

PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



SÁ
METAIS

Solução em Ferro e Aço.

PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



**SÁ
METAIS**

Solução em Ferro e Aço.

CONSTRUÇÃO CIVIL

Sá Metais oferece as melhores soluções em ferro e aço para o segmento da construção civil com a competência de um dos maiores distribuidores do mercado de siderurgia.

Transformando sua experiência em qualidade, a Sá Metais oferece uma ampla linha de produtos, serviços personalizados de corte e dobra de vergalhões e ferragem armada, contando com uma estrutura moderna, máquinas computadorizadas de última geração, engenheiros e técnicos altamente capacitados para atender os clientes com eficiência e agilidade, garantindo economia e qualidade para sua obra.

DEFINIÇÃO DE NEGÓCIO

Comércio, distribuição e prestação de serviços de produtos siderúrgicos para os mercados da Indústria e Construção Civil.

MISSÃO

Oferecer serviços com excelência na distribuição e comercialização de produtos siderúrgicos, satisfazendo clientes e colaboradores, buscando rentabilidade e crescimento sustentável.

VISÃO

Ser orgulho para seus colaboradores e reconhecida como uma empresa sólida e inovadora.

VALORES

Excelência; Credibilidade; Responsabilidade Social; Relacionamento Interpessoal; Orientação para Resultados; Espírito de Corpo.



CORTE E DOBRA

Soluções em serviços. A Sá Metais garante economia e praticidade através do processo de corte e dobra de vergalhões sob medida para cada projeto.

Além de otimizar tempo e espaço no canteiro de obras, a utilização de soluções industrializadas garante o aumento da produtividade e a redução dos custos.

Com entrega programada conforme o cronograma do seu negócio, o serviço de corte e dobra da Sá Metais oferece vantagens competitivas para o seu negócio:

- * Elimina o uso de equipamentos de baixa produtividade;
- * Redução do risco de acidentes com manuseio;
- * Redução de perdas com sobras de pontas e extravios;
- * Diminuição do capital de giro empregado;
- * Organização e limpeza do canteiro de obras.



Vergalhões CA-25 Liso			
Dimensões (pol.)	Peso aproximado (kg/m)	Dimensões (pol.)	Peso aproximado (kg/m)
1/4"	0,25	5/8"	1,58
5/16"	0,40	3/4"	2,47
3/8"	0,62	1"	3,95
1/2"	0,99	1.1/4"	6,31

Vergalhões CA-50 (GG 50)					
Dimensões (pol.)	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)	Dimensões (pol.)	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)
1/4"	6,30	0,25	5/8"	16,00	1,55
5/16"	8,00	0,40	3/4"	20,00	2,47
3/8"	10,00	0,62	1"	25,00	3,95
1/2"	12,50	0,99	1.1/4"	32,00	6,31

Vergalhões CA-60			
Dimensões (pol.)	Peso aproximado (kg/m)	Dimensões (pol.)	Peso aproximado (kg/m)
4,20	0,11	7,00	0,30
5,00	0,15	8,00	0,40
6,00	0,22		



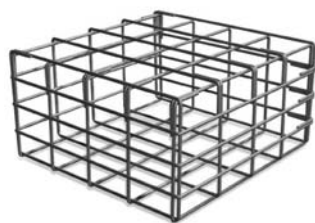
PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



Solução em Ferro e Aço.

Ferro Armado

O Ferro Armado proporciona agilidade na execução da sua obra, com muitas vantagens na qualidade dos serviços e na redução de custos.



Sapata (bloco)



Viga



Pilar



Broca (metais)

Arames Recozidos

Nº	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)	Nº	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)
8	4,19	0,11	14	2,11	0,03
10	3,40	0,07	16	1,65	0,02
12	2,77	0,05	18	1,24	0,01



Produtos para Segurança

A Sá Metais oferece toda linha de segurança para residências e condomínios, muito mais tranquilidade para sua casa.



Barreiras duplas de proteção

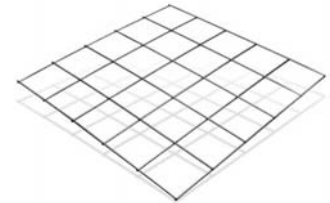


Concertinas

LINHA POP

Malha POP			
Tipo	Malha (cm)	Bitolas dos Arames (mm)	Peso Estimado do Painel 2,00 x 3,00 (kg)
Leve	20 x 20	3,4	4,3
Médio	15 x 15	3,4	6,0
Reforçado	15 x 15	4,2	9,0
Pesado	10 x 10	4,2	13,2

Para pequenas construções: existem 4 tipos específicos de Malha POP em painéis de 2,00 x 3,00 m



Telas Soldadas Nervuradas para Estrutura de Concreto Armado											
Designação	Espaço entre Fios		Diâmetro dos Fios		Seção dos Fios		Peso Aproximado (kg/cm ²)	Compr. Rolos Aprox. Peso		Compr. Painéis Aprox. Peso	
	Long. (cm)	Trans. (cm)	Long. (cm)	Trans. (cm)	Long. (cm ² /m)	Trans. (cm ² /m)		(m)	(kgf)	(m)	(kgf)
Q 61	15	15	3,4	3,4	0,61	0,61	0,97	120	285,2	-	-
Q 75	15	15	3,8	3,8	0,75	0,75	1,21	120	355,7	-	-
Q 92	15	15	4,2	4,2	0,92	0,92	1,48	60	217,6	6,0	21,8
Q 113	10	10	3,8	3,8	1,13	1,13	1,80	60	264,6	-	-
Q 138	10	10	4,2	4,2	1,38	1,38	2,20	60	323,4	6,0	32,3
Q 159	10	10	4,5	4,5	1,59	1,59	2,52	-	-	6,0	37,1
Q 196	10	10	5,0	5,0	1,96	1,96	3,11	-	-	6,0	45,8
Q 246	10	10	5,6	5,6	2,46	2,46	3,91	-	-	6,0	57,4
Q 283	10	10	6,0	6,0	2,83	2,83	4,48	-	-	6,0	65,9
Q 335	15	15	8,0	8,0	3,35	3,35	5,37	-	-	6,0	78,9
Q 396	10	10	7,1	7,1	3,96	3,96	6,28	-	-	6,0	92,3
Q 503	10	10	8,0	8,0	5,03	5,03	7,97	-	-	6,0	117,2
Q 636	10	10	9,0	9,0	6,36	6,36	10,90	-	-	6,0	148,3
Q 785	10	10	10,0	10,0	7,85	7,85	12,46	-	-	6,0	183,2

Todas as telas acima possuem 2,45 m de largura.



Alambrados					
Altura (m)	Comprimento (m)	Diâmetro do fio (mm)	Peso aprox. Rolo (kg)	Área da tela (m ²)	Esp. entre os fios (cm)
1,0	-	2,5	30,8	25,0	10 x 5
1,0	25	2,5	31,0	25,0	15 x 5
1,2	25	2,5	38,2	30,0	15 x 5
1,2	-	2,5	36,6	30,0	10 x 5
1,5	25	2,5	45,9	37,5	15 x 5
1,5	-	2,5	45,3	37,5	10 x 5
1,5	-	2,7	53,2	37,5	15 x 5
1,5	25	2,7	52,8	37,5	10 x 5
1,5	25	3,0	65,3	37,5	10 x 5
1,5	-	3,0	64,7	37,5	15 x 5
1,8	25	2,7	63,9	45,0	15 x 5
1,8	-	2,7	62,9	45,0	10 x 5
1,8	25	2,5	53,6	45,0	15 x 5
1,8	-	2,5	54,0	45,0	10 x 5
2,0	25	2,5	58,9	50,0	15 x 5
2,0	-	2,5	59,7	50,0	10 x 5
2,0	25	2,7	68,7	50,0	15 x 5
2,0	-	2,7	69,7	50,0	10 x 5
2,0	-	3,4	111,2	50,0	10 x 5
2,0	25	3,0	84,9	50,0	15 x 5
2,0	-	3,0	86,1	50,0	10 x 5
2,0	-	3,4	100,0	50,0	15 x 5

Algumas bitolas sob consulta.



PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



Solução em Ferro e Aço.

Pregos com Cabeça

Medidas

JL x LPP	Pol. Ingl. x BWG	JL x LPP	Pol. Ingl. x BWG
4 x 6	1/2" x 20"	18 x 27	2.1/2" x 10"
6 x 6	1/2" x 19"	18 x 30	2.3/4" x 10"
6 x 7	5/8" x 19"	18 x 33	3" x 10"
7 x 9	3/4" x 18"	18 x 36	3.1/4" x 10"
8 x 7	5/8" x 18"	19 x 15	1.1/4" x 9"
8 x 8	-	19 x 21	2" x 9"
8 x 10	7/8" x 18"	19 x 27	2.1/2" x 9"
8 x 11	1" x 18"	19 x 30	2.3/4" x 9"
10 x 9	3/4" x 17"	19 x 33	3" x 9"
10 x 10	7/8" x 17"	19 x 36	3.1/4" x 9"
10 x 11	1" x 17"	19 x 39	3.1/2" x 9"
10 x 12	1.1/6" x 17"	-	3" x 8"
11 x 11	1" x 16"	-	3.1/2" x 8"
11 x 12	1.1/6" x 16"	20 x 30	2.3/4" x 7"
11 x 18	1.1/2" x 16"	-	3.1/2" x 8"
12 x 12	-	20 x 33	3" x 7"
12 x 15	-	20 x 39	3.1/2" x 7"
13 x 11	1" x 15"	20 x 42	3.3/4" x 7"
13 x 15	1.1/4" x 15"	20 x 48	4.1/4" x 7"
13 x 18	1.1/2" x 15"	21 x 33	3" x 6"
14 x 11	1" x 14"	21 x 45	4" x 6"
14 x 15	1.1/4" x 14"	21 x 48	4.1/4" x 6"
14 x 18	1.1/2" x 14"	21 x 54	5" x 6"
14 x 21	2" x 14"	22 x 42	3.3/4" x 5"
14 x 27	2.1/2" x 14"	22 x 45	4" x 5"
15 x 15	1.1/4" x 13"	22 x 48	4.1/4" x 5"
15 x 18	1.1/2" x 13"	22 x 51	4.1/2" x 5"
15 x 21	2" x 13"	22 x 54	5" x 5"
15 x 27	2.1/2" x 13"	23 x 45	4" x 4"
16 x 18	1.1/2" x 12"	23 x 54	5" x 4"
16 x 21	2" x 12"	23 x 60	5.1/2" x 4"
16 x 24	2.1/4" x 12"	23 x 66	6" x 4"
16 x 27	2.1/2" x 12"	24 x 60	5.1/2" x 3"
17 x 21	2" x 11"	24 x 66	6" x 3"
17 x 24	2.1/4" x 11"	25 x 72	6.1/2" x 2"
17 x 27	2.1/2" x 11"	26 x 72	6.1/2" x 1"
17 x 30	2.3/4" x 11"	26 x 78	7" x 1"
18 x 11	1" x 10"	26 x 84	7.1/2" x 1"
18 x 21	2" x 10"		
18 x 24	2.1/4" x 10"		

Obs.: Consulte também pregos sem cabeça, galvanizados, ardox, anelados, cabeça dupla, telheiros, quadrados e pregos para taco.



Treliças

Outra Designação	Designação Gerdaü	Peso Médio (kg/m)	Altura (cm)	Diâmetro (mm)			Compr. (m)
				Banzo Superior	Diagonal	Banzo Inferior	
TR 08634	TG 8 L	0,625	8	6,0	4,2	4,2	8
							10
							12
TR 08635	TG 8 M	0,725	8	6,0	4,2	5,0	8
							10
							12
TR 12645	TG 12 M	0,886	12	6,0	4,2	5,0	8
							10
							12
TR 12646	TG 12 R	1,016	12	6,0	4,2	6,0	8
							10
							12
TR 16645	TG 16 L	0,954	16	6,0	4,2	5,0	8
							10
							12
TR 16745	TG 16 R	1,028	16	7,0	4,2	5,0	8
							10
							12
TR 20745	TG 20 L	1,111	20	7,0	4,2	5,0	8
							10
							12
TR 20756	TG 20 R	1,446	20	7,0	5,0	6,0	8
							10
							12
TR 25756	TG 25 L	1,602	25	7,0	5,0	6,0	8
							10
							12
TR 25858	TG 25 R	2,024	25	8,0	5,0	8,0	8
							10
							12

Aço utilizado: CA-60 Nervurado – comprimento básico: 8,10 ou 12 m.





SÁ
METAIS

Solução em Ferro e Aço.

JUNDIAÍ

Rua XV de Novembro, 889 - Centro - Cep: 13201-005 - Telefone/Fax: (11) 4588-7400
Rua União, 681 (km 55 - Anhanguera) - Vila Jundiainópolis - Cep: 13206-650 - Telefone/Fax: (11) 4527-3060
Email: sametais@sametais.com.br

CAMPINAS

Rua Quatá, 20 (Marginal Prestes Maia) - Jardim do Trevo - Cep: 13040-013 - Telefone/Fax: (19) 3738-7400
Email: sametaiscampinas@sametais.com.br

www.sametais.com.br