



# FRANCISCO SOARES, LDA.

ARAMES E METAIS



[www.franciscosoares.pt](http://www.franciscosoares.pt)



[contacto@franciscosoares.pt](mailto:contacto@franciscosoares.pt)



21 4246000



21 4246009

Estrada da Outurela, 135-C

2794-007 Carnaxide

# ÍNDICE

Pág.

APRESENTAÇÃO

4

LOCALIZAÇÃO

5

PRODUTOS

ARAME DE COBRE

6

ARAME DE LATÃO

7

BARRA DE COBRE

9

BARRA DE COBRE FLEXÍVEL

12

BARRA DE LATÃO

13

CABO DE COBRE

16

CASQUILHO DE BRONZE

17

CAVILHA DE ALUMÍNIO REDONDA

23

CAVILHA DE BRONZE

24

CAVILHA DE COBRE QUADRADA

25

CAVILHA DE COBRE REDONDA

26

CAVILHA DE LATÃO QUADRADA

27

CAVILHA DE LATÃO REDONDA

28

CAVILHA DE LATÃO SEXTAVADA

30

	Pág.
CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE	32
CHAPA DE ALUMÍNIO MEIO-RIJO	33
CHAPA DE COBRE MEIO-RIJO	34
CHAPA DE LATÃO MACIO	35
CHAPA DE LATÃO MEIO-RIJO	36
CHAPA DE ZINCO	37
FITA DE LATÃO	38
TUBO DE COBRE MACIO EM ROLO	39
TUBO DE COBRE RIJO EM VARA	40
TUBO DE LATÃO CANELADO	42
TUBO DE LATÃO QUADRADO	43
TUBO DE LATÃO RECTANGULAR	44
TUBO DE LATÃO REDONDO LISO	45

## APRESENTAÇÃO

A Francisco Soares, Lda., fundada em 1969 com sede em Campo de Ourique, dedica-se à comercialização de metais não ferrosos (alumínio, bronze, cobre, latão e zinco).

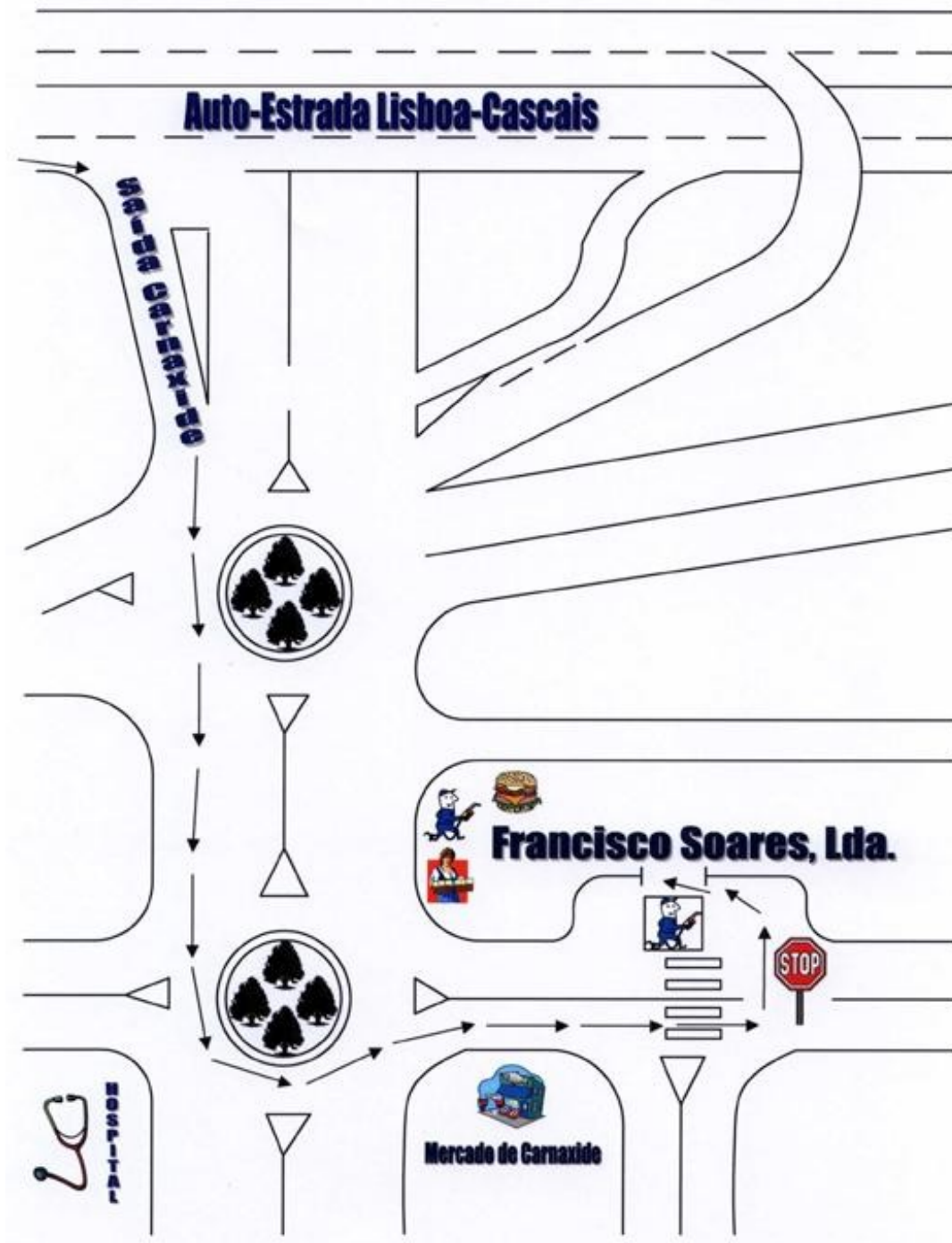
Com um capital social actual de € 100.000 (EUR), decidimos apostar na mudança para as nossas actuais instalações em Carnaxide no ano de 1991. Esta decisão foi vital para o desenvolvimento da nossa actividade comercial, permitindo servir melhor quem nos procura, numa zona com excelentes acessos e facilidade de estacionamento.

O objectivo da criação deste catálogo é apresentar os dados técnicos dos materiais por nós fornecidos. No entanto, se estiver interessado em adquirir algum material ou alguma medida que não faça parte destas referências não hesite em entrar em contacto com os nossos serviços.

Obrigado pela sua preferência.

Francisco Soares

# LOCALIZAÇÃO



## PRODUTOS



### ARAME DE COBRE

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200018	Arame Cobre Macio 0,5 m/m	1,8 Gramas/Metro	
200017	Arame Cobre Macio 0,6 m/m	2,6 Gramas/Metro	
200016	Arame Cobre Macio 0,7 m/m	3,5 Gramas/Metro	
200015	Arame Cobre Macio 0,8 m/m	4,5 Gramas/Metro	
200014	Arame Cobre Macio 0,9 m/m	6 Gramas/Metro	
200013	Arame Cobre Macio 1 m/m	7 Gramas/Metro	
200012	Arame Cobre Macio 1,2 m/m	10 Gramas/Metro	
200011	Arame Cobre Macio 1,5 m/m	16 Gramas/Metro	
200008	Arame Cobre Macio 1,8 m/m	22,7 Gramas/Metro	
200010	Arame Cobre Macio 2 m/m	28 Gramas/Metro	
200009	Arame Cobre Macio 2,5 m/m	44 Gramas/Metro	
200007	Arame Cobre Macio 3 m/m	63 Gramas/Metro	
200006	Arame Cobre Macio 3,5 m/m	86 Gramas/Metro	
200005	Arame Cobre Macio 4 m/m	112 Gramas/Metro	
200004	Arame Cobre Macio 4,5 m/m	142 Gramas/Metro	
200003	Arame Cobre Macio 5 m/m	175 Gramas/Metro	
200001	Arame Cobre Macio 6 m/m	252 Gramas/Metro	
200002	Arame Cobre Macio 8 m/m	446 Gramas/Metro	



## ARAME DE LATÃO

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
100019	Arame Latão Macio 0,3 m/m	0,6 Gramas/Metro	
100018	Arame Latão Macio 0,4 m/m	1 Grama/Metro	
100017	Arame Latão Macio 0,5 m/m	1,7 Gramas/Metro	
100015	Arame Latão Macio 0,6 m/m	2,5 Gramas/Metro	
100014	Arame Latão Macio 0,7 m/m	3,3 Gramas/Metro	
100013	Arame Latão Macio 0,8 m/m	4,5 Gramas/Metro	
100012	Arame Latão Macio 0,9 m/m	5,5 Gramas/Metro	
100011	Arame Latão Macio 1 m/m	7 Gramas/Metro	
100010	Arame Latão Macio 1,5 m/m	15 Gramas/Metro	
100009	Arame Latão Macio 2 m/m	27 Gramas/Metro	
100008	Arame Latão Macio 2,5 m/m	42 Gramas/Metro	
100007	Arame Latão Macio 2,7 m/m	49 Gramas/Metro	
100006	Arame Latão Macio 3 m/m	60 Gramas/Metro	
100005	Arame Latão Macio 3,5 m/m	82 Gramas/Metro	
100004	Arame Latão Macio 4 m/m	110 Gramas/Metro	
100003	Arame Latão Macio 4,5 m/m	135 Gramas/Metro	
100002	Arame Latão Macio 5 m/m	170 Gramas/Metro	
100001	Arame Latão Macio 6 m/m	240 Gramas/Metro	



## ARAME DE LATÃO (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100039	Arame Latão Rijo 0,4 m/m	1 Grama/Metro	
100038	Arame Latão Rijo 0,5 m/m	1,7 Gramas/Metro	
100036	Arame Latão Rijo 0,6 m/m	2,5 Gramas/Metro	
100035	Arame Latão Rijo 0,7 m/m	3,3 Gramas/Metro	
100034	Arame Latão Rijo 0,8 m/m	4,5 Gramas/Metro	
100033	Arame Latão Rijo 0,9 m/m	5,5 Gramas/Metro	
100032	Arame Latão Rijo 1 m/m	7 Gramas/Metro	
100031	Arame Latão Rijo 1,2 m/m	9,6 Gramas/Metro	
100030	Arame Latão Rijo 1,5 m/m	15 Gramas/Metro	
100029	Arame Latão Rijo 2 m/m	27 Gramas/Metro	
100028	Arame Latão Rijo 2,5 m/m	42 Gramas/Metro	
100027	Arame Latão Rijo 2,7 m/m	49 Gramas/Metro	
100026	Arame Latão Rijo 3 m/m	60 Gramas/Metro	
100025	Arame Latão Rijo 3,5 m/m	82 Gramas/Metro	
100024	Arame Latão Rijo 4 m/m	110 Gramas/Metro	
100023	Arame Latão Rijo 4,5 m/m	135 Gramas/Metro	
100022	Arame Latão Rijo 5 m/m	170 Gramas/Metro	
100021	Arame Latão Rijo 5,5 m/m	201 Gramas/Metro	
100020	Arame Latão Rijo 6 m/m	240 Gramas/Metro	





## **BARRA DE COBRE (comprimento $\pm$ 5 Metros)**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
200021	Barra de Cobre <b>10</b> x 3 m/m	0,270 Kg/Metro	
200022	Barra de Cobre 10 x 5 m/m	0,450 Kg/Metro	
200023	Barra de Cobre <b>12</b> x 4 m/m	0,430 Kg/Metro	
200024	Barra de Cobre 12 x 6 m/m	0,650 Kg/Metro	
200025	Barra de Cobre <b>15</b> x 1,5 m/m	0,210 Kg/Metro	
200026	Barra de Cobre 15 x 3 m/m	0,400 Kg/Metro	
200027	Barra de Cobre 15 x 4 m/m	0,540 Kg/Metro	
200028	Barra de Cobre 15 x 5 m/m	0,680 Kg/Metro	
200029	Barra de Cobre 15 x 6 m/m	0,810 Kg/Metro	
200030	Barra de Cobre 15 x 8 m/m	1,100 Kg/Metro	
200031	Barra de Cobre <b>20</b> x 3 m/m	0,540 Kg/Metro	
200032	Barra de Cobre 20 x 4 m/m	0,720 Kg/Metro	
200033	Barra de Cobre 20 x 5 m/m	0,900 Kg/Metro	
200034	Barra de Cobre 20 x 6 m/m	1,100 Kg/Metro	
200035	Barra de Cobre 20 x 8 m/m	1,450 Kg/Metro	
200036	Barra de Cobre 20 x 10 m/m	1,800 Kg/Metro	
200087	Barra de Cobre 20 x 12 m/m	2,200 Kg/Metro	
200037	Barra de Cobre <b>25</b> x 3 m/m	0,680 Kg/Metro	
200038	Barra de Cobre 25 x 4 m/m	0,900 Kg/Metro	
200039	Barra de Cobre 25 x 5 m/m	1,130 Kg/Metro	
200040	Barra de Cobre 25 x 6 m/m	1,350 Kg/Metro	
200041	Barra de Cobre 25 x 8 m/m	1,800 Kg/Metro	
200042	Barra de Cobre 25 x 10 m/m	2,250 Kg/Metro	



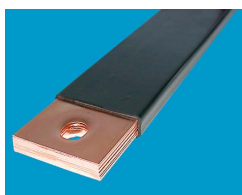
## BARRA DE COBRE (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200043	Barra de Cobre <b>30</b> x 3 m/m	0,810 Kg/Metro	
200044	Barra de Cobre 30 x 4 m/m	1,100 Kg/Metro	
200045	Barra de Cobre 30 x 5 m/m	1,350 Kg/Metro	
200046	Barra de Cobre 30 x 6 m/m	1,650 Kg/Metro	
200047	Barra de Cobre 30 x 8 m/m	2,200 Kg/Metro	
200048	Barra de Cobre 30 x 10 m/m	2,700 Kg/Metro	
200049	Barra de Cobre <b>40</b> x 3 m/m	1,100 Kg/Metro	
200050	Barra de Cobre 40 x 4 m/m	1,450 Kg/Metro	
200051	Barra de Cobre 40 x 5 m/m	1,800 Kg/Metro	
200052	Barra de Cobre 40 x 6 m/m	2,200 Kg/Metro	
200053	Barra de Cobre 40 x 8 m/m	2,900 Kg/Metro	
200054	Barra de Cobre 40 x 10 m/m	3,600 Kg/Metro	
200055	Barra de Cobre 40 x 15 m/m	5,400 Kg/Metro	
200056	Barra de Cobre 40 x 20 m/m	7,200 Kg/Metro	
200057	Barra de Cobre <b>50</b> x 3 m/m	1,350 Kg/Metro	
200058	Barra de Cobre 50 x 4 m/m	1,800 Kg/Metro	
200059	Barra de Cobre 50 x 5 m/m	2,250 Kg/Metro	
200060	Barra de Cobre 50 x 6 m/m	2,700 Kg/Metro	
200061	Barra de Cobre 50 x 8 m/m	3,600 Kg/Metro	
200062	Barra de Cobre 50 x 10 m/m	4,500 Kg/Metro	
200063	Barra de Cobre 50 x 15 m/m	6,750 Kg/Metro	
200064	Barra de Cobre 50 x 20 m/m	9 Kg/Metro	



## BARRA DE COBRE (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200065	Barra de Cobre <b>60</b> x 4 m/m	2,200 Kg/Metro	
200066	Barra de Cobre 60 x 5 m/m	2,700 Kg/Metro	
200067	Barra de Cobre 60 x 6 m/m	3,250 Kg/Metro	
200068	Barra de Cobre 60 x 8 m/m	4,350 Kg/Metro	
200069	Barra de Cobre 60 x 10 m/m	5,400 Kg/Metro	
200070	Barra de Cobre 60 x 15 m/m	8,100 Kg/Metro	
200071	Barra de Cobre 60 x 20 m/m	10,800 Kg/Metro	
200088	Barra de Cobre <b>70</b> x 8 m/m	5 Kg/Metro	
200072	Barra de Cobre <b>80</b> x 5 m/m	3,600 Kg/Metro	
200073	Barra de Cobre 80 x 6 m/m	4,350 Kg/Metro	
200074	Barra de Cobre 80 x 8 m/m	5,800 Kg/Metro	
200075	Barra de Cobre 80 x 10 m/m	7,200 Kg/Metro	
200076	Barra de Cobre 80 x 15 m/m	10,800 Kg/Metro	
200077	Barra de Cobre 80 x 20 m/m	14,400 Kg/Metro	
200078	Barra de Cobre <b>100</b> x 5 m/m	4,500 Kg/Metro	
200079	Barra de Cobre 100 x 6 m/m	5,400 Kg/Metro	
200080	Barra de Cobre 100 x 8 m/m	7,200 Kg/Metro	
200081	Barra de Cobre 100 x 10 m/m	9 Kg/Metro	
200082	Barra de Cobre 100 x 15 m/m	13,500 Kg/Metro	
200083	Barra de Cobre 100 x 20 m/m	18 Kg/Metro	
200084	Barra de Cobre <b>120</b> x 10 m/m	10,800 Kg/Metro	
200085	Barra de Cobre 120 x 12 m/m	21,600 Kg/Metro	
200086	Barra de Cobre <b>125</b> x 5 m/m	5,650 Kg/Metro	



## BARRA DE COBRE FLEXÍVEL

Referência	Designação	Comprimento	Preço/Mt
202200	Barra de Cobre Flexível 20 x 1 x 2 m/m	2 metros	
203200	Barra de Cobre Flexível 20 x 1 x 3 m/m	2 metros	
204200	Barra de Cobre Flexível 20 x 1 x 4 m/m	2 metros	
202520	Barra de Cobre Flexível 20 x 1 x 5 m/m	2 metros	
203230	Barra de Cobre Flexível 24 x 1 x 2 m/m	2 metros	
203240	Barra de Cobre Flexível 24 x 1 x 3 m/m	2 metros	
204240	Barra de Cobre Flexível 24 x 1 x 4 m/m	2 metros	
205240	Barra de Cobre Flexível 24 x 1 x 5 m/m	2 metros	
206240	Barra de Cobre Flexível 24 x 1 x 6 m/m	2 metros	
202320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 2 m/m	2 metros	
203320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 3 m/m	2 metros	
204320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 4 m/m	2 metros	
205320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 5 m/m	2 metros	
206320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 6 m/m	2 metros	
208320	Barra de Cobre Flexível 32 x 1 x 8 m/m	2 metros	
204400	Barra de Cobre Flexível 40 x 1 x 4 m/m	2 metros	
206400	Barra de Cobre Flexível 40 x 1 x 6 m/m	2 metros	
205500	Barra de Cobre Flexível 50 x 1 x 5 m/m	2 metros	
206500	Barra de Cobre Flexível 50 x 1 x 6 m/m	2 metros	
208500	Barra de Cobre Flexível 50 x 1 x 8 m/m	2 metros	
208501	Barra de Cobre Flexível 50 x 1 x 10 m/m	2 metros	
210630	Barra de Cobre Flexível 63 x 1 x 10 m/m	2 metros	



## **BARRA DE LATÃO (comprimento $\pm$ 3 Metros)**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
100042	Barra Latão <b>6</b> x 2 m/m	0,100 Kg/Metro	
100043	Barra Latão 6 x 3 m/m	0,150 Kg/Metro	
100045	Barra Latão <b>8</b> x 2 m/m	0,140 Kg/Metro	
100046	Barra Latão 8 x 3 m/m	0,200 Kg/Metro	
100047	Barra Latão 8 x 4 m/m	0,270 Kg/Metro	
100049	Barra Latão <b>10</b> x 2 m/m	0,170 Kg/Metro	
100050	Barra Latão 10 x 3 m/m	0,260 Kg/Metro	
100051	Barra Latão 10 x 4 m/m	0,350 Kg/Metro	
100052	Barra Latão 10 x 5 m/m	0,430 Kg/Metro	
100054	Barra Latão <b>12</b> x 2 m/m	0,200 Kg/Metro	
100055	Barra Latão 12 x 3 m/m	0,310 Kg/Metro	
100056	Barra Latão 12 x 4 m/m	0,410 Kg/Metro	
100057	Barra Latão 12 x 5 m/m	0,510 Kg/Metro	
100058	Barra Latão 12 x 6 m/m	0,610 Kg/Metro	
100059	Barra Latão <b>15</b> x 2 m/m	0,260 Kg/Metro	
100060	Barra Latão 15 x 3 m/m	0,380 Kg/Metro	
100061	Barra Latão 15 x 4 m/m	0,510 Kg/Metro	
100062	Barra Latão 15 x 5 m/m	0,650 Kg/Metro	
100063	Barra Latão 15 x 6 m/m	0,770 Kg/Metro	
100065	Barra Latão <b>20</b> x 2 m/m	0,350 Kg/Metro	
100066	Barra Latão 20 x 3 m/m	0,510 Kg/Metro	
100067	Barra Latão 20 x 4 m/m	0,680 Kg/Metro	
100068	Barra Latão 20 x 5 m/m	0,850 Kg/Metro	
100069	Barra Latão 20 x 6 m/m	1,050 Kg/Metro	
100070	Barra Latão 20 x 8 m/m	1,400 Kg/Metro	
100071	Barra Latão 20 x 10 m/m	1,700 Kg/Metro	



## BARRA DE LATÃO (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100072	Barra Latão <b>25</b> x 2 m/m	0,430 Kg/Metro	
100073	Barra Latão 25 x 3 m/m	0,645 Kg/Metro	
100074	Barra Latão 25 x 4 m/m	0,860 Kg/Metro	
100075	Barra Latão 25 x 5 m/m	1,075 Kg/Metro	
100076	Barra Latão 25 x 6 m/m	1,300 Kg/Metro	
100077	Barra Latão 25 x 8 m/m	1,720 Kg/Metro	
100078	Barra Latão 25 x 10 m/m	2,150 Kg/Metro	
100079	Barra Latão <b>30</b> x 2 m/m	0,510 Kg/Metro	
100080	Barra Latão 30 x 3 m/m	0,770 Kg/Metro	
100081	Barra Latão 30 x 4 m/m	1,050 Kg/Metro	
100082	Barra Latão 30 x 5 m/m	1,300 Kg/Metro	
100083	Barra Latão 30 x 6 m/m	1,600 Kg/Metro	
100084	Barra Latão 30 x 8 m/m	2,100 Kg/Metro	
100085	Barra Latão 30 x 10 m/m	2,600 Kg/Metro	
100086	Barra Latão <b>35</b> x 2 m/m	0,605 Kg/Metro	
100087	Barra Latão 35 x 3 m/m	0,905 Kg/Metro	
100088	Barra Latão 35 x 5 m/m	1,505 Kg/Metro	
100089	Barra Latão 35 x 8 m/m	2,410 Kg/Metro	
100090	Barra Latão 35 x 10 m/m	3,010 Kg/Metro	
100091	Barra Latão <b>40</b> x 2 m/m	0,700 Kg/Metro	
100092	Barra Latão 40 x 3 m/m	1,050 Kg/Metro	
100093	Barra Latão 40 x 4 m/m	1,400 Kg/Metro	
100094	Barra Latão 40 x 5 m/m	1,700 Kg/Metro	
100095	Barra Latão 40 x 6 m/m	2,100 Kg/Metro	
100096	Barra Latão 40 x 8 m/m	2,800 Kg/Metro	
100097	Barra Latão 40 x 10 m/m	3,500 Kg/Metro	



## BARRA DE LATÃO (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100098	Barra Latão <b>45</b> x 3 m/m	1,200 Kg/Metro	
100099	Barra Latão 45 x 4 m/m	1,600 Kg/Metro	
100100	Barra Latão 45 x 5 m/m	1,950 Kg/Metro	
100101	Barra Latão 45 x 6 m/m	2,300 Kg/Metro	
100102	Barra Latão 45 x 8 m/m	3,100 Kg/Metro	
100103	Barra Latão 45 x 10 m/m	3,900 Kg/Metro	
100104	Barra Latão <b>50</b> x 2 m/m	0,850 Kg/Metro	
100105	Barra Latão 50 x 3 m/m	1,300 Kg/Metro	
100106	Barra Latão 50 x 4 m/m	1,700 Kg/Metro	
100107	Barra Latão 50 x 5 m/m	2,200 Kg/Metro	
100108	Barra Latão 50 x 6 m/m	2,600 Kg/Metro	
100109	Barra Latão 50 x 8 m/m	3,400 Kg/Metro	
100110	Barra Latão 50 x 10 m/m	4,250 Kg/Metro	
100111	Barra Latão <b>60</b> x 3 m/m	1,550 Kg/Metro	
100112	Barra Latão 60 x 4 m/m	2,050 Kg/Metro	
100113	Barra Latão 60 x 5 m/m	2,600 Kg/Metro	
100114	Barra Latão 60 x 8 m/m	4,100 Kg/Metro	
100115	Barra Latão 60 x 10 m/m	5,100 Kg/Metro	
100703	Barra Latão <b>70</b> x 6 m/m	3,600 Kg/Metro	
100116	Barra Latão <b>80</b> x 5 m/m	3,400 Kg/Metro	
100117	Barra Latão 80 x 6 m/m	4,100 Kg/Metro	
100118	Barra Latão 80 x 8 m/m	5,800 Kg/Metro	
100119	Barra Latão 80 x 10 m/m	6,800 Kg/Metro	
100120	Barra Latão <b>100</b> x 4 m/m	3,400 Kg/Metro	
100121	Barra Latão 100 x 5 m/m	4,250 Kg/Metro	
100122	Barra Latão 100 x 6 m/m	5,100 Kg/Metro	
100123	Barra Latão 100 x 8 m/m	6,800 Kg/Metro	
100124	Barra Latão 100 x 10 m/m	8,500 Kg/Metro	
100500	Barra Latão <b>150</b> x 10 m/m	12,750 Kg/Metro	



## CABO DE COBRE

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200721	Cabo Cobre Nú <b>16</b> mm <sup>2</sup> – 7 fios	0,150 Kg/Metro	
200722	Cabo Cobre Nú <b>25</b> mm <sup>2</sup> – 7 fios	0,230 Kg/Metro	
200723	Cabo Cobre Nú <b>35</b> mm <sup>2</sup> – 7 fios	0,320 Kg/Metro	
200720	Cabo Cobre Nú <b>50</b> mm <sup>2</sup> – 19 fios	0,450 Kg/Metro	
200730	Cabo Cobre Nú <b>70</b> mm <sup>2</sup> – 19 fios	0,650 Kg/Metro	
200740	Cabo Cobre Nú <b>95</b> mm <sup>2</sup> – 19 fios	0,870 Kg/Metro	
200750	Cabo Cobre Nú <b>120</b> mm <sup>2</sup> – 19 fios	1,065 Kg/Metro	
200780	Cabo Cobre Nú <b>150</b> mm <sup>2</sup> – 19 fios	1,335 Kg/Metro	





## **CASQUILHO DE BRONZE**

**Comprimento: 1 metro**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg Liga CB1</b>	<b>Preço/Kg Liga CB3</b>
300028	Casquilho Bronze <b>21</b> x 9 m/m	2,6 Kg/Metro		
300029	Casquilho Bronze <b>26</b> x 9 m/m	4,3Kg /Metro		
300030	Casquilho Bronze <b>26</b> x 14 m/m	3,4 Kg/Metro		
300031	Casquilho Bronze <b>31</b> x 14 m/m	5,5 Kg/Metro		
300032	Casquilho Bronze <b>31</b> x 19 m/m	4,3 Kg/Metro		
300033	Casquilho Bronze <b>36</b> x 14 m/m	7,9 Kg/Metro		
300034	Casquilho Bronze <b>36</b> x 19 m/m	6,7 Kg/Metro		
300035	Casquilho Bronze <b>36</b> x 24 m/m	5,1 Kg/Metro		
300036	Casquilho Bronze <b>41</b> x 14 m/m	10,6 Kg/Metro		
300037	Casquilho Bronze <b>41</b> x 19 m/m	9,4 Kg/Metro		
300038	Casquilho Bronze <b>41</b> x 24 m/m	7,9 Kg/Metro		
300039	Casquilho Bronze <b>41</b> x 29 m/m	6 Kg/Metro		
300040	Casquilho Bronze <b>46</b> x 14 m/m	13,7 Kg/Metro		
300041	Casquilho Bronze <b>46</b> x 19 m/m	12,5 Kg/Metro		
300042	Casquilho Bronze <b>46</b> x 24 m/m	11 Kg/Metro		
300043	Casquilho Bronze <b>46</b> x 29 m/m	9,1 Kg/Metro		
300044	Casquilho Bronze <b>46</b> x 34 m/m	6,9 Kg/Metro		
300045	Casquilho Bronze <b>51</b> x 19 m/m	16 Kg/Metro		
300046	Casquilho Bronze <b>51</b> x 24 m/m	14,5 Kg/Metro		
300047	Casquilho Bronze <b>51</b> x 29 m/m	12,6 Kg/Metro		
300048	Casquilho Bronze <b>51</b> x 34 m/m	10,3 Kg/Metro		
300049	Casquilho Bronze <b>51</b> x 39 m/m	7,7 Kg/Metro		
300050	Casquilho Bronze <b>56</b> x 19 m/m	19,8 Kg/Metro		
300051	Casquilho Bronze <b>56</b> x 24 m/m	18,3 Kg/Metro		
300052	Casquilho Bronze <b>56</b> x 29 m/m	16,4 Kg/Metro		
300053	Casquilho Bronze <b>56</b> x 34 m/m	14,2 Kg/Metro		
300054	Casquilho Bronze <b>56</b> x 39 m/m	11,5 Kg/Metro		



**CASQUILHO DE BRONZE (continuação)**  
**Comprimento: 1 metro**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg Liga CB1</b>	<b>Preço/Kg Liga CB3</b>
300055	Casquilho Bronze <b>61</b> x 24 m/m	22,5 Kg/Metro		
300056	Casquilho Bronze 61 x 29 m/m	20,6 Kg/Metro		
300057	Casquilho Bronze 61 x 34 m/m	18,3 Kg/Metro		
300058	Casquilho Bronze 61 x 39 m/m	15,7 Kg/Metro		
300059	Casquilho Bronze 61 x 44 m/m	12,8 Kg/Metro		
300060	Casquilho Bronze <b>66</b> x 24 m/m	27 Kg/Metro		
300061	Casquilho Bronze 66 x 29 m/m	25,1 Kg/Metro		
300062	Casquilho Bronze 66 x 34 m/m	22,9 Kg/Metro		
300063	Casquilho Bronze 66 x 39 m/m	20,3 Kg/Metro		
300064	Casquilho Bronze 66 x 44 m/m	17,3 Kg/Metro		
300065	Casquilho Bronze 66 x 49 m/m	14 Kg/Metro		
300066	Casquilho Bronze <b>71</b> x 24 m/m	31,9 Kg/Metro		
300067	Casquilho Bronze 71 x 29 m/m	30 Kg/Metro		
300069	Casquilho Bronze 71 x 39 m/m	25,2 Kg/Metro		
300071	Casquilho Bronze 71 x 49 m/m	18,9 Kg/Metro		
300072	Casquilho Bronze 71 x 54 m/m	15,2 Kg/Metro		
300073	Casquilho Bronze <b>76</b> x 24 m/m	37,2 Kg/Metro		
300074	Casquilho Bronze 76 x 29 m/m	35,3 Kg/Metro		
300076	Casquilho Bronze 76 x 39 m/m	30,4 Kg/Metro		
300078	Casquilho Bronze 76 x 49 m/m	24,1 Kg/Metro		
300080	Casquilho Bronze 76 x 59 m/m	16,4 Kg/Metro		
300081	Casquilho Bronze <b>81</b> x 29 m/m	40,9 Kg/Metro		
300083	Casquilho Bronze 81 x 39 m/m	36 Kg/Metro		
300085	Casquilho Bronze 81 x 49 m/m	29,7 Kg/Metro		
300087	Casquilho Bronze 81 x 59 m/m	22 Kg/Metro		
300088	Casquilho Bronze <b>86</b> x 29 m/m	46,8 Kg/Metro		
300090	Casquilho Bronze 86 x 39 m/m	42 Kg/Metro		
300092	Casquilho Bronze 86 x 49 m/m	45,7 Kg/Metro		
300094	Casquilho Bronze 86 x 59 m/m	28 Kg/Metro		



## CASQUILHO DE BRONZE (continuação)

Comprimento: 1 metro

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg Liga CB1	Preço/Kg Liga CB3
300096	Casquilho Bronze <b>91</b> x 29 m/m	53,2 Kg/Metro		
300098	Casquilho Bronze 91 x 39 m/m	48,3 Kg/Metro		
300100	Casquilho Bronze 91 x 49 m/m	42 Kg/Metro		
300102	Casquilho Bronze 91 x 59 m/m	34,3 Kg/Metro		
300104	Casquilho Bronze 91 x 69 m/m	25,2 Kg/Metro		
300105	Casquilho Bronze <b>96</b> x 29 m/m	59,9 Kg/Metro		
300106	Casquilho Bronze 96 x 34 m/m	57,6 Kg/Metro		
300107	Casquilho Bronze 96 x 39 m/m	55 Kg/Metro		
300109	Casquilho Bronze 96 x 49 m/m	48,7 Kg/Metro		
300111	Casquilho Bronze 96 x 59 m/m	41 Kg/Metro		
300113	Casquilho Bronze 96 x 69 m/m	31,8 Kg/Metro		
300114	Casquilho Bronze 96 x 74 m/m	26,7 Kg/Metro		
300115	Casquilho Bronze <b>101</b> x 39 m/m	62 Kg/Metro		
300117	Casquilho Bronze 101 x 49 m/m	55,7 Kg/Metro		
300119	Casquilho Bronze 101 x 59 m/m	48 Kg/Metro		
300121	Casquilho Bronze 101 x 69 m/m	38,9 Kg/Metro		
300123	Casquilho Bronze 101 x 79 m/m	28,3 Kg/Metro		
300126	Casquilho Bronze <b>106</b> x 49 m/m	63,1 Kg/Metro		
300128	Casquilho Bronze 106 x 59 m/m	55,4 Kg/Metro		
300130	Casquilho Bronze 106 x 69 m/m	46,3 Kg/Metro		
300132	Casquilho Bronze 106 x 79 m/m	35,7 Kg/Metro		
300133	Casquilho Bronze <b>111</b> x 39 m/m	77,2 Kg/Metro		
300135	Casquilho Bronze 111 x 49 m/m	70,9 Kg/Metro		
300137	Casquilho Bronze 111 x 59 m/m	63,2 Kg/Metro		
300141	Casquilho Bronze 111 x 79 m/m	43,5 Kg/Metro		
300142	Casquilho Bronze <b>116</b> x 44 m/m	82,3 Kg/Metro		
300145	Casquilho Bronze 116 x 59 m/m	71,3 Kg/Metro		
300149	Casquilho Bronze 116 x 79 m/m	51,6 Kg/Metro		
300151	Casquilho Bronze 116 x 89 m/m	39,6 Kg/Metro		



**CASQUILHO DE BRONZE (continuação)**  
**Comprimento: 1 metro**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg Liga CB1</b>	<b>Preço/Kg Liga CB3</b>
300153	Casquilho Bronze <b>121</b> x 59 m/m	79,8 Kg/Metro		
300157	Casquilho Bronze 121 x 79 m/m	60 Kg/Metro		
300160	Casquilho Bronze 121 x 94 m/m	41,5 Kg/Metro		
300161	Casquilho Bronze 121 x 99 m/m	34,6 Kg/Metro		
300162	Casquilho Bronze <b>126</b> x 59 m/m	88,6 Kg/Metro		
300166	Casquilho Bronze 126 x 79 m/m	68,9 Kg/Metro		
300170	Casquilho Bronze 126 x 99 m/m	43,4 Kg/Metro		
300172	Casquilho Bronze <b>131</b> x 59 m/m	97,8 Kg/Metro		
300174	Casquilho Bronze 131 x 79 m/m	78 Kg/Metro		
300176	Casquilho Bronze 131 x 99 m/m	52,6 Kg/Metro		
300177	Casquilho Bronze 131 x 109 m/m	37,7 Kg/Metro		
300178	Casquilho Bronze <b>141</b> x 59 m/m	117,2 Kg/Metro		
300180	Casquilho Bronze 141 x 79 m/m	97,5 Kg/Metro		
300182	Casquilho Bronze 141 x 99 m/m	72 Kg/Metro		
300184	Casquilho Bronze 141 x 119 m/m	40,9 Kg/Metro		
300185	Casquilho Bronze <b>151</b> x 59 m/m	138,1 Kg/Metro		
300186	Casquilho Bronze 151 x 69 m/m	128,9 Kg/Metro		
300187	Casquilho Bronze 151 x 79 m/m	118,4 Kg/Metro		
300188	Casquilho Bronze 151 x 89 m/m	106,3 Kg/Metro		
300189	Casquilho Bronze 151 x 99 m/m	92,9 Kg/Metro		
300190	Casquilho Bronze 151 x 109 m/m	78 Kg/Metro		
300191	Casquilho Bronze 151 x 119 m/m	61,8 Kg/Metro		
300193	Casquilho Bronze <b>161</b> x 69 m/m	151,2 Kg/Metro		
300194	Casquilho Bronze 161 x 79 m/m	140,7 Kg/Metro		
300195	Casquilho Bronze 161 x 89 m/m	128,6 Kg/Metro		
300196	Casquilho Bronze 161 x 109 m/m	100,3 Kg/Metro		
300197	Casquilho Bronze 161 x 119 m/m	84,1 Kg/Metro		
300198	Casquilho Bronze 161 x 129 m/m	66,3 Kg/Metro		



**CASQUILHO DE BRONZE (continuação)**  
**Comprimento: 1 metro**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg Liga CB1</b>	<b>Preço/Kg Liga CB3</b>
300205	Casquilho Bronze <b>171</b> x 79 m/m	164,4 Kg/Metro		
300206	Casquilho Bronze 171 x 99 m/m	138,9 Kg/Metro		
300207	Casquilho Bronze 171 x 119 m/m	107,8 Kg/Metro		
300208	Casquilho Bronze 171 x 139 m/m	70,9 Kg/Metro		
300210	Casquilho Bronze <b>181</b> x 79 m/m	189,5 Kg/Metro		
300211	Casquilho Bronze 181 x 99 m/m	164,1 Kg/Metro		
300212	Casquilho Bronze 181 x 119 m/m	132,9 Kg/Metro		
300213	Casquilho Bronze 181 x 139 m/m	96 Kg/Metro		
300222	Casquilho Bronze <b>191</b> x 79 m/m	216 Kg/Metro		
300223	Casquilho Bronze 191 x 99 m/m	190 Kg/Metro		
300224	Casquilho Bronze 191 x 119 m/m	159 Kg/Metro		
300225	Casquilho Bronze 191 x 139 m/m	122 Kg/Metro		
300226	Casquilho Bronze 191 x 159 m/m	80 Kg/Metro		
300229	Casquilho Bronze <b>201</b> x 99 m/m	218 Kg/Metro		
300230	Casquilho Bronze 201 x 119 m/m	187 Kg/Metro		
300231	Casquilho Bronze 201 x 139 m/m	150 Kg/Metro		
300232	Casquilho Bronze 201 x 159 m/m	108 Kg/Metro		
300233	Casquilho Bronze 201 x 179 m/m	59 Kg/Metro		
300234	Casquilho Bronze <b>231</b> x 109 m/m	296 Kg/Metro		
300235	Casquilho Bronze 231 x 139 m/m	243 Kg/Metro		
300236	Casquilho Bronze 231 x 179 m/m	152 Kg/Metro		
300237	Casquilho Bronze 231 x 199 m/m	98 Kg/Metro		
300239	Casquilho Bronze <b>251</b> x 99 m/m	380 Kg/Metro		
300240	Casquilho Bronze 251 x 119 m/m	349 Kg/Metro		
300241	Casquilho Bronze 251 x 139 m/m	312 Kg/Metro		
300242	Casquilho Bronze 251 x 159 m/m	269 Kg/Metro		
300243	Casquilho Bronze 251 x 179 m/m	221 Kg/Metro		
300244	Casquilho Bronze 251 x 199 m/m	167 Kg/Metro		



**CASQUILHO DE BRONZE (continuação)**  
**Comprimento: 1 metro**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg Liga CB1</b>	<b>Preço/Kg Liga CB3</b>
300250	Casquilho Bronze <b>301</b> x 169 m/m	443 Kg/Metro		
300251	Casquilho Bronze 301 x 199 m/m	364 Kg/Metro		
300252	Casquilho Bronze 301 x 219 m/m	304 Kg/Metro		
300253	Casquilho Bronze 301 x 239 m/m	239 Kg/Metro		
300254	Casquilho Bronze 301 x 249 m/m	305 Kg/Metro		
300255	Casquilho Bronze <b>326</b> x 189 m/m	504 Kg/Metro		
300256	Casquilho Bronze 326 x 219 m/m	417 Kg/Metro		
300257	Casquilho Bronze 326 x 249 m/m	316 Kg/Metro		
300258	Casquilho Bronze 326 x 269 m/m	242 Kg/Metro		
300259	Casquilho Bronze 326 x 289 m/m	162 Kg/Metro		
300264	Casquilho Bronze <b>351</b> x 229 m/m	506 Kg/Metro		
300265	Casquilho Bronze 351 x 249 m/m	437 Kg/Metro		
300266	Casquilho Bronze 351 x 269 m/m	363 Kg/Metro		
300267	Casquilho Bronze 351 x 299 m/m	241 Kg/Metro		
300280	Casquilho Bronze <b>401</b> x 259 m/m	670 Kg/Metro		
300281	Casquilho Bronze 401 x 289 m/m	552 Kg/Metro		
300282	Casquilho Bronze 401 x 319 m/m	422 Kg/Metro		



## CAVILHA DE ALUMÍNIO REDONDA (comprimento $\pm$ 3 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
400071	Cavilha Alumínio Redonda 5 m/m	0,058 Kg/Metro	
400072	Cavilha Alumínio Redonda 6 m/m	0,076 Kg/Metro	
400073	Cavilha Alumínio Redonda 8 m/m	0,136 Kg/Metro	
400074	Cavilha Alumínio Redonda 9,5 m/m	0,190 Kg/Metro	
400075	Cavilha Alumínio Redonda 10 m/m	0,210 Kg/Metro	
400076	Cavilha Alumínio Redonda 11 m/m	0,260 Kg/Metro	
400077	Cavilha Alumínio Redonda 12,5 m/m	0,330 Kg/Metro	
400078	Cavilha Alumínio Redonda 14 m/m	0,420 Kg/Metro	
400079	Cavilha Alumínio Redonda 16 m/m	0,540 Kg/Metro	
400080	Cavilha Alumínio Redonda 20 m/m	0,770 Kg/Metro	
400081	Cavilha Alumínio Redonda 22 m/m	1,050 Kg/Metro	
400082	Cavilha Alumínio Redonda 25 m/m	1,350 Kg/Metro	
400083	Cavilha Alumínio Redonda 28 m/m	1,660 Kg/Metro	
400084	Cavilha Alumínio Redonda 30 m/m	1,920 Kg/Metro	
400085	Cavilha Alumínio Redonda 32 m/m	2,200 Kg/Metro	
400086	Cavilha Alumínio Redonda 35 m/m	2,600 Kg/Metro	
400087	Cavilha Alumínio Redonda 38 m/m	3,100 Kg/Metro	
400088	Cavilha Alumínio Redonda 40 m/m	3,400 Kg/Metro	
400089	Cavilha Alumínio Redonda 45 m/m	4,300 Kg/Metro	
400090	Cavilha Alumínio Redonda 50 m/m	5,400 Kg/Metro	
400091	Cavilha Alumínio Redonda 60 m/m	7,700 Kg/Metro	
400092	Cavilha Alumínio Redonda 70 m/m	10,400 Kg/Metro	
400093	Cavilha Alumínio Redonda 80 m/m	13,600 Kg/Metro	
400094	Cavilha Alumínio Redonda 90 m/m	17,200 Kg/Metro	
400095	Cavilha Alumínio Redonda 100 m/m	21,200 Kg/Metro	
400096	Cavilha Alumínio Redonda 110 m/m	25 Kg/Metro	
400097	Cavilha Alumínio Redonda 120 m/m	32 Kg/Metro	
400098	Cavilha Alumínio Redonda 130 m/m	38 Kg/Metro	
400099	Cavilha Alumínio Redonda 140 m/m	44 Kg/Metro	
400100	Cavilha Alumínio Redonda 150 m/m	49 Kg/Metro	
400101	Cavilha Alumínio Redonda 180 m/m	67 Kg/Metro	
400102	Cavilha Alumínio Redonda 200 m/m	87 Kg/Metro	



## CAVILHA DE BRONZE

Comprimento: 1 metro

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg Liga CB1	Preço/Kg Liga CB3
300001	Cavilha Bronze 13 m/m	1,2 Kg/Metro		
300002	Cavilha Bronze 16 m/m	1,8 Kg/Metro		
300003	Cavilha Bronze 21 m/m	3,1 Kg/Metro		
300004	Cavilha Bronze 26 m/m	4,8 Kg/Metro		
300005	Cavilha Bronze 31 m/m	6,8 Kg/Metro		
300006	Cavilha Bronze 36 m/m	9,1 Kg/Metro		
300007	Cavilha Bronze 41 m/m	11,9 Kg/Metro		
300008	Cavilha Bronze 46 m/m	15 Kg/Metro		
300009	Cavilha Bronze 51 m/m	18,4 Kg/Metro		
300010	Cavilha Bronze 56 m/m	22,2 Kg/Metro		
300011	Cavilha Bronze 61 m/m	26,6 Kg/Metro		
300012	Cavilha Bronze 66 m/m	31,1 Kg/Metro		
300013	Cavilha Bronze 71 m/m	36 Kg/Metro		
300014	Cavilha Bronze 76 m/m	41,3 Kg/Metro		
300015	Cavilha Bronze 81 m/m	46,9 Kg/Metro		
300016	Cavilha Bronze 86 m/m	52,9 Kg/Metro		
300017	Cavilha Bronze 91 m/m	59,2 Kg/Metro		
300018	Cavilha Bronze 96 m/m	65,9 Kg/Metro		
300019	Cavilha Bronze 101 m/m	72,9 Kg/Metro		
300021	Cavilha Bronze 111 m/m	88,1 Kg/Metro		
300023	Cavilha Bronze 121 m/m	104,6 Kg/Metro		
300025	Cavilha Bronze 131 m/m	122,7 Kg/Metro		
300027	Cavilha Bronze 141 m/m	142,1 Kg/Metro		

**NOTA:** PARA OUTRAS MEDIDAS CONTACTE-NOS





## CAVILHA DE COBRE QUADRADA (comprimento $\pm$ 5 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200131	Cavilha Cobre Quadrada 6 m/m	0,320 Kg/Metro	
200132	Cavilha Cobre Quadrada 8 m/m	0,570 Kg/Metro	
200133	Cavilha Cobre Quadrada 9,5 m/m	0,810 Kg/Metro	
200134	Cavilha Cobre Quadrada 10 m/m	0,900 Kg/Metro	
200135	Cavilha Cobre Quadrada 12 m/m	1,300 Kg/Metro	
200136	Cavilha Cobre Quadrada 14 m/m	1,750 Kg/Metro	
200137	Cavilha Cobre Quadrada 16 m/m	2,300 Kg/Metro	
200138	Cavilha Cobre Quadrada 19 m/m	3,200 Kg/Metro	
200139	Cavilha Cobre Quadrada 22 m/m	4,320 Kg/Metro	
200140	Cavilha Cobre Quadrada 25 m/m	5,600 Kg/Metro	
200141	Cavilha Cobre Quadrada 28 m/m	7 Kg/Metro	
200142	Cavilha Cobre Quadrada 30 m/m	9,150 Kg/Metro	
200143	Cavilha Cobre Quadrada 38 m/m	12,400 Kg/Metro	
200144	Cavilha Cobre Quadrada 40 m/m	18,050 Kg/Metro	
200145	Cavilha Cobre Quadrada 50 m/m	22,250 Kg/Metro	



## CAVILHA DE COBRE REDONDA (comprimento $\pm$ 5 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200101	Cavilha Cobre Redonda 5 m/m	0,175 Kg/Metro	
200102	Cavilha Cobre Redonda 6 m/m	0,260 Kg/Metro	
200103	Cavilha Cobre Redonda 8 m/m	0,450 Kg/Metro	
200104	Cavilha Cobre Redonda 9,5 m/m	0,650 Kg/Metro	
200105	Cavilha Cobre Redonda 10 m/m	0,700 Kg/Metro	
200106	Cavilha Cobre Redonda 11 m/m	0,850 Kg/Metro	
200107	Cavilha Cobre Redonda 12 m/m	1 Kg/Metro	
200108	Cavilha Cobre Redonda 14 m/m	1,400 Kg/Metro	
200109	Cavilha Cobre Redonda 16 m/m	1,800 Kg/Metro	
200110	Cavilha Cobre Redonda 19 m/m	2,530 Kg/Metro	
200106	Cavilha Cobre Redonda 20 m/m	2,830 Kg/Metro	
200111	Cavilha Cobre Redonda 22 m/m	3,400 Kg/Metro	
200112	Cavilha Cobre Redonda 25 m/m	4,400 Kg/Metro	
200113	Cavilha Cobre Redonda 28 m/m	5,500 Kg/Metro	
200114	Cavilha Cobre Redonda 32 m/m	7,200 Kg/Metro	
200115	Cavilha Cobre Redonda 35 m/m	8,600 Kg/Metro	
200116	Cavilha Cobre Redonda 38 m/m	10,100 Kg/Metro	
200117	Cavilha Cobre Redonda 40 m/m	11,200 Kg/Metro	
200118	Cavilha Cobre Redonda 45 m/m	14,200 Kg/Metro	
200119	Cavilha Cobre Redonda 50 m/m	17,500 Kg/Metro	
200120	Cavilha Cobre Redonda 60 m/m	25,200 Kg/Metro	



## CAVILHA DE LATÃO QUADRADA (comprimento $\pm$ 3 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100180	Cavilha Latão Quadrada 3 m/m	0,080 Kg/Metro	
100181	Cavilha Latão Quadrada 4 m/m	0,140 Kg/Metro	
100182	Cavilha Latão Quadrada 5 m/m	0,210 Kg/Metro	
100183	Cavilha Latão Quadrada 5,5 m/m	0,260 Kg/Metro	
100184	Cavilha Latão Quadrada 6 m/m	0,310 Kg/Metro	
100185	Cavilha Latão Quadrada 7 m/m	0,420 Kg/Metro	
100186	Cavilha Latão Quadrada 8 m/m	0,540 Kg/Metro	
100187	Cavilha Latão Quadrada 9,5 m/m	0,770 Kg/Metro	
100188	Cavilha Latão Quadrada 10 m/m	0,850 Kg/Metro	
100189	Cavilha Latão Quadrada 11 m/m	1,050 Kg/Metro	
100190	Cavilha Latão Quadrada 12,5 m/m	1,350 Kg/Metro	
100191	Cavilha Latão Quadrada 14 m/m	1,700 Kg/Metro	
100192	Cavilha Latão Quadrada 15 m/m	1,920 Kg/Metro	
100193	Cavilha Latão Quadrada 16 m/m	2,200 Kg/Metro	
100194	Cavilha Latão Quadrada 19 m/m	3,100 Kg/Metro	
100195	Cavilha Latão Quadrada 22 m/m	4,160 Kg/Metro	
100196	Cavilha Latão Quadrada 25 m/m	5,320 Kg/Metro	
100197	Cavilha Latão Quadrada 28 m/m	6,660 Kg/Metro	
100198	Cavilha Latão Quadrada 30 m/m	7,650 Kg/Metro	
100199	Cavilha Latão Quadrada 32 m/m	8,700 Kg/Metro	
100200	Cavilha Latão Quadrada 35 m/m	10,420 Kg/Metro	
100201	Cavilha Latão Quadrada 38 m/m	12,300 Kg/Metro	
100202	Cavilha Latão Quadrada 40 m/m	13,600 Kg/Metro	
100203	Cavilha Latão Quadrada 45 m/m	17,200 Kg/Metro	
100204	Cavilha Latão Quadrada 50 m/m	21,250 Kg/Metro	
100205	Cavilha Latão Quadrada 55 m/m	25,700 Kg/Metro	
100206	Cavilha Latão Quadrada 60 m/m	30,600 Kg/Metro	



## CAVILHA DE LATÃO REDONDA (comprimento $\pm$ 3 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100125	Cavilha Latão Redonda 3 m/m	0,060 Kg/Metro	
100126	Cavilha Latão Redonda 3,5 m/m	0,082 Kg/Metro	
100127	Cavilha Latão Redonda 4 m/m	0,110 Kg/Metro	
100128	Cavilha Latão Redonda 4,5 m/m	0,140 Kg/Metro	
100129	Cavilha Latão Redonda 5 m/m	0,170 Kg/Metro	
100130	Cavilha Latão Redonda 5,5 m/m	0,210 Kg/Metro	
100131	Cavilha Latão Redonda 6 m/m	0,240 Kg/Metro	
100132	Cavilha Latão Redonda 6,35 m/m	0,265 Kg/Metro	
100133	Cavilha Latão Redonda 6,5 m/m	0,290 Kg/Metro	
100134	Cavilha Latão Redonda 7 m/m	0,330 Kg/Metro	
100135	Cavilha Latão Redonda 8 m/m	0,430 Kg/Metro	
100136	Cavilha Latão Redonda 9 m/m	0,550 Kg/Metro	
100137	Cavilha Latão Redonda 9,5 m/m	0,610 Kg/Metro	
100138	Cavilha Latão Redonda 10 m/m	0,670 Kg/Metro	
100139	Cavilha Latão Redonda 11 m/m	0,810 Kg/Metro	
100140	Cavilha Latão Redonda 12 m/m	0,960 Kg/Metro	
100141	Cavilha Latão Redonda 12,5 m/m	1,050 Kg/Metro	
100142	Cavilha Latão Redonda 13 m/m	1,150 Kg/Metro	
100143	Cavilha Latão Redonda 14 m/m	1,320 Kg/Metro	
100144	Cavilha Latão Redonda 15 m/m	1,500 Kg/Metro	
100145	Cavilha Latão Redonda 16 m/m	1,720 Kg/Metro	
100146	Cavilha Latão Redonda 17 m/m	1,950 Kg/Metro	
100147	Cavilha Latão Redonda 18 m/m	2,200 Kg/Metro	
100148	Cavilha Latão Redonda 19 m/m	2,420 Kg/Metro	
100149	Cavilha Latão Redonda 20 m/m	2,700 Kg/Metro	
100150	Cavilha Latão Redonda 20,5 m/m	2,830 Kg/Metro	
100151	Cavilha Latão Redonda 21 m/m	2,950 Kg/Metro	
100152	Cavilha Latão Redonda 22 m/m	3,250 Kg/Metro	



## CAVILHA DE LATÃO REDONDA (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100153	Cavilha Latão Redonda 23 m/m	3,550 Kg/Metro	
100154	Cavilha Latão Redonda 24 m/m	3,850 Kg/Metro	
100155	Cavilha Latão Redonda 25 m/m	4,200 Kg/Metro	
100156	Cavilha Latão Redonda 26 m/m	4,520 Kg/Metro	
100157	Cavilha Latão Redonda 27 m/m	4,870 Kg/Metro	
100158	Cavilha Latão Redonda 28 m/m	5,250 Kg/Metro	
100159	Cavilha Latão Redonda 30 m/m	6,010 Kg/Metro	
100160	Cavilha Latão Redonda 32 m/m	6,850 Kg/Metro	
100161	Cavilha Latão Redonda 35 m/m	8,200 Kg/Metro	
100162	Cavilha Latão Redonda 36 m/m	8,650 Kg/Metro	
100163	Cavilha Latão Redonda 38 m/m	9,650 Kg/Metro	
100164	Cavilha Latão Redonda 40 m/m	10,680 Kg/Metro	
100165	Cavilha Latão Redonda 42 m/m	11,780 Kg/Metro	
100166	Cavilha Latão Redonda 45 m/m	13,520 Kg/Metro	
100167	Cavilha Latão Redonda 48 m/m	15,380 Kg/Metro	
100168	Cavilha Latão Redonda 50 m/m	16,700 Kg/Metro	
100801	Cavilha Latão Redonda 55 m/m	20,200 Kg/Metro	
100169	Cavilha Latão Redonda 56 m/m	20,950 Kg/Metro	
100170	Cavilha Latão Redonda 60 m/m	24,050 Kg/Metro	
100171	Cavilha Latão Redonda 63 m/m	26,500 Kg/Metro	
100172	Cavilha Latão Redonda 67 m/m	30 Kg/Metro	
100173	Cavilha Latão Redonda 70 m/m	32,700 Kg/Metro	
100800	Cavilha Latão Redonda 75 m/m	37,550 Kg/Metro	
100174	Cavilha Latão Redonda 77 m/m	39,600 Kg/Metro	
100175	Cavilha Latão Redonda 80 m/m	42,730 Kg/Metro	
100176	Cavilha Latão Redonda 90 m/m	54,070 Kg/Metro	
100177	Cavilha Latão Redonda 100 m/m	66,760 Kg/Metro	
100178	Cavilha Latão Redonda 110 m/m	80,800 Kg/Metro	
100179	Cavilha Latão Redonda 120 m/m	96,200 Kg/Metro	



## CAVILHA DE LATÃO SEXTAVADA (comprimento $\pm$ 3 Metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100207	Cavilha Latão Sextavada 5 m/m	0,185 Kg/Metro	
100491	Cavilha Latão Sextavada 5,5 m/m	0,230 Kg/Metro	
100208	Cavilha Latão Sextavada 6 m/m	0,265 Kg/Metro	
100209	Cavilha Latão Sextavada 7 m/m	0,360 Kg/Metro	
100210	Cavilha Latão Sextavada 8 m/m	0,470 Kg/Metro	
100211	Cavilha Latão Sextavada 9 m/m	0,600 Kg/Metro	
100212	Cavilha Latão Sextavada 9,5 m/m	0,670 Kg/Metro	
100213	Cavilha Latão Sextavada 10 m/m	0,740 Kg/Metro	
100214	Cavilha Latão Sextavada 11 m/m	0,890 Kg/Metro	
100490	Cavilha Latão Sextavada 12 m/m	1,100 Kg/Metro	
100215	Cavilha Latão Sextavada 12,5 m/m	1,150 Kg/Metro	
100216	Cavilha Latão Sextavada 13 m/m	1,250 Kg/Metro	
100217	Cavilha Latão Sextavada 14 m/m	1,450 Kg/Metro	
100218	Cavilha Latão Sextavada 15 m/m	1,660 Kg/Metro	
100219	Cavilha Latão Sextavada 16 m/m	1,880 Kg/Metro	
100220	Cavilha Latão Sextavada 17 m/m	2,130 Kg/Metro	
100221	Cavilha Latão Sextavada 17,5 m/m	2,230 Kg/Metro	
100222	Cavilha Latão Sextavada 18 m/m	2,380 Kg/Metro	
100223	Cavilha Latão Sextavada 19 m/m	2,660 Kg/Metro	
100224	Cavilha Latão Sextavada 20 m/m	2,950 Kg/Metro	
100492	Cavilha Latão Sextavada 21 m/m	3,250 Kg/Metro	
100226	Cavilha Latão Sextavada 22 m/m	3,560 Kg/Metro	
100227	Cavilha Latão Sextavada 24 m/m	4,250 Kg/Metro	
100228	Cavilha Latão Sextavada 25 m/m	4,600 Kg/Metro	
100229	Cavilha Latão Sextavada 27 m/m	5,400 Kg/Metro	
100230	Cavilha Latão Sextavada 28 m/m	5,800 Kg/Metro	
100231	Cavilha Latão Sextavada 30 m/m	6,650 Kg/Metro	
100232	Cavilha Latão Sextavada 32 m/m	7,550 Kg/Metro	



## **CAVILHA DE LATÃO SEXTAVADA (comprimento $\pm$ 3 Metros)**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
100233	Cavilha Latão Sextavada 35 m/m	9,050 Kg/Metro	
100234	Cavilha Latão Sextavada 36 m/m	9,550 Kg/Metro	
100235	Cavilha Latão Sextavada 38 m/m	10,650 Kg/Metro	
100236	Cavilha Latão Sextavada 40 m/m	11,780 Kg/Metro	
100237	Cavilha Latão Sextavada 45 m/m	14,920 Kg/Metro	
100238	Cavilha Latão Sextavada 50 m/m	18,400 Kg/Metro	
100239	Cavilha Latão Sextavada 55 m/m	22,270 Kg/Metro	
100240	Cavilha Latão Sextavada 60 m/m	26,500 Kg/Metro	
100241	Cavilha Latão Sextavada 70 m/m	36,100 Kg/Metro	
100242	Cavilha Latão Sextavada 75 m/m	41,450 Kg/Metro	
100243	Cavilha Latão Sextavada 80 m/m	47,110 Kg/Metro	
100244	Cavilha Latão Sextavada 85 m/m	53,180 Kg/Metro	



## CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
400303	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 2 Mt x 1 Mt x 2/3 m/m	12 Kg/Chapa	
400305	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 2 Mt x 1 Mt x 3/4,5 m/m	19 Kg/Chapa	
400309	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 2,5 Mt x 1,25 Mt x 2/3 m/m	18 Kg/Chapa	
400308	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 2,5 Mt x 1,25 Mt x 3/4,5 m/m	27 Kg/Chapa	
400310	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 2,5 Mt x 1,25 Mt x 5/7 m/m	46 Kg/Chapa	
400320	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 3 Mt x 1,5 Mt x 2/3 m/m	27 Kg/Chapa	
400321	Chapa Alumínio Anti-Derrapante 3 Mt x 1,5 Mt x 3/4,5 m/m	43 Kg/Chapa	





## CHAPA DE ALUMÍNIO MEIO-RIJO

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
400003	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,5 m/m	2,700 Kg/Chapa	
400004	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,6 m/m	3,240 Kg/Chapa	
400005	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,7 m/m	3,780 Kg/Chapa	
400006	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,8 m/m	4,320 Kg/Chapa	
400007	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,9 m/m	4,860 Kg/Chapa	
400008	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1 m/m	5,400 Kg/Chapa	
400009	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,2 m/m	6,480 Kg/Chapa	
400200	Chapa Alumínio M/Rijo <b>2.500 x 1.250 x 1,2</b> m/m	10,200 Kg/Chapa	
400010	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,5 m/m	8,100 Kg/Chapa	
400011	Chapa Alumínio M/Rijo <b>2.500 x 1.250 x 1,5</b> m/m	12,700 Kg/Chapa	
400021	Chapa Alumínio M/Rijo <b>3.000 x 1.500 x 1,5</b> m/m	18,500 Kg/Chapa	
400012	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2 m/m	10,800 Kg/Chapa	
400026	Chapa Alumínio M/Rijo <b>2.500 x 1.250 x 2</b> m/m	16,900 Kg/Chapa	
400201	Chapa Alumínio M/Rijo <b>3.000 x 1.500 x 2</b> m/m	25,000 Kg/Chapa	
400013	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2,5 m/m	13,500 Kg/Chapa	
400014	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 3 m/m	16,200 Kg/Chapa	
400202	Chapa Alumínio M/Rijo <b>2.500 x 1.250 x 3</b> m/m	25,400 Kg/Chapa	
400025	Chapa Alumínio M/Rijo <b>3.000 x 1.500 x 3</b> m/m	36,500 Kg/Chapa	
400016	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 4 m/m	21,600 Kg/Chapa	
400017	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 5 m/m	27 Kg/Chapa	
400018	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 6 m/m	32,400 Kg/Chapa	
400019	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 8 m/m	43,200 Kg/Chapa	
400020	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 10 m/m	54 Kg/Chapa	
400021	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 12 m/m	64,800 Kg/Chapa	
400022	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 15 m/m	81 Kg/Chapa	
400023	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 20 m/m	108 Kg/Chapa	
400024	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 25 m/m	135 Kg/Chapa	
400025	Chapa Alumínio M/Rijo 2.000 x 1.000 x 30 m/m	162 Kg/Chapa	



## CHAPA DE COBRE MEIO-RIJO

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
200156	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,5 m/m	8,950 Kg/Chapa	
200157	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,6 m/m	10,750 Kg/Chapa	
200158	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,7 m/m	12,500 Kg/Chapa	
200159	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,8 m/m	14,350 Kg/Chapa	
200160	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,9 m/m	16,100 Kg/Chapa	
200161	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1 m/m	17,900 Kg/Chapa	
200162	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,2 m/m	21,500 Kg/Chapa	
200163	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,5 m/m	26,900 Kg/Chapa	
200164	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,8 m/m	32,200 Kg/Chapa	
200165	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2 m/m	35,800 Kg/Chapa	
200166	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2,5 m/m	44,700 Kg/Chapa	
200167	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 3 m/m	53,700 Kg/Chapa	
200168	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 4 m/m	71,600 Kg/Chapa	
200169	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 5 m/m	89,400 Kg/Chapa	
200170	Chapa Cobre M/Rijo 2.000 x 1.000 x 6 m/m	107,300 Kg/Chapa	



## CHAPA DE LATÃO MACIO

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
100248	Chapa Latão Macio 0,10 m/m (rolos 300 m/m largura)	0,250 Kg/Metro	
100249	Chapa Latão Macio 0,20 m/m (rolos 330 m/m largura)	0,650 Kg/Metro	
100251	Chapa Latão Macio 0,30 m/m (rolos 390 m/m largura)	1,000 Kg/Metro	
100253	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,4 m/m	6,800 Kg/Chapa	
100254	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,5 m/m	8,500 Kg/Chapa	
100256	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,6 m/m	10,200 Kg/Chapa	
100258	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,7 m/m	11,900 Kg/Chapa	
100260	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,8 m/m	13,600 Kg/Chapa	
100262	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 0,9 m/m	15,300 Kg/Chapa	
100263	Chapa Latão Macio 2.000 x 1.000 x 1 m/m	17 Kg/Chapa	



## CHAPA DE LATÃO MEIO-RIJO

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100272	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,3 m/m	5,100 Kg/Chapa	
100273	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,4 m/m	6,800 Kg/Chapa	
100274	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,5 m/m	8,500 Kg/Chapa	
100275	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,55 m/m	9,400 Kg/Chapa	
100276	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,6 m/m	10,200 Kg/Chapa	
100277	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,7 m/m	11,900 Kg/Chapa	
100278	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,8 m/m	13,600 Kg/Chapa	
100279	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 0,9 m/m	15,300 Kg/Chapa	
100280	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1 m/m	17 Kg/Chapa	
100281	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,2 m/m	20,400 Kg/Chapa	
100282	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 1,5 m/m	25,500 Kg/Chapa	
100283	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2 m/m	34 Kg/Chapa	
100284	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 2,5 m/m	42,500 Kg/Chapa	
100285	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 3 m/m	51 Kg/Chapa	
100286	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 4 m/m	68 Kg/Chapa	
100287	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 5 m/m	85 Kg/Chapa	
100288	Chapa Latão M/Rijo 2.000 x 1.000 x 6 m/m	102 Kg/Chapa	



## CHAPA DE ZINCO

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
400142	Chapa Zinco N.º 8 (2.000 x 1.000 x 0,4 m/m)	5,700 Kg/Chapa	
400143	Chapa Zinco N.º 10 (2.000 x 1.000 x 0,5 m/m)	7,200 Kg/Chapa	
400144	Chapa Zinco N.º 12 (2.000 x 1.000 x 0,66 m/m)	9,400 Kg/Chapa	
400145	Chapa Zinco N.º 14 (2.000 x 1.000 x 0,82 m/m)	11,600 Kg/Chapa	
400146	Chapa Zinco N.º 16 (2.000 x 1.000 x 1,08 m/m)	15,300 Kg/Chapa	
400147	Chapa Rolo Zinco Quartz N.º 12 (650 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400154	Chapa Rolo Zinco Quartz N.º 12 (1.000 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400148	Chapa Rolo Zinco Quartz N.º 14 (650 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400149	Chapa Rolo Zinco Natural N.º 12 (650 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400141	Chapa Rolo Zinco Natural N.º 12 (1.000 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400150	Chapa Rolo Zinco Bilacado N.º 12 (650 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400151	Chapa Rolo Zinco Bilacado N.º 12 (1.000 m/m largura)	100 Kg/Rolo	
400153	Chapa Rolo Zinco Anthra N.º 12 (1.000 m/m largura)	100 Kg/Rolo	



## FITA DE LATÃO

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100296	Fita Latão 10 x 1 m/m	85 Gramas/Metro	
100297	Fita Latão 12 x 1 m/m	102 Gramas/Metro	
100298	Fita Latão 15 x 1 m/m	128 Gramas/Metro	
100299	Fita Latão 15 x 1,5 m/m	200 Gramas/Metro	
100300	Fita Latão 20 x 1 m/m	170 Gramas/Metro	
100301	Fita Latão 20 x 1,5 m/m	260 Gramas/Metro	
100302	Fita Latão 25 x 1 m/m	213 Gramas/Metro	
100303	Fita Latão 25 x 1,5 m/m	330 Gramas/Metro	
100304	Fita Latão 30 x 1 m/m	255 Gramas/Metro	
100305	Fita Latão 30 x 1,5 m/m	390 Gramas/Metro	
100306	Fita Latão 35 x 1 m/m	298 Gramas/Metro	
100307	Fita Latão 40 x 1 m/m	340 Gramas/Metro	
100308	Fita Latão 40 x 1,5 m/m	520 Gramas/Metro	
100309	Fita Latão 45 x 1 m/m	383 Gramas/Metro	
100310	Fita Latão 45 x 1,5 m/m	580 Gramas/Metro	
100311	Fita Latão 50 x 1 m/m	425 Gramas/Metro	
100312	Fita Latão 50 x 1,5 m/m	650 Gramas/Metro	



## TUBO DE COBRE MACIO EM ROLO

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/ Kg
200261	Tubo de Cobre Macio 4,76 x 0,7 m/m (3/16")	2,200 Kg/Rolo 30 Metros	
200262	Tubo de Cobre Macio 6,35 x 0,8 m/m (1/4")	3,500 Kg/Rolo 30 Metros	
200263 T	Tubo de Cobre Macio 8 x 0,8 m/m (5/16")	4,650 Kg/Rolo 30 Metros	
200264	Tubo de Cobre Macio 9,5 x 0,8 m/m (3/8")	6 Kg/Rolo 30 Metros	
200265 T	Tubo de Cobre Macio 12,7 x 0,8 m/m (1/2")	7,750 Kg/Rolo 30 Metros	
200266 T	Tubo de Cobre Macio 16 x 0,8 m/m (5/8")	10 Kg/Rolo 30 Metros	
200267 T	Tubo de Cobre Macio 19 x 0,8 m/m (3/4")	6,500 Kg/Rolo 15 Metros	



## TUBO DE COBRE RIJO EM VARA(comprimento $\pm$ 5 metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200203	Tubo de Cobre Rijo 6 x 1 m/m	0,140 Kg/Metro	
200204	Tubo de Cobre Rijo 8 x 1 m/m	0,200 Kg/Metro	
200207	Tubo de Cobre Rijo 9,5 x 1 m/m	0,240 Kg/Metro	
200208	Tubo de Cobre Rijo 9,5 x 1,5 m/m	0,360 Kg/Metro	
200209	Tubo de Cobre Rijo 10 x 1 m/m	0,250 Kg/Metro	
200210	Tubo de Cobre Rijo 11 x 1 m/m	0,280 Kg/Metro	
200211	Tubo de Cobre Rijo 12 x 1 m/m	0,310 Kg/Metro	
200212	Tubo de Cobre Rijo 12,5 x 1,5 m/m	0,460 Kg/Metro	
200213	Tubo de Cobre Rijo 12,7 x 1 m/m	0,330 Kg/Metro	
200214	Tubo de Cobre Rijo 14 x 1 m/m	0,360 Kg/Metro	
200215	Tubo de Cobre Rijo 15 x 1 m/m	0,400 Kg/Metro	
200216	Tubo de Cobre Rijo 16 x 1 m/m	0,420 Kg/Metro	
200217	Tubo de Cobre Rijo 16 x 1,5 m/m	0,610 Kg/Metro	
200218	Tubo de Cobre Rijo 16 x 2 m/m	0,780 Kg/Metro	
200219	Tubo de Cobre Rijo 18 x 1 m/m	0,480 Kg/Metro	
200220	Tubo de Cobre Rijo 19 x 1 m/m	0,500 Kg/Metro	
200221	Tubo de Cobre Rijo 19 x 1,5 m/m	0,750 Kg/Metro	
200222	Tubo de Cobre Rijo 19 x 2 m/m	0,950 Kg/Metro	
200223	Tubo de Cobre Rijo 22 x 1 m/m	0,600 Kg/Metro	
200224	Tubo de Cobre Rijo 22 x 1,5 m/m	0,900 Kg/Metro	
200225	Tubo de Cobre Rijo 22 x 2 m/m	1,150 Kg/Metro	
200226	Tubo de Cobre Rijo 25 x 1 m/m	0,700 Kg/Metro	
200227	Tubo de Cobre Rijo 25 x 1,5 m/m	1 Kg/Metro	
200228	Tubo de Cobre Rijo 25 x 2 m/m	1,300 Kg/Metro	
200229	Tubo de Cobre Rijo 25 x 3 m/m	1,850 Kg/Metro	
200230	Tubo de Cobre Rijo 28 x 1 m/m	0,750 Kg/Metro	
200231	Tubo de Cobre Rijo 28 x 1,5 m/m	1,110 Kg/Metro	





## TUBO DE COBRE RIJO EM VARA (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
200232	Tubo de Cobre Rijo 30 x 2,5 m/m	1,920 Kg/Metro	
200233	Tubo de Cobre Rijo 32 x 1 m/m	0,870 Kg/Metro	
200234	Tubo de Cobre Rijo 35 x 1 m/m	0,950 Kg/Metro	
200235	Tubo de Cobre Rijo 35 x 1,5 m/m	1,400 Kg/Metro	
200236	Tubo de Cobre Rijo 35 x 2,5 m/m	2,300 Kg/Metro	
200237	Tubo de Cobre Rijo 38 x 1 m/m	2 Kg/Metro	
200238	Tubo de Cobre Rijo 40 x 1 m/m	1,120 Kg/Metro	
200239	Tubo de Cobre Rijo 41 x 1,5 m/m	1,700 Kg/Metro	
200240	Tubo de Cobre Rijo 41 x 2 m/m	2,200 Kg/Metro	
200241	Tubo de Cobre Rijo 45 x 1,5 m/m	1,850 Kg/Metro	
200242	Tubo de Cobre Rijo 50 x 1,5 m/m	2,050 Kg/Metro	
200243	Tubo de Cobre Rijo 50 x 2,5 m/m	3,350 Kg/Metro	
200245	Tubo de Cobre Rijo 60 x 5 m/m	7,700 Kg/Metro	
200244	Tubo de Cobre Rijo 63 x 2 m/m	3,420 Kg/Metro	



## TUBO DE LATÃO CANELADO (comprimento $\pm$ 5 metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100379	Tubo de Latão Canelado 6 x 1 m/m	0,130 Kg/Metro	
100380	Tubo de Latão Canelado 8 x 1 m/m	0,200 Kg/Metro	
100381	Tubo de Latão Canelado 9,5 x 1 m/m	0,240 Kg/Metro	
100382	Tubo de Latão Canelado 11 x 1 m/m	0,270 Kg/Metro	
100383	Tubo de Latão Canelado 12,5 x 1 m/m	0,300 Kg/Metro	
100384	Tubo de Latão Canelado 16 x 1 m/m	0,400 Kg/Metro	
100385	Tubo de Latão Canelado 19 x 1 m/m	0,480 Kg/Metro	
100386	Tubo de Latão Canelado 22 x 1 m/m	0,560 Kg/Metro	
100387	Tubo de Latão Canelado 25 x 1 m/m	0,640 Kg/Metro	
100388	Tubo de Latão Canelado 28 x 1 m/m	0,720 Kg/Metro	
100389	Tubo de Latão Canelado 30 x 1 m/m	0,770 Kg/Metro	
100390	Tubo de Latão Canelado 32 x 1 m/m	0,830 Kg/Metro	
100391	Tubo de Latão Canelado 35 x 1 m/m	0,910 Kg/Metro	
100392	Tubo de Latão Canelado 38 x 1 m/m	1 Kg/Metro	
100393	Tubo de Latão Canelado 40 x 1 m/m	1,040 Kg/Metro	
100394	Tubo de Latão Canelado 45 x 1 m/m	1,180 Kg/Metro	
100395	Tubo de Latão Canelado 50 x 1 m/m	1,310 Kg/Metro	



## TUBO DE LATÃO QUADRADO (comprimento $\pm$ 5 metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100396	Tubo de Latão Quadrado 6 x 1 m/m	0,205 Kg/Metro	
100397	Tubo de Latão Quadrado 8 x 1 m/m	0,272 Kg/Metro	
100398	Tubo de Latão Quadrado 9,5 x 1 m/m	0,335 Kg/Metro	
100399	Tubo de Latão Quadrado 11 x 1 m/m	0,376 Kg/Metro	
100400	Tubo de Latão Quadrado 12,5 x 1 m/m	0,430 Kg/Metro	
100401	Tubo de Latão Quadrado 14 x 1 m/m	0,480 Kg/Metro	
100402	Tubo de Latão Quadrado 16 x 1 m/m	0,550 Kg/Metro	
100403	Tubo de Latão Quadrado 19 x 1 m/m	0,652 Kg/Metro	
100404	Tubo de Latão Quadrado 20 x 1 m/m	0,690 Kg/Metro	
100405	Tubo de Latão Quadrado 22 x 1 m/m	0,760 Kg/Metro	
100406	Tubo de Latão Quadrado 25 x 1 m/m	0,860 Kg/Metro	
100407	Tubo de Latão Quadrado 28 x 1 m/m	0,960 Kg/Metro	
100408	Tubo de Latão Quadrado 32 x 1 m/m	1,100 Kg/Metro	
100409	Tubo de Latão Quadrado 35 x 1 m/m	1,205 Kg/Metro	
100410	Tubo de Latão Quadrado 38 x 1 m/m	1,305 Kg/Metro	
100411	Tubo de Latão Quadrado 40 x 1,5 m/m	1,380 Kg/Metro	
100412	Tubo de Latão Quadrado 45 x 1 m/m	1,550 Kg/Metro	
100413	Tubo de Latão Quadrado 50 x 1,5 m/m	1,720 Kg/Metro	
100414	Tubo de Latão Quadrado 75 x 1,5 m/m	1,900 Kg/Metro	



## **TUBO DE LATÃO RECTANGULAR (comprimento $\pm$ 5 metros)**

<b>Referência</b>	<b>Designação</b>	<b>Peso Aproximado</b>	<b>Preço/Kg</b>
100416	Tubo de Latão Rectangular 12 x 6 x 1 m/m	0,310 Kg/Metro	
100417	Tubo de Latão Rectangular 14 x 6 x 1 m/m	0,345 Kg/Metro	
100418	Tubo de Latão Rectangular 14 x 8 x 1 m/m	0,380 Kg/Metro	
100419	Tubo de Latão Rectangular 16 x 8 x 1 m/m	0,415 Kg/Metro	
100420	Tubo de Latão Rectangular 20 x 8 x 1 m/m	0,485 Kg/Metro	
100421	Tubo de Latão Rectangular 20 x 10 x 1 m/m	0,520 Kg/Metro	
100422	Tubo de Latão Rectangular 25 x 10 x 1 m/m	0,605 Kg/Metro	
100423	Tubo de Latão Rectangular 30 x 10 x 1 m/m	0,690 Kg/Metro	
100424	Tubo de Latão Rectangular 40 x 15 x 1,5 m/m	1,450 Kg/Metro	
100425	Tubo de Latão Rectangular 50 x 20 x 1,5 m/m	1,850 Kg/Metro	



## TUBO DE LATÃO REDONDO LISO (comprimento $\pm$ 5 metros)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100318	Tubo de Latão Redondo Rijo 5 x 1 m/m	0,110 Kg/Metro	
100319	Tubo de Latão Redondo Rijo 6 x 1 m/m	0,130 Kg/Metro	
100322	Tubo de Latão Redondo <b>Macio</b> 8 x 1 m/m	0,190 Kg/Metro	
100323	Tubo de Latão Redondo Rijo 8 x 1 m/m	0,190 Kg/Metro	
100324	Tubo de Latão Redondo Rijo 8 x 1,5 m/m	0,260 Kg/Metro	
100325	Tubo de Latão Redondo <b>Macio</b> 9,5 x 1 m/m	0,240 Kg/Metro	
100326	Tubo de Latão Redondo Rijo 9,5 x 0,8 m/m	0,200 Kg/Metro	
100327	Tubo de Latão Redondo Rijo 9,5 x 1 m/m	0,240 Kg/Metro	
100328	Tubo de Latão Redondo Rijo 9,5 x 1,5 m/m	0,360 Kg/Metro	
100329	Tubo de Latão Redondo Rijo 11 x 1 m/m	0,270 Kg/Metro	
100330	Tubo de Latão Redondo <b>Macio</b> 12,5 x 1 m/m	0,450 Kg/Metro	
100331	Tubo de Latão Redondo Rijo 12,5 x 0,8 m/m	0,240 Kg/Metro	
100332	Tubo de Latão Redondo Rijo 12,5 x 1 m/m	0,300 Kg/Metro	
100333	Tubo de Latão Redondo Rijo 12,5 x 1,5 m/m	0,450 Kg/Metro	
100334	Tubo de Latão Redondo Rijo 12,5 x 2 m/m	0,600 Kg/Metro	
100335	Tubo de Latão Redondo Rijo 14 x 1 m/m	0,350 Kg/Metro	
100336	Tubo de Latão Redondo Rijo 16 x 0,5 m/m	0,210 Kg/Metro	
100337	Tubo de Latão Redondo Rijo 16 x 0,8 m/m	0,320 Kg/Metro	
100338	Tubo de Latão Redondo Rijo 16 x 1 m/m	0,400 Kg/Metro	
100339	Tubo de Latão Redondo Rijo 16 x 1,5 m/m	0,580 Kg/Metro	
100340	Tubo de Latão Redondo Rijo 16 x 2 m/m	0,750 Kg/Metro	
100341	Tubo de Latão Redondo Rijo 19 x 0,8 m/m	0,385 Kg/Metro	
100342	Tubo de Latão Redondo Rijo 19 x 1 m/m	0,480 Kg/Metro	
100343	Tubo de Latão Redondo Rijo 19 x 1,5 m/m	0,700 Kg/Metro	
100344	Tubo de Latão Redondo Rijo 19 x 2 m/m	0,910 Kg/Metro	
100345	Tubo de Latão Redondo Rijo 22 x 0,5 m/m	0,290 Kg/Metro	
100346	Tubo de Latão Redondo Rijo 22 x 0,8 m/m	0,450 Kg/Metro	
100347	Tubo de Latão Redondo Rijo 22 x 1 m/m	0,560 Kg/Metro	
100348	Tubo de Latão Redondo Rijo 22 x 1,5 m/m	0,820 Kg/Metro	



## TUBO DE LATÃO REDONDO LISO (continuação)

Referência	Designação	Peso Aproximado	Preço/Kg
100349	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>25</b> x 0,5 m/m	0,330 Kg/Metro	
100350	Tubo de Latão Redondo Rijo 25 x 0,8 m/m	0,512 Kg/Metro	
100351	Tubo de Latão Redondo Rijo 25 x 1 m/m	0,640 Kg/Metro	
100352	Tubo de Latão Redondo Rijo 25 x 1,5 m/m	0,940 Kg/Metro	
100353	Tubo de Latão Redondo Rijo 25 x 2 m/m	1,230 Kg/Metro	
100354	Tubo de Latão Redondo Rijo 25 x 3 m/m	1,760 Kg/Metro	
100355	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>28</b> x 1 m/m	0,720 Kg/Metro	
100356	Tubo de Latão Redondo Rijo 28 x 1,5 m/m	1,060 Kg/Metro	
100357	Tubo de Latão Redondo Rijo 28 x 2 m/m	1,400 Kg/Metro	
100359	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>30</b> x 1 m/m	0,770 Kg/Metro	
100358	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>32</b> x 0,8 m/m	0,670 Kg/Metro	
100360	Tubo de Latão Redondo Rijo 32 x 1 m/m	0,830 Kg/Metro	
100361	Tubo de Latão Redondo Rijo 32 x 1,5 m/m	1,220 Kg/Metro	
100362	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>35</b> x 1 m/m	0,910 Kg/Metro	
100363	Tubo de Latão Redondo Rijo 35 x 1,5 m/m	1,340 Kg/Metro	
100364	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>38</b> x 1 m/m	1 Kg/Metro	
100365	Tubo de Latão Redondo Rijo 38 x 1,5 m/m	1,460 Kg/Metro	
100366	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>40</b> x 1 m/m	1,040 Kg/Metro	
100367	Tubo de Latão Redondo Rijo 40 x 1,5 m/m	1,540 Kg/Metro	
100368	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>45</b> x 1 m/m	1,180 Kg/Metro	
100369	Tubo de Latão Redondo Rijo 45 x 1,5 m/m	1,740 Kg/Metro	
100370	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>50</b> x 1 m/m	1,310 Kg/Metro	
100371	Tubo de Latão Redondo Rijo 50 x 1,5 m/m	1,940 Kg/Metro	
100372	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>57</b> x 1 m/m	1,500 Kg/Metro	
100373	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>60</b> x 1 m/m	1,580 Kg/Metro	
100374	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>63</b> x 1,5 m/m	2,460 Kg/Metro	
100375	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>70</b> x 1 m/m	2,740 Kg/Metro	
100376	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>75</b> x 1,5 m/m	2,940 Kg/Metro	
100377	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>80</b> x 1,5 m/m	3,140 Kg/Metro	
100378	Tubo de Latão Redondo Rijo <b>90</b> x 1,5 m/m	3,600 Kg/Metro	