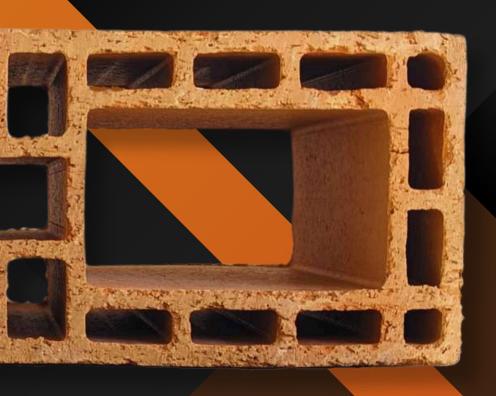
### Ermida

Catálogo de Produtos





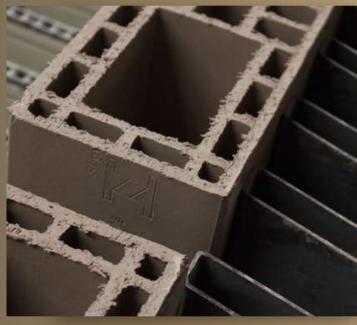
A Cerâmica Ermida é uma empresa com mais de meio século de experiência e referência no mercado de fabricação de blocos cerâmicos de alta qualidade.

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
FLÉTRICAS!



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!



CONSOMEM 43% MENOS DE RECURSOS NATURAIS NÃO RENOVÁVEIS!\*

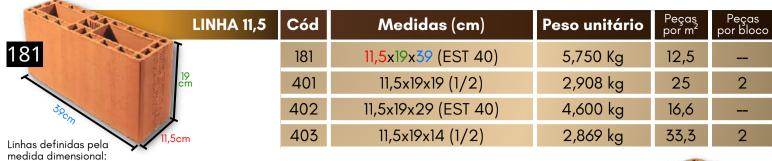


EMISSÃO DE 83% A MENOS DE GASES DE EFEITO ESTUFA!\*

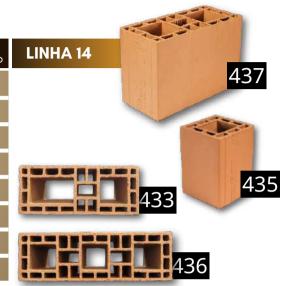


CONSOMEM 84% MENOS ÁGUA NA EXECUÇÃO DA PAREDE!\*





Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	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	1//
437	14x19x29 (EST 40)	5,129 kg	16,6	/// //
438	14x19x39 (EST 40)	6,335 kg	12,5	





largura em centímetros.

Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	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 ESTRUTURAIS**

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**

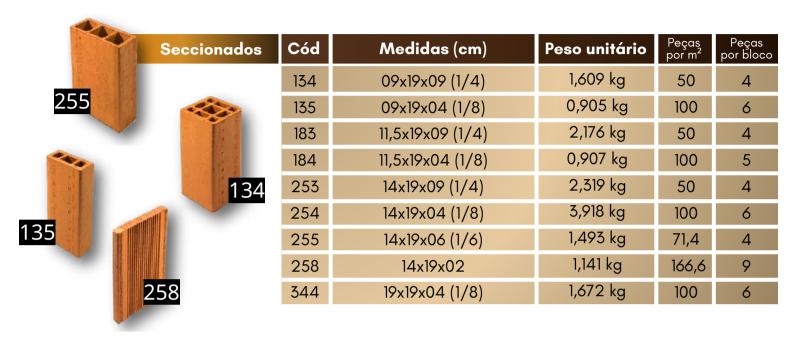


Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	Peças por bloco	LIN
131	09x19x39	5,376 kg	12,5	-	
132	09x19x19 (1/2)	2,810 kg	25	2	
133	09x19x29 (3/4)	4,164 kg	16,6	-	









#### **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.



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.

#### **BLOCOS FIXAÇÃO SUPERIOR**

						-	
Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m/linear	Peças por bloco	Fixação Superior		
500	BFS 19x09x19	3,799 kg	5	2			FOC
503	BFS 19x11,5x19	4,193 kg	5	2			506
506	BFS 19x14x19	4,658 kg	5	2			
508	BFS 14x04x19	1,943 kg	5	6		Illia i	
509	BFS 19x19x19	5,315 kg	5	2			
511	BFS 19x04x19	4,380 kg	5	4	511	益	508
	BFS (Bloco de Fixação Superior)			1			300







Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	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	

#### **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.







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.

#### **CANALETAS**

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





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 m²	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 Desempenho Térmico 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.



## **BLOCOS ESTRUTURAIS**

# Ermida

## **BLOCOS COMPLEMENTARES**



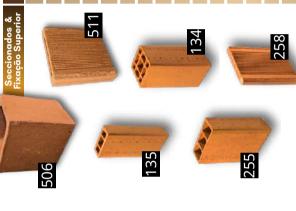
Pecas por bloco

7

Linha 11,5 Cód	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário Peças por m	Peças por m²
	181	11,5x19x39 (EST 40)	5,750 Kg	12,5
om cm	401	11,5×19×19 (1/2)	2,908 kg	25
	402	11,5×19×29 (EST 40)	4,600 kg	9'91
11,5cm	403	11,5×19×14 (1/2)	2,869 kg	52,5
			V	
edidas (cm)	Peso ur	Peso unitário	Linha 14	<b>N</b>

2,869 kg 55,5 2			437				435			436
2,869 K		Linha 14								
4 (1/2)		Peças por bloco	1	2	1	1	2	1	1	1
11,5×19×14 (1/2)		Peças por m²	12,5	25	14,2	9'91	52,5	I,II	16,6	12.5
405		Peso unitário	7,124 kg	5,780 kg	6,465 kg	5,674 kg	2,804 kg	8,275 kg	5,129 kg	6.335 kg
Linhas definidas pela	medida dimensional: largura em centímetros.	Medidas (cm)	14x19x39 (EST 60)	14x19x19 (1/2)	14x19x34 Canto	14x19x29 (EST 60)	14x19x14 (1/2)	14x19x44 Amarração	14x19x29 (EST 40)	14x19x39 (FST 40)
Linhas defi	medida dimensional: largura em centímet	Cód	451	452	453	454	435	436	437	458

457 458



dos & uperior	Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	Peças por bloco
	154	09x19x09 (1/4)	1,609 kg	50	4
	135	09×19×04 (1/8)	0,905 kg	100	9
	183	11,5×19×09 (1/4)	2,176 kg	20	4
511	184	11,5×19×04 (1/8)	0,907 kg	100	5
	253	14×19×09 (1/4)	2,519 kg	20	4
	254	14×19×04 (1/8)	5,918 kg	100	9
	255	14×19×06 (1/6)	1,495 kg	71,4	4
	258	14×19×02	1,141 kg	9'991	0
_	344	19×19×04 (1/8)	1,672 kg	100	9
34	200	BFS 19x09x19	5,799 kg	2*	2
	503	BFS 19x11,5x19	4,195 kg	2*	2
	206	BFS 19x14x19	4,658 kg	2*	2
	208	BFS 14x04x19	1,945 kg	2*	9
α	209	BFS 19x19x19	5,315 kg	*5	2
0	511	BFS 19x04x19	4,580 kg	2*	4
		BFS (Bloco de Fixação Superior)		*Peças po	*Peças por metro linear

Linha 19 Cód	Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m²	Peças por bloco
	341 19x19x39 (EST 40) 7,3	7,578 Kg	12,5	1
	471 19x19x39 (EST 60) 8,2	8,253 Kg	12,5	1
	472 19x19x19 (1/2) 4,4	4,495 kg	25	2
	473 19x19x29 (EST 60) 6,4	6,497 Kg	16,6	1



Peças por bloco	1
Peçaş por m²	12,5
Peso unitário	4,435 kg
Medidas (cm)	07×19×39
Cód	100
Linha 7	

Peso unitário	4,435 kg		Linha 9	<b>)</b>			
idas (cm)	/×19×59		Peças por bloco	1	2	-	
į	×		ns m²	10			l

Peso unitário 5,376 kg 2,810 kg 4,164 kg

Medidas (cm)

Cód

131 152 155

09x19x29 (5/4)

09x19x19 (1/2) 09×19×39

131

Medidas (cm)	Peso unitário	Peças por m∕linear	Peças por bloco	Canaleta
09x19x29 U	4,010 kg	5,55	2	
11,5×19×29 U	4,486 kg	5,33	2	7
11,5x19x29 J	4.485 kg	5,33	2	
255 11,5x07x29 Compensadora	1,990 kg	5,33	4	
14×19×29 U	5,175 kg	2,33	2	
14×19×29 J	5,014 kg	5,33	2	324
14x07x29 Compensadora	2,280 kg	5,55	4	
14×14×29 U	5,678 kg	2,53	2	
19×19×29 U	6,825 kg	2,33	2	
19x19x29 J	6,825 kg	5,33	2	
19x07x29 Compensadora	5,390 kg	5,55	4	7

P			
	Hidráulicos & Cód Acústicos	Cód	Medidas (cm)
462		460	14x19x29 Hidráulico
7		461	461 14x19x29 Hidráulico Simple
	-	462	462 14x19x29 Hidráulico Duplo
	420	419	14×19×39
	\	420	14×19×29
460	<b>)</b>	421	19×19×39

Hidráulicos & Cód Acústicos 460 461 462 4720 4720 420 420	Cód         Medidas (cm)           460         14x19x29 Hidráulico           461         14x19x29 Hidráulico Simples           462         14x19x29 Hidráulico Duplo           419         14x19x39           420         14x19x39           421         19x19x39	Peso unitário 5,669 Kg 5,818 Kg 6,170 Kg 8,062 Kg 7,219 Kg
---	---	---

16,6

9'91 12,5