORMA TRIANGULAR

R-2

CORES:

Fundo: Branco Refletivo

Orla: Vermelho Refletivo

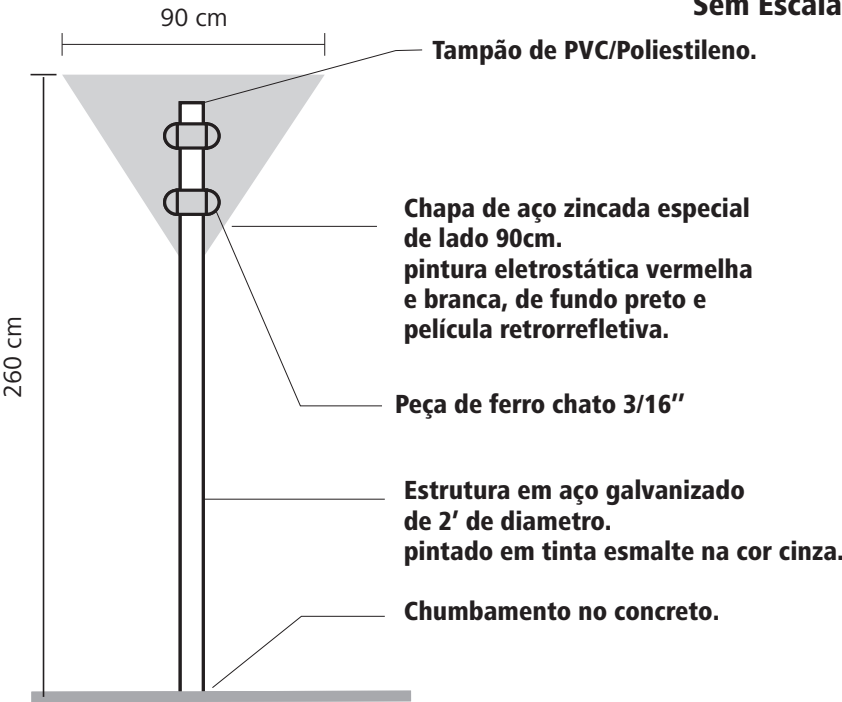
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)	
	Lado	a
URBANA	900	150

Sistema de Suporte

Corte Vista Frontal

Sem Escala



Quantidade: 3 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m². Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

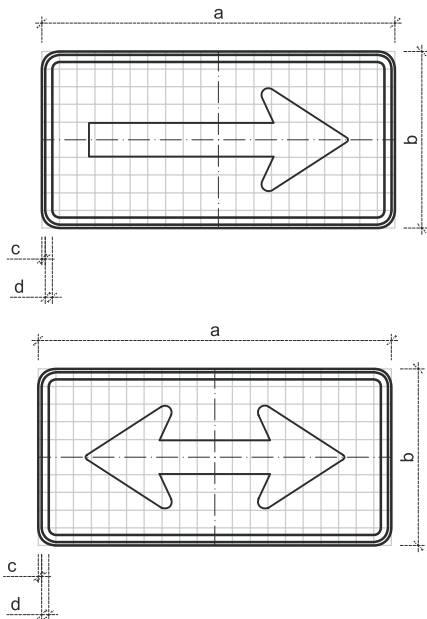
Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais Tipo 5 (50cmx25cm) - Item 9.3.5

A-26a

Sentido único



OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MAIOR MÍNIMO (a)	LADO MENOR MÍNIMO (b)	ORLA EXTERNA MÍNIMA (c)	ORLA INTERNA MÍNIMA (d)	SETA
Urbana	25	500	250	05	10	SR5



CORES:
Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

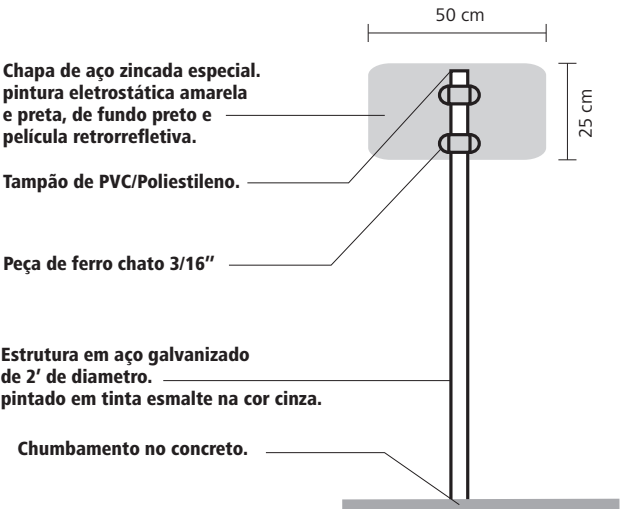


CORES:
Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

Sistema de Suporte

Corte Vista Frontal

Sem Escala



Quantidade: 3 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m².
Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

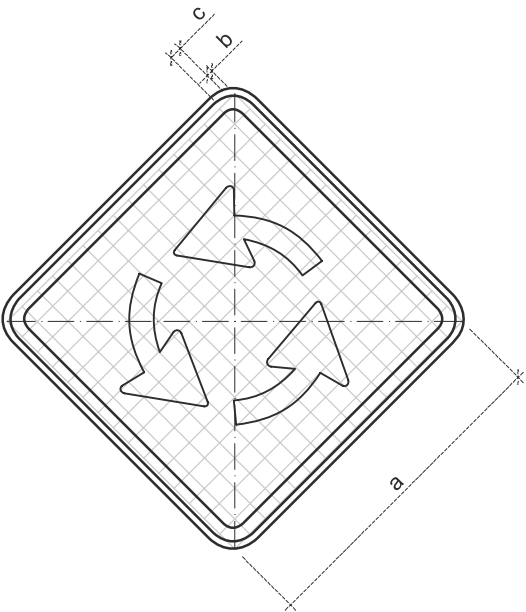
Placas de Sinalização Externa

9.3

- Placas Verticais de Advertência - Item 9.3.6

A-12

Interseção em círculo



- CORES:**
- Fundo: Amarelo
 - Orla externa: Amarelo
 - Orla interna: Preto
 - Símbolo: Preto
 - Verso: Preto Fosco

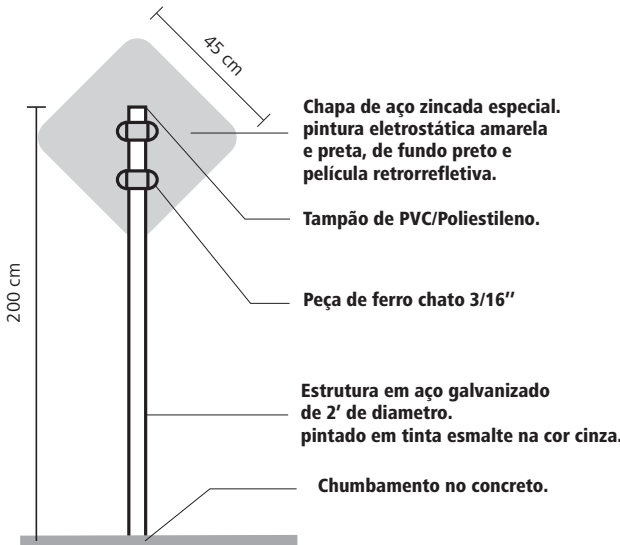
OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA MÍNIMA (b)	ORLA INTERNA MÍNIMA (c)	SETA
Urbana	30	450	09	18	SR1

Sistema de Suporte

Corte Vista Frontal

Sem Escala



Quantidade: 3 unidades.

Material: Placas em chapa de aço zincada especial, com o mínimo de 270g de zinco por m². Estrutura de sustentação das placas em perfil em "L" e em tubo de aço galvanizado (Aço Carbono), de 2" de diâmetro interno, com 3,0mm de parede. A parte superior do tubo deve ser vedada com tampão de PVC ou polietileno. Deverá ser soldada uma peça de ferro chato 3/16", no sentido transversal, distando de 100mm a 300mm da extremidade, para facilitar a aplicação e evitar a torção.

Exemplos de uso do item 9.3.6

A-15

Parada obrigatória à frente

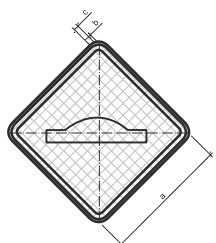


CORES:

Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-18

Saliência ou lombada

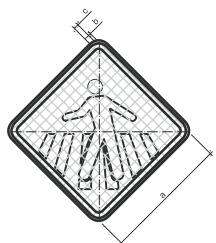


CORES:

Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-32b

Passagem sinalizada de pedestres

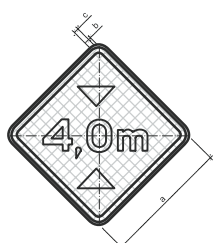


CORES:

Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-37

Altura limitada

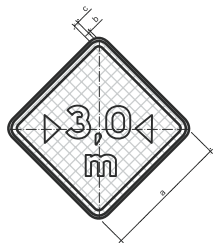


CORES:

Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-38

Largura limitada



CORES:

Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco