



VALEBLOCOS

Valeblocs é um sistema de contenção por gravidade baseado na técnica composta por blocos pré-moldados de concreto, que pode ser utilizado tanto em soluções permanentes como temporárias.





VERSÁTIL

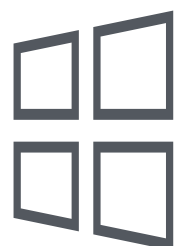
Além de estruturas de contenção é a solução perfeita para compartimentos de armazenamento em baías, paredes de separação, cabeceira de ponte, redes de drenagem, fossas de silagem e edifícios industriais.

VALEBLOCOS



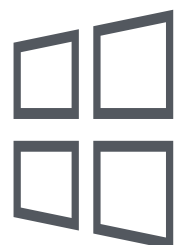
Peso Específico

Os Valeblocos apresentam elevado peso específico que favorecem uma estrutura de gravidade com menor volume em relação a qualquer outra do mercado. Por ser composto de concreto usinado tem durabilidade mais elevada que outras técnicas de estrutura de gravidade.



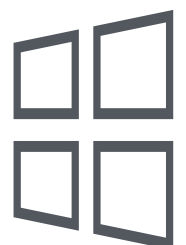
Encaixe

Seu sistema de encaixe dispensa a utilização de argamassa de assentamento ou qualquer outro material de fixação e garante um comportamento monolítico da estrutura. Confeccionados com concreto usinado de $f_{bk} = 25 \text{ MPa}$.



Sistema Executivo

Seu sistema executivo é realizado pela montagem de camadas de Valeblocos que vão se sobrepondo até que se atinja a altura final. Sistema modular fácil de executar e sem desperdício.



Transporte

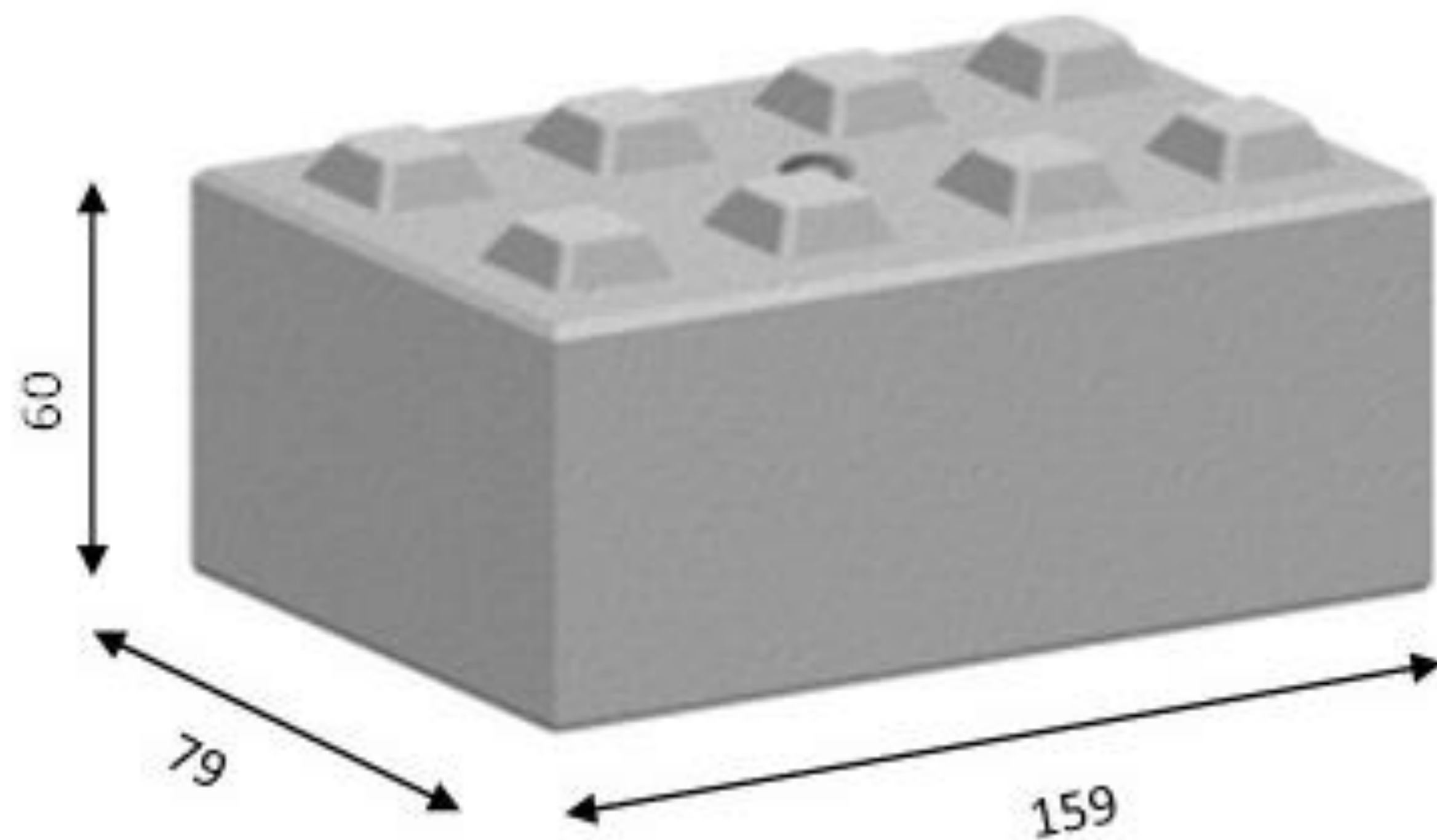
O transporte dos blocos pode ser realizado por empilhadeira, caminhão munck, escavadeira, guindaste, carregadeira e outros. Têm um mecanismo simples e seguro de içamento.



VALEBLOCOS

Os blocos apresentam dimensões de 159 cm de comprimento, 79 cm de largura e 60 cm de altura. Para permitir o intertravamento na montagem há o meio bloco com 79 cm de comprimento, 79 cm de largura e 60 cm de altura.

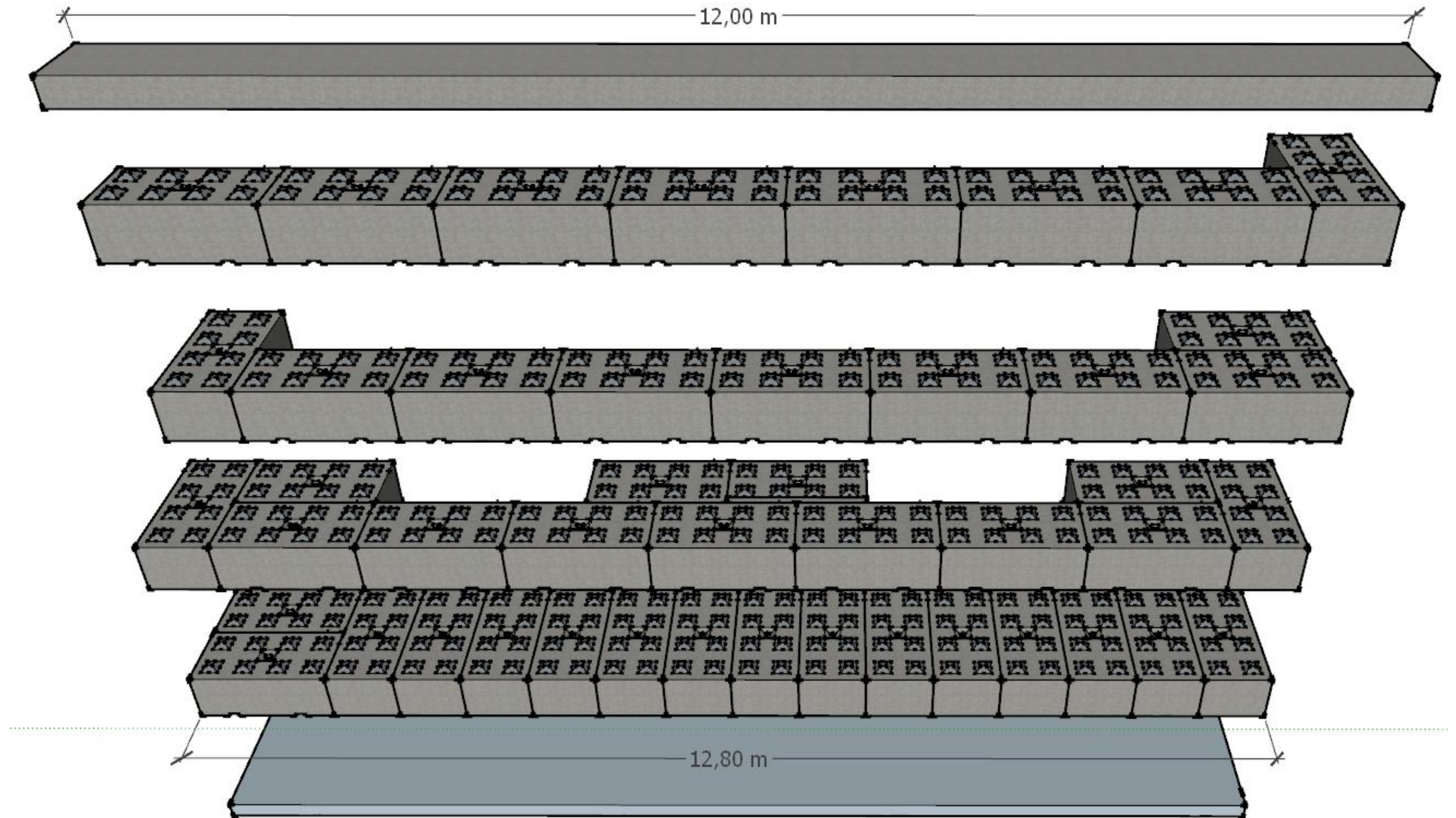
DIMENSÕES





PRODUTIVIDADE

Os **Valeblocs** têm como vantagem executiva sua alta produtividade que dependendo do local de acesso e movimentação dos blocos e equipamentos pode variar de 30 a 70 blocos por dia. Os elementos podem ser reaproveitados caso a estrutura necessite ser desmontada.



SISTEMA EXECUTIVO

Seu sistema executivo é realizado pela montagem de camadas de Valeblocs que vão se sobrepondo até que se atinja a altura final Sistema modular fácil de executar e sem desperdício.

VALEBLOCOS

X

GABIÕES

MATERIAL DE COMPOSIÇÃO

BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO

DURABILIDADE ↑

PROCESSOS CORROSIVOS X

DEFORMAÇÕES X

POROSIDADE ↓

MATERIAL DE COMPOSIÇÃO

PEDRA DE MÃO, TELAS E FIOS DE AÇO

↓ DURABILIDADE

↑ PROCESSOS CORROSIVOS

↑ DEFORMAÇÕES

↑ POROSIDADE

PESO ESPECÍFICO

25 KN / m³

VOLUME DA ESTRUTURA ↓

PESO ESPECÍFICO

18 a 19 KN / m³

↑ VOLUME DA ESTRUTURA

MONTAGEM DA ESTRUTURA

INSTALAÇÃO DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS

ALTA VELOCIDADE DE EXECUÇÃO ↑

30 A 70 m³ POR DIA

MONTAGEM DA ESTRUTURA

MONTAGEM DE CAIXA, ASSENTAMENTO

MECÂNICO E ENCAIXE MANUAL DAS PEDRAS

↓ VELOCIDADE DE EXECUÇÃO BAIXA

8 A 12 m³ POR DIA