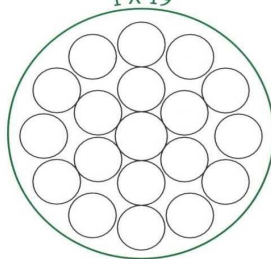
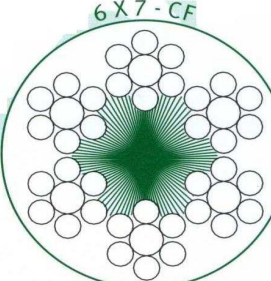


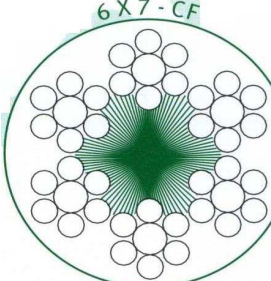
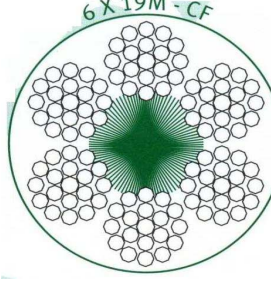


**CHAGAS****TABELA DE PREÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	PVP	PRODUTO
4802015	CABO ACO L/TRAVAO GV.1x19 1,5MM\$	Mt	0,10 €	1 X 19 
4802025	CABO ACO L/TRAVAO GV.1x19 2,5MM\$	Mt	0,32 €	
4802115	CABO ACO GALV. 6x7+1 3 MM\$	Kg	6,50 €	6 X 7 - CF 
4802120	CABO ACO GALV. 6x7+1 4 MM\$	Kg	6,80 €	
4802125	CABO ACO GALV. 6x7+1 5 MM\$	Kg	6,70 €	
4802130	CABO ACO GALV. 6x7+1 6 MM\$	Kg	5,90 €	
4802146	CABO ACO INOX B250M 7x7 A316 3MM\$	UN	160,00 €	
4802148	CABO ACO GALV.B250M R/PL.2+1=3MM\$	UN	59,00 €	
4802150	CABO ACO GALV.6x7+1 R/PL.2+1=3MM\$	Mt	0,25 €	6 X 7 - CF 
4802155	CABO ACO GALV.6x7+1 R/PL.3+2=5MM\$	Mt	0,43 €	
4802210	CABO ACO GALV. 6x19+1 6 MM\$	Kg	6,80 €	6 X 19M - CF 
4802220	CABO ACO GALV. 6x19+1 8 MM\$	Kg	6,30 €	
4802230	CABO ACO GALV. 6x19+1 10 MM\$	Kg	6,00 €	
4802240	CABO ACO GALV. 6x19+1 12 MM\$	Kg	5,80 €	
4802250	CABO ACO GALV. 6x19+1 14 MM\$	Kg	5,70 €	
4802260	CABO ACO GALV. 6x19+1 16 MM\$	Kg	5,70 €	

**CHAGAS****TABELA DE PREÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	PVP	PRODUTO
4802310	CABO ACO ANTI-GIRAT.17x7+1 6 MM\$	Kg	9,40 €	 
4802320	CABO ACO ANTI-GIRAT.17x7+1 8 MM\$	Kg	7,90 €	
4802330	CABO ACO ANTI-GIRAT.18x7+1 10 MM\$	Kg	7,00 €	

1x19	Diâmetro mm	Secção mm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Carga de rotura			
				1570 N/mm <sup>2</sup>		1770 N/mm <sup>2</sup>	
				kN	kgF	kN	kgF
1	0,61	0,005	0,9	90	1,0	100	
1,5	1,42	0,010	2,0	200	2,3	230	
2	2,43	0,020	3,4	350	3,9	390	
2,5	3,65	0,031	5,2	530	5,8	590	
3	5,66	0,045	8,0	820	9,0	920	
3,5	7,46	0,061	11,0	1070	12,0	1210	
4	9,62	0,080	14,0	1390	15,0	1560	
4,5	12,70	0,100	18,0	1840	20,0	2060	
5	15,40	0,124	22,0	2210	24,0	2490	
6	22,50	0,180	32,0	3240	35,0	3640	
8	39,50	0,245	56,0	5680	63,0	6390	

6x7-CF	Diâmetro mm	Secção mm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Carga de rotura			
				1770 N/mm <sup>2</sup>		1960 N/mm <sup>2</sup>	
				kN	kgF	kN	kgF
2	2	0,01	2,5	250	3,0	280	
2,5	2	0,02	4,0	400	4,0	450	
3	3	0,03	5,5	560	6,0	630	
4	6	0,06	9,7	980	11,0	1090	
5	9	0,08	14,6	1490	16,0	1650	
6	14	0,12	21,6	2190	24,0	2440	
7	19	0,17	30,1	3070	33,0	3410	
8	24	0,22	38,6	3830	43,0	4360	
9	30	0,27	48,2	4900	53,0	5440	
10	37	0,34	59,6	6060	66,0	6730	
11	45	0,40	71,3	7250	79,0	8060	
12	53	0,48	85,1	8650	94,0	9620	
13	62	0,56	99,0	10070	110,0	11180	
14	75	0,67	119,4	12140	132,0	13490	



**CHAGAS****TABELA DE PREÇOS**

CÓDIGO      DESCRIÇÃO      UN.      PVP      PRODUTO

Diametro mm	Secção mm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Carga de rotura			
			1770 N/mm <sup>2</sup>		1960 N/mm <sup>2</sup>	
			kN	kgF	kN	kgF
3	4	0,03	5,6	570	6,2	630
4	6	0,05	8,7	890	9,7	990
5	9	0,08	14,3	1450	15,8	1610
6	13	0,12	20,1	2040	22,3	2270
7	18	0,17	28,1	2860	31,1	3170
8	25	0,22	37,5	3810	41,5	4240
9	30	0,27	45,0	4570	49,8	5080
10	36	0,33	54,8	5570	60,6	6190
11	45	0,40	67,9	6900	75,1	7670
12	51	0,46	77,8	7910	86,2	8790
14	74	0,66	112,5	11440	124,6	12710
16	100	0,89	151,8	15440	168,1	17160
18	120	1,08	182,9	18600	202,5	20660
20	153	1,38	233,3	23720	258,3	26360
22	178	1,60	270,3	27490	299,3	30540
24	217	1,95	330,9	33650	366,5	37390

6x19M-CF

	Diameter		Cross Section mm <sup>2</sup>	Weight kg/m	MBL kN 1960 N/mm <sup>2</sup>
	mm	inch			
17 x 7	5		11	0.10	18.4
	6	1/4	17	0.14	27.0
	7		23	0.20	37.4
	7.5		26	0.22	42.4
	8	5/16	30	0.26	48.8
	9		37	0.32	60.6
	18 x 7	10		47	0.41
11		7/16	56	0.49	91.3
12			66	0.58	109
13		1/2	77	0.67	126
14		9/16	90	0.79	148
15			104	0.91	171
16		5/8	119	1.04	195
17			133	1.16	218
18			151	1.31	247
19	3/4	169	1.47	277	

NOTA: Os preços constantes nesta tabela, estão sujeitos ao IVA, e podem ser alterados sem aviso prévio.  
São válidas a partir da data assinalada, salvo ruptura de stocks, erro tipográfico ou fotográfico.