



ESCORAMENTO.COM



Sobre

A Empresa

A Escoramento.com é o seu parceiro para escoramento de solos.

Este é o nosso negócio e a ele dedicamos 100% do nosso foco. Trabalhamos com equipamentos com padrão global de qualidade, resistência e performance para que sua obra tenha o máximo rendimento.

Missão

Oferecer aos nossos clientes as melhores blindagens de valas, estacas prancha e acessórios disponíveis no mercado global, contribuindo para obras mais seguras, económicas e com menor impacto ambiental.

Visão

Oferecer aos nossos usuários os melhores escoramentos de valas e estacas prancha disponíveis no mercado global, contribuir para obras mais seguras, económicas e com menor impacto ambiental.

Valores

Trabalhamos sobre quanto pilares:

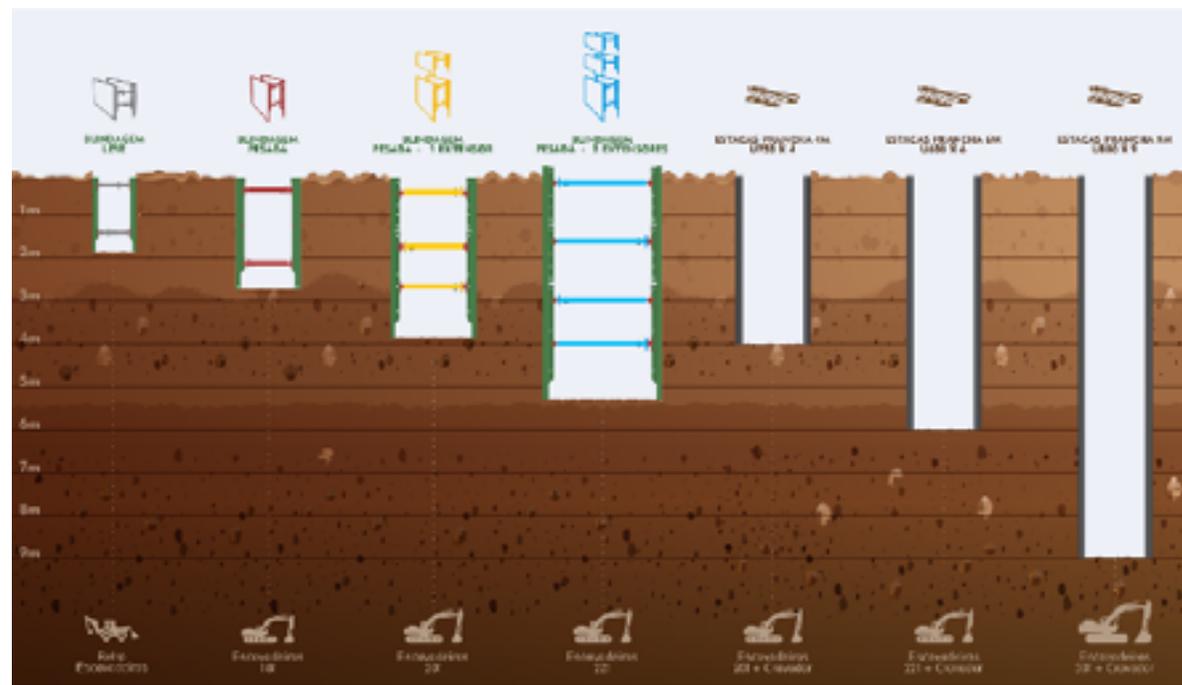
Respeito ao Cliente, Responsabilidade Social, Busca constante da Excelência Técnica e Criação de Valor para todas as partes interessadas (*stakeholders*).



Acesse nossa
apresentação em
video no QR ao
lado

Escoramento.com

Marcas & Produtos



 ESCORAMENTO.COM

Nossas Marcas

U750

EUROBOX

Blindagem Leve

Blindagem Pesada

Blindagem Eurobox

Estacas Prancha U600

Estacas Prancha U750

Estacas Prancha U800

Conectores C9



Faça [aqui](#) o download do infográfico

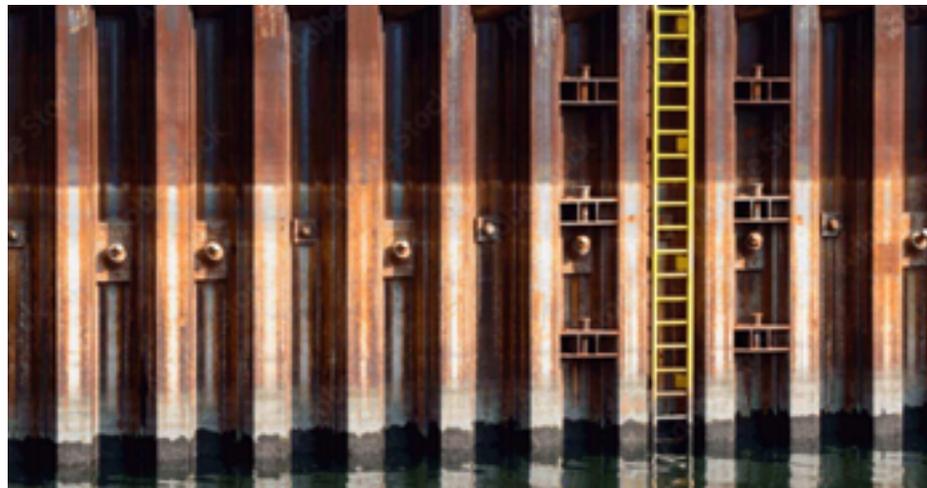
Escoramento de Solos

Estaca Prancha Metálica

As estacas prancha metálicas são elementos estruturais destinados a resistir às pressões laterais devidas à terra e à água. O escoramento de valas com estacas pranchas metálicas permite a continuidade da escavação e a proteção dos profissionais que acessam o interior da vala.

As estacas pranchas trabalham fundamentalmente à flexão e podem ser cravadas no solo abaixo da cota de fundo de escavação. O trecho da estaca prancha que fica enterrada abaixo da cota de fundo da escavação se chama ficha.

Os perfis se encaixam uma à outra formando uma cortina, resultando em uma superfície de proteção contínua.



Accesse o catálogo técnico deste produto em nosso website clicando [aqui](#)

Estaca Prancha Metálica

Linha U750

Os perfis de Estacas Prancha U750 tem momento de inércia $W=13.191 \text{ cm}^4$ e pesa apenas 68kg/m^2 , alta eficiência representam um ganho de 15% na sua operação em comparação com perfis da concorrência que pesam mais de 80kg/m^2 .

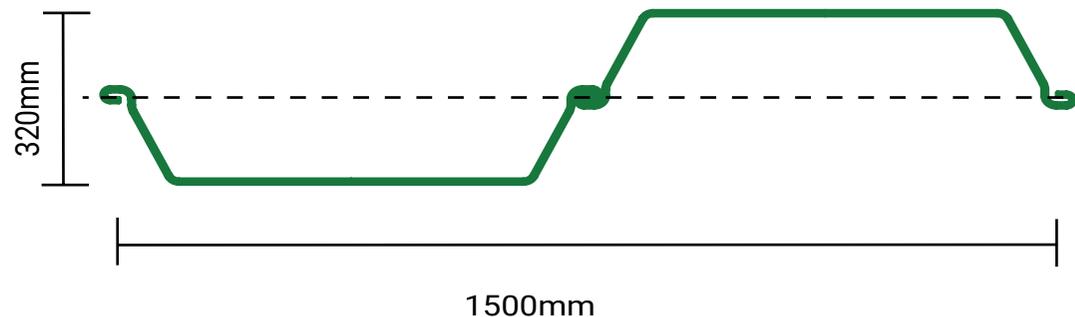
As Estacas Prancha U750 da Escoramento.com são fabricadas através de um processo industrial de última geração por laminação à frio, resultando em perfis mais leves, de design moderno e mais eficientes. Essas pranchas suportam mais carga e utilizam menos aço em sua fabricação, o que representa mais eficiência e produtividade na obra com menor impacto ambiental.



VIDEO -Acesse o vídeo sobre a linha U750 [aqui](#)



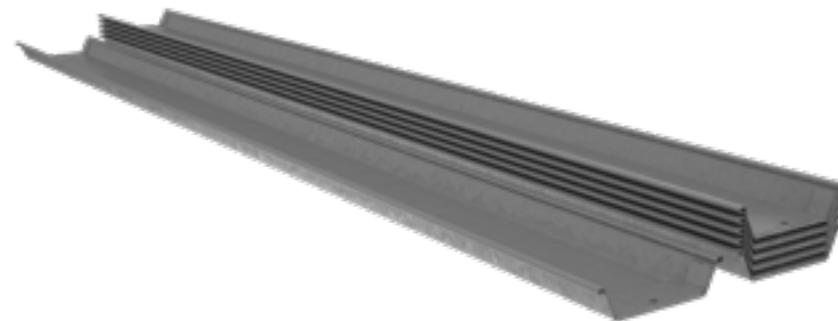
Especificações da linha U750



Modelo	Comprimento (m)	Largura Nominal (mm)	Altura Simples/Dupla (mm)	Espessura (mm)	Área em cm ² por metro linear	Peso por metro linear	Peso em kg/m ²	Momento de inércia (cm ⁴ /m)	Módulo elástico da seção (cm ³ /m)	Tensão de escoamento do aço	Peso Total da peça (kg)
U750/68 4m	4	750	160/320	6.0	86.7	51.3	68.1	13,191.0	824.0	355MPa	217.8
U750/68 6m	6	750	160/320	6.0	86.7	51.3	68.1	13,191.0	824.0	355MPa	355.1
U750/68 8m	8	750	160/320	6.0	86.7	51.3	68.1	13,191.0	824.0	355MPa	423.0
U750/68 12m	12	750	160/320	6.0	86.7	51.3	68.1	13,191.0	824.0	355MPa	628.2

Estaca Prancha Metálica

Linhas U800 e U600



Especificações dos perfis U600 e U800

Modelo	Comprimento (m)	Largura Nominal (m)	Altura Nominal (cm)	Espessura (mm)	Área em cm ² por metro linear	Peso por metro linear	Peso em kg/m ²	Momento de inércia (cm ⁴ /m)	Módulo elástico da seção (cm ³ /m)	Tensão de escoamento do aço
U600	4	0.60	36	10	165.6	74.8	130.0	24,223.0	1,346.0	355MPa
U600	6	0.60	36	10	165.6	74.8	130.0	24,223.0	1,346.0	355MPa
U800	9	0.80	75	8	132,0	77,9	104,0	28.685,0	1,410.0	415MPa



Acessórios Estaca Prancha

Conectores C9

Os conectores C9 são acessórios para utilização com Estacas Prancha para maior estanqueidade nos cantos em obras com alta carga hidráulica, como ensecadeiras, obras marítimas ou escavações abaixo da cota do lençol freático.

Os conectores são fornecidos em barras de 12 metros e correspondem ao perfil de uma guia de intertravamento. Eles promovem a conexão entre paredes em ângulo, prevenindo o carreamento de material nos cantos.

Essas peças devem ser soldadas ao corpo da estaca prancha, em qualquer uma das faces do perfil, na posição desejada. Podem ser instaladas em ângulos de até 90 graus, atendendo assim à deflexão definida no projeto.

Conector	Comprimento Barra	Peso/m	Grau aço	Tensão de escoamento do aço
C9	12m	9.3	S355	355MPa



Segurança e Eficiência

Blindagem de Valas

A Blindagem de Valas é um sistema constituído por duas paredes metálicas conectados entre si por estroncas que suportam as cargas do solo. Este modulo é instalado no interior da vala e conferindo estabilidade às paredes da vala. É um equipamento de montagem simples, projetado para ser instalado na vala com uso de uma escavadeira, utilizando a técnica de 'cavar e empurrar'.

O uso de blindagem de vala permite a continuidade da escavação e a proteção dos profissionais que acessam o interior da vala. O tamanho do sistema necessário depende da profundidade máxima da vala e dos requisitos de largura de trabalho.

As blindagens de vala são especialmente indicadas para:

- Obras urbanas
- Instalação de tubos de concreto ou PEAD
- Implantação de galerias

VIDEO - Saiba mais sobre as Blindagens EUROBOX [aqui](#)



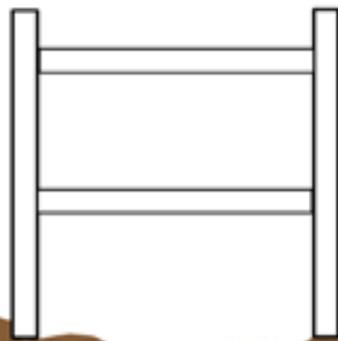
Blindagens de Vala

Sistemas

As Blindagens Europeias da Escoramento.com são ideais para uso em área urbana, pois possuem sistema de molas que conferem flexibilidade facilitando as manobras de instalação e saque.

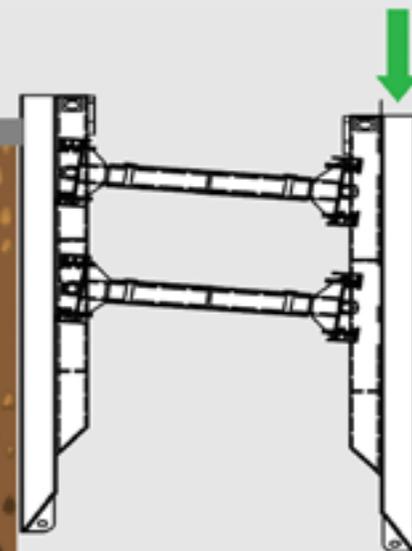
Americano

- ✗ Sistema Rígido, sem flexibilidade
- ✗ Necessidade de sobrecorte para instalação e saque
- ✗ Uso em obras do tipo greenfield



Europeu

- ✓ Sistema Flexível com molas
- ✓ Instalação e saque mais fácil com paralelismo
- ✓ Ideal para uso urbano



Ideal para uso com Retroescavadeira

Blindagem Leve

A Blindagem Leve é um equipamento versátil de nossa linha escoramento de valas que pode ser usado com retroescavadeiras para instalação de tubulações leves, dispensando a necessidade de uso de equipamentos pesados.

A blindagem pode ser içada com uma retroescavadeira padrão, como a Case 580, facilitando o trabalho em áreas urbanas onde o espaço é limitado.

As blindagens de vala são especialmente indicadas para:

- Implantação de redes coletoras
- Instalação de tubos de concreto ou PEAD
- Interligações



Extensores de Profundidade Blindagem Pesada

As Blindagens de Vala pesadas podem ser combinadas com extensores de profundidade para o escoramento de maiores profundidades. O uso dos extensores são especialmente indicados para escoramento de vala em áreas urbanas, pois conferem segurança para os trabalhos de escavação profunda com menor necessidade de sobrecorte.

Os módulos extensores são acoplados acima de uma blindagem de vala pesada formando um conjunto único e permitindo desta maneira o alcance seguro de profundidades maiores.

Blindagem + 1 extensor : 3,90 m de profundidade

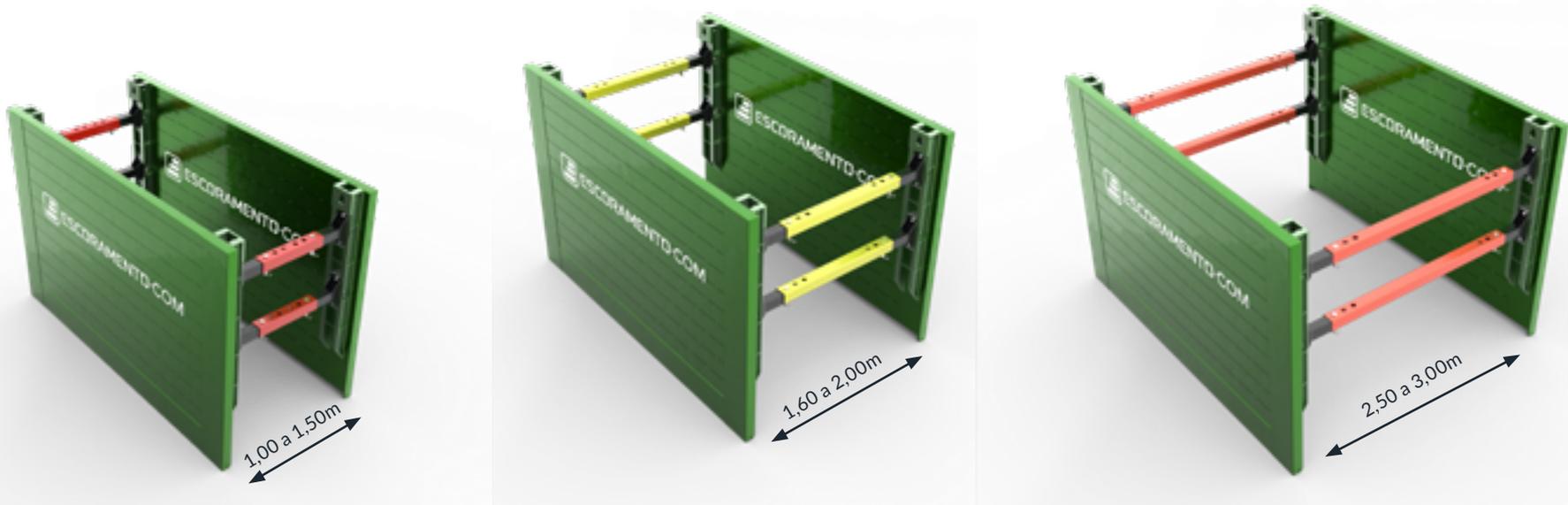
Blindagem + 2 extensores: 5,20 m de profundidade



Sistema de largura ajustável

Blindagem EuroBox

A linha de Blindagens de Vala Eurobox conta com um sistema de estroncas especial que permite o ajuste de largura diretamente na obra. São estroncas telescópicas que podem ser ajustadas em 4 posições de trabalho, sem necessidade de desmontagem da blindagem, de troca de peças ou uso de ferramentas especiais. Os conjuntos estão disponíveis em 3 larguras:



Blindagem de Valas

Especificações

Blindagem Europeia	Comprimento (m)	Larguras Disponíveis (m)				Altura da Placa (m)	Capacidade kN/m ²	Peso do conjunto (kg)	Altura livre estronca/solo (m)
Blindagem Leve	3,20	0,85				1,65	32	950	0,7
Blindagem Pesada	3,50	1,00	1,50	2,00	2,50	2,60	42	2100	1,60
Blindagem Pesada +1 extensor	3,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,90	42	3300	1,60
Blindagem Pesada +2 extensores	3,50	1,00	1,50	2,00	2,50	5,20	42	4400	1,60
Linha Eurobox	Comprimento (m)	Largura Mínima (m)	Largura Máxima (m)		Altura da Placa (m)	Capacidade kN/m ²	Peso do conjunto (kg)	Altura livre estronca/solo (m)	
Eurobox 1500	3,50	1,00	1,50		2,30	45	2509.80	1200	
Eurobox 2000	3,50	1,60	2,00		2,30	45	2577.32	1200	
Eurobox 3000	3,50	2,50	3,00		2,30	45	2656.12	1200	

Movimentação Segura

Linga de Carga

A segurança nas movimentações no trabalho com blindagens de vala é um fator do qual não abrimos mão. Desta maneira todas as nossas blindagens de vala são acompanhadas de um dispositivo de movimentação de carga certificado, a linga de carga.

Em nosso website estão disponíveis para consulta e para download os manuais de segurança para o transporte seguro de blindagens de vala e estacas prancha.



Escoramento.com

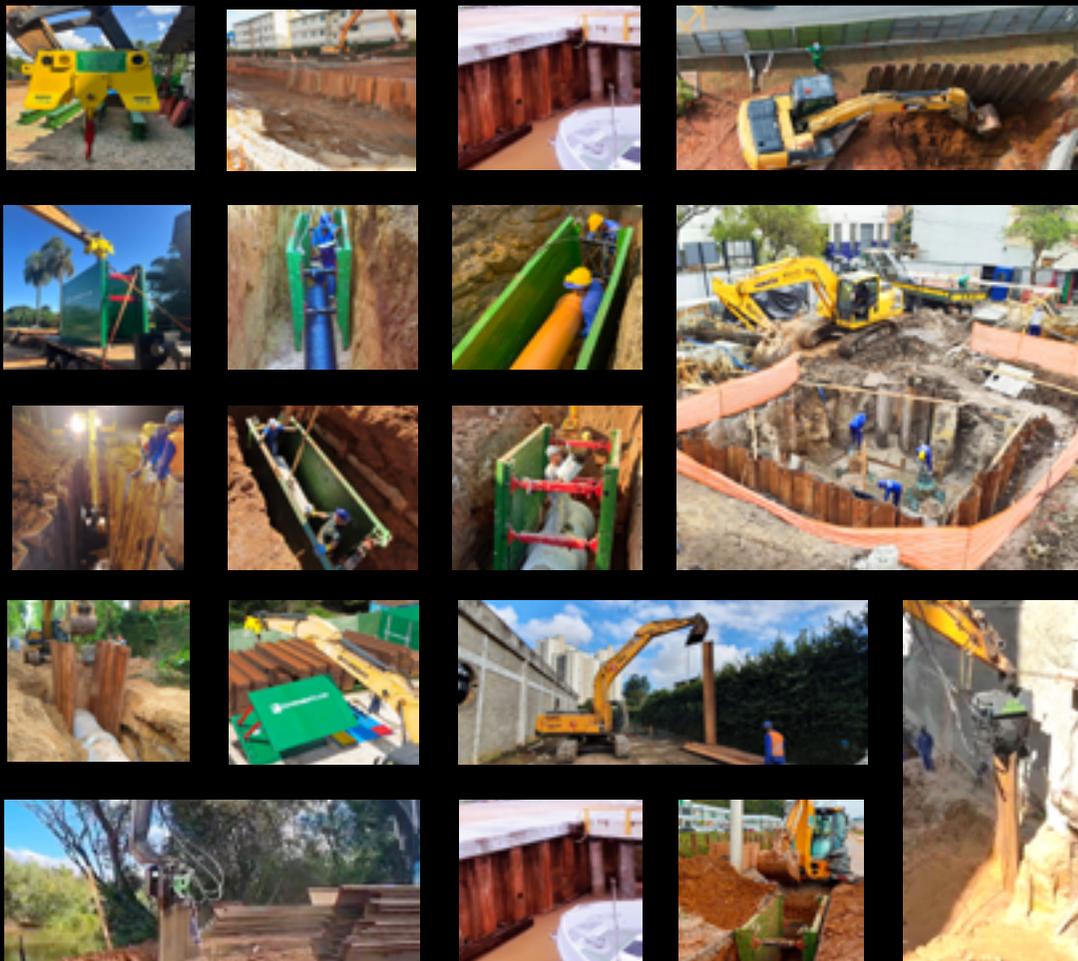
Normas & Certificações

Todas as valas com profundidade maior que 1,20 m devem ser escoradas de acordo com as normas brasileiras. Além de ser uma obrigação legal, o escoramento é fundamental para a segurança das equipes.

Os produtos da Escoramento.com cumprem com as principais normas de segurança Brasileiras e internacionais, atendendo aos requisitos das Normas Reguladoras do Ministerio do Trabalho Brasileiro, ABNT, OSHA Norte Americana e Comunidade Europeia.

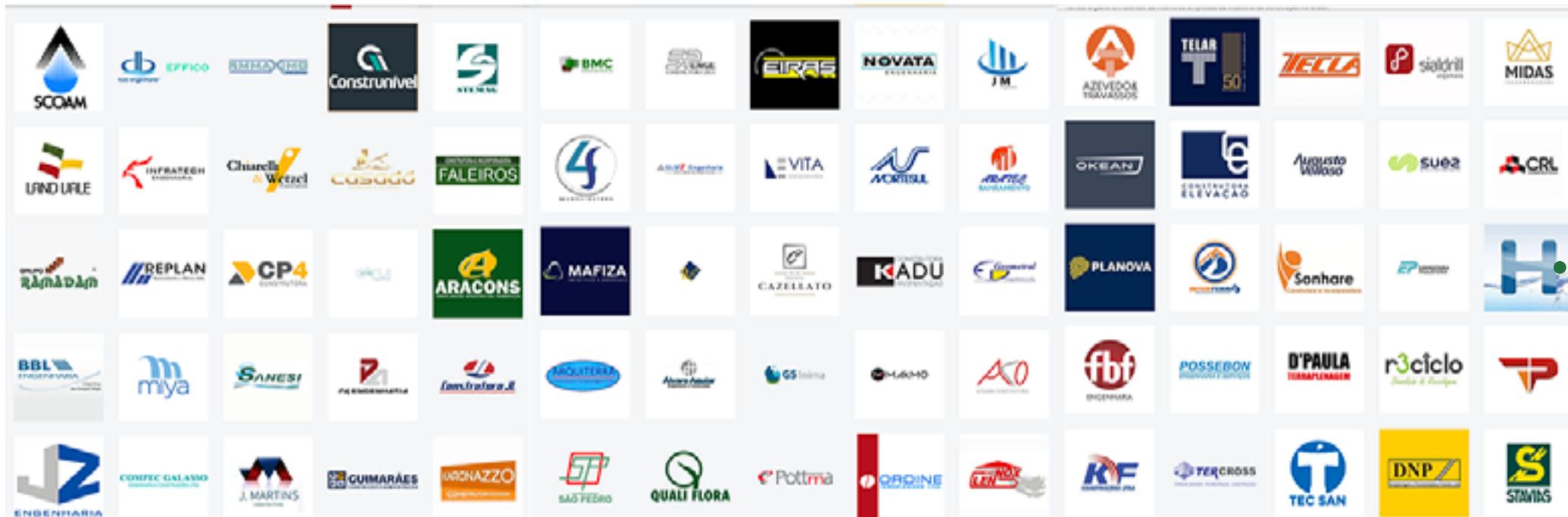


Blog - Saiba mais em nosso blog clicando [aqui](#)



Nossos Clientes

Temos orgulho em atender as melhores empresas da indústria da construção do Brasil.



Nossa Rede

Contamos com centenas de empresas cadastradas em nosso banco de dados para auxiliar nossos clientes a encontrar os prestadores de serviços especializados necessários para apoiar suas equipes de obra.



- Transportadores



- Cravadores

Clique [aqui](#) para saber mais



Transformação Digital

A Escoramento.com é a primeira empresa brasileira do setor de escoramento de solos a ter sua operação totalmente online contando com loja virtual para venda e locação. Investimos constantemente no aprimoramento de nossa operação e atendimento com uso de ferramentas de tecnologia digital.

Nosso website conta com Loja virtual, Material técnico, atendimento via chat, formulários de contato e área de solicitação de ajuda técnica.

O App do cliente é uma aplicação de uso mobile desenvolvida com a tecnologia PWA, compatível com todos os sistemas operacionais.

Em nosso App nossos cliente podem:

- Acessar a loja de produtos para locação
- Acessar a loja de produtos para venda
- Emitir suas propostas
- Aprovar Cadastro
- Receber a Minuta de Contrato, fechar negócio e receber os links para assinatura
- Gerenciar seus contratos, consultar, visualizar os itens e fazer download
- Agendar retiradas, devoluções e enviar os dados de transporte e documentos fiscais



Redes Sociais



@canalescoramento



escoramento_com



escoramento.com



canalescoramento

Canais de Atendimento



(11) 3230 4519



0800 033 0327



(31) 3268 9230



(21) 3094 2419



Atendimento via chat



contato@escoramento.com