

PORTFÓLIO





MISSÃO

Em união com grandes fornecedores e colaboradores, desejamos fornecer uma linha cada vez mais ampla de produtos e serviços de qualidade, e assim, obter o reconhecimento dos nossos clientes pela excelência no trabalho executado, preço justo e rapidez.

VISÃO

Tornar-se referência na distribuição e Perfil W e aços em geral no Brasil, com foco no crescimento, rentabilidade e responsabilidade.

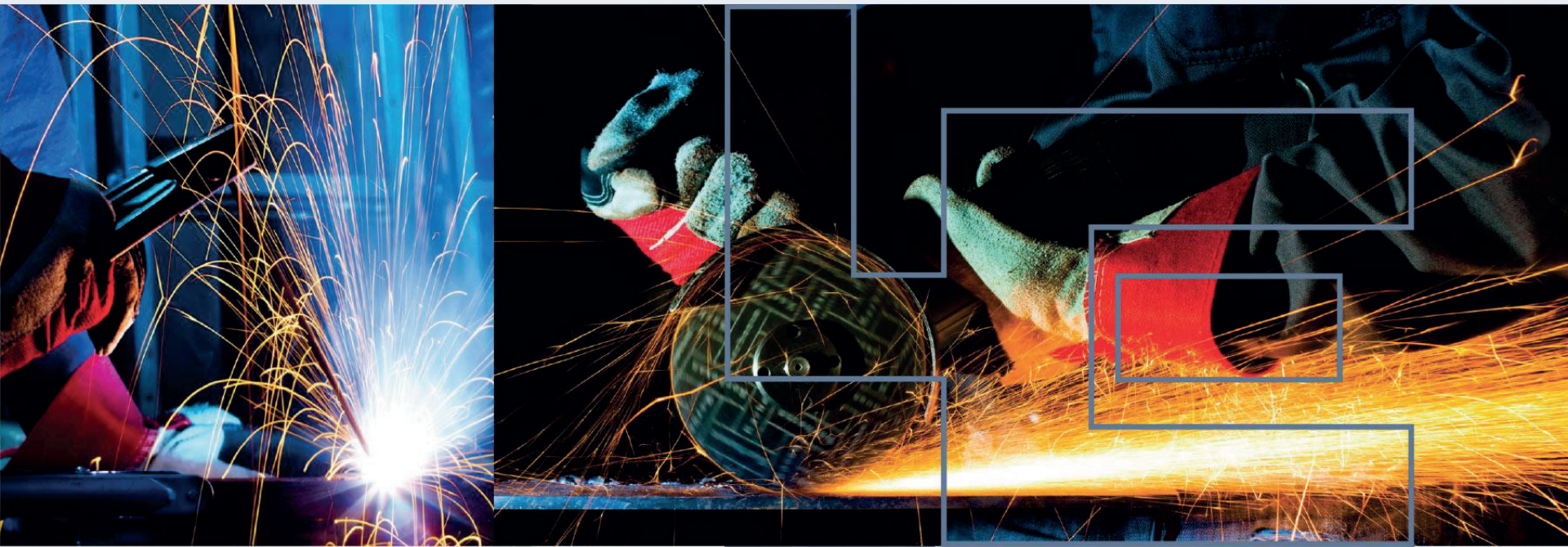
VALORES

- Trabalho em Equipe
- Compromisso com o cliente e com o crescimento rentável e contínuo da organização
- Respeito ao colaborador
- Ética
- Inovação
- Qualidade
- Foco em resultados



Trabalhamos há mais de 20 anos na distribuição de ferros e aços em geral para a indústria, construção e serralheria, dentro ou fora de São Paulo.

Fornecemos produtos de qualidade e temos como objetivo a completa satisfação dos nossos clientes, oferecendo serviços diferenciados e preços imbatíveis.



Atuamos no mercado de aços planos e laminados desde o ano de 1991. Somos parceiros das melhores e maiores usinas do Brasil, como Gerdau, CSN, Usiminas, Arcelormittal, Ciafal e Barra Mansa.

Dispomos de modernos e eficientes equipamentos de corte e dobra de chapa e um diversificado leque de ferros laminados. Fazemos corte e dobra de chapa sob medida no menor tempo e com a melhor qualidade do mercado.

SEDE

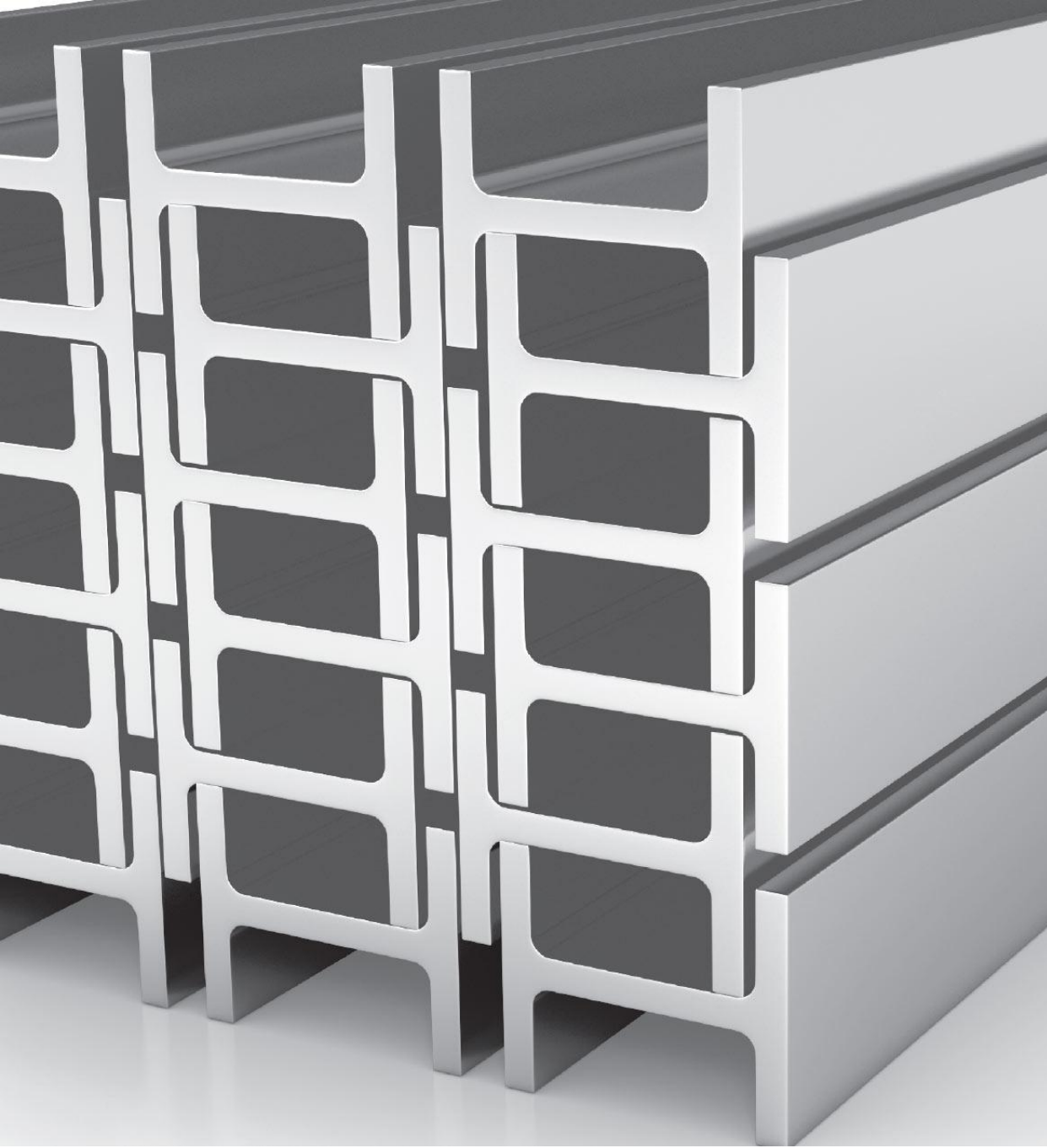
Av. Presidente Médici, 2090
Cep 06273-000 Jd. Mutinga - Osasco - SP
Tel.: (11) 3602.6440

FILIAL

Rua Guilherme Luiz de Carvalho, 163
CEP: 06288-220 - Vila Menk - Osasco - SP
Tel.: (11) 3601.1379

SUMÁRIO

Missão, Visão e Missão	pg 3
Lojas Emofer	pg 4
Produtos	pg 7
— Chapas	pg 8
— Cantoneiras	pg 9
— Barras	pg 10
— Tubos Industriais	pg 13
— Vigas I	pg 16
— Viga U Enrijecida	pg 17
— Viga U Simples	pg 18
— Perfis W	pg 19
— Lâmina Raiada	pg 21
Porta de Enrolar Automática	pg 22
Serviços	pg 23
Transportes	pg 24
Obras	pg 25
Outros Serviços - Acessórios para Serralheria	pg 36
Parceiros	pg 37



PRODUTOS

Disponibilizamos a pronta entrega Perfil W, cantoneira, Ferro Tee, Ferro Chato, Ferro Redondo, Tubo Redondo, Tubo Quadrado, Tubo retangular, Perfil U e Painel Wall.

Possuímos também um diversificado acervo de ferros laminados. Entre em contato conosco para conhecer nossas condições de entrega.

Confira nossa relação completa de produtos nas próximas páginas



Chapa Fina a Frio		
BITOLA	ESPESSURA	PESO ESTIMADO
MSG	mm	KG/M ²
14	2	16
16	1,5	12,5
18	1,2	10
20	0,9	7,3

Chapa Fina a Quente		
ESPESSURA		PESO ESTIMADO KG/M ²
POL.	MM	
3/16"	4,75	38
11	3	25
12	2,65	21,5
14	2	16
16	1,5	12,5

Chapa Galvanizada		
POL.	ESPESSURA mm	PESO ESTIMADO KG/M ²
26	0,45	4
24	0,6	5,2
22	0,8	6,4
20	0,95	7,5
18	1,25	9,4
16	1,55	12,96
14	1,95	16
12	2,7	21,6

Chapa Grossa		
ESPESSURA		PESO ESTIMADO KG/M ²
POL.	MM	
1/4"	6,35	50
8	4,25	34
5/16"	8	63
3/8"	9,5	76
1/2"	12,5	100
5/8"	16	130
3/4"	19	155
7/8"	22	175
1"	25,4	200

Chapa Expandida		
ESPESSURA		PESO ESTIMADO KG/M ²
POL.	MM	
1/4"	6,35	58,32
16	1,5	4

Chapa Xadrez		
ESPESSURA		PESO ESTIMADO KG/M ²
POL.	MM	
3/16"	4,75	42
1/8"	3	27
1/4"	6,35	55

Cantoneira de abas iguais		
DIMENSÕES EM POLEGADAS		
ESP.	LARG	KG/m ²
1/8"	x 1/2"	0,57
	x 5/8"	0,73
	x 3/4"	0,92
	x 7/8"	1,04
	x 1"	1,27
	x 1.1/4"	1,52
	x 1.1/2"	1,83
	x 1.3/4"	2,14
3/16"	x 2"	2,46
	x 1"	1,73
	x 1.1/4"	2,19
	x 1.1/2"	2,66
	x 1.3/4"	3,15
	x 2"	3,63
	x 2.1/2"	4,57
	x 3"	5,52
1/4"	x 1"	2,22
	x 1.1/4"	2,86
	x 1.1/2"	3,48
	x 1.3/4"	4,12
	x 2"	4,75
	x 2.1/2"	6,1
	x 3"	7,29
	x 4"	9,5

Cantoneira de abas iguais		
DIMENSÕES EM POLEGADAS		
ESP.	LARG	KG/m ²
5/16"	x 2"	5,83
	x 2.1/2"	7,44
	x 3"	9,08
	x 4"	11,66
3/8"	x 2"	6,99
	x 2.1/2"	8,78
	x 3"	10,7
	x 4"	14,6
	x 5"	18,3
	x 6"	22,2
1/2"	x 3"	14
	x 4"	19,1
	x 5"	24,1
	x 6"	29,2
	x 8"	39,3
5/8"	x 4"	23,4
	x 5"	29,8
	x 6"	36
	x 8"	48,7
3/4"	x 5"	35,1
	x 6"	42,7
	x 8"	57,9

BARRAS

Ferro Quadrado		
MEDIDA		PESO TEÓRICO KG/M
POL.	MM	
1/4"	6,35	0,32
5/16"	7,94	0,49
3/8"	9,52	0,71
7/16"	11,11	0,97
1/2"	12,7	1,26
5/8"	15,8	1,98
3/4"	19,05	2,85
7/8"	22,23	3,87
1"	25,4	5,06
1.1/8"	28,5	6,4
1.3/16"	30,16	7,14
1.1/4"	31,75	7,91
1.5/16"	33,34	8,72
1.3/8"	34,93	9,57
1.1/2"	38,1	11,39
1.5/8"	41,28	13,36
1.3/4"	44,45	15,5
1.7/8"	47,63	17,79
2"	50,8	20,24

Ferro Tee		
DIMENSÕES EM POLEGADA		PESO ESTIMADO KG/M
ESP.	LARG.	
1/8"	x 3/4"	0,91
	X 7/8"	1,09
	x 1"	1,24
	x 1.1/4"	1,62
	x 1.1/2"	1,95
3/16"	x 1.1/4"	2,31
	x 1.1/2"	2,83
	x 2"	3,9
1/4"	1.1/2"	3,67
	x 2"	5,52

Ferro Redondo			Ferro Redondo		
MEDIDA		PESO TEÓRICO KG/M	MEDIDA		PESO TEÓRICO KG/M
POL.	MM		POL.	MM	
1/4"	6,35	0,25	2"	50,8	15,9
5/16"	7,94	0,39	2.1/8"	53,97	17,95
3/8"	9,52	0,56	2.3/16"	55,56	19,02
7/16"	11,11	0,76	2.1/4"	57,15	20,12
1/2"	12,7	1	2.5/16"	58,74	21,25
9/16"	14,29	1,26	2.3/8"	60,33	22,42
5/8"	15,88	1,55	2.1/2"	63,5	24,84
3/4"	19,05	2,24	2.5/8"	66,68	27,38
7/8"	22,23	3,05	2.3/4"	69,85	30,05
1"	25,4	3,98	2.7/8"	73,03	32,85
1.1/8"	28,58	5,03	3"	76,2	35,77
1.3/16"	30,16	5,6	3.1/8"	79,38	38,31
1.1/4"	31,75	6,21	3.1/4"	82,55	41,88
1.5/16"	33,34	6,85	3.3/8"	85,73	45,27
1.3/8"	34,93	7,51	3.1/2"	88,9	48,68
1.1/2"	38,1	8,94	3.5/8"	92,08	52,22
1.5/8"	41,28	10,49	3.3/4"	95,25	55,88
1.3/4"	44,45	12,17	3.7/8"	98,43	60,67
1.7/8"	47,63	13,97	4"	101,6	63,58

BARRAS

FERRO CHATO		
DIMENSÕES EM POLEGADA		PESO ESTIMADO KG/M
ESP.	LARG.	
1/8"	x 3/8"	0,237
	x 1/2"	0,316
	x 5/8"	0,395
	x 3/4"	0,474
	x 7/8"	0,553
	x 1"	0,632
	x 1.1/4"	0,79
	x 1.1/2"	0,948
	x 1.3/4"	1,107
3/16"	X 2"	1,265
	X 1/2"	0,474
	X 5/8"	0,592
	X 3/4"	0,711
	X 7/8"	0,83
	X 1"	0,948
	X 1.1/4"	1,185
	X 1.1/2"	1,422
	X 1.3/4"	1,660
1/4"	X 2"	1,897
	X 2.1/2"	2,37
	X 1/2"	0,632
	X 5/8"	0,79
	X 3/4"	0,949
	X 7/8"	1,106
	X 1"	1,265
	X 1.1/4"	1,581
	X 1.1/2"	1,897
	X 1.3/4"	2,214
	X 2"	2,53
	X 2.1/2"	3,162
	X 3"	3,8
	X 4"	5,06

FERRO CHATO		
DIMENSÕES EM POLEGADA		PESO ESTIMADO KG/M
ESP.	LARG.	
5/16"	X 3/4"	1,19
	X 7/8"	1,4
	X 1"	1,58
	X 1.1/4"	1,98
	X 1.1/2"	2,38
	X 1.3/4"	2,77
	X 2"	3,16
	X 2.1/2"	3,96
	X 3"	4,75
3/8"	X 4"	6,32
	X 3/4"	1,42
	X 7/8"	1,68
	X 1"	1,9
	X 1.1/4"	2,37
	X 1.1/2"	2,85
	X 1.3/4"	3,36
	X 2"	3,8
	X 2.1/2"	4,75
1/2"	3"	5,7
	4"	7,6
	X 3/4"	1,9
	X 7/8"	2,214
	1"	2,53
	1.1/4"	3,16
	1.1/2"	3,8
	2"	5,06
	2.1/2"	6,33
	3"	7,59
	4"	10,12

FERRO CHATO		
DIMENSÕES EM POLEGADA		PESO ESTIMADO KG/M
ESP.	LARG.	
5/8"	1"	3,163
	1.1/4"	3,95
	1.1/2"	4,74
	2"	6,33
	2.1/2"	7,91
	3"	9,5
	4"	12,65
3/4"	1"	3,8
	1.1/4"	4,744
	1.1/2"	5,7
	2"	7,6
	2.1/2"	9,5
1"	3"	11,4
	4"	15,2
	2"	10,12
	2.1/2"	12,66
	3"	15,18
	4"	20,24

TUBOS INDUSTRIAIS



RETANGULAR		
DIMENSÕES	PESO KG/M	PESO POR BARRA 6M
25 X 15 X 0,90	0,558	3,348
25 X 15 X 1,20	0,734	4,404
25 X 15 X 1,50	0,918	5,508
30 X 20 X 0,90	7	4,2
30 X 20 X 1,20	0,923	5,538
30 X 20 X 1,50	1,142	6,852
30 X 20 X 2,00	1,522	6,852
35 X 15 X 0,90	0,7	4,2
35 X 15 X 1,20	0,923	5,538
35 X 15 X 1,50	1,142	6,852
35 X 15 X 2,00	1,522	9,132
35 X 25 X 0,90	0,84	5,04
35 X 25 X 1,20	1,121	6,726
35 X 25 X 1,50	1,39	8,34
35 X 25 X 2,00	1,852	11,112
40 X 20 X 0,90	0,84	5,04
40 X 20 X 1,20	1,121	6,726
40 X 20 X 1,50	1,39	8,34
40 X 20 X 2,00	1,852	11,112
40 X 30 X 0,90	0,982	5,892
40 X 30 X 1,20	1,31	7,86
40 X 30 X 1,50	1,63	9,78
40 X 30 X 2,00	2,166	12,996
50 X 20 X 0,90	0,982	5,892
50 X 20 X 1,20	1,31	7,86
50 X 20 X 1,50	1,63	9,78
50 X 20 X 2,00	2,166	12,996
50 X 30 X 0,90	1,137	6,822
50 X 30 X 1,20	1,5	9
50 X 30 X 1,50	1,872	11,232
50 X 30 X 2,00	2,48	14,88
50 X 30 X 2,25	2,782	16,692
50 X 30 X 2,65	3,265	19,59
50 X 30 X 3,00	3,673	22,038

RETANGULAR		
DIMENSÕES	PESO KG/M	PESO POR BARRA 6M
50 X 40 X 1,20	1,686	10,177
50 X 40 X 1,50	2,096	12,576
50 X 40 X 2,00	2,779	16,674
50 X 40 X 2,25	3,126	18,757
50 X 40 X 2,65	3,661	21,967
50 X 40 X 3,00	4,144	24,868
60 X 30 X 1,20	1,686	10,177
60 X 30 X 1,50	2,096	12,576
60 X 30 X 2,00	2,779	16,674
60 X 30 X 2,25	3,126	18,757
60 X 30 X 2,65	3,661	21,967
60 X 30 X 3,00	4,144	24,868
60 X 40 X 1,20	1,874	11,244
60 X 40 X 1,50	2,331	13,986
60 X 40 X 2,00	3,1	18,6
60 X 40 X 2,25	3,48	20,88
60 X 40 X 2,65	4,077	24,462
60 X 40 X 3,00	4,615	27,69
70 X 30 X 1,20	1,874	11,244
70 X 30 X 1,50	2,331	13,986
70 X 30 X 2,00	3,1	18,6
70 X 30 X 2,25	3,48	20,88
70 X 30 X 2,65	4,077	24,462
70 X 30 X 3,00	4,615	27,69
70 X 50 X 1,20	2,251	13,506
70 X 50 X 1,50	2,814	16,884
70 X 50 X 2,00	3,736	22,416
70 X 50 X 2,25	4,195	25,17
70 X 50 X 2,65	4,92	29,52
70 X 50 X 3,00	5,558	33,348

RETANGULAR		
DIMENSÕES	PESO KG/M	PESO POR BARRA 6M
80 X 40 X 1,20	2,251	13,506
80 X 40 X 1,50	2,814	16,884
80 X 40 X 2,00	3,736	22,416
80 X 40 X 2,25	4,195	25,17
80 X 40 X 2,65	4,92	29,52
80 X 40 X 3,00	5,558	33,348
90 X 30 X 1,20	2,251	13,506
90 X 30 X 1,50	2,814	16,884
90 X 30 X 2,00	3,736	22,416
90 X 30 X 2,25	4,195	25,17
90 X 30 X 2,65	4,92	29,52
90 X 30 X 3,00	5,558	33,348
100 X 40 X 1,50	3,273	19,638
100 X 40 X 2,00	4,348	26,088
100 X 40 X 2,25	4,892	29,352
100 X 40 X 2,65	5,74	34,44
100 X 40 X 3,00	6,5	39
100 X 50 X 1,50	3,55	21,3
100 X 50 X 2,00	4,8	28,8
100 X 50 X 2,65	6,4	38,4
100 X 50 X 3,00	7,04	42,24
120 X 60 X 2,00	5,5	33
120 X 60 X 2,25	6,2	37,2
120 X 60 X 2,65	7,2	43,2
120 X 60 X 3,00	8,45	50,7
150 X 50 X 2,00	6,45	38,7
150 X 50 X 2,25	6,9	41,4
150 X 50 X 2,65	8,05	48,3
150 X 50 X 3,00	9,2	55,2

TUBOS INDUSTRIAIS



QUADRADO		
DIMENSÕES	PESO KG/M	PESO POR BARRA 6M
15 X 15 X 0,90	0,424	2,544
15 X 15 X 1,20	0,556	3,336
15 X 15 X 1,50	0,689	4,134
20 X 20 X 0,90	0,558	3,348
20 X 20 X 1,20	0,734	4,404
20 X 20 X 1,50	0,918	5,508
20 X 20 X 2,00	1,225	7,35
25 X 25 X 0,90	0,7	4,2
25 X 25 X 1,20	0,923	5,538
25 X 25 X 1,50	1,142	6,852
25 X 25 X 2,00	1,522	9,132
30 X 30 X 0,90	0,84	5,04
30 X 30 X 1,20	1,121	6,726
30 X 30 X 1,50	1,39	8,34
30 X 30 X 2,00	1,852	11,112
35 X 35 X 0,90	0,982	5,89
35 X 35 X 0,90	1,31	7,86
35 X 35 X 0,90	1,63	9,78
35 X 35 X 0,90	2,166	12,996
40 X 40 X 0,90	1,137	6,822
40 X 40 X 1,20	1,5	9
40 X 40 X 1,50	1,872	11,232
40 X 40 X 2,00	2,48	14,88
40 X 40 X 2,25	2,782	16,692
40 X 40 X 2,65	3,265	19,59
40 X 40 X 3,00	3,673	22,038
45 X 45 X 0,90	1,686	10,117
45 X 45 X 1,20	2,096	12,576
45 X 45 X 1,50	2,779	16,674
45 X 45 X 2,00	3,126	18,757
45 X 45 X 2,25	3,126	21,967
45 X 45 X 2,65	3,661	24,967
45 X 45 X 3,00	4,144	24,868

QUADRADO		
DIMENSÕES	PESO KG/M	PESO POR BARRA 6M
50 X 50 X 1,20	1,874	11,244
50 X 50 X 1,50	2,331	13,986
50 X 50 X 2,00	3,1	18,6
50 X 50 X 2,25	3,48	20,88
50 X 50 X 2,65	4,077	24,462
50 X 50 X 3,00	4,615	27,69
55 X 55 X 1,5	2,567	15,402
55 X 55 X 2,0	3,407	20,442
55 X 55 X 2,25	3,832	22,992
55 X 55 X 2,65	4,493	26,958
55 X 55 X 3,00	5,086	30,51
60 X 60 X 1,20	2,251	13,506
60 X 60 X 1,50	2,814	16,884
60 X 60 X 2,00	3,736	22,416
60 X 60 X 2,25	4,195	25,17
60 X 60 X 2,65	4,92	29,52
60 X 60 X 3,00	5,558	33,348
70 X 70 X 1,5	3,273	19,638
70 X 70 X 2,00	4,348	26,088
70 X 70 X 2,25	4,892	29,352
70 X 70 X 2,65	5,74	34,44
70 X 70 X 3,00	6,5	39
80 X 80 X 1,50	3,744	22,464
80 X 80 X 2,00	4,977	29,862
80 X 80 X 2,25	5,16	33,6
80 X 80 X 2,65	6,574	39,444
80 X 80 X 3,00	7,442	44,652
100 X 100 X 1,50	4,686	28,12
100 X 100 X 2,00	6,233	37,4
100 X 100 X 2,25	6,995	41,97
100 X 100 X 2,65	8,218	49,31
100 X 100 X 3,00	9,28	55,68
100 X 100 X 4,75	14,58	87,48
120 X 120 X 3,00	11,3	67,8
150 X 150 X 3,00	14,17	85,02

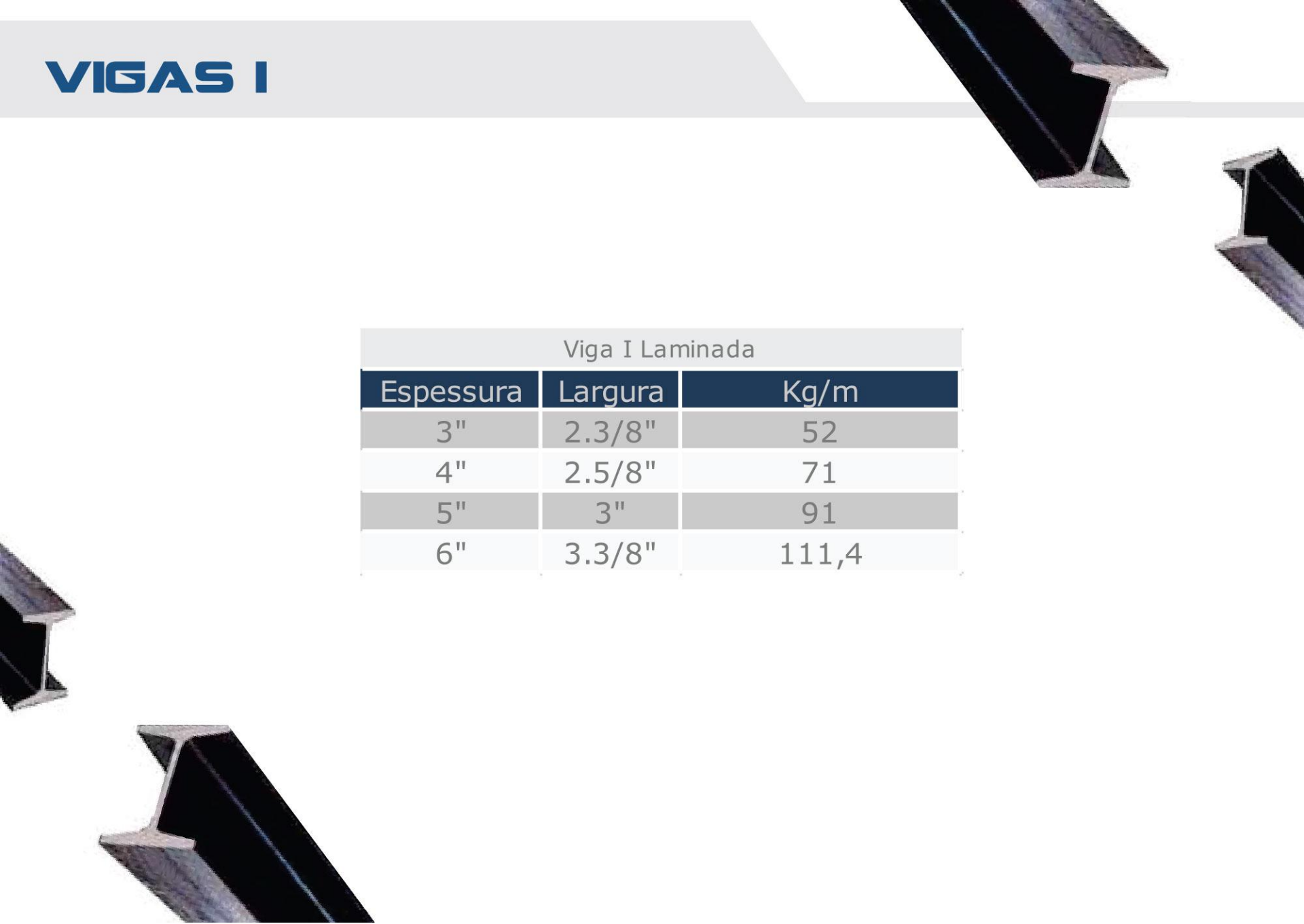
TUBOS INDUSTRIAIS



REDONDO			
Espessura		PESO KG/M	PESO BARRA 6M
POL.	DIMENSÕES		
1/2"	12,7 x 0,90	0,275	1,65
	12,7 x 1,20	0,358	2,148
5/8"	15,88 x 0,75	0,294	1,76
	15,88 x 0,90	0,346	2,076
	15,88 x 1,20	0,457	2,742
	15,88 x 1,50	0,565	3,39
3/4"	19,05 x 0,75	0,353	2,12
	19,05 x 0,90	0,42	2,52
	19,05 x 1,20	0,555	3,39
	19,05 x 1,50	0,689	4,134
7/8"	22,22 x 0,75	0,412	2,472
	22,22 x 0,90	0,487	2,922
	22,22 x 1,20	0,64	3,84
	22,22 x 1,50	0,794	4,764
1"	25,4 x 0,75	0,471	2,836
	25,4 x 0,90	0,558	3,348
	25,4 x 1,20	0,734	4,404
	25,4 x 1,50	0,92	5,508
	25,4 x 2,00	1,225	7,35
	25,4 x 2,25	1,369	8,214
	25,4 x 2,65	1,59	9,55
	25,4 x 3,00	1,79	10,74
1.1/4"	31,75 x 0,75	0,595	3,568
	31,75 x 0,90	0,7	4,2
	31,75 x 1,20	0,923	5,538
	31,75 x 1,50	1,142	6,85
	31,75 x 2,00	1,522	9,123
	31,75 x 2,25	1,713	10,278
	31,75 x 2,65	1,997	11,982
	31,75 x 3,00	2,26	13,56
1.1/2"	38,1 x 0,90	0,84	5,04
	38,1 x 1,20	1,121	6,726
	38,1 x 1,50	1,39	8,34
	38,1 x 2,00	1,852	11,112
	38,1 x 2,25	2,066	12,396
	38,1 x 2,65	2,41	14,478
	38,1 x 3,00	2,73	16,38

REDONDO			
Espessura		PESO KG/M	PESO BARRA 6M
POL.	DIMENSÕES		
1.3/4"	44,45 x 0,90	0,982	5,892
	44,45 x 1,20	1,31	7,86
	44,45 x 1,50	1,63	9,78
	44,45 x 2,0	2,166	12,996
	44,45 x 2,25	2,437	14,622
	44,45 x 2,65	2,85	17,1
	44,45 x 3,00	3,226	19,356
2"	50,80 x 0,90	1,137	6,822
	50,80 x 1,20	1,5	9
	50,80 x 1,50	1,872	11,232
	50,80 x 2,00	2,48	14,88
	50,80 x 2,25	2,782	16,692
	50,80 x 2,65	3,265	19,59
	50,80 x 3,00	3,673	22,038
2.1/2"	63,5 x 1,20	1,874	11,244
	63,5 x 1,50	2,331	13,986
	63,5 x 2,00	3,1	18,6
	63,5 x 2,25	3,48	20,88
	63,5 x 2,65	4,077	24,462
	63,5 x 3,00	4,615	27,69
3"	76,20 x 1,20	2,251	13,506
	76,20 x 1,50	2,814	16,884
	76,20 x 2,00	3,736	22,416
	76,20 x 2,25	4,195	25,17
	76,20 x 2,65	4,92	29,52
	76,20 x 3,00	5,558	33,348
	76,20 x 3,75	6,947	41,684

REDONDO			
Espessura		PESO KG/M	PESO BARRA 6M
POL.	DIMENSÕES		
3.1/2"	88,90 x 1,50	3,273	19,638
	88,90 x 2,00	4,348	26,088
	88,90 x 2,25	4,89	29,352
	88,90 x 2,65	5,74	34,44
	88,90 x 3,00	6,5	39
	88,90 x 3,75	8,125	48,748
4"	101,6 x 1,50	3,744	22,464
	101,6 x 2,00	4,977	29,862
	101,6 x 2,25	5,6	33,6
	101,6 x 2,65	6,574	39,444
	101,6 x 3,00	7,442	44,652
	101,6 x 3,75	9,302	55,814
5"	101,6 x 4,75	11,634	69,802
	127,00 x 2,65	8,324	49,94
	127,00 x 3,00	9,375	56,25
	127,00 x 3,75	11,628	69,77
	127,00 x 4,75	14,654	87,925
6"	152,4 x 2,65	10,026	60,16
	152,4 x 3,00	11,305	67,83
	152,4 x 3,75	14,072	84,43
	152,4 x 4,75	17,712	106,27
8"	203,20 x 3,00	14,978	89,87
	203,20 x 3,75	18,694	112,16
	203,20 x 4,75	23,642	141,85
	203,20 x 6,35	31,603	189,62



Viga I Laminada		
Espessura	Largura	Kg/m
3"	2.3/8"	52
4"	2.5/8"	71
5"	3"	91
6"	3.3/8"	111,4

VIGA U ENRIJECIDA

Medidas			Espessura (mm)	Acabamento	Peso Por Barra (Kg/6000 mm)
Base	Aba	Aba de enrijecimento			
75 (3")	40	16	2,00 (14)	LQ	16,20
			2,25 (13)	LQ	18,00
			2,65 (12)	LQ	21,50
			3,00 (11)	LQ	23,70
100 (4")	50	17	2,00 (14)	LQ	21,00
			2,25 (13)	LQ	23,40
			2,65 (12)	LQ	28,00
			3,00 (11)	LQ	30,30
			4,75 (3/16")	LQ	44,70
127 (5")	50	17	2,00 (14)	LQ	25,00
			2,25 (13)	LQ	27,00
			2,65 (12)	LQ	32,40
			3,00 (11)	LQ	35,00
			4,75 (3/16")	LQ	54,50
150 (6")	60	20	2,00 (14)	LQ	29,00
			2,25 (13)	LQ	31,60
			2,65 (12)	LQ	38,40
			3,00 (11)	LQ	41,20
			4,75 (3/16")	LQ	64,30
200 (8")	60	20	2,00 (14)	LQ	37,90
			2,25 (13)	LQ	40,00
			2,65 (12)	LQ	44,70
			3,00 (11)	LQ	48,40
			4,75 (3/16")	LQ	76,00



VIGA U SIMPLES



Perfil Estrutural "U" Simples				
Medidas		Espessura (mm)	Acabamento	Peso Por Barra (Kg/6000 mm)
Base	Aba			
50 (2")	25	2,00 (14)	LQ	9,00
		2,25 (13)	LQ	10,00
		2,65 (12)	LQ	11,60
		3,00 (11)	LQ	13,00
		4,75 (3/16")	LQ	18,50
75 (3")	40	2,00 (14)	LQ	14,00
		2,25 (13)	LQ	16,00
		2,65 (12)	LQ	18,70
		3,00 (11)	LQ	21,00
		4,75 (3/16")	LQ	31,60
100 (4")	40	2,00 (14)	LQ	16,80
		2,25 (13)	LQ	18,60
		2,65 (12)	LQ	21,70
		3,00 (11)	LQ	24,70
		4,75 (3/16")	LQ	37,30
100 (4")	50	2,00 (14)	LQ	18,70
		2,25 (13)	LQ	20,6
		2,65 (12)	LQ	24,00
		3,00 (11)	LQ	27,20
		4,75 (3/16")	LQ	41,70
127 (5")	50	2,00 (14)	LQ	21,00
		2,25 (13)	LQ	23,50
		2,65 (12)	LQ	27,50
		3,00 (11)	LQ	31,00
		4,75 (3/16")	LQ	47,80
150 (6")	50	2,00 (14)	LQ	23,20
		2,25 (13)	LQ	26,00
		2,65 (12)	LQ	30,50
		3,00 (11)	LQ	34,30
		4,75 (3/16")	LQ	60,00
200 (8")	50	2,00 (14)	LQ	28,00
		2,25 (13)	LQ	31,30
		2,65 (12)	LQ	36,60
		3,00 (11)	LQ	41,20
		4,75 (3/16")	LQ	64,10



BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b ₁ mm	ESPESSURA		h mm	d' mm	Área cm ²	EIXO X - X				EIXO Y - Y				r ₁ cm	I _x cm ⁴	ESBELTEZ		C _u cm ⁴	u m ² /m	BITOLA mm x kg/m
				t _w mm	t _f mm				I _y cm ⁴	W _x cm ³	r _x cm	Z _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	r _y cm	Z _y cm ³			ABA - λ _y b ₁ / 2t _f	ALMA - λ _x d' / t _w			
W 150 x 13,0	13,0	148	100	4,3	4,9	138	118	16,6	635	85,8	6,18	96,4	82	16,4	2,22	25,5	2,60	1,72	10,20	27,49	4,181	0,67	W 150 x 13,0
W 150 x 18,0	18,0	153	102	5,8	7,1	139	119	23,4	939	122,8	6,34	139,4	126	24,7	2,32	38,5	2,69	4,34	7,18	20,48	6,683	0,69	W 150 x 18,0
W 150 x 22,5 (H)	22,5	152	152	5,8	6,6	139	119	29,0	1.229	161,7	6,51	179,6	387	50,9	3,65	77,9	4,10	4,75	11,52	20,48	20,417	0,88	W 150 x 22,5 (H)
W 150 x 24,0	24,0	160	102	6,6	10,3	139	115	31,5	1.384	173,0	6,63	197,6	183	35,9	2,41	55,8	2,73	11,08	4,95	17,48	10,206	0,69	W 150 x 24,0
W 150 x 29,8 (H)	29,8	157	153	6,6	9,3	138	118	38,5	1.739	221,5	6,72	247,5	556	72,6	3,80	110,8	4,18	10,95	8,23	17,94	30,277	0,90	W 150 x 29,8 (H)
W 150 x 37,1 (H)	37,1	162	154	8,1	11,6	139	119	47,8	2.244	277,0	6,85	313,5	707	91,8	3,84	140,4	4,22	20,58	6,64	14,67	39,930	0,91	W 150 x 37,1 (H)
W 200 x 15,0	15,0	200	100	4,3	5,2	190	170	19,4	1.305	130,5	8,20	147,9	87	17,4	2,12	27,3	2,55	2,05	9,62	39,44	8,222	0,77	W 200 x 15,0
W 200 x 19,3	19,3	203	102	5,8	6,5	190	170	25,1	1.686	166,1	8,19	190,6	116	22,7	2,14	35,9	2,59	4,02	7,85	29,31	11,098	0,79	W 200 x 19,3
W 200 x 22,5	22,5	206	102	6,2	8,0	190	170	29,0	2.029	197,0	8,37	225,5	142	27,9	2,22	43,9	2,63	6,18	6,38	27,42	13,868	0,79	W 200 x 22,5
W 200 x 26,6	26,6	207	133	5,8	8,4	190	170	34,2	2.611	252,3	8,73	282,3	330	49,6	3,10	76,3	3,54	7,65	7,92	29,34	32,477	0,92	W 200 x 26,6
W 200 x 31,3	31,3	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	3.168	301,7	8,86	338,6	410	61,2	3,19	94,0	3,60	12,59	6,57	26,50	40,822	0,93	W 200 x 31,3
W 200 x 35,9 (H)	35,9	201	165	6,2	10,2	181	161	45,7	3.437	342,0	8,67	379,2	764	92,6	4,09	141,0	4,50	14,51	8,09	25,90	69,502	1,03	W 200 x 35,9 (H)
W 200 x 41,7 (H)	41,7	205	166	7,2	11,8	181	157	53,5	4.114	401,4	8,77	448,6	901	108,5	4,10	165,7	4,53	23,19	7,03	21,86	83,948	1,04	W 200 x 41,7 (H)
W 200 x 46,1 (H)	46,1	203	203	7,2	11,0	181	161	58,6	4.543	447,6	8,81	495,3	1.535	151,2	5,12	229,5	5,58	22,01	9,23	22,36	141,342	1,19	W 200 x 46,1 (H)
W 200 x 52,0 (H)	52,0	206	204	7,9	12,6	181	157	66,9	5.298	514,4	8,90	572,5	1.784	174,9	5,16	265,8	5,61	33,34	8,10	19,85	166,710	1,19	W 200 x 52,0 (H)
HP 200 x 53,0 (H)	53,0	204	207	11,3	11,3	181	161	68,1	4.977	488,0	8,55	551,3	1.673	161,7	4,96	248,6	5,57	31,93	9,16	14,28	155,075	1,20	HP 200 x 53,0 (H)
W 200 x 59,0 (H)	59,0	210	205	9,1	14,2	182	158	76,0	6.140	584,8	8,99	655,9	2.041	199,1	5,18	303,0	5,64	47,69	7,22	17,32	195,418	1,20	W 200 x 59,0 (H)
W 200 x 71,0 (H)	71,0	216	206	10,2	17,4	181	161	91,0	7.660	709,2	9,17	803,2	2.537	246,3	5,28	374,5	5,70	81,66	5,92	15,80	249,976	1,22	W 200 x 71,0 (H)
W 200 x 86,0 (H)	86,0	222	209	13,0	20,6	181	157	110,9	9.498	855,7	9,26	984,2	3.139	300,4	5,32	458,7	5,77	142,19	5,07	12,06	317,844	1,23	W 200 x 86,0 (H)
W 250 x 17,9	17,9	251	101	4,8	5,3	240	220	23,1	2.291	182,6	9,96	211,0	91	18,1	1,99	28,8	2,48	2,54	9,53	45,92	13,735	0,88	W 250 x 17,9
W 250 x 22,3	22,3	254	102	5,8	6,9	240	220	28,9	2.939	231,4	10,09	267,7	123	24,1	2,06	38,4	2,54	4,77	7,39	37,97	18,629	0,89	W 250 x 22,3
W 250 x 25,3	25,3	257	102	6,1	8,4	240	220	32,6	3.473	270,2	10,31	311,1	149	29,3	2,14	46,4	2,58	7,06	6,07	36,10	22,955	0,89	W 250 x 25,3
W 250 x 28,4	28,4	260	102	6,4	10,0	240	220	36,6	4.046	311,2	10,51	357,3	178	34,8	2,20	54,9	2,62	10,34	5,10	34,38	27,636	0,90	W 250 x 28,4
W 250 x 32,7	32,7	258	146	6,1	9,1	240	220	42,1	4.937	382,7	10,83	428,5	473	64,8	3,35	99,7	3,86	10,44	8,02	36,03	73,104	1,07	W 250 x 32,7
W 250 x 38,5	38,5	262	147	6,6	11,2	240	220	49,6	6.057	462,4	11,05	517,8	594	80,8	3,46	124,1	3,93	17,63	6,56	33,27	93,242	1,08	W 250 x 38,5
W 250 x 44,8	44,8	266	148	7,6	13,0	240	220	57,6	7.158	538,2	11,15	606,3	704	95,1	3,50	146,4	3,96	27,14	5,69	28,95	112,398	1,09	W 250 x 44,8
HP 250 x 62,0 (H)	62,0	246	256	10,5	10,7	225	201	79,6	8.728	709,6	10,47	790,5	2.995	234,0	6,13	357,8	6,89	33,46	11,96	19,10	417,130	1,47	HP 250 x 62,0 (H)
W 250 x 73,0 (H)	73,0	253	254	8,6	14,2	225	201	92,7	11.257	889,9	11,02	983,3	3.880	305,5	6,47	463,1	7,01	56,94	8,94	23,33	552,900	1,48	W 250 x 73,0 (H)
W 250 x 80,0 (H)	80,0	256	255	9,4	15,6	225	201	101,9	12.550	980,5	11,10	1.088,7	4.313	338,3	6,51	513,1	7,04	75,02	8,17	21,36	622,878	1,49	W 250 x 80,0 (H)
HP 250 x 85,0 (H)	85,0	254	260	14,4	14,4	225	201	108,5	12.280	966,9	10,64	1.093,2	4.225	325,0	6,24	499,6	7,00	82,07	9,03	13,97	605,403	1,50	HP 250 x 85,0 (H)
W 250 x 89,0 (H)	89,0	260	256	10,7	17,3	225	201	113,9	14.237	1.095,1	11,18	1.224,4	4.841	378,2	6,52	574,3	7,06	102,81	7,40	18,82	712,351	1,50	W 250 x 89,0 (H)
W 250 x 101,0 (H)	101,0	264	257	11,9	19,6	225	201	128,7	16.352	1.238,8	11,27	1.395,0	5.549	431,8	6,57	656,3	7,10	147,70	6,56	16,87	828,031	1,51	W 250 x 101,0 (H)
W 250 x 115,0 (H)	115,0	269	259	13,5	22,1	225	201	146,1	18.920	1.406,7	11,38	1.597,4	6.405	494,6	6,62	752,7	7,16	212,00	5,86	14,87	975,265	1,53	W 250 x 115,0 (H)
W 310 x 21,0	21,0	303	101	5,1	5,7	292	272	27,2	3.776	249,2	11,77	291,9	98	19,5	1,90	31,4	2,42	3,27	8,86	53,25	21,626	0,98	W 310 x 21,0
W 310 x 23,8	23,8	305	101	5,6	6,7	292	272	30,7	4.346	285,0	11,89	333,2	116	22,9	1,94	36,9	2,45	4,65	7,54	48,50	25,594	0,99	W 310 x 23,8
W 310 x 28,3	28,3	309	102	6,0	8,9	291	271	36,5	5.500	356,0	12,28	412,0	158	31,0	2,08	49,4	2,55	8,14	5,73	45,20	35,441	1,00	W 310 x 28,3
W 310 x 32,7	32,7	313	102	6,6	10,8	291	271	42,1	6.570	419,8	12,49	485,3	192	37,6	2,13	59,8	2,58	12,91	4,72	41,12	43,612	1,00	W 310 x 32,7
W 310 x 38,7	38,7	310	165	5,8	9,7	291	271	49,7	8.581	553,6	13,14	615,4	727	88,1	3,82	134,9	4,38	13,20	8,51	46,66	163,728	1,25	W 310 x 38,7
W 310 x 44,5	44,5	313	166	6,6	11,2	291	271	57,2	9.997	638,8	13,22	712,8	855	103,0	3,87	158,0	4,41	19,90	7,41	41,00	194,433	1,26	W 310 x 44,5
W 310 x 52,0	52,0	317	167	7,6	13,2	291	271	67,0	11.909	751,4	13,33	842,5	1.026	122,9	3,91	188,8	4,45	31,81	6,33	35,61	236,422	1,27	W 310 x 52,0
HP 310 x 79,0 (H)	79,0	299	306	11,0	11,0	277	245	100,0	16.316	1.091,3	12,77	1.210,1	5.258	343,7	7,25	525,4	8,20	46,72	13,91	22,27	1.089,258	1,77	HP 310 x 79,0 (H)
HP 310 x 93,0 (H)	93,0	303	308	13,1	13,1	277	245	119,2	19.682	1.299,1	12,85	1.450,3	6.387	414,7	7,32	635,5	8,26	77,33	11,76	18,69	1.340,320	1,78	HP 310 x 93,0 (H)
W 310 x 97,0 (H)	97,0	308	305	9,9	15,4	277	245	123,8	22.284	1.447,0	13,43	1.594,2	7.286	477,8	7,68	725,0	8,38	92,12	9,90	24,77	1.558,682	1,79	W 310 x 97,0 (H)
W 310 x 107,0 (H)	107,0	311	306	10,9	17,0	277	245	136,4	24.839	1.597,3	13,49	1.768,2	8.123	530,9	7,72	806,1	8,41	122,86	9,00	22,48	1.754,271	1,80	W 310 x 107,0 (H)
HP 310 x 110,0 (H)	110,0	308	310	15,4	15,5	277	245	141,0	23.703	1.539,1	12,97	1.730,6	7.707	497,3	7,39	763,7	8,33	125,66	10,00	15,91	1.646,104	1,80	HP 310 x 110,0 (H)
W 310 x 117,0 (H)	117,0	314	307	11,9	18,7	277	245	149,9	27.563	1.755,6	13,56	1.952,6	9.024	587,9	7,76	893,1	8,44	161,61	8,21	20,55	1.965,950	1,80	W 310 x 117,0 (H)
HP 310 x 125,0 (H)	125,0	312	312	17,4	17,4	277	245	159,0	27.076	1.735,6	13,05	1.963,3	8.823	565,6	7,45	870,6	8,38	177,98	8,97	14,09	1.911,029	1,81	HP 310 x 125,0 (H)

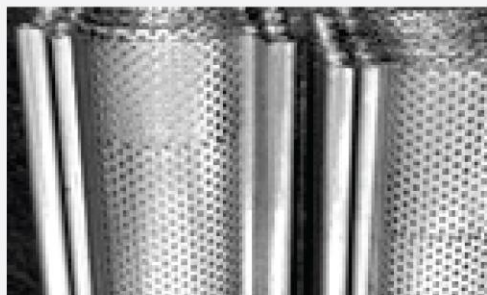


BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b ₁ mm	ESPESSURA		h mm	d' mm	Área cm ²	EIXO X - X				EIXO Y - Y				r ₁ cm	I _x cm ⁴	ESBELTEZ		C _x cm ³	u m ² /m	BITOLA mm x kg/m
				t ₁ mm	t ₂ mm				I _x cm ⁴	W _x cm ³	r _x cm	Z _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	r _y cm	Z _y cm ³			ABA - λ ₁ b ₁ /2t ₁	ALMA - λ ₂ d'/t ₂			
W 360 x 32,9	32,9	349	127	5,8	8,5	332	308	42,1	8.358	479,0	14,09	547,6	291	45,9	2,63	72,0	3,20	9,15	7,47	53,10	84,111	1,17	W 360 x 32,9
W 360 x 39,0	39,0	353	128	6,5	10,7	332	308	50,2	10.331	585,3	14,35	667,7	375	58,6	2,73	91,9	3,27	15,83	5,98	47,32	109,551	1,18	W 360 x 39,0
W 360 x 44,0	44,0	352	171	6,9	9,8	332	308	57,7	12.258	696,5	14,58	784,3	818	95,7	3,77	148,0	4,43	18,70	8,72	44,70	239,091	1,35	W 360 x 44,0
W 360 x 51,0	51,0	355	171	7,2	11,6	332	308	64,8	14.222	801,2	14,81	899,5	968	113,3	3,87	174,7	4,49	24,65	7,37	42,75	284,994	1,36	W 360 x 51,0
W 360 x 57,8	57,8	358	172	7,9	13,1	332	308	72,5	16.143	901,8	14,92	1.014,8	1.113	129,4	3,92	199,8	4,53	34,45	6,56	38,96	330,394	1,37	W 360 x 57,8
W 360 x 64,0	64,0	347	203	7,7	13,5	320	288	81,7	17.890	1.031,1	14,80	1.145,5	1.885	185,7	4,80	284,5	5,44	44,57	7,52	37,40	523,362	1,46	W 360 x 64,0
W 360 x 72,0	72,0	350	204	8,6	15,1	320	288	91,3	20.169	1.152,5	14,86	1.285,9	2.140	209,8	4,84	321,8	5,47	61,18	6,75	33,47	599,082	1,47	W 360 x 72,0
W 360 x 79,0	79,0	354	205	9,4	16,8	320	288	101,2	22.713	1.283,2	14,98	1.437,0	2.416	235,7	4,89	361,9	5,51	82,41	6,10	30,68	685,701	1,48	W 360 x 79,0
W 360 x 91,0 (H)	91,0	353	254	9,5	16,4	320	288	115,9	26.755	1.515,9	15,19	1.680,1	4.483	353,0	6,22	538,1	6,90	92,61	7,74	30,34	1.268,709	1,68	W 360 x 91,0 (H)
W 360 x 101,0 (H)	101,0	357	255	10,5	18,3	320	286	129,5	30.279	1.696,3	15,29	1.888,9	5.063	397,1	6,25	606,1	6,93	128,47	6,97	27,28	1.450,410	1,68	W 360 x 101,0 (H)
W 360 x 110,0 (H)	110,0	360	256	11,4	19,9	320	288	140,6	33.155	1.841,9	15,36	2.059,3	5.570	435,2	6,29	664,5	6,96	161,93	6,43	25,28	1.609,070	1,69	W 360 x 110,0 (H)
W 360 x 122,0 (H)	122,0	363	257	13,0	21,7	320	288	155,3	36.599	2.016,5	15,35	2.269,8	6.147	478,4	6,29	732,4	6,98	212,70	5,92	22,12	1.787,806	1,70	W 360 x 122,0 (H)
W 410 x 38,8	38,8	399	140	6,4	8,8	381	357	50,3	12.777	640,5	15,94	736,8	404	57,7	2,83	90,9	3,49	11,69	7,95	55,84	153,190	1,32	W 410 x 38,8
W 410 x 46,1	46,1	403	140	7,0	11,2	381	357	59,2	15.690	778,7	16,27	891,1	514	73,4	2,95	115,2	3,55	20,06	6,25	50,94	196,571	1,33	W 410 x 46,1
W 410 x 53,0	53,0	403	177	7,5	10,9	381	357	68,4	18.734	929,7	16,55	1.052,2	1.009	114,0	3,84	176,9	4,56	23,38	8,12	47,63	387,194	1,48	W 410 x 53,0
W 410 x 60,0	60,0	407	178	7,7	12,8	381	357	76,2	21.707	1.066,7	16,88	1.201,5	1.205	135,4	3,98	209,2	4,65	33,78	6,95	46,42	467,404	1,49	W 410 x 60,0
W 410 x 67,0	67,0	410	179	8,8	14,4	381	357	86,3	24.678	1.203,8	16,91	1.362,7	1.379	154,1	4,00	239,0	4,67	48,11	6,22	40,59	538,546	1,50	W 410 x 67,0
W 410 x 75,0	75,0	413	180	9,7	16,0	381	357	95,8	27.616	1.337,3	16,98	1.518,6	1.559	173,2	4,03	269,1	4,70	65,21	5,63	36,80	612,784	1,51	W 410 x 75,0
W 410 x 85,0	85,0	417	181	10,9	18,2	381	357	108,6	31.658	1.518,4	17,07	1.731,7	1.804	199,3	4,08	310,4	4,74	94,48	4,97	32,72	715,165	1,52	W 410 x 85,0
W 460 x 52,0	52,0	450	152	7,6	10,8	428	404	66,6	21.370	949,8	17,91	1.095,9	634	83,5	3,09	131,7	3,79	21,79	7,04	53,21	304,837	1,47	W 460 x 52,0
W 460 x 60,0	60,0	455	153	8,0	13,3	428	404	76,2	25.652	1.127,6	18,35	1.292,1	796	104,1	3,23	163,4	3,89	34,60	5,75	50,55	387,230	1,49	W 460 x 60,0
W 460 x 68,0	68,0	459	154	9,1	15,4	428	404	87,6	29.851	1.300,7	18,46	1.495,4	941	122,2	3,28	192,4	3,93	52,29	5,00	44,42	461,163	1,50	W 460 x 68,0
W 460 x 74,0	74,0	457	190	9,0	14,5	428	404	94,9	33.415	1.462,4	18,77	1.657,4	1.661	174,8	4,18	271,3	4,93	52,97	6,65	44,89	511,417	1,64	W 460 x 74,0
W 460 x 82,0	82,0	460	191	9,9	16,0	428	404	104,7	37.157	1.615,5	18,84	1.836,4	1.862	195,0	4,22	303,3	4,96	70,62	5,97	40,81	615,745	1,64	W 460 x 82,0
W 460 x 89,0	89,0	463	192	10,5	17,7	428	404	114,1	41.105	1.775,6	18,98	2.019,4	2.093	218,0	4,28	339,0	5,01	92,49	5,42	38,44	1.035,073	1,65	W 460 x 89,0
W 460 x 97,0	97,0	466	193	11,4	19,0	428	404	123,4	44.658	1.916,7	19,03	2.187,4	2.283	236,6	4,30	368,8	5,03	115,05	5,08	35,44	1.137,180	1,66	W 460 x 97,0
W 460 x 106,0	106,0	469	194	12,6	20,6	428	404	135,1	48.978	2.088,6	19,04	2.394,6	2.515	259,3	4,32	405,7	5,05	148,19	4,71	32,05	1.260,063	1,67	W 460 x 106,0
W 530 x 66,0	66,0	525	165	8,9	11,4	502	478	83,6	34.971	1.332,2	20,46	1.558,0	857	103,9	3,20	166,0	4,02	31,52	7,24	53,73	562,854	1,67	W 530 x 66,0
W 530 x 72,0	72,0	524	207	9,0	10,9	502	478	91,6	39.969	1.525,5	20,89	1.755,9	1.615	156,0	4,20	244,6	5,16	33,41	9,50	53,13	1.060,548	1,84	W 530 x 72,0
W 530 x 74,0	74,0	529	166	9,7	13,6	502	478	95,1	40.969	1.548,9	20,76	1.804,9	1.041	125,5	3,31	200,1	4,10	47,39	6,10	49,26	688,558	1,68	W 530 x 74,0
W 530 x 82,0	82,0	528	209	9,5	13,3	501	477	104,5	47.569	1.801,8	21,34	2.058,5	2.028	194,1	4,41	302,7	5,31	51,23	7,86	50,25	1.340,255	1,85	W 530 x 82,0
W 530 x 85,0	85,0	535	166	10,3	16,5	502	478	107,7	48.453	1.811,3	21,21	2.099,8	1.263	152,2	3,42	241,6	4,17	72,93	5,03	46,41	845,463	1,69	W 530 x 85,0
W 530 x 92,0	92,0	533	209	10,2	15,6	502	478	117,6	55.157	2.069,7	21,65	2.359,8	2.379	227,6	4,50	354,7	5,36	75,50	6,70	46,84	1.588,565	1,86	W 530 x 92,0
W 530 x 101,0	101,0	537	210	10,9	17,4	502	470	130,0	62.198	2.316,5	21,87	2.640,4	2.693	256,5	4,55	400,6	5,40	106,04	6,03	43,14	1.812,734	1,86	W 530 x 101,0
W 530 x 109,0	109,0	539	211	11,8	18,8	501	469	139,7	67.226	2.494,5	21,94	2.847,0	2.952	279,8	4,60	437,4	5,44	131,38	5,61	40,47	1.991,291	1,87	W 530 x 109,0
W 610 x 101,0	101,0	603	228	10,5	14,9	573	541	130,3	77.003	2.554,0	24,31	2.922,7	2.951	258,8	4,76	405,0	5,76	81,68	7,65	51,54	2.544,966	2,07	W 610 x 101,0
W 610 x 113,0	113,0	608	228	11,2	17,3	573	541	145,3	88.196	2.901,2	24,64	3.312,9	3.426	300,5	4,86	469,7	5,82	116,50	6,59	48,34	2.981,078	2,08	W 610 x 113,0
W 610 x 125,0	125,0	612	229	11,9	19,6	573	541	160,1	99.184	3.241,3	24,89	3.697,3	3.933	343,5	4,96	536,3	5,89	159,50	5,84	45,45	3.441,766	2,09	W 610 x 125,0
W 610 x 140,0	140,0	617	230	13,1	22,2	573	541	179,3	112.619	3.650,5	25,06	4.173,1	4.515	392,6	5,02	614,0	5,94	225,01	5,18	41,27	3.981,687	2,10	W 610 x 140,0
W 610 x 155,0	155,0	611	324	12,7	19,0	573	541	198,1	129.583	4.241,7	25,58	4.749,1	10.783	665,6	7,38	1022,6	8,53	200,77	8,53	42,60	9.436,714	2,47	W 610 x 155,0
W 610 x 174,0	174,0	616	325	14,0	21,6	573	541	222,8	147.754	4.797,2	25,75	5.383,3	12.374	761,5	7,45	1171,1	8,58	286,88	7,52	38,63	10.915,665	2,48	W 610 x 174,0

LÂMINA RAIADA



Lâmina Raiada Normal
de #24 à #26



Lâmina Meia Cana
Micro Furo
Esp. #22
(Para porta de enrolar automática)



Lâmina Meia Cana Cega
Esp. #22
(Para porta de enrolar automática)

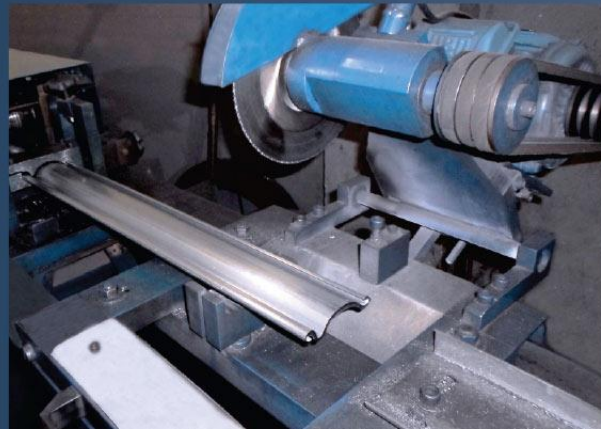


PORTA DE ENROLAR AUTOMÁTICA

Hoje em dia sabemos que a preocupação com a segurança é fundamental em qualquer negócio. Pensando nisso, a Loja Emofer vem oferecer mais um serviço reconhecido por sua qualidade. Possuímos vasta experiência na fabricação e execução de portas de enrolar automáticas, o que nos permite oferecer um preço justo, qualidade e garantia do serviço prestado.

Trabalhamos com os modelos meia cana, micro perfurada ou meia cana cega galvanizada. Nosso processo de pintura eletrostática a pó nos possibilita pintar as portas na cor que o cliente desejar.

Com tantos anos no mercado, atendemos clientes diversificados com os quais estabelecemos uma relação de confiança, assim como Lojas Renner, Jedal Redentor, Caedu, Paqueta Calçados, Divolto, Construpoli, Pregolandia, Riachuelo, Pernambucanas, Tecnisa, Etna, C&A, TokStok, Vivara e Lojas Marisa.



Nosso processo de fabricação é composto por:

- Cortina de Lâminas Meia Cana
- Eixo de Sustentação compatível com o peso da porta
- Guias laterais embutidas na parede ou na coluna com protetor anti-ruído
- Motor elétrico para acionamento da porta compatível com o peso da mesma
- Soleira emborrachada para não danificar o piso do cliente;
- Central eletrônica com dois controles remotos para acionamento a distância;
- Botãoeira interna para acionamento manual do motor;
- Portinhola instalada na porta (caso necessário) para saída dos clientes e para possibilitar também maior segurança no fechamento diário da loja;
- Nobreak para prevenção de queda de energia (opcional, cobrado a parte)
- Treinamento sobre o uso dos equipamentos e como solucionar pequenos problemas (como falta de energia) no dia da instalação.
- Garantia de Fábrica de um ano sobre os motores e a central eletrônica (Garantia prevista para defeitos de fabricação)
- Garantia de 2 anos sobre a parte metálica da mesma (sem cobertura para mau uso)

INSTALAÇÃO GRATUITA PARA TODO O BRASIL!



SERVIÇOS

Fundada em 1991, a Serralheria Emofer tem consolidado seu espaço no ramo através da experiência obtida ao longo dos anos em união com profissionais capacitados. Nossa diversidade de serviços e a alta qualidade dos trabalhos realizados vêm promovendo satisfação e boas parcerias dentro do mercado.

Tendo como nosso grande objetivo a excelência nos trabalhos prestados, garantimos aos nossos clientes um atendimento customizado e garantia de qualidade absolutamente confiável. Com o uso de modernos e eficientes equipamentos, executamos corte e dobra de chapa sob medida com qualidade e rapidez:

- Corte de chapa na medida fornecida pelo cliente na espessura de 0,50 até 1"
- Oxicorte em chapas metálicas com espessura variando de ¼" até 1"
- Dobra de Chapas sob medida espessura de 0,50 até ¼"
- Mão de obra para corte e dobra de chapa espessura de 0,50 até ¼"

E muito mais!

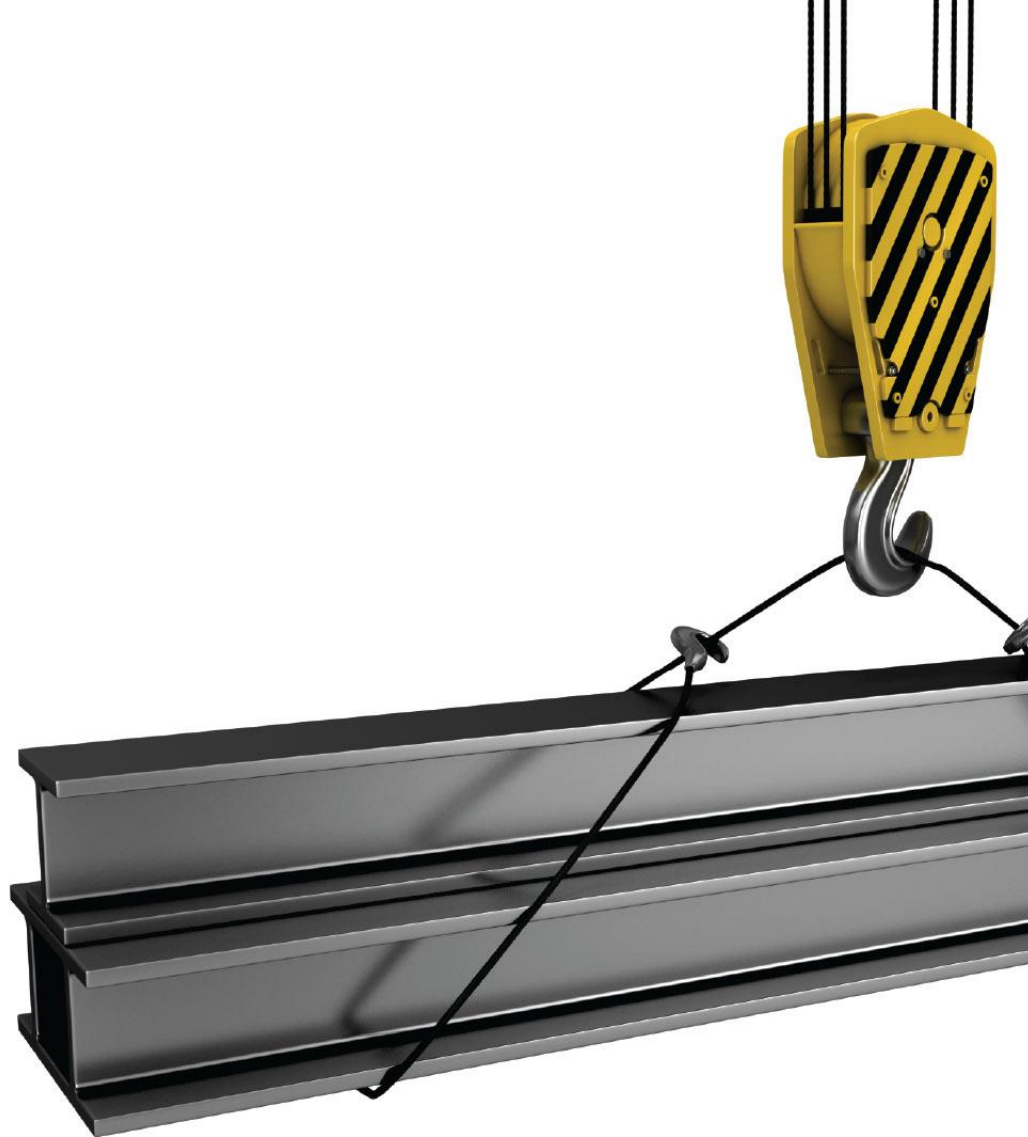


TRANSPORTES

Ao longo dos anos, a Emofer tem expandido seus serviços visando atender os nossos clientes de forma mais eficiente. Para nos ajudar nessa missão, desenvolvemos o serviço de entrega de cargas fracionadas, ou seja, os nossos caminhões transportam diversas remessas de materiais, agrupando embarques de diferentes empresas no mesmo veículo e programando a entrega conforme as rotas definidas. Tudo isso para oferecer aos nossos clientes o melhor serviço, unindo preço e qualidade.

Possuímos caminhões variados e profissionais comprometidos, assim executamos um serviço eficiente. Todos os nossos veículos possuem manutenção preventiva, o que nos assegura um serviço bem realizado com segurança e sucesso.

O objetivo da Emofer com você é construir um vínculo, sempre o tratando com o respeito que merece. Entre em contato conosco e conheça nosso trabalho.



OBRAS

Além da distribuição de materiais, a Emofer possui trabalhos diretamente na construção civil com parcerias terceirizadas para execução de obras com perfil metálico. Atendemos o Brasil inteiro, e entre os nossos clientes encontramos as Lojas Marisa, Eskala, Etna, Paquetá Calçados, Riachuelo, Renner entre outros.

Confira nas próximas páginas os nossos trabalhos



MARISA LOJAS S.A.



CD - Lojas Marisa - Itaquaquecetuba/SP - 9000m² de mezanino e 2000m² de estrutura auxiliar

- Centro de Distribuição Loja Marisa - Itaquaquecetuba/SP
- Centro de Distribuição Loja Marisa- Barueri/SP
- Centro de Distribuição Loja Marisa -São Paulo/SP
- Loja Marisa - Cuiabá/MT
- Loja Marisa - Rondonópolis/MT
- Loja Marisa - São Luis/MA
- Loja Marisa - Americana/SP
- Loja Marisa - Bagé/RS
- Loja Marisa - Barra Mansa/RJ
- Loja Marisa - Belo horizonte/MG
- Loja Marisa - Boa Vista/RO
- Loja Marisa - Botucatu/SP
- Loja Marisa - Bragança Paulista/SP
- Loja Marisa - Cachoeiro do Itapemirim/ES
- Loja Marisa - Campo Grande/MS

- Loja Marisa - Campos dos Goytacazes/RJ
- Loja Marisa - Cariacica/ES
- Loja Marisa - Castanheira Shoppig - Belém/PA
- Loja Marisa - Caxias do Sul /RS
- Loja Marisa - Colombo/PR
- Loja Marisa - Cotia/SP
- Loja Marisa - Curitiba/PR
- Loja Marisa - Duque de Caxias/RJ
- Loja Marisa - Foteleza/CE
- Loja Marisa - Franco Da Rocha/SP
- Loja Marisa - Guarulhos/SP
- Loja Marisa - Itaquaquecetuba/SP
- Loja Marisa - João Pessoa/PB
- Loja Marisa - Juiz de Fora/MG
- Loja Marisa - Macaé/RJ

- Loja Marisa - Maceió/AL
- Loja Marisa - Nilópolis/RJ
- Loja Marisa - Niterói/RJ
- Loja Marisa - Nova Friburgo/RJ
- Loja Marisa - Poá/SP
- Loja Marisa - Ponta Grossa/PR
- Loja Marisa - Queimados/RJ
- Loja Marisa - Recife/PE
- Loja Marisa - Ribeirão Preto/SP
- Loja Marisa - Rio de Janeiro/RJ
- Loja Marisa - Salvador/BA
- Loja Marisa - Santa Cruz/RS
- Loja Marisa - Santarém/PA
- Loja Marisa - Santos/SP
- Loja Marisa - São Bernardo do Campo/SP
- Loja Marisa - São Gonçalo/RJ
- Loja Marisa - São José do Rio Preto/SP
- Loja Marisa - São Miguel Paulista/MA
- Loja Marisa - São Paulo/SP
- Loja Marisa - São Vicente/SP
- Loja Marisa - Shopping Bosque dos Epês - Campo Grande/MS
- Loja Marisa - Shopping Mestre Álvaro - Serra/ES
- Loja Marisa - Sorocaba/SP
- Loja Marisa - Taguatinga/DF
- Loja Marisa - Taubaté/SP
- Loja Marisa - Teófilo Otoni/MG
- Loja Marisa - Teresina/PI
- Loja Marisa - UAI Shopping - Manaus/AM
- Loja Marisa - Umuarama/PR
- Loja Marisa - Uruguaiana/RS
- Loja Marisa - Valparaíso/GO
- Loja Marisa - Várzea Grande/MT
- Loja Marisa - Vitória da Conquista/BA
- Loja Marisa - Amapá Garden Shopping -Macapá/AP
- Loja Marisa - Amazonas Shopping -Manaus/AM



Lojas Marisa - Ampliação do escritório Central- 1300m²

- Loja Marisa Atrium Shopping Santo André - Santo André/SP
- Loja Marisa Blumenau Norte Shopping - Blumenau/SC
- Loja Marisa Boulevard Shopping-Londrina/PR
- Loja Marisa Bourbon Shopping Wallig - Porto Alegre/RS
- Loja Marisa Conquista Sul Shopping - Vitória da Conquista/BA
- Loja Marisa Continente Park Shopping-São José/SC
- Loja Marisa Escritório Central-São Paulo/SP
- Loja Marisa Iguatemi Esplanada Shopping - Votorantim/SP
- Loja Marisa Itapecerica Shopping - Itapecerica da Serra/SP
- Loja Marisa Londrina Norte Shopping-Londrina/PR
- Loja Marisa Manaíra Shopping- João Pessoa/PB
- Loja Marisa Manaus Norte Shopping - Manaus/AM
- Loja Marisa Metropolitan Garden- Betim/MG
- Loja Marisa Paladium Shopping - Ponta Grossa/PR
- Loja Marisa Pantanal Shopping - Cuiabá/MT
- Loja Marisa Park Shopping Campo Grande - Rio de Janeiro/RJ

- Loja Marisa Parque Shopping- Belém/PA
- Loja Marisa Pátio Mix Resende Shopping Center- Resende/RJ
- Loja Marisa- Poa/RS
- Loja Marisa Portal Sul Shopping- Goiânia/GO
- Loja Marisa- Porto Alegre/RS
- Loja Marisa Rio Mar Shopping-Recife/PE
- Loja Marisa São Bernardo Shopping - São Bernardo do Campo/SP
- Loja Marisa São Cidade Norte - S.J. do Rio Preto/SP
- Loja Marisa Serra Mar Shopping- Caraguatatuba/SP
- Loja Marisa Shoppig Pátio Arapiraca -Arapiraca/AL
- Loja Marisa Shoppig Pátio Pinda -Pindamonhangaba/SP
- Loja Marisa Shopping Bela Vista - Salvador/BA
- Loja Marisa Shopping Caucaia- Caucaia/CE
- Loja Marisa Shopping Contagem Brmalls -Contagem/MG
- Loja Marisa Shopping da Ilha - São Luis/MA
- Loja Marisa Shopping das Bandeiras - Campinas/SP

- Loja Marisa Shopping Estação - Belo Horizonte/MG
- Loja Marisa Shopping Giorama - Itajaí/SC
- Loja Marisa Shopping Giorama - Itajaí/SC
- Loja Marisa Shopping Guararapes - Jab. dos Guararapes/PE
- Loja Marisa Shopping Iguatemi Ribeirão Preto- Rib. Preto/SP
- Loja Marisa Shopping Interlagos - São Paulo/SP
- Loja Marisa Shopping Jundiaí- Jundiaí/SP
- Loja Marisa Shopping Metro Tucuruvi - Tucuruvi/SP
- Loja Marisa Shopping Nações -Bauru/SP
- Loja Marisa Shopping Parangaba- Fortaleza/CE
- Loja Marisa Shopping Park Lagos - Cabo Frio/RJ
- Loja Marisa Shopping Pátio Belém - Belém/PA
- Loja Marisa Shopping Pátio Guarulhos - Guarulhos/SP
- Loja Marisa Shopping Pátio Marabá- Marabá/MA
- Loja Marisa Shopping Premio Socorro- Aracaju/SE
- Loja Marisa Shopping Santa Úrsula- Ribeirão Preto/SP
- Loja Marisa Shopping Serra Sul -Contagem/MG
- Loja Marisa Shopping Tambore- Barueri/SP
- Loja Marisa Shopping Unique - Parauapebas/PA
- Loja Marisa Shopping Valle Garden - Taubaté/SP
- Loja Marisa Shopping West Plaza - são paulo/SP
- Loja Marisa Teresina Shopping Center - Teresina/PI
- Loja Marisa Tietê Plaza Shopping- São paulo/SP
- Loja Marisa Via barreiro Shopping - Belo Horizonte/MG
- Loja Marisa Vila Verde Shopping- Rio Branco/AC
- Loja Marisa Vitória Park Shopping - Vitória de Santo Antão/PE
- Loja Marisa-Ananindeua/PA
- Loja Marisa-Aragatuba/SP
- Loja Marisa-Belém/PA
- Loja Marisa-Itapevi/SP
- Loja Marisa-Juazeiro/CE
- Loja Marisa-Lauro de Freitas/BA
- Loja Marisa-Macapá/AP
- Loja Marisa-Vitória/ES

LOJAS RIACHUELO S/A

Obra: Riachuelo – Canoas/RS

Obra: Riachuelo BH Minas Shopping– Belo Horizonte/MG

Obra: Riachuelo Shopping Granja Vianna– Cotia/SP

Obra: Riachuelo Osasco Plaza Shopping– Osasco/SP

Obra: Riachuelo Shopping Frei Caneca– São Paulo/SP

DLD COM. VAREJISTA LTDA.

Obra: Loja Dadalto shopping estação – Belo horizonte/MG

LOJAS ESKALA COMÉRCIO DE TECIDOS E CONFECÇÕES LTDA



Lojas Eskala - Mauá/SP - Fornecimento e execução
de 5000m² de estrutura metálica

Obra: Centro de Distribuição lojas Skala – São Paulo/SP

Obra: Loja Skala – Diadema/SP

Obra: Loja Skala – Santo Amaro/SP

Obra: Loja Skala – São Paulo/SP

Obra: Loja Skala – Belo Horizonte/MG

ETNA COM. DE MÓVEIS E ART. PARA DECORAÇÃO LTDA.

Obra: Loja Etna – Belo Horizonte/MG

Obra: Loja Etna Rio Mar Shopping – Recife/PE

PAQUETA CALÇADOS S/A

Obra: Loja Paquetá Shopping Guadalupe – Rio de Janeiro/RJ

Obra: Loja Paquetá Park Shopping – Brasília/DF

Obra: Loja Paquetá Shopping Iguatemi – Campinas/SP

Obra: Loja Paquetá Riomar Shopping – Recife/PE

Obra: Loja Paquetá Shopping Bela Vista – Salvador/BA

Obra: Loja Paquetá Shopping Iguatemi – Ribeirão Preto/SP

Obra: Loja Paquetá Shopping Esplanada – Sorocaba/SP

OPÇÃO JEANS

Obra: Loja Opção Jeans Shopping Center Norte – São Paulo/SP

CONFECÇÕES CAEDU LTDA



Confecções Caedu - Itu/SP- Fornecimento e execução de 4000m² de estrutura metálica

Obra: Loja Caedu – Ferraz de Vasconcelos/SP

Obra: Loja Caedu - Taubaté/SP

Obra: Loja Caedu – São Paulo/SP

Obra: Loja Caedu – Itu/SP

Obra: Loja Caedu – Mauá/SP

Obra: Loja Caedu – Mogi Guaçu/SP

JOSECAR DISTRIBUIDORA DE AUTOPEÇAS LTDA

Obra: Loja Josecar -São Paulo/SP

SKILL ALIANÇA INGLESA COMERCIAL LTDA

Obra: Unidade Skill- Hortolandia/SP

LOJAS RENNER S/A

Obra: Renner Plaza Sul Shopping- São Paulo/SP

Obra: Renner Shopping Canoas - Canoas/RS

Obra: Renner Tietê Plaza Shopping- São Paulo/SP

SP VIAS

Obra: Adequação da Cobertura do CCO - SP 127
Rodovia Antônio Romano Schincariol - Trecho 112 + 400 - Tatuí - SP

D&D HOME CENTER



D&D Home Center - Colatina/ES - Fornecimento e execução de 5.200m² de estrutura metálica

Obra: Loja D&D Colatina/ES

Obra: Loja D&D Ipatinga/MG

FOTOPTICAL LTDA

Obra: Loja Fotoptica Shopping Anália Fraco – São Paulo/SP

Obra: Loja Fotoptica SP Marketing Shopping – São Paulo/SP

Obra: Loja Fotoptica Shopping Metrô Tatuapé – São Paulo/SP

Obra: Loja Fotoptica Shopping Jardim Insinuante – Aracaju/SE

Obra: Loja Fotoptica Rio Mar Shopping – Aracaju/SE

PREÇOLÂNDIA COM. LTDA

Obra: Loja Preçolandia Grand Plaza Shopping – Santo Andre/SP

Obra: Loja Preçolandia Tietê Plaza Shopping – São Paulo/SP

CONSTRUTORA DITOLVO



Obra: Pergolado – São José dos Campos/SP

Obra: Ditolvo Stand – São Paulo/SP

Construtora Ditolvo - Fornecimento e execução do
Pergolado São José dos Campos - SP

LOJAS PERNAMBUCANAS

Obra: Lojas Pernambucanas – São José dos Campos/SP



OUTROS SERVIÇOS

ACESSÓRIOS PARA SERRALHERIA

Trabalhamos com acessórios diversos para serralheria além de ferramentas elétricas de fabricantes reconhecidos como Bosh, Pado, Stanley, Estilofer, Eletrimer entre outras.

Confira o nosso acervo:

- Mola de Aço
- Lança Colonial
- Zarcão
- Rodízio
- Trinco Zincado
- Parafuso
- Ferrolho
- Luva Raspa Punho
- Roldana
- Galvanitex
- Botina Bico Aço
- Mola Aérea
- Fechaduras
- Eletrodo
- Trena
- Furadeira
- Gonzo
- Disco de corte
- Trava Lateral
- Esmerilhadeira
- Máscara escurecimento automático
- Chumbador
- Inversora c/ Cabo
- Broca
- Morsa Bancada
- Equipamentos de Segurança
- Dobradiça
- Veda calha tubo
- Protetor perimetral
- Porta eletrodo
- Serra corte
- Esquadro cabo alumínio
- No Break
- Compressor
- Motor para porta automática

E muito mais: **contate-nos!**

PARCEIROS



