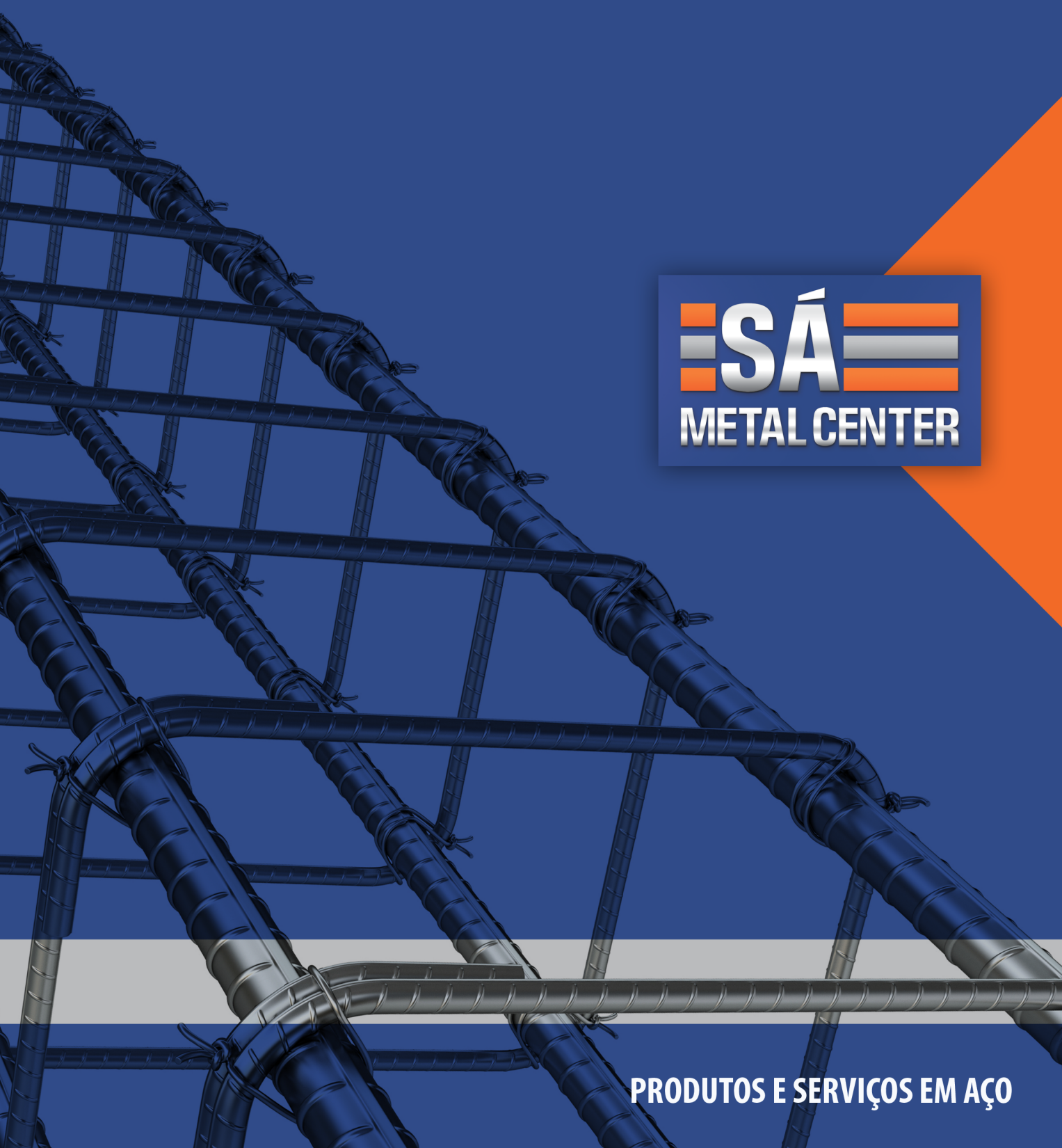


PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

A detailed illustration of a reinforced steel structure, showing a grid of horizontal and vertical bars connected by diagonal cross-bracing. The bars have a ribbed texture, typical of rebar. The structure is shown from a low angle, looking up, creating a sense of height and strength. The background is a solid blue color with a diagonal orange stripe on the right side.

SÁ
METAL CENTER

PRODUTOS E SERVIÇOS EM AÇO

PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

VERGALHÕES

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



Vergalhões CA-50 (GG 50)			
Dimensões (pol.)		Peso aproximado (kg/m)	
1/4"		0,25	
5/16"		0,40	
3/8"		0,62	
1/2"		0,99	



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



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

Nº	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)
8	4,19	0,11
10	3,40	0,07
12	2,77	0,05

Nº	Dimensões (mm)	Peso aproximado (kg/m)
14	2,11	0,03
16	1,65	0,02
18	1,24	0,01

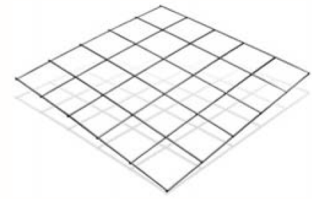


PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

LINHA POP

Malha POP			
Tipo	Malha (cm)	Bitolas dos Arames (mm)	Peso Estimado do Pannel 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 (kgf/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

Alguns bitolas sob consulta

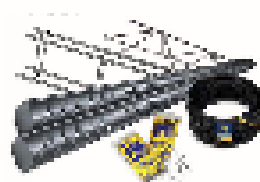


PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

PREGOS

Pregos com Cabeça			
Medidas			
Diâmetro	Comprimento	Diâmetro	Comprimento
4x50	40x50	4x50	40x50
4x60	40x60	4x60	40x60
4x70	40x70	4x70	40x70
4x80	40x80	4x80	40x80
4x90	40x90	4x90	40x90
4x100	40x100	4x100	40x100
4x110	40x110	4x110	40x110
4x120	40x120	4x120	40x120
4x130	40x130	4x130	40x130
4x140	40x140	4x140	40x140
4x150	40x150	4x150	40x150
4x160	40x160	4x160	40x160
4x170	40x170	4x170	40x170
4x180	40x180	4x180	40x180
4x190	40x190	4x190	40x190
4x200	40x200	4x200	40x200
4x210	40x210	4x210	40x210
4x220	40x220	4x220	40x220
4x230	40x230	4x230	40x230
4x240	40x240	4x240	40x240
4x250	40x250	4x250	40x250
4x260	40x260	4x260	40x260
4x270	40x270	4x270	40x270
4x280	40x280	4x280	40x280
4x290	40x290	4x290	40x290
4x300	40x300	4x300	40x300
4x310	40x310	4x310	40x310
4x320	40x320	4x320	40x320
4x330	40x330	4x330	40x330
4x340	40x340	4x340	40x340
4x350	40x350	4x350	40x350
4x360	40x360	4x360	40x360
4x370	40x370	4x370	40x370
4x380	40x380	4x380	40x380
4x390	40x390	4x390	40x390
4x400	40x400	4x400	40x400
4x410	40x410	4x410	40x410
4x420	40x420	4x420	40x420
4x430	40x430	4x430	40x430
4x440	40x440	4x440	40x440
4x450	40x450	4x450	40x450
4x460	40x460	4x460	40x460
4x470	40x470	4x470	40x470
4x480	40x480	4x480	40x480
4x490	40x490	4x490	40x490
4x500	40x500	4x500	40x500
4x510	40x510	4x510	40x510
4x520	40x520	4x520	40x520
4x530	40x530	4x530	40x530
4x540	40x540	4x540	40x540
4x550	40x550	4x550	40x550
4x560	40x560	4x560	40x560
4x570	40x570	4x570	40x570
4x580	40x580	4x580	40x580
4x590	40x590	4x590	40x590
4x600	40x600	4x600	40x600
4x610	40x610	4x610	40x610
4x620	40x620	4x620	40x620
4x630	40x630	4x630	40x630
4x640	40x640	4x640	40x640
4x650	40x650	4x650	40x650
4x660	40x660	4x660	40x660
4x670	40x670	4x670	40x670
4x680	40x680	4x680	40x680
4x690	40x690	4x690	40x690
4x700	40x700	4x700	40x700
4x710	40x710	4x710	40x710
4x720	40x720	4x720	40x720
4x730	40x730	4x730	40x730
4x740	40x740	4x740	40x740
4x750	40x750	4x750	40x750
4x760	40x760	4x760	40x760
4x770	40x770	4x770	40x770
4x780	40x780	4x780	40x780
4x790	40x790	4x790	40x790
4x800	40x800	4x800	40x800
4x810	40x810	4x810	40x810
4x820	40x820	4x820	40x820
4x830	40x830	4x830	40x830
4x840	40x840	4x840	40x840
4x850	40x850	4x850	40x850
4x860	40x860	4x860	40x860
4x870	40x870	4x870	40x870
4x880	40x880	4x880	40x880
4x890	40x890	4x890	40x890
4x900	40x900	4x900	40x900
4x910	40x910	4x910	40x910
4x920	40x920	4x920	40x920
4x930	40x930	4x930	40x930
4x940	40x940	4x940	40x940
4x950	40x950	4x950	40x950
4x960	40x960	4x960	40x960
4x970	40x970	4x970	40x970
4x980	40x980	4x980	40x980
4x990	40x990	4x990	40x990
4x1000	40x1000	4x1000	40x1000

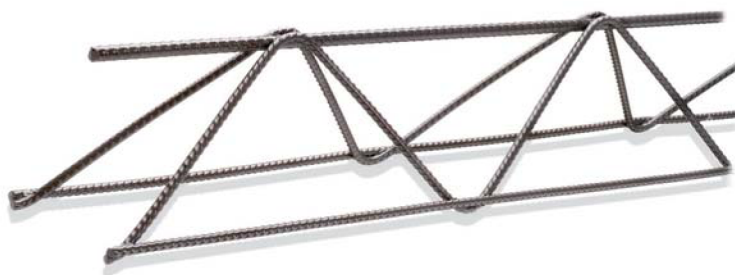
Nota: Consulte sempre o preço unitário e o preço por metro, considerando o peso líquido e o peso bruto.



TRELIÇAS

Trelças							
Outra Designação	Designação Gerdau	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.





JUNDIAÍ

Rua União 681 - Vila Jundiainópolis
Jundiaí / SP - CEP 13206-650- Tel. (11) 4527-3060
contato@sametalcenter.com.br

CAMPINAS

Av. Aquidabã 883 - Edifício Liberty - Centro
Campinas / SP - CEP 13015-210 - Tel. (19) 3738-7400
contatocampinas@sametalcenter.com.br

www.sametalcenter.com.br