



# Impacto

Sinalização e Segurança Viária



[www.impactoplacas.com.br](http://www.impactoplacas.com.br)



Com uma equipe de mais de 700 colaboradores e uma frota de mais de 120 caminhões especializados, a Impacto Sinalização se destaca como a maior empresa de sinalização horizontal e vertical do Brasil. Sua atuação diária garante a conservação de mais de 4.200 km de rodovias, contribuindo para a segurança e fluidez do tráfego em todo o país, estamos sempre inovando, desenvolvendo e fornecendo serviços com qualidade para nossos clientes.

Com sede em Pouso Alegre, no Sul de Minas Gerais, a Impacto Sinalização expande sua atuação por todo o Brasil, sem medir esforços para atender às necessidades do país. Para garantir a excelência em seus serviços, a empresa conta com quatro fábricas de placas estratégicamente localizadas em Uberlândia (MG), Pouso Alegre (MG) e Além Paraíba(MG).

A Impacto Busca constantemente o desenvolvimento de soluções para a segurança, mobilidade e controle do tráfego.

- Fabricação e instalação de placas de trânsito (sinalização vertical)
- Pintura de demarcação viária (sinalização horizontal)
- Manutenção e implantação de defensas metálicas (EPS)
- Locação de equipamentos especializados, incluindo:
- Caminhão bate-estacas (para defesa metálica)
- Caminhão toco
- Guindauto
- Caminhão com plataforma elevatória, entre outros.

Hoje a Impacto é uma empresa referência também, na locação de equipamentos de demarcação viária e execução de obras de sinalização e segurança viária, atendendo a uma ampla gama de necessidades do setor e oferecendo soluções completas para projetos de grande escala.

#### MISSÃO

Nossa missão é proporcionar a proteção e segurança a todas as vias de tráfego, promovendo constante evolução e expansão das malhas viárias e urbanas em todo país. Atuamos com excelência, agilidade e eficácia, visando consolidar-nos como o fornecedor líder de serviços especializados, superando as expectativas de nossos clientes.

Nos comprometemos a aprimorar continuamente nossa organização por meio da implementação de soluções inovadoras, de elevada qualidade e confiabilidade. Desenvolvendo atividades nas áreas de sinalização e planejamento de tráfego, além de realizar avaliações de conformidade, sempre respeitando os mais altos princípios éticos e contribuindo para o êxito dos projetos de nossos clientes.

#### Certificados:



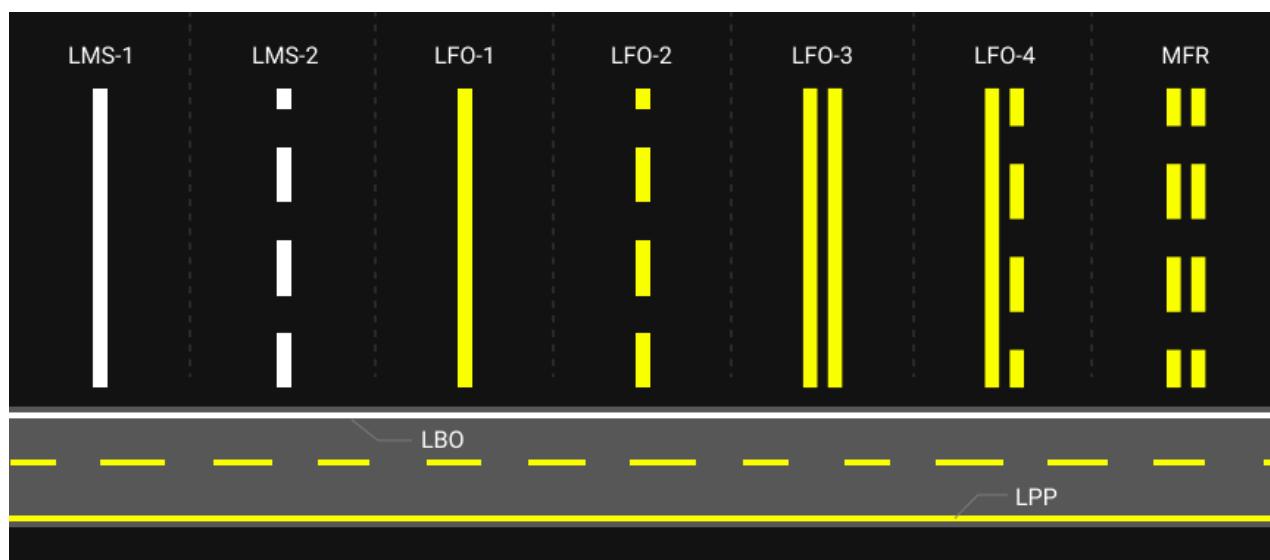
#### VISÃO

Ser reconhecido como a maior e mais especializada empresa em sinalização e segurança viária da América Latina, destacando-se como líder na fabricação, fornecimento e prestação de serviços. Almejamos consolidar-nos como referência em qualidade, atendimento e excelência, oferecendo soluções inovadoras que garantem a segurança e a eficiência nas rodovias e áreas urbanas.

#### VALORES EMPRESARIAIS

- Ética e Transparência: Atuamos com integridade e respeito em todas as nossas atividades, garantindo relações transparentes e confiáveis com nossos colaboradores, clientes e parceiros.
- Confiança e Satisfação: Buscamos conquistar a confiança e satisfação de nossos colaboradores e clientes, promovendo um ambiente de trabalho positivo e oferecendo soluções que atendem e superam as expectativas.
- Interesses Coletivos: Garantimos que os interesses coletivos prevaleçam sobre os individuais, promovendo uma cultura de colaboração e trabalho em equipe, onde todos contribuem para os objetivos comuns.
- Competitividade e Acessibilidade: Praticamos preços competitivos, garantindo a acessibilidade dos nossos serviços sem comprometer a qualidade, para atender às necessidades de nossos clientes de maneira eficiente e eficaz.
- Sustentabilidade: Valorizamos a sustentabilidade em nossos processos e produtos, garantindo que o crescimento e desenvolvimento da empresa aconteçam de maneira responsável, respeitando o meio ambiente e as comunidades.
- Responsabilidade Socioambiental: Comprometemo-nos com a responsabilidade socioambiental, integrando práticas que respeitam o meio ambiente e que beneficiam a sociedade, promovendo um impacto positivo em nossas operações.
- Progresso e Desenvolvimento: Estamos comprometidos com a melhoria contínua e o progresso do Brasil, contribuindo para o avanço da infraestrutura viária e a segurança no trânsito, com soluções inovadoras que impulsionam o desenvolvimento do país.

## • Revitalização de Rodovias

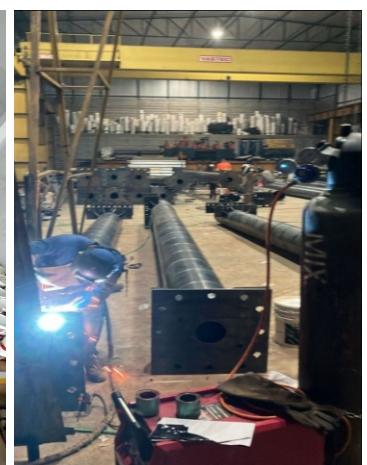
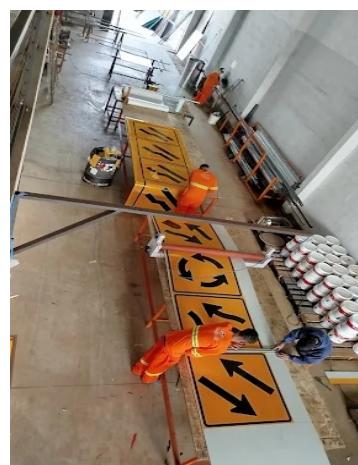


# • Fabricas

Unidade Pouso Alegre, Fabricação equipamentos de demarcação viária, Fabricação de Porticos e Semi Porticos, Placas e suportes

Unidade Uberlandia, Fabricação de Placas

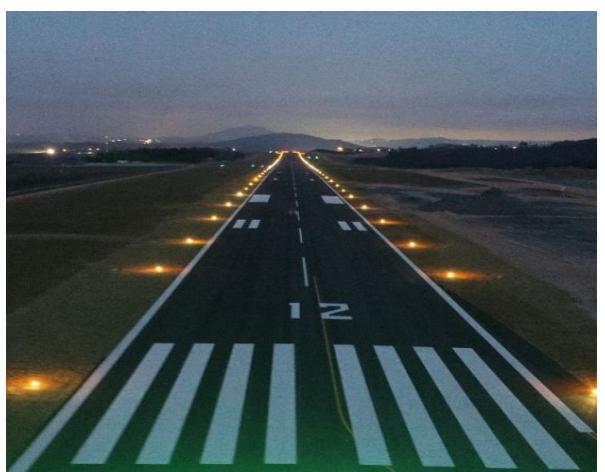
Unidade Alem Paraiba, Fabricação de Placas



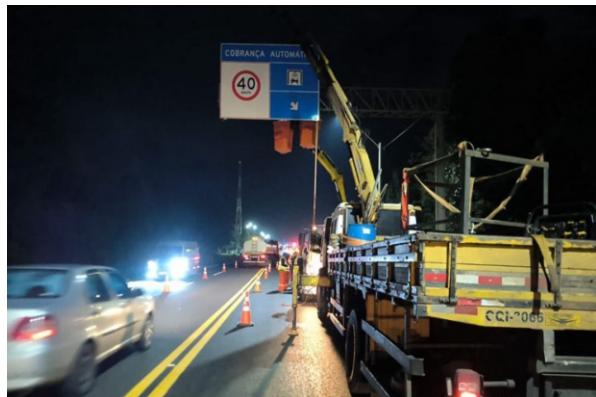
## • Qualidade e controle tecnológico



## • Sinalização Horizontal



## • Sinalização Vertical



## • EPS- Elementos de proteção e Segurança





- Fábrica de Pórticos e semipórticos



- Pórticos e semipórticos, fabricação própria.

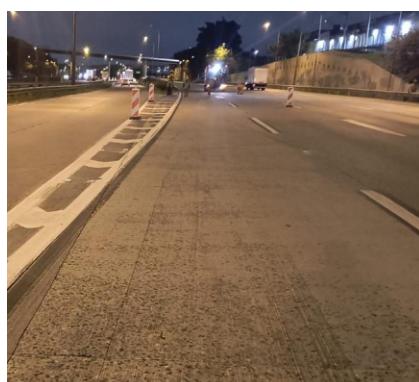
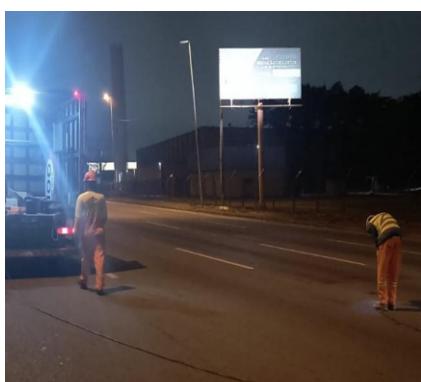


• Equipamentos para locação



- Equipamentos para locação sendo: Caminhões de pintura, Caminhão munck, caminhão bate estacas, entre outros a consultar.

## • Elemento de Segurança



## • Conservação de Ruas e Estradas,

Roçada, Capina, Corte e podas de árvores, Coleta de resíduos, Limpeza manual e com máquinas



# Tabela de Perfil C

DIMENSÃO DA PLACA (LxH) (m)	DIMENSÕES DO PERFIL				COMPRIMENTO DO PERFIL (m)	COMPRIMENTO DO SUPORTE - MÍNIMO ENTERRADO (m)	PESO TOTAL (kg)	MÓDULO DE RESISTÊNCIA - W (cm <sup>5</sup> )
	H (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)				
4,00 x 6,00	350	120	35	6,30	9,00	1,70	280,7	420
3,00 x 4,00	300	85	25	4,70	7,00	1,50	123,6	195
2,00 x 4,00	300	85	25	3,40	7,00	1,50	88,7	150
4,00 x 3,00	300	85	25	3,40	6,00	1,50	76	150
2,00 x 3,00	150	85	25	3,40	6,00	1,50	54,9	60
4,00 x 2,00	250	85	25	2,70	5,00	1,50	45,8	94
3,00 x 2,00	150	85	25	3,40	4,50	1,50	40,8	60
3,00 x 1,50	150	85	25	2,70	4,00	1,50	31,6	48
3,00 x 1,00	150	85	25	2,70	4,00	1,00	31,6	48
2,00 x 1,00	110	70	25	2,00	3,50	1,00	16,5	21

Obs.: O peso dos elementos de fixação e cantoneiras não está incluso no valor do peso total.

## ANEXO A – DESENHOS ILUSTRATIVOS PARA SUPORTE DE PLACAS

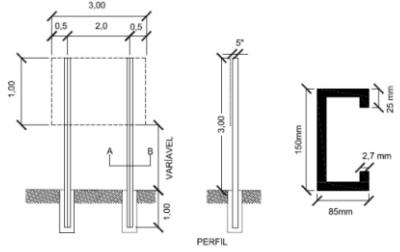


Figura A1 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 3,00 m x 1,00 m

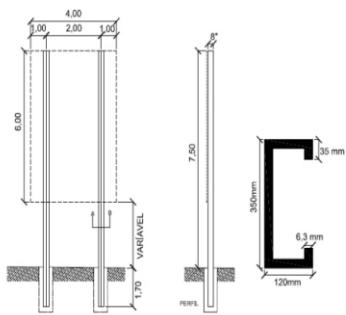


Figura A7 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 4,00 m x 6,00 m

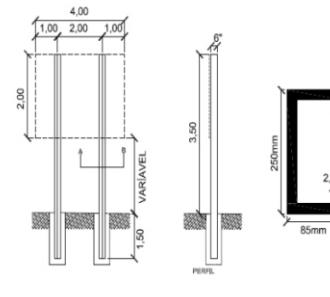


Figura A2 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 4,00 m x 2,00 m

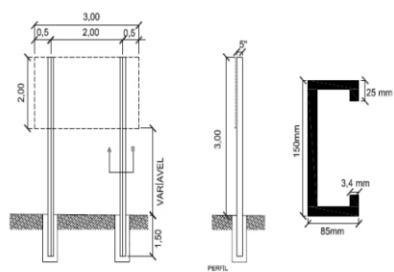


Figura A6 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 3,00 m x 2,00 m

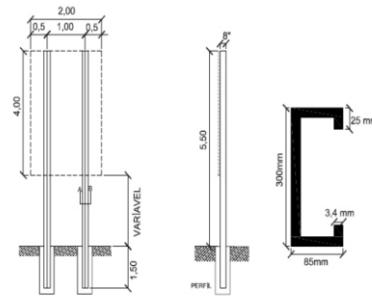


Figura A4 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 2,00 m x 4,00 m

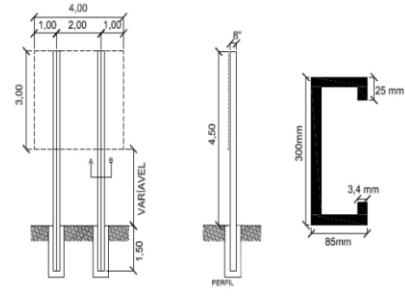


Figura A3 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 4,00 m x 3,00 m

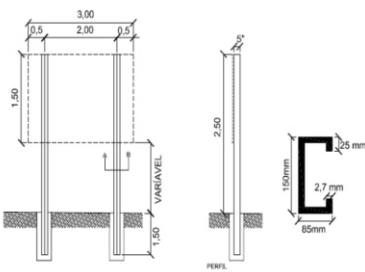


Figura A8 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 3,00 m x 1,50 m

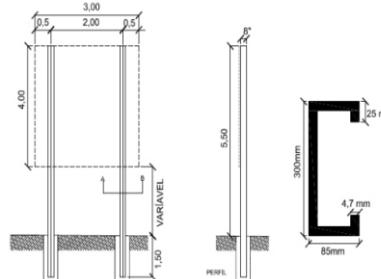


Figura A5 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 3,00 m x 4,00 m

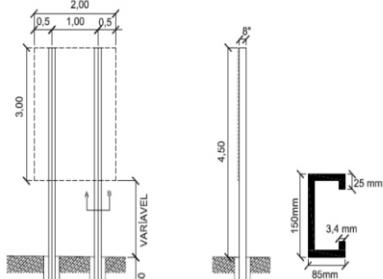
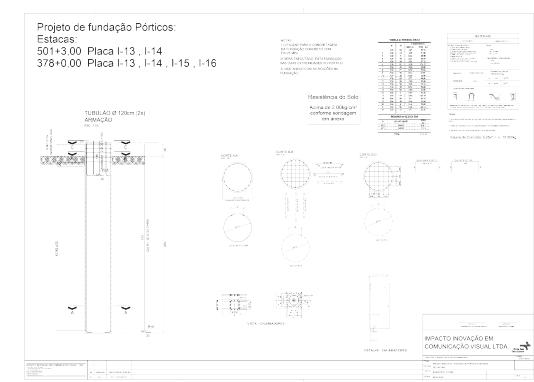
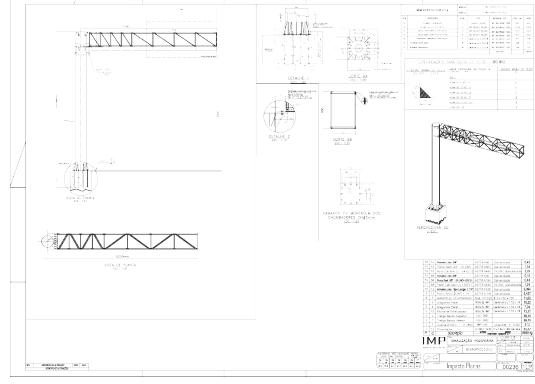
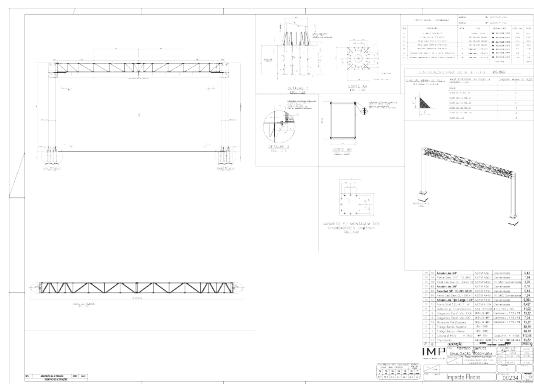
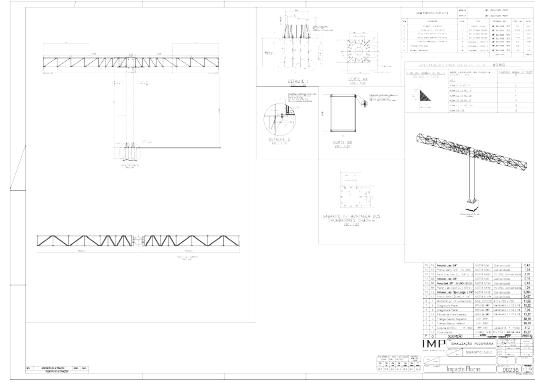
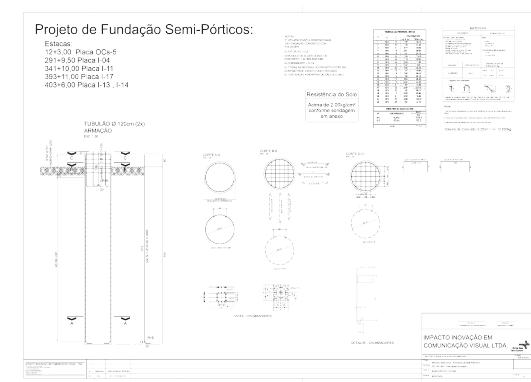
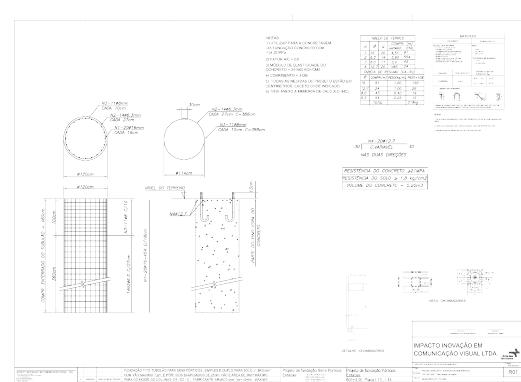
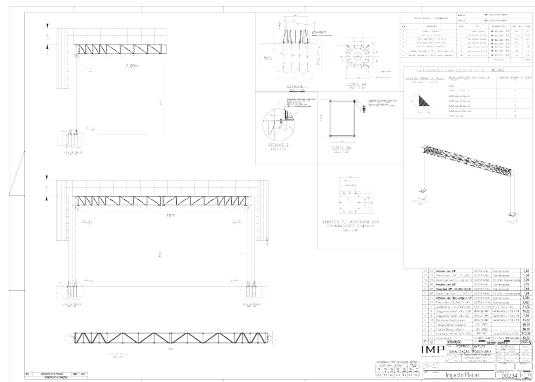


Figura A9 – Poste de Aço para Sustentação de Placa de Sinalização de 2,00 m x 3,00 m

# Pórticos, Semi-Porticos e Fundações



# Perfil colapsável e acessórios da Ecoposte

## 6. Instalação de Suportes Colapsáveis Ecoposte

- a. Placas pequenas instaladas em 1 poste simples

**Modelos: 55 x 55mm / 80 x 80mm / 60mm / 76mm**

- b. Placas pequenas ou médias instaladas em 2 ou mais postes

**Modelos: 80 x 80mm / 60mm / 76mm**

- c. Placas de medida grande instaladas em 2 ou mais postes

**Modelos: 100 x 100mm / 70 x 150mm**

- d. Placas de medida extrema instaladas em dois postes

**Modelos: 120 x 120mm**

- e. Instalação de postes utilitários (Radar, Wi-Fi, etc)

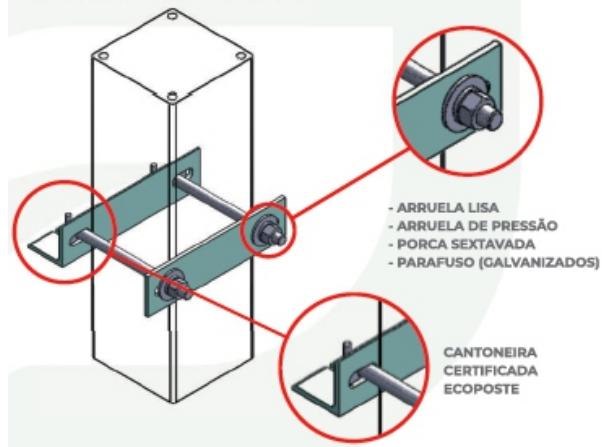
**Modelos: 100 x 100mm / 120 x 120mm**

- f. Fixação Certificada

**Desenhos e Fotos.**

- Essa fixação é exclusiva para instalações em postes duplos, triplas ou múltiplos, com seções de 100x100mm, 120x120mm e 70x150mm e opcional para os modelos de 80x80, duplos ou triplas.

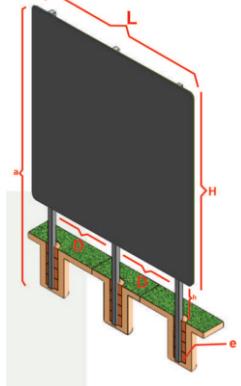
### FIXAÇÃO CERTIFICADA ECOPOSTE - DESENHO TÉCNICO



Dimensões da Placa	Largura da Placa	Altura da Placa	2 Postes Instalados	3 Postes Instalados	Comprimento do Poste	Profundidade da Fundação	Altura Placa/Solo
2,0 x 2,0m	2,00	2,00	10 x 10cm	8 x 8cm	4,00	1,00	0,80
2,0 x 2,5m	2,00	2,50	10 x 10cm	-	4,50	1,00	0,80
2,0 x 3,0m	2,00	3,00	7 x 15cm	-	5,50	1,00	1,50
2,0 x 3,5m	2,00	3,50	12 x 12cm	-	6,50	1,20	1,50
2,5 x 1,7m	2,50	1,70	10 x 10cm	8 x 8cm	4,50	1,00	1,50
2,5 x 2,0m	2,50	2,00	10 x 10cm	-	4,50	1,00	1,50
2,5 x 2,5m	2,50	2,50	7 x 15cm	-	5,50	1,00	1,50
2,5 x 2,7m	2,50	2,70	7 x 15cm	10 x 10cm	5,50	1,20	1,50
3,0 x 1,5m	3,00	1,50	10 x 10cm	8 x 8cm	4,00	1,00	1,50
			7 x 15cm	10 x 10cm	5,50	1,20	1,50
3,0 x 2,5m	3,00	2,50	12 x 12cm	10 x 10cm	5,50	1,20	1,50
3,5 x 1,5m	3,50	1,50	10 x 10cm	8 x 8cm	4,00	1,00	1,50
3,5 x 2,0m	3,50	2,00	7 x 15cm	-	4,50	1,00	1,50
4,0 x 1,5m	4,00	1,50	10 x 10cm	-	4,50	1,00	2,00
4,0 x 1,7m	4,00	1,70	10 x 10cm	-	4,50	1,20	1,50
4,0 x 2,0m	4,00	2,00	7 x 15cm	-	5,00	1,20	1,50
4,5 x 1,2m	4,50	1,20	10 x 10cm	8 x 8cm	4,00	1,00	1,50
4,5 x 1,5m	4,50	1,50	10 x 10cm	-	4,50	1,00	1,50
4,5 x 1,7m	4,50	1,70	7 x 15cm	10 x 10cm	4,50	1,00	1,50
5,0 x 1,0m	5,00	1,00	10 x 10cm	8 x 8cm	3,50	1,00	1,50
5,0 x 1,4m	5,00	1,40	10 x 10cm	-	4,00	1,00	1,50
2,0 x 4,0m	2,00	4,00	12 x 12cm	-	7,00	1,50	1,50
2,5 x 3,5m	2,50	3,50	12 x 12cm	-	7,00	1,20	1,50
2,5 x 3,7m	2,50	3,70	12 x 12cm	-	7,00	1,20	1,50
3,0 x 3,0m	3,00	3,00	12 x 12cm	-	6,00	1,20	1,50
3,0 x 4,0m	3,00	4,00	12 x 12cm	-	7,00	1,50	1,50
3,5 x 2,5m	3,50	2,50	12 x 12cm	10 x 10cm	5,50	1,20	1,50
3,5 x 3,0m	3,50	3,00	12 x 12cm	-	6,00	1,20	1,50
3,5 x 3,3m	3,50	3,30	12 x 12cm	-	6,00	1,20	1,50
4,0 x 3,0m	4,00	3,00	12 x 12cm	-	6,00	1,20	1,50
4,5 x 2,0m	4,50	2,00	12 x 12cm	10 x 10cm	5,50	1,20	1,50
4,5 x 2,4m	4,50	2,40	12 x 12cm	-	5,00	1,20	1,50
5,0 x 2,0m	5,00	2,00	12 x 12cm	-	5,00	1,20	1,50
5,0 x 2,5m	5,00	2,50	12 x 12cm	-	5,00	1,20	1,50



**L** = Largura da placa  
**H** = Altura da placa  
**h** = Altura do solo até a placa  
**a** = Profundidade enterrada  
**D** = Altura total do poste  
**d** = Distância entre postes



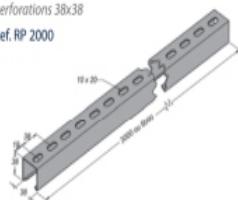
### FIXAÇÃO CERTIFICADA ECOPOSTE - FOTOS REAIS



# Acessórios para placas de sinalização: Perfil C, Madeira e Tubo

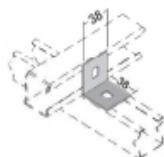
Perfilado perfurado 38x38 mm  
High channel with  
perforations 38x38

Ref. RP 2000



Cantoneira com 2 furos  
Two holes angle connector

Ref. RP 2037



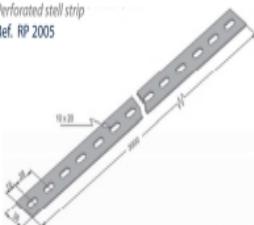
Parafuso cabeça sextavada  
hexagonal head bolt



Comp. Length	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 5/16''$	$\varnothing 3/8''$	$\varnothing 1/2''$
1/2"	2200	2201	2202	2203
5/8"	2240	2251	2262	2272
3/4"	2242	2252	2264	2274
1"	2244	2254	2266	2276
1 1/4"	2245	2255	2265	2275
1 1/2"	2246	2256	2266	2276
2"	2248	2258	2268	2278
2 1/2"	2249	2259	2269	2279
3"	2250	2260	2270	2280

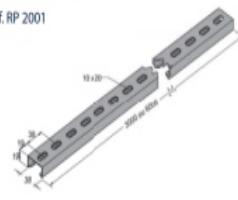
Fita perfurada  
Perforated stell strip

Ref. RP 2005



Perfilado perfurado 19x38 mm  
Low channel with  
perforations 19x38

Ref. RP 2001



Braçadeira vertical  
Vertical inset support



Ref.	$\varnothing$ nom.	$\varnothing$
RP 2152	1/2"	22
RP 2154	3/4"	22
RP 2155	1 1/4"	34
RP 2161	1 1/2"	49
RP 2162	2"	55
RP 2163	2 1/2"	77
RP 2164	3"	95
RP 2165	3 1/2"	102
RP 2166	4"	118
RP 2167	5"	143
RP 2168	6"	168
RP 2169	8"	223
RP 2170	10"	227
RP 2171	12"	328

Cantoneira perfurada  
Perforated angle connector

Ref. RP 2334



Porca retang. p/ grampo "C"  
Rectangular nut for beam clamp

Ref. RP 2367



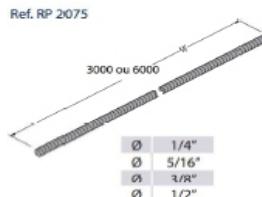
Perfilado liso 19x38 mm  
Low channel with  
solid bases 19x38

Ref. RP 2003



Suporte RT  
Continuous threaded rod

Ref. RP 2075



Ref. RP 2078

$\varnothing$	1/4"
$\varnothing$	5/16"
$\varnothing$	3/8"
$\varnothing$	1/2"

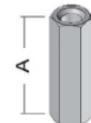


Demonstrativo  
de montagem  
Diagram of  
assembly

Prolongador para suspensão  
Hanger rod extension

Ref. RP 2073 - A=25mm  
Ref. RP 2283 - A=50mm

$\varnothing$	1/4"
$\varnothing$	5/16"
$\varnothing$	3/8"
$\varnothing$	1/2"



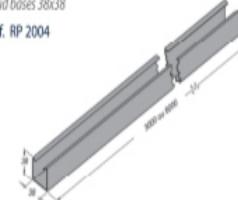
Porca sextavada  
Hexagonal nut

Ref.	$\varnothing$ x comp. $\varnothing$ x length
RP 2222	3/16"
RP 2223	1/4"
RP 2335	5/16"
RP 2224	3/8"
RP 2225	1/2"
	somente RP 2283



Perfilado liso 38x38 mm  
High channel with  
solid bases 38x38

Ref. RP 2004



Tala com furo  
One hole plate junction

Ref. RP 2010



Arruela lisa  
Plain washer

Ref.	$\varnothing$ x comp. $\varnothing$ x length
RP 2227	3/16"
RP 2238	1/4"
RP 2331	5/16"
RP 2229	3/8"
RP 2230	1/2"



## • Principais Clientes



[www.impactoplacas.com.br](http://www.impactoplacas.com.br)



[linkedin.com/company/impacto-sinalizacao](https://linkedin.com/company/impacto-sinalizacao)



Impacto Sinalização



Impacto Sinalização



35 99862-3413 / 35 98863-3540

35 99858-1370 / 11 94231-9277



[comercial@impactoplacas.com.br](mailto:comercial@impactoplacas.com.br)