SCAINI
FERRO E AÇO

2026

CATÁLOGO DIGITAL



LINHA DE PRODUTOS · AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

A base de grandes projetos somos nós.

TOQUE NOS ITENS PARA NAVEGAR
LINKS ATIVOS EM TODAS AS PÁGINAS

DESDE 1987

5 UNIDADES · IÇARA · LAGUNA · SÃO JOSÉ · JOINVILLE · OSÓRIO

SCAINI
FERRO E AÇO

ÍNDICE · TOQUE PARA ABRIR

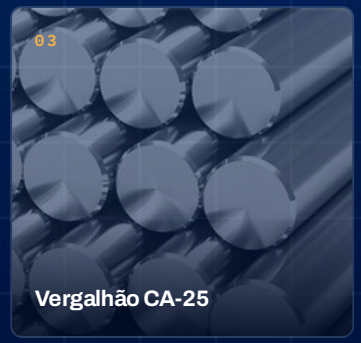
Onze produtos.
Uma linha completa para a estrutura.

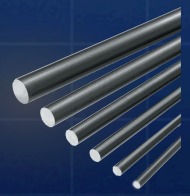
01

Vergalhão CA-50

02

Vergalhão CA-60

03

Vergalhão CA-25

04

Barra de Transferência

05

Estribo Nervurado

06

Coluna Pronta

07

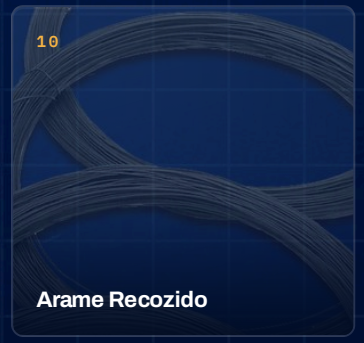
Treliça

08

Tela Soldada Nervurada

09

Tela Soldada para Tubo

10

Arame Recozido

11

Linha de Pregos

+

Entrega com frota própria
Como entregamos →

01 Quem somos

02 Como entregamos

03 Unidades e contato

WHATSAPP (48) 3462-0167

WHATSAPP DA SUA UNIDADE →

QUEM SOMOS

De uma sala na casa dos pais a cinco unidades no Sul do país.

Em Siderópolis, oito irmãos — filhos de **Ângelo e Zorinda Scaini** — transformaram conversa de domingo em plano. Em **1987**, com poucas economias e muita coragem, abriram a distribuidora numa sala da casa dos pais.

De Siderópolis, a unidade se mudou para Içara; depois vieram Joinville, Laguna, São José e Osório. Quase quatro décadas depois, a empresa cresceu — mas segue familiar, e segue atendendo o construtor pelo nome.

1987	5	2	+150
FUNDAÇÃO	UNIDADES	ESTADOS	COLABORADORES

Içara · Laguna · São José · Joinville · Osório



SCAINI FERRO E AÇO

Vergalhão CA-50

Superfície nervurada · NBR 7480

6,3 a 40 MM DE BITOLA



Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480, o Vergalhão CA-50 é fornecido com superfície nervurada, garantindo maior aderência da estrutura ao concreto. É comercializado em barras retas nas bitolas de 6,3 a 40 mm, dobradas até 20 mm e em rolos de 6,3 a 16 mm. Os feixes de barras possuem comprimento de 12 m e peso de 1.000 kg ou 2.000 kg — esse é o padrão que vem da usina. Como distribuidores, fracionamos o feixe na quantidade que a sua obra precisa.

Norma	NBR 7480	Barras retas	6,3 a 40 mm
Dobradas	até 20 mm	Rolos	6,3 a 16 mm
Feixes	12 m · 1.000 ou 2.000 kg (usina)	Soldável	100%
Fracionamento	na quantidade da obra		

Estruturas de concreto armado de casas, edifícios, canalizações, pontes, barragens e estradas

Armaduras de pré-moldados

Bitola	Peso/m	Barra 12 m
6,3 mm	0,245 kg	2,94 kg
8,0 mm	0,395 kg	4,74 kg
10,0 mm	0,617 kg	7,40 kg
12,5 mm	0,963 kg	11,56 kg
16,0 mm	1,578 kg	18,94 kg
20,0 mm	2,466 kg	29,59 kg
25,0 mm	3,853 kg	46,24 kg
32,0 mm	6,313 kg	75,76 kg
40,0 mm	9,865 kg	118,38 kg

Pesos nominais conforme NBR 7480.

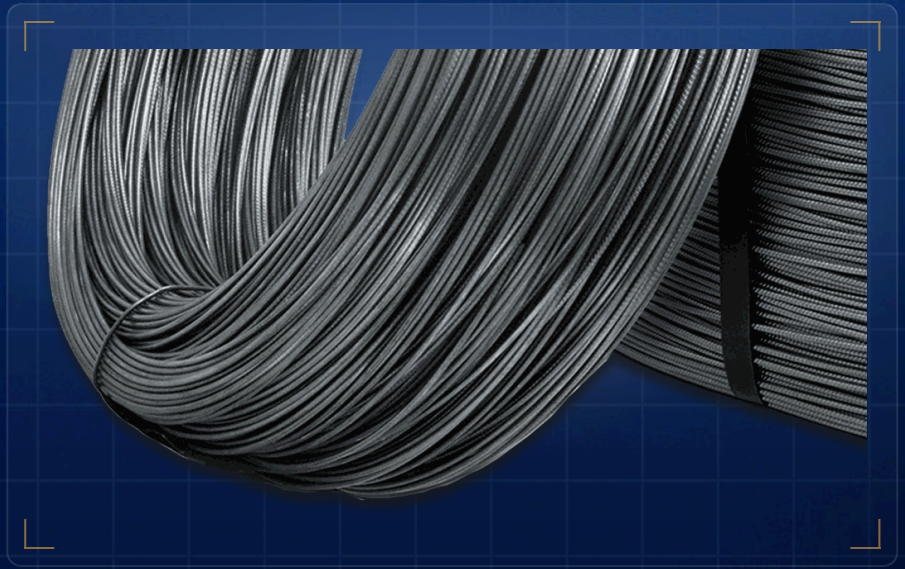
Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Vergalhão CA-60

Alta resistência · 100% soldável

100% SOLDÁVEL



Para viabilizar seus projetos de estruturas de concreto armado com segurança e resistência, use o CA-60. Produzido de acordo com a norma NBR 7480, o CA-60 é conhecido pela alta resistência, proporcionando estruturas de concreto armado mais leves. Possui superfície nervurada e é soldável em todas as bitolas e apresentações.

Bitolas	4,2 e 5,0 mm	Rolos	peso aproximado de 200 kg
Barras	12 m, retas ou dobradas	Feixes	2.000 kg (padrão de usina)
Bobinas	1.000 e 2.000 kg, uso industrial	Fracionamento	na quantidade da obra

Estruturas de concreto armado de casas, edifícios, canalizações, pontes, barragens e estradas

Armaduras de pré-moldados

Bitola	Peso/m	Barra 12 m
4,2 mm	0,109 kg	1,31 kg
5,0 mm	0,154 kg	1,85 kg

Pesos nominais conforme NBR 7480.

Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Vergalhão CA-25

Superfície lisa · NBR 7480

6,3 a 32 MM DE BITOLA



Produzido rigorosamente de acordo com a norma NBR 7480. Possui superfície lisa e conformidade com padrões de qualidade e segurança.

Norma	NBR 7480	Superfície	lisa
Escoamento (fy)	250 MPa	Alongamento em 10 ø	18%

Estruturas de concreto armado em geral | Armaduras de pré-moldados | Tirantes

Bitola	Peso/m	Barra 12 m
6,3 mm	0,245 kg	2,94 kg
8,0 mm	0,395 kg	4,74 kg
10,0 mm	0,617 kg	7,40 kg
12,5 mm	0,963 kg	11,56 kg
16,0 mm	1,578 kg	18,94 kg
20,0 mm	2,466 kg	29,59 kg
25,0 mm	3,853 kg	46,24 kg
32,0 mm	6,313 kg	75,76 kg

Pesos nominais conforme NBR 7480.

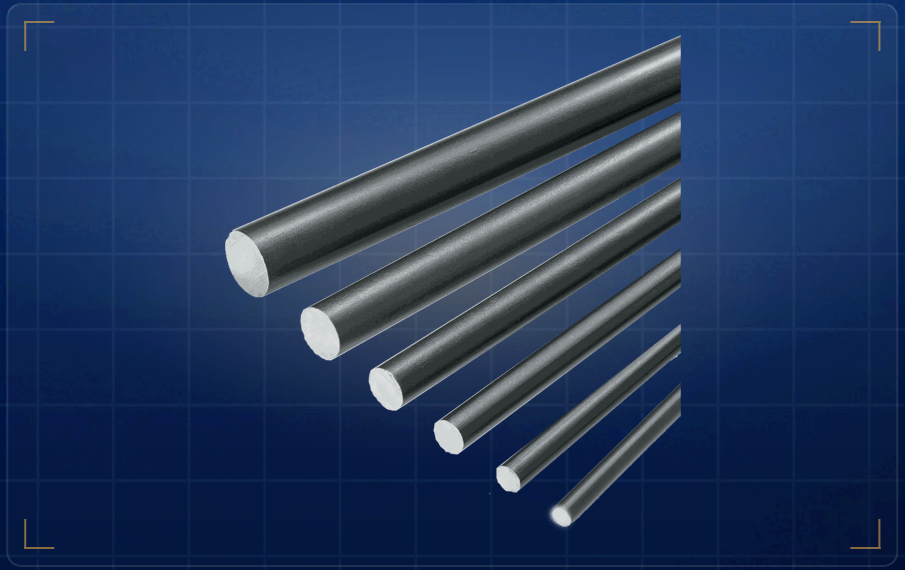
Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Barra de Transferência

Para pisos e pavimentos de concreto armado

50 CM DE COMPRIMENTO



A Barra de Transferência é indispensável na construção de pisos e pavimentos de concreto armado. Lisa e retilínea, com comprimento de 50 cm, é usada entre as placas de concreto armado para distribuir as cargas sobre o piso. Usando a BT você obtém pisos com muito mais qualidade.

Comprimento	**50 cm — outros sob consulta**	Função	**permite a expansão e a retração das placas com a temperatura**

Pisos industriais · Pavimentos aeroportuários · Garagens

Designação	Diâmetro	Peso/barra	Barras/feixe
BT 12	12,5 mm	0,48 kg	75
BT 16	16,0 mm	0,79 kg	45
BT 20	20,0 mm	1,23 kg	30
BT 25	25,0 mm	1,93 kg	20
BT 32	32,0 mm	3,16 kg	10

Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Estribo Nervurado

Produção própria Scaini

Sob medida QUADRADO OU RETANGULAR



> Os estribos nervurados Scaini são de produção própria e são muito usados para a criação de vigas ou para o baldrame do alicerce. O estribo é formado por vários pedaços de barra de aço em volta de 4 barras principais, para formar uma única e contínua estrutura que será usada como a espinha dorsal de vigas e baldrames. São fornecidos de acordo com a necessidade da sua obra e em várias dimensões, em formato quadrado ou retangular.

Produção	**própria**	Formato	**quadrado ou retangular**
Dimensões	**conforme a necessidade da obra**		

Estruturas de concreto armado de casas, edifícios, canalizações, pontes, barragens e estradas

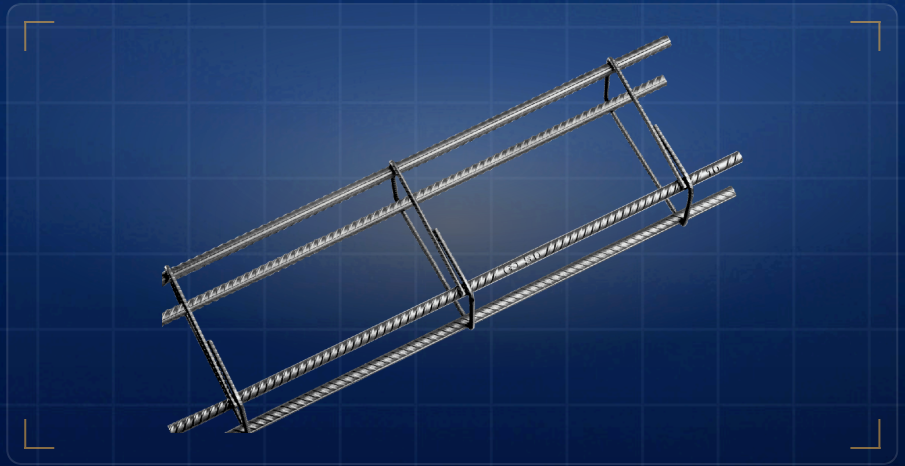
Colunas, vigas, baldrames, vergas e muros

SCAINI FERRO E AÇO

Coluna Pronta

Já vem pronta para uso

6 METROS DE COMPRIMENTO



Indicada para fazer vigas, cintas, colunas, baldrames, muros e para travamento de paredes, a Coluna Pronta já vem pronta para uso. Possui total garantia de qualidade, pois é feita com Vergalhão CA-50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. É fornecida no comprimento de 6 m, com espaçamento uniforme de 20 cm entre os estribos. Com a Coluna Pronta você constrói com mais qualidade, praticidade, maior rapidez e, é claro, mais segurança e economia para sua obra.

Comprimento	6 m	Ferragem principal	Vergalhão CA-50
Estribos	4,2 mm CA-60 nervurado, a cada 20 cm	União	solda ponto

Colunas, vigas, baldrames, vergas e muros

Dimensões a × b	Ferragem CA-50	Peso/peça*
7 × 14 cm	8,0 mm	10,81 kg
7 × 14 cm	10,0 mm	16,13 kg
7 × 17 cm	8,0 mm	11,03 kg
7 × 17 cm	10,0 mm	16,28 kg
7 × 20 cm	8,0 mm	11,21 kg
7 × 20 cm	10,0 mm	16,34 kg
7 × 27 cm	8,0 mm	11,97 kg
7 × 27 cm	10,0 mm	17,10 kg

* Pesos referentes às colunas de 6 m. Estribos de 4,2 mm em CA-60 nervurado com espaçamento de 20 cm. Dimensões especiais sob consulta.

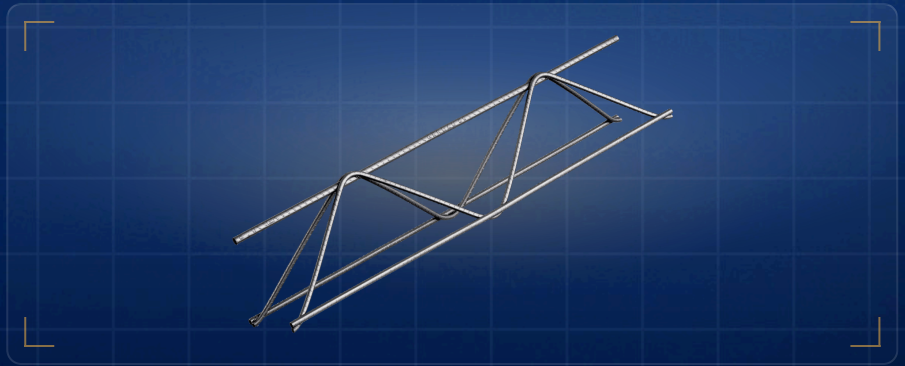
Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Treliça

Sistema triangulado para lajes

Lajes E MINI PAINÉIS TRELIÇADOS



> As treliças ou "sistemas triangulados" são estruturas formadas por elementos mais rígidos, aos quais se dá o nome de barras, ligados entre si por articulações (nós) que se consideram perfeitas no cálculo estrutural. Nas treliças as cargas são aplicadas somente nos nós, não havendo transmissão de momento fletor entre os elementos — as barras ficam sujeitas apenas a esforços de tração ou compressão.

Fôrmas e escoramento	**reduz o uso**	Mão de obra	**reduz o custo**
Canteiro	**execução mais organizada**	Concreto	**melhor aderência**
Montagem	**mais rápida**		

Lajes treliçadas · Mini painéis treliçados · Espaçador de armaduras · Espaçador de piso industrial

Designação	Altura	Banzo sup.	Diagonal	Banzo inf.	Peso/m
TR 08644	8 cm	6,0 mm	4,2 mm	4,2 mm	0,735 kg
TR 08645	8 cm	6,0 mm	4,2 mm	5,0 mm	0,821 kg
TR 12645	12 cm	6,0 mm	4,2 mm	5,0 mm	0,886 kg
TR 12646	12 cm	6,0 mm	4,2 mm	6,0 mm	1,016 kg
TR 16745	16 cm	7,0 mm	4,2 mm	5,0 mm	1,032 kg
TR 16746	16 cm	7,0 mm	4,2 mm	6,0 mm	1,168 kg
TR 20745	20 cm	7,0 mm	4,2 mm	5,0 mm	1,111 kg
TR 20756	20 cm	7,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	1,446 kg
TR 25856	25 cm	8,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	1,686 kg
TR 25857	25 cm	8,0 mm	5,0 mm	7,0 mm	1,855 kg

Designações conforme ABNT NBR 14859-3. Massa nominal por metro.

Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Tela Soldada Nervurada

Armadura pré-fabricada

2×3 e 2,45×6 M POR PEÇA



> As telas soldadas de aço são armaduras pré-fabricadas constituídas por fios de aço CA-60 ou CA-50 nervurado, longitudinais e transversais, de alta resistência mecânica, sobrepostos e soldados entre si em todos os pontos de cruzamento (nós) por corrente elétrica (caldeamento), formando malhas quadradas ou retangulares. Os fios são obtidos por laminação a frio, a partir de matéria-prima de alta qualidade (fio-máquina).

MALHA POP SCAINI · PAINÉIS DE 2 × 3 M · AÇO CA-60 NERVURADO

Tipo	Malha	Fio	Peso/painel
Leve	20 × 20 cm	3,4 mm	4,3 kg
Média	15 × 15 cm	3,4 mm	6,0 kg
Reforçada	15 × 15 cm	4,2 mm	9,0 kg
Pesada	10 × 10 cm	4,2 mm	13,2 kg

Pisos industriais · Pavimentos · Lajes de edifícios e de casas · Pré-moldados de concreto · Paredes de túneis · Contrapisos e calçadas

Painel 2,45 × 6 m	Malha	Fio	kg/m²	kg/peça
Q 61	15 × 15 cm	3,4 mm	0,97	14,25
Q 75	15 × 15 cm	3,8 mm	1,21	17,81
Q 92	15 × 15 cm	4,2 mm	1,48	21,76
Q 113	10 × 10 cm	3,8 mm	1,80	26,46
Q 138	10 × 10 cm	4,2 mm	2,20	32,34
Q 159	10 × 10 cm	4,5 mm	2,52	37,04
Q 196	10 × 10 cm	5,0 mm	3,11	45,72
Q 246	10 × 10 cm	5,6 mm	3,91	57,48
Q 283	10 × 10 cm	6,0 mm	4,48	65,86
Q 335	15 × 15 cm	8,0 mm	5,37	78,94
Q 396	10 × 10 cm	7,1 mm	6,28	92,32
Q 503	10 × 10 cm	8,0 mm	7,97	117,16
Q 636	10 × 10 cm	9,0 mm	10,09	148,32
Q 785	10 × 10 cm	10,0 mm	12,46	183,16

Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Tela Soldada para Tubo

Para tubos pré-moldados e galerias

Soldada EM TODOS OS CRUZAMENTOS



Própria para a construção de tubos pré-moldados de concreto, galerias de águas pluviais, galerias de redes de drenagem e galerias de esgotos sanitários. Adere ao concreto por meio de juntas soldadas, garante segurança na ancoragem, facilita a inspeção pelo engenheiro fiscal, tem controle de qualidade, dispensa o uso de arame para amarração e facilita a montagem.

Designação	Fio long. × transv.	Largura	Comprimento
MF 113	3,8 × 3,4 mm	0,975 m	120 m
MF 138	4,2 × 3,4 mm	0,975 m	120 m
MF 159	4,5 × 3,4 mm	0,975 m	120 m
MF 196	5,0 × 3,4 mm	0,975 m	120 m
MF 246	5,6 × 3,4 mm	0,975 m	60 m
MF 283	6,0 × 4,2 mm	0,975 m	60 m

Tubos pré-moldados | Galerias de águas pluviais | Esgotos

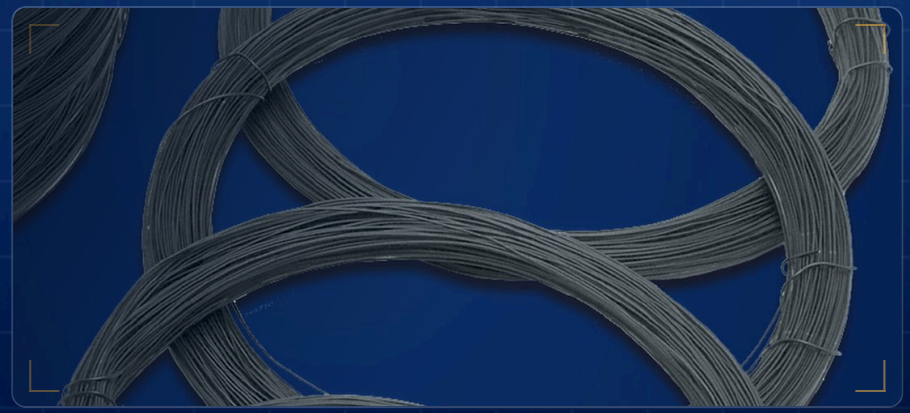
Entregamos na sua obra com frota própria. Envie a planilha do projeto e a gente calcula o ferro.

SCAINI FERRO E AÇO

Arame Recozido

Liso ou torcido · NBR 5589

40 KGF/MM² DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO



O Arame Recozido é muito fácil de trabalhar, pois garante a rapidez que você precisa no canteiro de obras. Oferece elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado, além de alta resistência. É produzido de acordo com a norma NBR 5589 e proporciona resistência à tração de até 40 kgf/mm². Temos também a opção de Arame Recozido Torcido, ainda mais fácil de trabalhar, pois já vem torcido do jeito que você precisa para deixar seu canteiro de obras mais ágil.

Norma	**NBR 5589**	Tração	**até 40 kgf/mm²**
Tipos	**liso e torcido**	Embalagens	**sob consulta**

Amarração de estruturas de concreto armado em geral

BWG	Diâmetro	Peso/m
18	1,25 mm	0,010 kg
16	1,65 mm	0,016 kg
14	2,11 mm	0,025 kg
13	2,41 mm	0,039 kg
12	2,77 mm	0,047 kg
11	3,05 mm	0,057 kg
10	3,40 mm	0,071 kg
8	4,19 mm	0,108 kg
6	5,16 mm	0,164 kg
4	6,04 mm	0,225 kg

Consulte embalagens e quantidades para o volume da sua obra.

SCAINI FERRO E AÇO

Linha de Pregos

Fixação de madeira na obra

Polido ou cabeça dupla CONFORME O USO

Polido

Prego comum com cabeça, acabamento polido. Uso geral na fixação de madeira: móveis especiais, bricolagem, adornos, molduras e fixação externa na construção civil.

Cabeça dupla

Corpo liso, com 8 mm entre as cabeças. Dobro de velocidade na desforma e redução de até 30% do custo de mão de obra na montagem e desmontagem de fôrmas, com maior reutilização. Fechamento de fôrmas, fixação de aprumadores, escoramento de lajes, bandejas e estruturas temporárias.

PREGO CABEÇA DUPLA · MEDIDAS

JP × LPP	Pol × BWG	Pregos por 1/5 kg (aprox.)
17 × 27	2 ½ × 11	206
18 × 27	2 ½ × 10	170
18 × 30	2 ¾ × 10	173

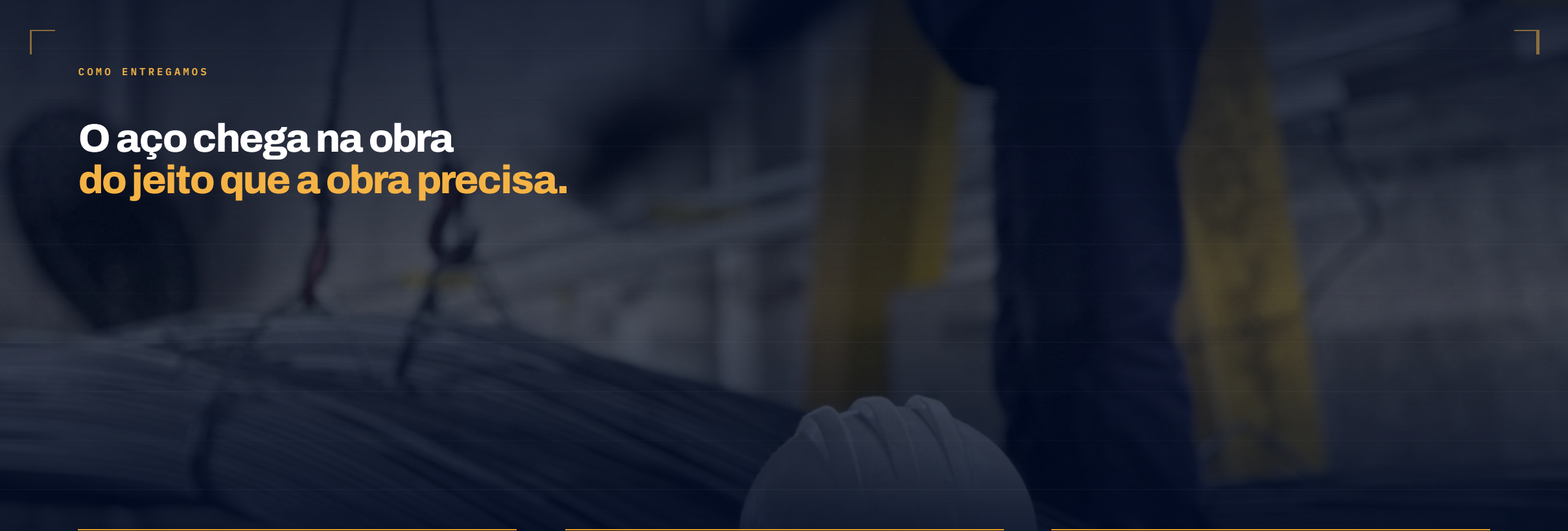
PREGOS POLIDOS · JP × LPP



Consulte medidas, embalagens e quantidades disponíveis para a sua obra.

WHATSAPP DA SUA UNIDADE →

O aço chega na obra do jeito que a obra precisa.



01

Entrega em obra, frota própria

Caminhão nosso, motorista nosso, prazo nosso. Você não depende de transportadora e recebe no canteiro, no horário combinado. **Cinco unidades cobrem o Sul.**

02

Corte e dobra sob projeto

Você manda a planilha. A ferragem chega cortada, dobrada e etiquetada por peça. **Sem sobra de ponta, sem bancada ocupando o canteiro.**

03

Atendimento técnico

Traga a planta. A gente calcula o ferro, indica a bitola certa e fecha o pedido com o que o projeto pede — **nem a mais, nem a menos.**

SCAINI
FERRO E AÇO

Fale com a sua unidade.
Toque no telefone e abre o WhatsApp.

E-MAIL	atendimentocriciuma@scaini.com.br
SITE	www.scaini.com.br

NOSSAS UNIDADES · WHATSAPP

Içara SC
Rod. Dep. Paulino Burigo, 930 · Presidente Vargas
(48) 3462-0167

Laguna SC
Rod. SC 436, 1472 — km 01 · Mato Alto
(48) 3646-0003

São José SC
Rod. SC-281, 2190 · Picadas do Sul
(48) 3257-2244

Joinville SC
Rua Iririú, 2790 · Iririú
(47) 3437-2433

Osório RS
Av. Marcílio Dias, 300 · Panorâmico
(51) 2161-1000