

Solução

# *Blindagem de Vala Metálica*

**VPA** Infra



Saiba mais em:  
[vpainfra.com](http://vpainfra.com)



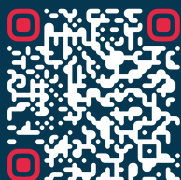
Inúmeras facilidades e execução rápida em

## Obras Temporárias

As **Blindagens para escoramento de vala** são estruturas metálicas fabricadas em aço, utilizadas para fazer o escoramento e contenção do terreno em escavações e valas. Também chamadas de Escudos Metálicos para Valas ou Gaiola de Valas, são de fácil utilização e manuseio e proporcionam grande agilidade e segurança na abertura de valas e na execução dos serviços em obras de adutoras, redes de gás, saneamento, oleodutos e gasodutos, além de outras atividades onde seja necessário realizar escavações.

- ✔ Possibilidade de escoramento de grandes vãos com estroncas de tamanhos variados, de acordo com a necessidade da escavação.
- ✔ Fácil transporte, montagem e manuseio, utilizando-se as próprias retroescavadeiras ou escavadeiras da obra.
- ✔ Possibilidade de uso com três ou quatro paredes, formando uma caixa de contenção, ou mesmo combinadas com Estacas Prancha Metálicas e/ou Chapas Tapa Vala.
- ✔ Diferentes alturas e comprimentos dimensionados para diversos tipos de trabalhos, de forma que o peso fique compatível com o serviço a ser executado, facilitando a execução e diminuindo o custo.
- ✔ Possibilidade de várias reutilizações, diminuindo o custo do escoramento.

**VEJA FOTOS, VÍDEOS  
E A TABELA DE MODELOS  
DO EQUIPAMENTO**



**APONTE A  
CÂMERA PARA  
O QR CODE**

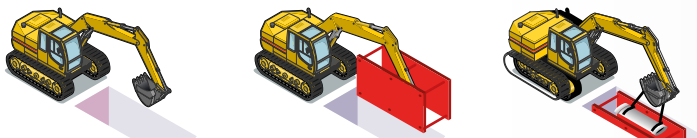


Inúmeras possibilidades

# Blindagem de Vala

Método ágil e seguro para **escoramento e contenção** de terreno em valas e escavações. De fácil utilização, o equipamento proporciona **grande velocidade e segurança** na abertura de valas.

As **Blindagens de Vala** possuem um conjunto de duas paredes metálicas paralelas, conectadas por estroncas metálicas variáveis, dimensionadas para resistir ao esforço dos diferentes tipos de solos, sobrecargas e alturas de escavações.



O processo de aplicação é rápido, basta realizar uma pré escavação; encaixar a Blindagem; finalizar a abertura da vala e iniciar o trabalho.

- ✓ Escadas, guarda-corpos, suporte H, cintas e correntes podem ser locados à parte;
- ✓ Fornecemos também em tamanhos diferenciados, de acordo com a necessidade e detalhes técnicos da sua obra. Consulte-nos.



Os equipamentos certificados pela VPA atendem às normas do Ministério do Trabalho do Brasil, bem como às normas norte-americanas da OSHA.

Ainda mais versáteis, conheça as

# Blindagens **Ultraleves**

As novas Blindagens de Vala Ultraleves são ainda mais práticas e seguras. Operadas por retroescavadeiras, elas minimizam a mão de obra e são 100% certificadas. Uma solução eficaz para escoramento e contenção em qualquer projeto.



A **Blindagem de Vala**, também conhecida como **escoramento blindado**, é um recurso fundamental para garantir a segurança em trabalhos de escavação e prevenção de deslizamentos de terra. A VPA fornece opções versáteis de escoramento metálico para valas, atendendo diversas demandas e necessidades. Mas, além de oferecer um ambiente de trabalho seguro, a Blindagem de Vala também traz uma série de outros benefícios que vão impactar diretamente na eficiência e economia da sua obra.

- ✔ **Eficiência em Logística:** Por serem mais leves, as Blindagens Ultraleves facilitam o transporte e a logística da obra, permitindo movimentações mais ágeis.
- ✔ **Facilidade de Manuseio:** A leveza e design das Blindagens Ultraleves permitem um manuseio mais fácil e rápido, reduzindo o tempo de instalação e a necessidade de maquinário pesado.
- ✔ **Segurança Certificada:** Apesar de sua leveza, as Blindagens Ultraleves mantêm os padrões de segurança elevados, sendo 100% seguros e certificados, o que assegura a proteção da equipe durante a execução do projeto.

O que já temos disponível

# Tabela de Modelos

Os modelos abaixo são fabricados pela VPA, além disso, também fazemos modelos sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

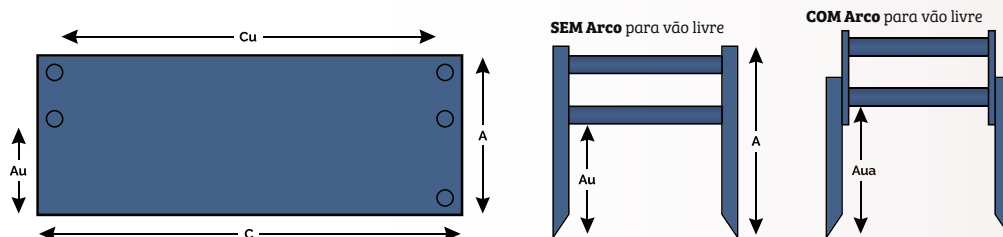
## CONVENCIONAL

MODELO	COMPRI- MENTO (c)	ALTURA (A)	COMPRI- MENTO ÚTIL (Cu)	ALTURA ÚTIL (Au)	ALTURA ÚTIL COM ARCO (AU)	QUANT. ESTRONCAS	PESO (Kg)	CAPACIDADE CARGA (Kpa) Estronca até 3m	CAPACIDADE CARGA (Kpa) Estronca até 6m
VPA - BV 3018	3,00 m	1,80 m	2,45 m	0,73 m	1,60 m	4	1.450	56	56
VPA - BV 3024	3,00 m	2,40 m	2,45 m	1,28 m	2,20 m	4	2.000	119	119
VPA - BV 3618	3,60 m	1,80 m	3,05 m	0,73 m	1,60 m	4	1.700	68	68
VPA - BV 3624	3,60 m	2,40 m	3,05 m	1,28 m	2,20 m	4	2.400	93	93
VPA - BV 6015	6,00 m	1,50 m	5,45 m	1,28 m	1,30 m	4	2.650	71	71
VPA - BV 6024	6,00 m	2,40 m	5,45 m	1,28 m	2,20 m	5	3.900	74	74
VPA - BV 7524	7,50 m	2,40 m	6,95 m	1,28 m	2,20 m	5	4.200	37	12
VPA - BV 3630	3,60 m	3,00 m	3,05 m	1,93 m	2,80 m	5	3.000	112	112
VPA - BV 4830	4,80 m	3,00 m	4,25 m	1,93 m	2,80 m	5	3.900	60	60
VPA - BV 5235	5,20 m	3,50 m	4,65 m	2,43 m	3,30 m	5	4.800	71	71

## ULTRALEVE

MODELO	COMPRI- MENTO (c)	ALTURA (A)	COMPRI- MENTO ÚTIL (Cu)	ALTURA ÚTIL (Au)	QUANT. ESTRONCAS	PESO (Kg)	CAPACIDADE CARGA (Kpa) Estronca até 3m	CAPACIDADE CARGA (Kpa) Estronca até 6m
VPA - BVUL 2018	2,00 m	1,80 m	1,80 m	1,00 m	4	670	47	30
VPA - BVUL 2220	2,20 m	2,00 m	2,00 m	1,20 m	4	860	42	26
VPA - BVUL 3018	3,00 m	1,80 m	2,80 m	1,00 m	4	950	81	81
VPA - BVUL 3024	3,00 m	2,40 m	2,80 m	1,28 m	4	1.335	107	107
VPA - BVUL 3624	3,60 m	2,40 m	3,40 m	1,28 m	4	1.550	56	30
VPA - BVUL 4815	4,80 m	1,50 m	4,60 m	0,70 m	4	1.320	60	60
VPA - BVUL 4824	4,80 m	2,40 m	4,60 m	1,28 m	4	2.000	46	46

- ✓ Blindagens fornecidas com larguras de 0.80m a 6.00m.
- ✓ Peso estroncas: Linha convencional - 65Kg/m | Linha ultraleve - 19Kg/m  
Para estroncas acima de 6.00m, consulte-nos.





Soluções integradas para **Escoramentos, Contenções e Fundações!**

 **0800 601 0150**

 **comercial@vpainfra.com**

 **vpainfra.com**

 **@vpainfra**

 **@vpainfra**

 **youtube.com/vpainfra**



Soluções  
**Inovadoras**  
para obras **incríveis**

Através de uma logística integrada com **Centros de Distribuição em todo o Brasil**, a VPA está pronta para atender obras em todo o **Brasil e América Latina**.

**VPA Infra**



Saiba mais em:  
**vpainfra.com**

EMPRESA  
ASSOCIADA

