

Com. de Ferros e Metais Ltda.



TEMOS MATERIAIS NOVOS E USADOS:

ALUMÍNIO:

Chapa Lisa, Antiderrapante, Quadrado, Chato, Redondo e Tubo.

INOX:

Chapas, Tubos, Redondos, Chatos, Quadrados e Sextavados.

FERRO:

Chapas Lisas, Perfuradas, Expandidas e Xadrez Laminados e Trefilados. Cantoneira, Ferro Chato, Quadrado, Redondo e Sextavado 1020, 1045, 4140, 8620

TUBOS:

Mecânico, Schedule, Industrial Quadrado, Retangular, Obilongo e Redondo

VIGAS:

Laminadas, Dobradas, Enrijecidas e Estrutural

TEMOS LINHA COMPLETA PARA SERRALHERIA

SERVIÇOS DE OXICORTE

Rua Alberto Cioni, 1007 - São Rafael II
Sítio São Miguel - Araraquara - SP
Cx. Postal 212 - CEP 14801-970

Fones: (16) 33324-3254 / 3324-2240

Fax: (16) 3324-7863

E-mail: marisolverros@uol.com.br

www.marisolverros.com.br



CHAPAS DE FERRO GROSSAS

ESPESSURA		PESO UNIT. Kg/m ²
pol.	mm	
1/4"	6,30	49,39
5/16"	8,00	62,72
3/8"	9,50	74,48
1/2"	12,50	98,00
5/8"	16,00	125,44
3/4"	19,00	149,00
7/8"	22,40	175,84
1"	25,00	196,00

ESPESSURA		PESO UNIT. Kg/m ²
pol.	mm	
1 1/4"	31,50	247,27
1 1/2"	37,50	294,37
1 3/4"	44,45	348,50
2"	50,00	392,00
2 1/2"	63,00	494,55
3"	75,00	588,10
3 1/2"	88,90	697,80
4"	100,00	784,00

CHAPAS DE FERRO FINAS

BITOLA MSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
18	1,20	9,60
16	1,50	12,00
14	2,00	16,00
13	2,25	18,00
12	2,65	21,20
11	3,00	24,00
10	3,35	26,30
9	3,75	30,00
8	4,25	34,00
7	4,50	36,00
3/16"	4,75	38,00
-----	5,00	40,00

BITOLA MSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
30	0,30	2,40
28	0,38	3,04
26	0,45	3,60
24	0,60	4,80
22	0,75	6,00
20	0,90	7,20
19	1,06	8,48

CHAPAS ZINCADAS (GALVANIZADAS)

BITOLA GSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
32	0,30	2,40
30	0,35	2,80
28	0,43	3,44
26	0,50	4,00
24	0,65	5,20
22	0,80	6,40

BITOLA GSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
20	0,95	7,60
19	1,11	8,88
18	1,25	10,00
16	1,55	12,40
14	1,95	15,60
13	2,30	18,40
12	2,70	21,60

CANTONEIRAS DE FERRO ABAS IGUAIS



DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
1/8" x 1/2"	0,57
x 5/8"	0,72
x 3/4"	0,87
x 7/8"	1,03
x 1"	1,19
x 1 1/4"	1,52
x 1 1/2"	1,83
x 1 3/4"	2,17
x 2"	2,46
3/16" x 1"	1,72
x 1 1/4"	2,20
x 1 1/2"	2,67
x 1 3/4"	3,16
x 2"	3,63
x 2 1/2"	4,60
x 3"	5,59

DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
1/4" x 1"	2,22
x 1 1/4"	2,86
x 1 1/2"	3,49
x 1 3/4"	4,13
x 2"	4,76
x 2 1/2"	6,08
x 3"	7,31
x 4"	9,93
5/16" x 2"	5,85
x 2 1/2"	7,45
x 3"	9,07
x 4"	12,29
3/8" x 2"	6,93
x 2 1/2"	8,84
x 3"	10,71

DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
x 4"	14,60
x 5"	18,30
x 6"	22,20
1/2" x 3"	14,00
x 4"	19,10
x 5"	24,10
x 6"	29,20
x 8"	39,30
5/8" x 4"	23,40
x 5"	29,80
x 6"	36,00
x 8"	48,70
3/4" x 5"	35,10
x 6"	42,70
x 8"	57,90

FERRO CHATO

DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
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"	0,790
x 1 1/2"	0,948
x 1 3/4"	1,107
x 2"	1,265
3/16" x 1/2"	0,474
x 5/8"	0,592
x 3/4"	0,711
x 7/8"	0,830
x 1"	0,948
x 1 1/4"	1,185
x 1 1/2"	1,422
x 1 3/4"	1,660
x 2"	1,897
x 2 1/2"	2,370
1/4" x 1/2"	0,632
x 5/8"	0,790
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

DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
x 1 3/4"	2,214
x 2"	2,530
x 2 1/2"	3,162
x 3"	3,800
x 4"	5,060
5/16" x 3/4"	1,190
x 7/8"	1,400
x 1"	1,580
x 1 1/4"	1,980
x 1 1/2"	2,380
x 1 3/4"	2,770
x 2"	3,160
x 2 1/2"	3,960
x 3"	4,750
x 4"	6,320
3/8" x 3/4"	1,420
x 7/8"	1,680
x 1"	1,900
x 1 1/4"	2,370
x 1 1/2"	2,850
x 1 3/4"	3,360
x 2"	3,800
x 2 1/2"	4,750
x 3"	5,700
x 4"	7,600
1/2" x 3/4"	1,900

DIMENSÕES POLEGADA	PESO Kg/m
x 7/8"	2,214
x 1"	2,530
x 1 1/4"	3,160
x 1 1/2"	3,800
x 2"	5,060
x 2 1/2"	6,330
x 3"	7,590
x 4"	10,120
5/8" x 1"	3,163
x 1 1/4"	3,950
x 1 1/2"	4,740
x 2"	6,330
x 2 1/2"	7,910
x 3"	9,500
x 4"	12,650
3/4" x 1"	3,800
x 1 1/4"	4,744
x 1 1/2"	5,700
x 2"	7,600
x 2 1/2"	9,500
x 3"	11,400
x 4"	15,200
1" x 2"	10,120
x 2 1/2"	12,660
x 3"	15,180
x 4"	20,240

● FERRO REDONDO LAMINADO E TREFILADO

DIÂMETRO		PESO Kg/m
pol.	mm	
3/16"	4,75	0,14
1/4"	6,35	0,25
5/16"	7,94	0,39
3/8"	9,52	0,56
7/16"	11,11	0,76
1/2"	12,70	1,00
9/16"	14,29	1,26
5/8"	15,88	1,55
3/4"	19,05	2,24
7/8"	22,23	3,05
1"	25,40	3,98
1 1/8"	28,58	5,03
1 3/16"	30,16	5,60
1 1/4"	31,75	6,21
1 5/16"	33,34	6,85
1 3/8"	34,93	7,51
1 1/2"	38,10	8,94
1 5/8"	41,28	10,49
1 3/4"	44,45	12,17
1 7/8"	47,63	13,97
2"	50,80	15,90
2 1/8"	53,97	17,95
2 3/16"	55,56	19,02

DIÂMETRO		PESO Kg/m
pol.	mm	
2 1/4"	57,15	20,12
2 5/16"	58,74	21,25
2 3/8"	60,33	22,42
2 1/2"	63,50	24,84
2 5/8"	66,68	27,38
2 3/4"	69,85	30,05
2 7/8"	73,03	32,85
3"	76,20	35,77
3 1/8"	79,38	38,31
3 1/4"	82,55	41,88
3 3/8"	85,73	45,27
3 1/2"	88,90	48,68
3 5/8"	92,08	52,22
3 3/4"	95,25	55,88
3 7/8"	98,43	60,67
4"	101,60	63,58
4 1/4"	107,95	71,78
4 1/2"	114,30	80,47
5"	127,00	99,80
5 1/4"	133,36	109,50
5 1/2"	139,71	120,20
6"	152,40	143,10

□ FERRO QUADRADO LAMINADO E TREFILADO

DIMENSÕES		PESO 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"	12,70	1,26
5/8"	15,88	1,97
3/4"	19,05	2,84
7/8"	22,23	3,87

DIMENSÕES		PESO Kg/m
pol.	mm	
1"	25,40	5,06
1 1/8"	28,58	6,40
1 1/4"	31,75	7,91
1 3/8"	34,93	9,57
1 1/2"	38,10	11,39
1 3/4"	44,45	15,50
1 7/8"	47,63	17,79
2"	50,80	20,24

◇ FERRO SEXTAVADO LAMINADO E TREFILADO

DIMENSÕES	PESO Kg/m
pol.	
1/4"	0,27
5/16"	0,43
3/8"	0,62
7/16"	0,84
1/2"	1,10
9/16"	1,39
5/8"	1,71
11/16"	2,07
3/4"	2,46
7/8"	3,35

DIMENSÕES	PESO Kg/m
pol.	
1"	4,38
1 1/8"	5,55
1 1/4"	6,85
1 3/8"	8,29
1 1/2"	9,86
1 5/8"	11,57
1 3/4"	13,42
1 7/8"	15,41
2"	17,54

TUBOS INDUSTRIAIS REDONDOS

MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
1/2"	0,90 mm	1,34
1/2"	1,20 mm	2,07
1/2"	1,50 mm	2,52
5/8"	0,90 mm	1,99
5/8"	1,20 mm	2,60
5/8"	1,50 mm	3,19
3/4"	0,90 mm	2,41
3/4"	1,20 mm	3,17
3/4"	1,50 mm	3,89
7/8"	0,90 mm	2,82
7/8"	1,20 mm	3,90
7/8"	1,50 mm	4,71
1"	0,90 mm	3,31
1"	1,20 mm	4,36
1"	1,50 mm	5,40
1"	2,00 mm	7,05
1.1/8"	0,90 mm	3,75
1.1/8"	1,20 mm	4,94
1.1/8"	1,50 mm	6,11
1.1/8"	2,00 mm	8,00
1.1/4"	0,90 mm	4,11
1.1/4"	1,20 mm	5,42
1.1/4"	1,50 mm	6,71
1.1/4"	2,00 mm	8,80
1.1/2"	0,90 mm	4,95
1.1/2"	1,20 mm	6,55
1.1/2"	1,50 mm	8,12
1.1/2"	2,00 mm	10,68

MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
1.3/4"	1,20 mm	7,68
1.3/4"	1,50 mm	9,53
1.3/4"	2,00 mm	12,56
1.7/8"	1,20 mm	8,50
1.7/8"	1,50 mm	10,23
1.7/8"	2,00 mm	13,50
2"	1,20 mm	8,81
2"	1,50 mm	11,00
2"	2,00 mm	14,50
2"	2,65 mm	19,00
2"	3,00 mm	21,30
2.1/4"	1,20 mm	9,94
2.1/4"	1,50 mm	12,35
2.1/2"	1,20 mm	11,24
2.1/2"	1,50 mm	14,00
2.1/2"	2,00 mm	18,50
2.1/2"	3,00 mm	27,30
3"	1,20 mm	13,32
3"	1,50 mm	16,58
3"	2,00 mm	21,97
3"	3,00 mm	32,50
3.1/2"	1,50 mm	19,40
3.1/2"	2,00 mm	25,73
3.1/2"	3,00 mm	38,15
4"	1,20 mm	17,83
4"	1,50 mm	22,22
4"	2,00 mm	29,49
4"	3,00 mm	43,79

TUBOS INDUSTRIAIS QUADRADOS

MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
15x15	0,90 mm	2,41
15x15	1,20 mm	3,16
16x16	0,90 mm	2,60
16x16	1,20 mm	3,40
20x20	0,90 mm	3,24
20x20	1,20 mm	4,25
20x20	1,50 mm	5,23
25x25	0,90 mm	3,31
25x25	1,20 mm	4,36
25x25	1,50 mm	5,40
30x30	0,90 mm	4,93
30x30	1,20 mm	6,50
30x30	1,50 mm	8,05
30x30	2,00 mm	10,55
30x30	3,00 mm	15,26
40x40	0,90 mm	6,63
40x40	1,20 mm	8,77
40x40	1,50 mm	11,00
40x40	2,00 mm	14,32
40x40	3,00 mm	21,92
50x50	1,20 mm	11,00

MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
50x50	1,50 mm	13,70
50x50	2,00 mm	18,09
50x50	3,00 mm	26,57
60x60	1,20 mm	13,30
60x60	1,50 mm	16,54
60x60	2,00 mm	21,86
60x60	3,00 mm	32,23
70x70	1,20 mm	15,80
70x70	1,50 mm	19,39
70x70	2,00 mm	25,71
70x70	3,00 mm	38,13
80x80	1,20 mm	17,82
80x80	1,50 mm	22,19
80x80	2,00 mm	29,40
80x80	3,00 mm	43,54
90x90	2,00 mm	33,00
90x90	3,00 mm	54,23
100x100	2,00 mm	36,76
100x100	3,00 mm	54,46
100x100	4,75 mm	84,32

TUBOS INDUSTRIAIS RETANGULARES



MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
30x20	0,90 mm	4,08
30x20	1,20 mm	5,38
30x20	1,50 mm	6,64
30x20	2,00 mm	8,67
40x20	0,90 mm	4,93
40x20	1,20 mm	6,51
40x20	1,50 mm	8,05
40x20	2,00 mm	10,55
40x20	3,00 mm	15,26
40x30	0,90 mm	5,78
40x30	1,20 mm	7,64
40x30	1,50 mm	9,47
50x20	0,90 mm	5,78
50x20	1,20 mm	7,64
50x20	1,50 mm	9,47
50x20	2,00 mm	12,44
50x30	0,90 mm	6,63

MEDIDA pol.	ESPESSURA mm	PESO Kg/6000 mm
50x30	1,20 mm	8,77
50x30	1,50 mm	10,88
50x30	2,00 mm	14,32
50x30	3,00 mm	20,92
60x40	1,20 mm	11,00
60x40	1,50 mm	13,70
60x40	2,00 mm	18,09
70x30	1,20 mm	11
70x30	1,50 mm	13,70
70x30	2,00 mm	18,09
80x40	1,20 mm	13,30
80x40	1,50 mm	16,35
80x40	2,00 mm	21,86
80x40	3,00 mm	32,23
150x50	2,00 mm	36,76
150x50	3,00 mm	54,46

