



CHAPAS - PERFIS - FERROS - TELHAS GALVANIZADAS

TABELA DE MEDIDAS

**112 SUL RUA SR 1,48 PLANO DIRETOR SUL
CONTATO: (63) 3219-1800**

CHAPAS FINAS LAMINADAS A FRIO/QUENTE

BITOLA U.S.G.		PESO		ESPESSURA	
		CH-FF	ib/pé	mm	pol.
CH-FF	Nº 16	12,206	2,500	1,50	.0598
	Nº 18	9765	2,000	1,20	.0478
	Nº 19	8,544	1,750	1,06	.0418
	Nº 20	7,324	1,500	0,90	.0359
	Nº 21	6,103	1,250	0,75	.0299
	Nº 22	4,882	1,000	0,60	.0239
	Nº 24	3,662	7,500	0,46	.0179
	Nº 26	3,052	6,250	0,38	.0149
	Nº 28	2,441	5,000	0,30	.0120
	Nº 30				
CH-FQ	Nº 8	33,566	6,875	4,25	.1644
	Nº 9	30,515	6,250	3,80	.1495
	Nº 10	27,464	6,625	3,35	.1346
	Nº 11	27,412	5,000	3,00	.1196
	Nº 12	21,360	4,375	2,66	.1046
	Nº 13	18,309	3,750	2,28	.0897
	Nº 14	15,258	3,125	1,90	.0797
	2 mm	16,000		2,00	

CHAPAS GROSSAS

ESPESSURA	mm	kg/m ²	ESPESSURA	mm	kg/m ²
3/16	4,75	38,00	3/4	19,05	149,40
1/4	6,35	49,00	7/8	22,22	174,20
5/16	7,94	62,25	1	25,40	199,10
3/8	9,52	74,72	1 1/4	31,75	248,90
1/2	12,70	99,57	1 1/2	38,10	298,70
5/8	15,87	124,50	2	50,80	398,30

CHAPAS ZINCADAS (GALVANIZADAS)

Bitola	Espessura mm	kg/m ²	Bitola	Espessura mm	kg/m ²
30	0,35	2,80	20	0,95	7,60
28	0,43	3,50	18	1,25	10,00
26	0,50	4,00	16	1,55	12,40
24	0,65	5,20	14	1,95	15,60

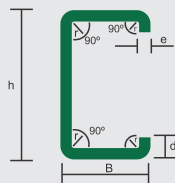
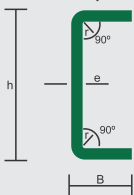
CHAPAS DE PISO - XADREZ

ESPESSURA		PESO ESTIMADO kg/m ²
pol.	mm	
1/8"	3,00	24,00
3/16"	4,75	38,00
1,4"	6,30	49,39
5/16"	8,00	62,72
3/8"	9,50	74,48

PERFIL SIMPLES

PERFIL ENRRIJECIDO

Perfis dobrados padronizados de 3.000 mm/6.000 mm.



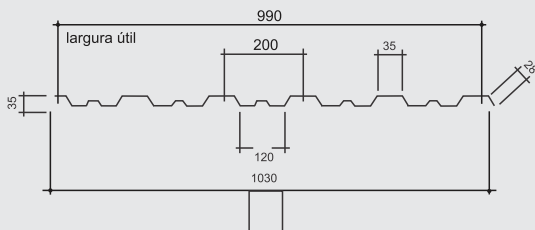
DIMENSÕES			S	P
h	B	e=r	cm ²	km/m
mm	mm	mm		
50	25	3,04	2,67	2,10
		2,66	2,38	1,86
		2,28	2,07	1,62
		2,00	1,75	1,45
		1,52	1,42	1,12
75	40	4,76	6,48	5,09
		3,04	4,35	3,41
		2,66	3,84	3,01
		2,28	3,32	2,61
		2,00	2,80	2,31
100	40	1,52	2,26	1,77
		4,76	7,67	6,09
		3,04	5,11	4,01
		2,66	4,51	3,54
		2,28	3,89	3,06
100	50	2,00	3,27	2,70
		4,76	8,63	6,77
		3,04	5,71	4,48
		2,66	5,04	3,95
		2,28	4,35	3,41
127	50	2,00	3,65	3,01
		4,76	9,91	7,78
		3,04	6,53	5,13
		2,66	5,76	4,52
		2,28	4,97	3,90
150	50	2,00	4,17	3,43
		4,76	11,01	8,64
		3,04	7,23	5,68
		2,66	6,37	5,00
		2,28	5,49	4,31
150	50	2,00	4,60	3,79
		4,76	13,39	10,51
		3,04	8,75	6,87
		2,66	7,70	6,04
		2,28	6,63	5,20
150	50	2,00	5,55	4,58

DIMENSÕES				S	P
h	B	d	e=r	cm ²	km/m
mm	mm	mm	mm		
50	25	10	3,04	2,92	2,30
			2,66	2,64	2,07
			2,28	2,33	1,83
			2,00	2,00	1,66
			1,52	1,64	1,29
75	40	15	3,04	4,90	3,85
			2,66	4,37	3,43
			2,28	3,81	2,99
			2,00	2,23	2,70
			1,52	2,63	2,07
100	50	17	3,04	6,39	5,02
			2,66	5,67	4,45
			2,28	4,93	3,87
100	50	17	2,00	4,16	3,58
			3,04	7,21	5,66
			2,66	6,39	5,01
127	50	17	2,28	5,54	4,35
			2,00	4,68	4,01
			4,76	12,98	9,53
150	50	20	3,04	8,70	6,38
			2,66	7,69	5,65
			2,28	6,66	4,89
			2,00	5,61	4,38
			4,76	17,26	13,55
200	75	25	3,04	11,44	8,98
			2,66	10,08	7,92
			2,28	8,48	6,66
			2,00	7,13	5,98
			4,76	20,59	16,17
250	85	25	3,04	13,56	10,65
			2,66	11,95	9,38
			2,28	10,31	8,09
			2,00	8,65	7,26
			4,76	33,97	18,03
300	85	25	3,04	15,08	11,84
			2,66	13,28	10,42
			2,28	11,45	8,99
			2,00	9,60	8,06
			4,76	33,97	18,03

TELHAS GALVANIZADAS

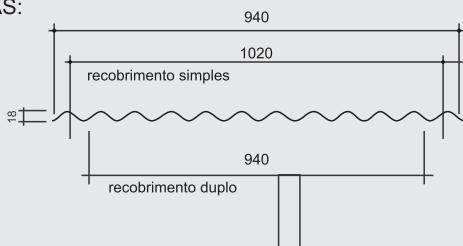
MODELO	TIPO	ESPESSURA	PESO ml Aprox.
GRF.T.35/1030	TRAPEZOIDAL	0,43	4,20
GRF.T.35/1030	TRAPEZOIDAL	0,50	5,00

MEDIDAS:



MODELO	TIPO	ESPESSURA	PESO ml Aprox.
GRF.O 18/1080	TRAPEZOIDAL	0,43	4,20
GRF.O 18/1080	TRAPEZOIDAL	0,50	5,00

MEDIDAS:



TUBO INDUSTRIAL QUADRADO

Diâmetro Extremo	Espessura em mm				Peso Kg/m			
	0,90	1,06	1,20	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00
DIMENSÃO								
16x16	0,426	0,497	0,558	0,683				
20X20	0,559	0,597	0,708	0,871				
25X25	0,681	0,754	0,897	1,107				
30X30	0,822	0,911	1,085	1,342				
40X40	1,005	1,225	1,462	1,813	2,386	2,666		
50X50	1,387	1,538	1,839	2,284	3,014	3,373	3,940	4,427
60X60	1,760	2,050	2,330	2,755	3,642	4,079	4,079	5,369
70X70			2,730	3,226	4,270	4,786	4,786	6,311
80X80			3,120	3,697	4,898	5,492	5,492	7,253

TELHAS GALVANIZADAS

Diametro Extremo	Espessura em mm				Peso Kg/m				
	0,90	1,06	1,20	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00	
DIMENSÃO	0,90	1,06	1,20	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00	
30X20	0,680	0,754	0,897	1,107					
35X25	0,822	0,911	1,085	1,342					
40X20	0,822	0,911	1,085	1,342					
40X30	0,963	1,068	1,274	1,578	2,072	2,314	2,692	3,014	
50X20	0,963	1,068	1,274	1,578	2,072	2,314	2,692	3,014	
50X30	1,105	1,225	1,462	1,813	2,386	2,700	3,108	3,485	
70X30	1,464	1,700	1,838	2,284	3,014	3,373	3,940	4,427	
90X30	1,760	2,050	2,330	2,755	6,642	4,079	4,772	5,369	
100X40			2,730	3,226	4,270	4,786	5,604	6,311	



TUBO INDUSTRIAL REDONDO

Diametro Extremo		Espessura em mm				Peso Kg/m				
mm	pol.	0,90	1,06	1,20	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35
15,87	5/8"	0,332	0,367	0,434	0,532					
19,05	3/4"	0,403	0,445	0,528	0,649					
22,22	7/8"	0,473	0,523	0,622	0,766					
25,40	1"	0,544	0,602	0,716	0,889	1,154	1,285	1,487		
31,75	1 1/4"	0,685	0,758	0,904	1,119	1,467	1,637	1,902	2,127	
38,10	1 1/2"	0,826	0,915	1,092	1,354	1,780	1,989	2,317	1,597	
50,80	2"	1,168	1,228	1,468	1,824	2,407	2,694	3,147	3,536	3,919
63,50	1 1/2"			1,844	2,294	3,033	3,399	3,977	4,476	4,969
76,20	3			2,20	2,763	3,659	4,103	4,807	5,416	6,018
88,90	3 1/2"				2,233	4,286	4,888	5,637	6,355	7,076
101,60	4"				3,703	4,912	5,513	6,467	7,295	8,116
114,30	4 1/2"					5,538	2,217	7,297	8,233	9,165

REPRESENTANTE

--

FERRO REDONDO

FERRO QUADRADO

DIÂMETRO	PESO	DIÂMETRO	PESO	DIÂMETRO	PESO	DIÂMETRO	PESO	DIÂMETRO	PESO
Polegada	kg/m ²	Polegada	kg/m ²	Polegada	kg/m ²	Polegada	kg/m ²	Polegada	kg/m ²
3/16	0,13	1 3/8	7,51	3	35,80	1/4	0,31	1 1/2	11,38
1/4	0,24	1 1/2	8,94	3 1/4	42,80	5/16	0,49	1 5/8	13,36
5/16	0,38	1 5/8	10,49	3 1/2	48,70	3/8	0,71	1 3/4	15,49
3/8	0,55	1 3/4	12,17	4	63,60	7/16	0,97	1 7/8	17,78
7/16	0,75	1 7/8	13,97	4 1/4	71,80	1/2	1,26	2	20,23
1/2	0,99	2	15,90	4 1/2	80,50	5/8	1,97	2 1/8	22,84
5/8	1,55	2 1/8	18,00	5	99,40	3/4	2,84	2 1/4	25,61
3/4	2,23	2 1/4	20,10	5 1/2	120,20	7/8	3,37	2 3/8	28,54
7/8	3,04	2 3/8	22,40	6	143,10	1	5,06	2 1/2	31,62
1	3,97	2 1/2	24,80	6 1/2	167,90	1 1/8	6,40	3	45,53
1 11/8	5,03	2 5/8	27,40	7	194,70	1 1/4	7,90	3 1/2	62,03
1 1/4	6,20	2 3/4	30,10			1 3/8	9,52	4	81,03

FERRO O

DIÂMETRO	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/4	2 1/2	3	3 1/2	4	5
Polegada															
1/8	0,24	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	0,79	0,94	1,26	1,42	1,58	1,90	2,21	2,54	2,17
3/16		0,47	0,59	0,71	0,83	0,94	1,18	1,42	1,89	3,13	2,37	2,85	3,32	3,80	4,75
1/4		0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,58	1,89	2,53	2,85	3,16	3,79	4,42	5,06	6,33
5/16				1,20	1,40	1,58	1,97	2,37	3,16	3,57	4,00	4,80	5,53	6,33	7,91
3/8				1,42	1,66	1,89	2,37	2,84	3,79	4,30	1,74	5,69	6,65	7,60	9,49
1/2				1,90	2,20	2,53	3,16	3,79	5,06	5,70	6,32	7,59	8,85	10,10	12,65
5/8						3,16	3,95	4,74	6,32	7,12	7,90	9,48	11,07	12,65	15,81
3/4						3,80	4,75	5,70	7,59	8,85	9,48	11,38	13,28	15,18	18,97
7/8									8,86	9,96	11,07	13,28	15,50	17,71	22,14
1									10,12	11,39	12,65	15,18	17,71	20,24	25,30

CANTONEIRAS (Abas Iguais)

TEE

DIÂMETRO	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	4	5	D	1/8	3/16	1/4
Polegada																
1/8	0,70	0,88	1,04	1,20	1,50	1,83	2,14	2,46					3/4	0,89		
3/16				1,73	2,20	2,68	3,15	3,63	4,57	5,50			7/8	1,04		
1/4				2,28	2,86	3,48	4,12	4,75	6,10	7,30	9,85		1"	1,19	1,79	
5/16						4,26	5,05	5,83	7,44	9,10	12,37					
3/8								6,99	8,78	10,72	14,58	18,30	1 1/4	1,62	2,31	
1/2									11,46	13,99	19,05	24,10	1 1/2	2,10	2,83	3,62
5/8											23,40	29,80	2"		3,64	5,30

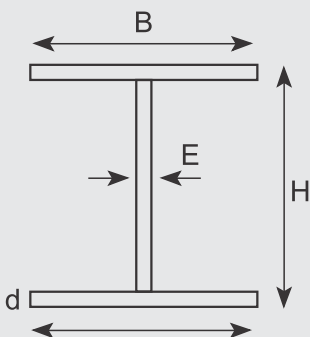
VIGAS "U"

POL.	ALMA	ESP.-ALMA	PESO
		mm	Kg/m
1"X1/2X1/8		3,18	1,20
2"X1"X1/8		3,18	2,41
2"X1"X3/16		4,76	3,50
3" x 1.1/2	1ª	4,32	6,10
	2ª	6,55	7,44
4" x 1.5/8	1ª	4,67	8,04
	2ª	6,27	9,30
6" x 2"	1ª	5,08	12,20
	2ª	7,98	15,60
8" x 2.1/4	1ª	5,59	17,10
	2ª	7,70	20,50
10" x 2.5/8	1ª	6,10	22,77
	2ª	9,63	29,76

VIGAS "I"

POL.	ALMA	ESP.-ALMA	PESO
		mm	Kg/m
3" x 2.3/8	1ª	4,32	8,48
	2ª	6,38	9,68
4" x 2.5/8	1ª	4,90	11,46
	2ª	6,43	12,65
5" x 3"	1ª	5,44	14,88
	2ª	8,81	18,20
6" x 3.3/8	1ª	5,89	18,60
	2ª	8,71	22,00
8" x 4	1ª	6,89	27,38
	2ª	8,86	30,50
10" x 4/58"	1ª	7,87	37,80
	2ª	11,35	44,65

VIGAS SOLDADAS



Legenda

- H - Altura Total (alma)
- B - Largura da Flange (aba)
- E - Espessura da Alma
- d - Espessura da Flange (aba)

***Fabricamos vigas soldadas até 12.000 mm com medidas encaixam em cada tipo de projeto.**

* Perfis cortados e dobrados com espessura até 5/16 x 3,00 metros

* Perfis cortados e dobrados com espessura até 1/4 x 6,00 metros

* Vigas soldadas (sob encomenda) até 12,00 metros

* Arremates e calhas galvanizadas com 6,00 metros

* Telhas galvanizadas: Onduladas e Trapezoidais
(Fabricadas no comprimento desejado, até 12,00 metros)

* Metalon - Cantoneiras - Ferros Chatos - Redondos

* Ferros CA - 50, CA-60, Tubos Galvanizados e Conexões

* Telhas Soldadas - Arames

* Telhas para Alambrado

* Chapas FF e FQ - Serviços de Oxicorte

Perfis especiais conforme apresentação de projetos.

MATRIZ Av. Sergipe nº 1544 - Trevo Oeste - CEP 77.403-120
Telefax: (63) 313.-1000 - Gurupi - TO
e-mail: gurufer@uol.com.br

FILIAL R-SR 01 Q. 01 - ASR-SE 15 Conj. 06 Lt. 20A - CEP 77.110-520
Telefax: (63) 225.-1000 - Palmas - TO
e-mail: gurufer@uol.com.br

**UNID,
COMERCIAL I** Rua P-21 nº 297 - St. Funcionários - CEP 74.543.350
Telefax: (62) 291.-2650 - Goiânia - GO

**UNID,
COMERCIAL II** Av. José Carrion s/nº Sala 03 Centro - CEP 68.552-380
Telefax: (62) 424-4415 - Redenção - PA