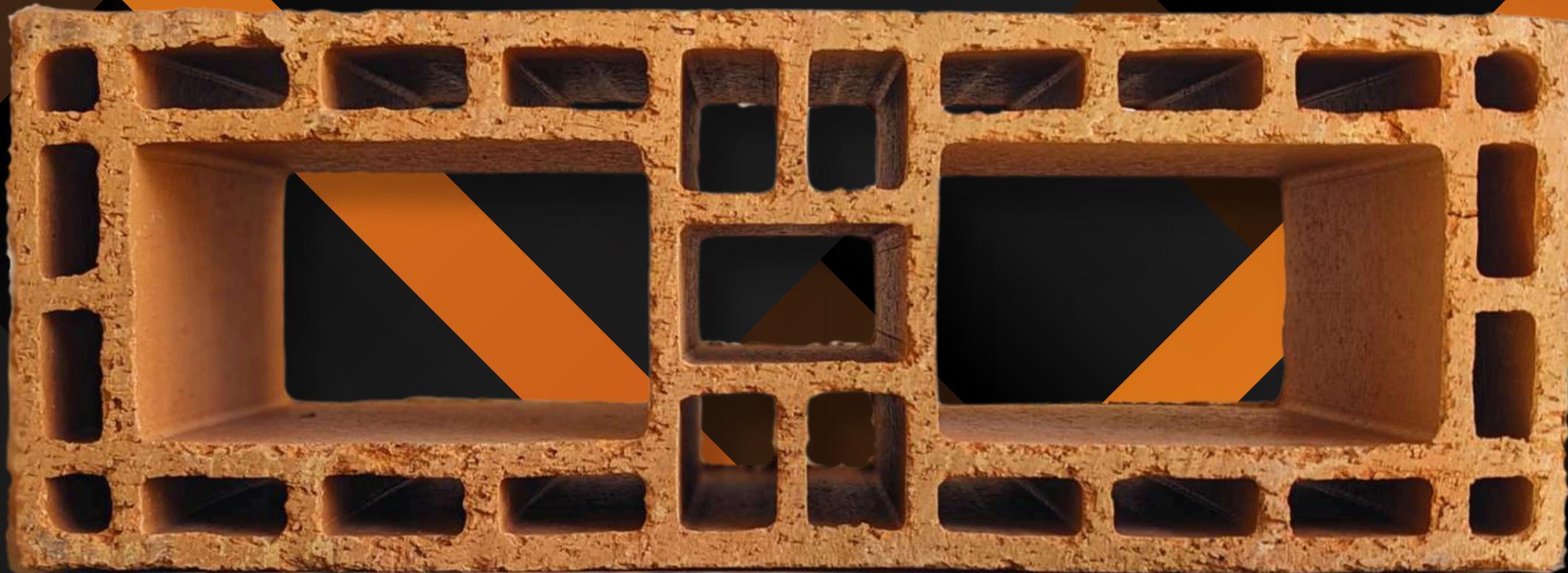


CERÂMICA  
**Ermida**

Catálogo de Produtos





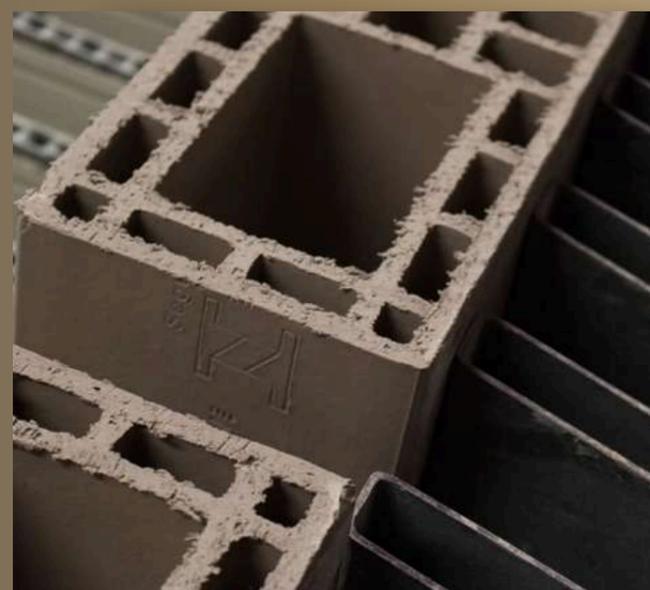
## TRADIÇÃO SE CONSTRÓI OLHANDO PARA O FUTURO

A Cerâmica Ermida é uma empresa com mais de meio século de experiência e referência no mercado de fabricação de blocos cerâmicos de alta qualidade.

Especializada na produção de blocos cerâmicos para alvenaria estrutural e vedação racionalizada, a empresa se dedica a fornecer soluções inovadoras e econômicas para a construção civil, contribuindo para a sustentabilidade do setor através de seus produtos.

A Cerâmica Ermida se destaca não apenas pela excelência de seus produtos, mas também pelo cuidado com as pessoas que fazem dela a empresa que ela é hoje.

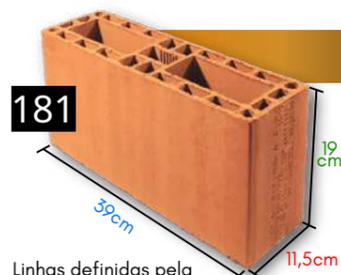
A Cerâmica Ermida é uma empresa do Grupo Nivoloni.



## CONHEÇA AS VANTAGENS DOS BLOCOS CERÂMICOS ERMIDA

-  **REDUÇÃO DE ATÉ 30% NO CUSTO NA SUA OBRA!**
-  **REDUÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA!**
-  **MAIOR CONFORTO TÉRMICO!**
-  **MAIOR CONFORTO ACÚSTICO!**
-  **ESPESSURAS MÍNIMAS DE REVESTIMENTO!**
-  **FACILIDADE PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS!**
-  **ECONOMIA EM MADEIRAS, FERROS E CIMENTO!**
-  **BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE!**
-  **CONFORMIDADE COM NORMAS DE QUALIDADE**
-  **MENOR PESO = MAIS CARGA = MENOS FRETE!**
-  **MAIOR PRODUTIVIDADE DA MÃO DE OBRA!**
-  **CONSUMEM 43% MENOS DE RECURSOS NATURAIS NÃO RENOVÁVEIS!\***
-  **EMISSÃO DE 83% A MENOS DE GASES DE EFEITO ESTUFA!\***
-  **CONSUMEM 84% MENOS ÁGUA NA EXECUÇÃO DA PAREDE!\***

## BLOCOS ESTRUTURAIS



Linhas definidas pela medida dimensional: largura em centímetros.

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
181	11,5x19x39 (EST 40)	5,750 Kg	12,5	—
401	11,5x19x19 (1/2)	2,908 kg	25	2
402	11,5x19x29 (EST 40)	4,600 kg	16,6	—
403	11,5x19x14 (1/2)	2,869 kg	33,3	2

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
431	14x19x39 (EST 60)	7,124 kg	12,5	—
432	14x19x19 (1/2)	3,780 kg	25	2
433	14x19x34 Canto	6,465 kg	14,2	—
434	14x19x29 (EST 60)	5,674 kg	16,6	—
435	14x19x14 (1/2)	2,804 kg	33,3	2
436	14x19x44 Amarração	8,275 kg	11,1	—
437	14x19x29 (EST 40)	5,129 kg	16,6	—
438	14x19x39 (EST 40)	6,335 kg	12,5	—



Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
341	19x19x39 (EST 40)	7,378 Kg	12,5	—
471	19x19x39 (EST 60)	8,253 Kg	12,5	—
472	19x19x19 (1/2)	4,493 kg	25	2
473	19x19x29 (EST 60)	6,497 Kg	16,6	—

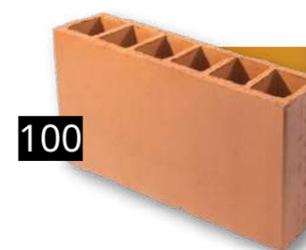
Os blocos cerâmicos estruturais são utilizados para compor a estrutura de uma edificação. O bloco **Estrutural Pesado Ermida** tem uma espessura de 8 cm na parte externa e 7 cm na parte interna, o que torna o bloco extremamente resistente, apresentando uma resistência de **6 MPa** ou mais, assim permitindo a construção acima de 2 andares. Sua aplicação deve seguir o projeto estrutural de um engenheiro.

Já os blocos Estruturais Leve **EST 40** são versáteis e podem ser utilizados tanto como blocos estruturais em construções de até 2 andares, quanto para vedação de paredes e vãos. Possuem espessura de paredes de 7 mm na parte externa, 6 mm na parte interna e resistência de **4 MPa**. Essa é a escolha ideal para quem deseja usar o mesmo bloco para diferentes funções em seu projeto, economizando tempo e recursos!



Os blocos cerâmicos de vedação são utilizados em sistemas construtivos que não exercem função estrutural, sendo ideais para fechar paredes que contam com vigas e pilares de sustentação, dividir espaços e embutir tubulações ou conduítes, podem ser cortados sem comprometer a estrutura, possibilitando ajustes e personalizações.

## BLOCOS VEDAÇÃO



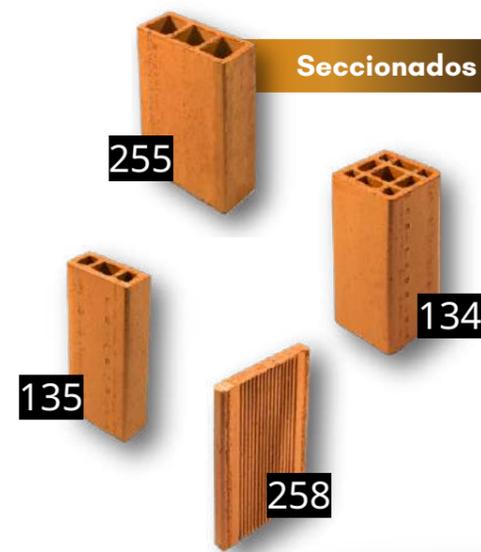
Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
100	07x19x39	4,435 kg	12,5	—

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
131	09x19x39	5,376 kg	12,5	—
132	09x19x19 (1/2)	2,810 kg	25	2
133	09x19x29 (3/4)	4,164 kg	16,6	—



## BLOCOS SECCIONADOS

Os blocos cerâmicos seccionados são usados para ajustes de modulação e fechamento de vãos na alvenaria, eles completam as fiadas sem a necessidade de cortes adicionais nos blocos.



Seccionados	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	134	09x19x09 (1/4)	1,609 kg	50	4
	135	09x19x04 (1/8)	0,905 kg	100	6
	183	11,5x19x09 (1/4)	2,176 kg	50	4
	184	11,5x19x04 (1/8)	0,907 kg	100	5
	253	14x19x09 (1/4)	2,319 kg	50	4
	254	14x19x04 (1/8)	3,918 kg	100	6
	255	14x19x06 (1/6)	1,493 kg	71,4	4
	258	14x19x02	1,141 kg	166,6	9
	344	19x19x04 (1/8)	1,672 kg	100	6

## BLOCOS FIXAÇÃO SUPERIOR

Os blocos de fixação foram projetados para amortecer a dilatação e retração, que ocorrem naturalmente, nas vigas de concreto, evitando o surgimento de patologias como rachaduras, trincas ou até mesmo a quebra da parede.

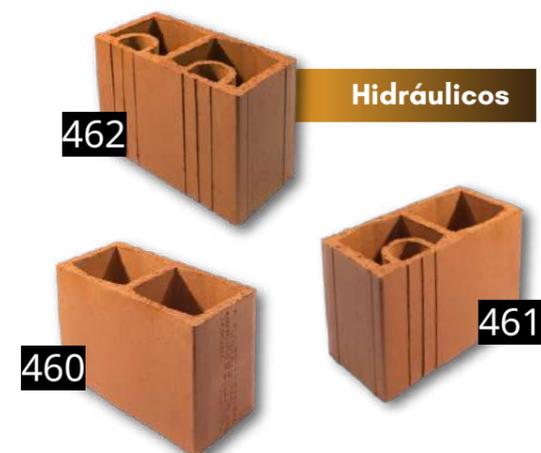
Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m/linear	Peças por bloco	Fixação Superior
500	BFS 19x09x19	3,799 kg	5	2	
503	BFS 19x11,5x19	4,193 kg	5	2	
506	BFS 19x14x19	4,658 kg	5	2	
508	BFS 14x04x19	1,943 kg	5	6	
509	BFS 19x19x19	5,315 kg	5	2	
511	BFS 19x04x19	4,380 kg	5	4	

BFS (Bloco de Fixação Superior)



## BLOCOS HIDRÁULICOS

Os blocos hidráulicos foram desenvolvidos para permitir a passagem de tubulações e instalações hidráulicas de forma segura e organizada, eliminando a necessidade de cortes ou adaptações posteriores que podem enfraquecer a estrutura.



Hidráulicos	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	460	14x19x29 Hidráulico	5,669 Kg	16,6	--
	461	14x19x29 Hidráulico Simples	5,818 Kg	16,6	--
	462	14x19x29 Hidráulico Duplo	6,170 Kg	16,6	--



## CANALETAS

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m/linear	Peças por bloco	Canaleta
162	09x19x29 U	4,010 kg	3,33	2	
233	11,5x19x29 U	4,486 kg	3,33	2	
234	11,5x19x29 J	4.485 kg	3,33	2	
235	11,5x07x29 Compensadora	1,990 kg	3,33	4	
323	14x19x29 U	5,175 kg	3,33	2	
324	14x19x29 J	5,014 kg	3,33	2	
325	14x07x29 Compensadora	2,280 kg	3,33	4	
329	14x14x29 U	3,678 kg	3,33	2	
386	19x19x29 U	6,825 kg	3,33	2	
387	19x19x29 J	6,825 kg	3,33	2	
388	19x07x29 Compensadora	5,390 kg	3,33	4	



As canaletas são blocos complementares utilizados na construção de vergas e contravergas de portas e janelas, além de serem empregados nas vigas de respaldo ou vigas de suporte das lajes. Inicialmente usadas como forma, após a concretagem passam a fazer parte integrante da estrutura da edificação.



Desenvolvidos com alta densidade e características superiores, esses blocos oferecem resistência, estanqueidade e durabilidade excepcionais, garantindo um desempenho superior. Seu design, com câmaras internas projetadas para absorver e dissipar o som, proporciona isolamento acústico eficaz, impedindo a passagem de ondas sonoras e trazendo mais tranquilidade para o dia a dia. Além disso, eles asseguram conforto térmico, contribuindo para ambientes mais agradáveis e sustentáveis.

## ALTO DESEMPENHO



Alto Desempenho	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	419	14x19x39	8,062 Kg	12,5	--
	420	14x19x29	7,219 Kg	16,6	--
	421	19x19x39	9,750 Kg	12,5	--



Desempenho Térmico



Desempenho Acústico



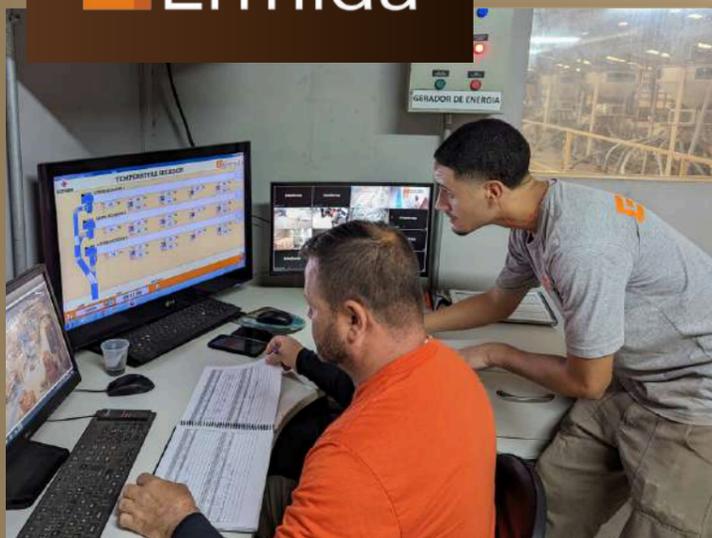
Estanqueidade



Desempenho Estrutural



Durabilidade



Na Cerâmica Ermida, cuidar da qualidade e segurança dos nossos blocos cerâmicos estruturais é nossa prioridade.

Cada lote de produção passa por rigorosos testes em laboratório, garantindo que nossos produtos atendam aos mais altos padrões de desempenho e durabilidade.

Nossos produtos seguem à risca todos os itens da norma ABNT 15270, o que assegura que estamos em conformidade com as normas nacionais de construção e construção sustentável.

Além disso, contamos com a certificação do Programa Setorial da Qualidade (PSQ), que reforça a segurança e o conforto para sua obra.

Ao escolher nossos produtos, você tem a certeza de optar por soluções confiáveis e de qualidade reconhecida.



A Cerâmica Ermida tem um alto comprometimento com o meio ambiente, nossos produtos são fabricados com matéria-prima natural e a exploração da argila é regulada e aprovada pelos órgãos municipais, estaduais e federais.

Utilizamos biomassa como combustível para a queima de nossos blocos cerâmicos, provenientes de empresas especializadas em reaproveitamento de resíduos de madeira. Além disso, todos os resíduos gerados pelo processo produtivo da empresa são inertes, podendo ser moídos e reintegrados ao processo produtivo, reduzindo significativamente o desperdício.

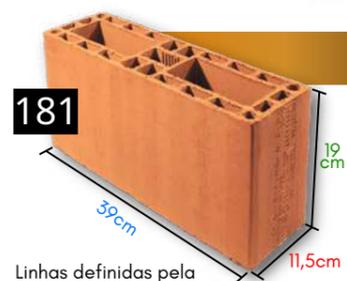
Também estamos comprometidos com a recuperação da jazida explorada por meio do plantio de mudas de árvores nativas. Até o momento, já somos responsáveis por uma área de reflorestamento com mais de 30 mil árvores de 80 espécies diferentes e reposição florestal com mais de 100 mil pés de eucalipto.

Nossa empresa possui certificação selo Madeira Legal da Secretaria do Meio Ambiente do Governo de São Paulo e o selo da Acervir Florestal.



# BLOCOS ESTRUTURAIS

# BLOCOS COMPLEMENTARES



Linhas definidas pela medida dimensional: largura em centímetros.

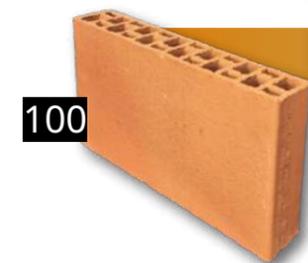
Linha 11,5	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	181	11,5x19x39 (EST 40)	5,750 Kg	12,5	—
	401	11,5x19x19 (1/2)	2,908 kg	25	2
	402	11,5x19x29 (EST 40)	4,600 kg	16,6	—
	403	11,5x19x14 (1/2)	2,869 kg	33,3	2

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
431	14x19x39 (EST 60)	7,124 kg	12,5	—
432	14x19x19 (1/2)	3,780 kg	25	2
433	14x19x34 Canto	6,465 kg	14,2	—
434	14x19x29 (EST 60)	5,674 kg	16,6	—
435	14x19x14 (1/2)	2,804 kg	33,3	2
436	14x19x44 Amarração	8,275 kg	11,1	—
437	14x19x29 (EST 40)	5,129 kg	16,6	—
438	14x19x39 (EST 40)	6,335 kg	12,5	—



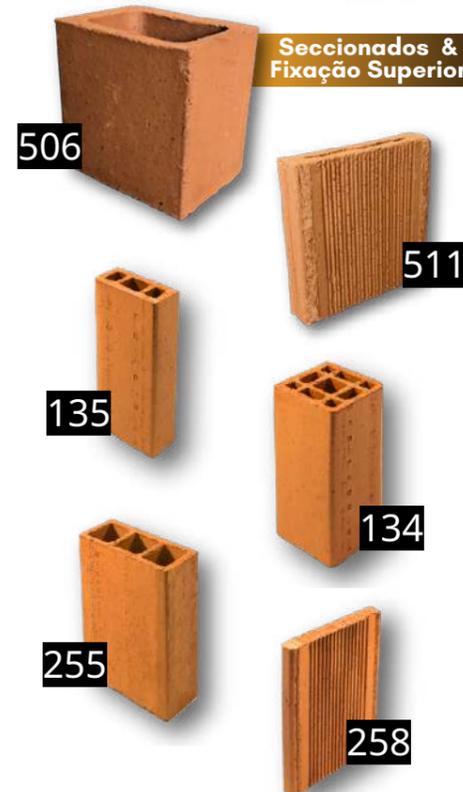
Linha 19	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	341	19x19x39 (EST 40)	7,378 Kg	12,5	—
	471	19x19x39 (EST 60)	8,253 Kg	12,5	—
	472	19x19x19 (1/2)	4,493 kg	25	2
	473	19x19x29 (EST 60)	6,497 Kg	16,6	—

# BLOCOS VEDAÇÃO



Linha 7	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	100	07x19x39	4,435 kg	12,5	—

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
131	09x19x39	5,376 kg	12,5	—
132	09x19x19 (1/2)	2,810 kg	25	2
133	09x19x29 (3/4)	4,164 kg	16,6	—



Seccionados & Fixação Superior	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	134	09x19x09 (1/4)	1,609 kg	50	4
	135	09x19x04 (1/8)	0,905 kg	100	6
	183	11,5x19x09 (1/4)	2,176 kg	50	4
	184	11,5x19x04 (1/8)	0,907 kg	100	5
	253	14x19x09 (1/4)	2,319 kg	50	4
	254	14x19x04 (1/8)	3,918 kg	100	6
	255	14x19x06 (1/6)	1,493 kg	71,4	4
	258	14x19x02	1,141 kg	166,6	9
	344	19x19x04 (1/8)	1,672 kg	100	6
	500	BFS 19x09x19	3,799 kg	5*	2
	503	BFS 19x11,5x19	4,193 kg	5*	2
	506	BFS 19x14x19	4,658 kg	5*	2
	508	BFS 14x04x19	1,943 kg	5*	6
	509	BFS 19x19x19	5,315 kg	5*	2
	511	BFS 19x04x19	4,380 kg	5*	4

BFS (Bloco de Fixação Superior)

\*Peças por metro linear

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m/linear	Peças por bloco
162	09x19x29 U	4,010 kg	3,33	2
233	11,5x19x29 U	4,486 kg	3,33	2
234	11,5x19x29 J	4,485 kg	3,33	2
235	11,5x07x29 Compensadora	1,990 kg	3,33	4
323	14x19x29 U	5,175 kg	3,33	2
324	14x19x29 J	5,014 kg	3,33	2
325	14x07x29 Compensadora	2,280 kg	3,33	4
329	14x14x29 U	3,678 kg	3,33	2
386	19x19x29 U	6,825 kg	3,33	2
387	19x19x29 J	6,825 kg	3,33	2
388	19x07x29 Compensadora	5,390 kg	3,33	4



Hidráulicos & Acústicos	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m <sup>2</sup>	Peças por bloco
	460	14x19x29 Hidráulico	5,669 Kg	16,6	—
	461	14x19x29 Hidráulico Simples	5,818 Kg	16,6	—
	462	14x19x29 Hidráulico Duplo	6,170 Kg	16,6	—
	419	14x19x39	8,062 Kg	12,5	—
	420	14x19x29	7,219 Kg	16,6	—
	421	19x19x39	9,750 Kg	12,5	—

