

## Martelos em Cobre

070 F	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01070050	500	300	6	<b>€ 31,00</b>
OC01070075	750	320	6	<b>€ 41,90</b>
OC01070100	1000	350	6	<b>€ 54,90</b>



- Dureza BRINELL 80/100.
- Cabeça em cobre.
- Cabo de madeira.
- Cunha em aço.

**DIN 5130**

## Martelos Cabo Nylon

2000	Peso g	Face mm	Cabo mm		Preço €
OC01200008	800	36	260	6	<b>€ 22,00</b>
OC01200010	1000	39	260	6	<b>€ 22,80</b>
OC01200012	1200	43	260	6	<b>€ 24,75</b>
OC01200015	1500	45	280	6	<b>€ 29,30</b>
OC01200020	2000	49	280	6	<b>€ 33,10</b>

- **Marreta**
- Corpo em liga de alumínio e punho em nylon e borracha.
- Cabeça em aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo 3 componentes, com colar de segurança.
- Com cunha em aço e resina vermelha.



**DIN 6475 UNI 7777**

2100	Peso g	Face mm	Cabo mm		Preço €
OC01200103	300	22	300	6	<b>€ 16,50</b>
OC01200105	500	27	320	6	<b>€ 20,50</b>
OC01200110	1000	36	360	6	<b>€ 28,50</b>
OC01200115	1500	41	360	6	<b>€ 33,30</b>
OC01200120	2000	47	400	6	<b>€ 40,20</b>

- **Martelo de Pena**
- Corpo em liga de alumínio e punho em nylon e borracha.
- Cabeça em aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo 3 componentes, com colar de segurança.
- Com cunha em aço e resina vermelha.



**DIN 1041 UNI 7778**

3100	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01310001	1000	260	6	<b>€ 23,60</b>

- **Marreta de Pedreiro**
- Corpo em liga de alumínio e punho em nylon e borracha.
- Cabeça em aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo 3 componentes, com colar de segurança.
- Com cunha em aço e resina vermelha.





## Martelos Cabo de Fibra

- **Marreta**
- Cabo sintético com borracha anti-deslizante.
- Cabeça em aço estampado.



<b>2500</b>	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01250010	1000	280	6	<b>€ 14,80</b>
OC01250012	1250	280	6	<b>€ 16,60</b>
OC01250015	1500	280	6	<b>€ 18,70</b>

- **Maceta**
- Cabo sintético com borracha anti-deslizante.
- Cabeça em aço estampado.



<b>131 R</b>	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01131R03	3000	900	1	<b>€ 39,30</b>
OC01131R04	4000	900	1	<b>€ 44,80</b>
OC01131R05	5000	900	1	<b>€ 52,30</b>

- **Martelo de Carpinteiro**
- Cabeça em aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo sintético com borracha anti-deslizante.



<b>2200</b>	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01220030	300	400	6	<b>€ 14,80</b>
OC01220040	400	400	6	<b>€ 15,00</b>

UNI 664.0

- **Martelo de carpinteiro**
- Cabeça aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo sintético com borracha anti-deslizante.



- **Martelo de carpinteiro**
- Cabeça aço temperado C45, envernizado a forno.
- Cabo sintético com borracha anti-deslizante.

<b>2900</b>	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01290070	700	400	1	<b>€ 20,70</b>

- **Martelo de obra**
- Cabo sintético com borracha Anti-deslizante.
- Cabeça em aço estampado.



- **Martelo de obra**
- Cabo sintético com borracha Anti-deslizante.
- Cabeça em aço estampado.

<b>2800</b>	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01280004	400	280	1	<b>€ 13,70</b>

## Martelo Carpinteiro

107 E	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01107E03	300	450	6	<b>€ 9,10</b>
OC01107E04	400	450	6	<b>€ 9,50</b>

UNI 664.0



- Cabeça em aço temperado C45.
- Envernizado a forno.
- Cabo de madeira.

106 F	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01106F07	700	400	1	<b>€ 15,30</b>



- Cabeça em aço temperado C45.
- Envernizado a forno.
- Cabo de madeira.

107 EC	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01107EC0	300	450	6	<b>€ 8,20</b>



- Cabeça em aço temperado C45.
- Envernizado a forno.
- **cabeça magnética.**

## Martelo Carpinteiro cabo Alumínio

085 AL	Peso g	OZ	Cabo mm		Preço €
OC01085AL1	454	16	325	6	<b>€ 18,20</b>
OC01085AL2	567	20	325	6	<b>€ 19,40</b>



- Com cunha em aço e resina vermelha.
- Punho de borracha anti-deslizante.
- Cabeça em aço temperado.
- **Cabo liga de alumínio.**

## Martelo tipo Tedesco

080 AL	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01080AL0	600	325	6	<b>€ 23,50</b>



- Com cunha em aço e resina vermelha.
- Cabeça em aço temperado magnética.
- **Cabo liga de alumínio**



## Martelo de Obra



- Cabeça em aço temperado.
- Cabo de madeira.

114	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01114004	400	400	1	<b>€ 10,60</b>

## Martelo de Soldador



- Cabeça e cabo em ferro.
- Pega em nylon.

112 A	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01112A00	250	260	1	<b>€ 6,20</b>

## Marreta de Pedreiro



- Cabeça em aço temperado C45.
- Envernizado a forno.
- Com cunha em aço.
- Cabo em madeira.

125 S	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01125S01	1000	260	6	<b>€ 12,90</b>

## Kits Quebra-Rochas

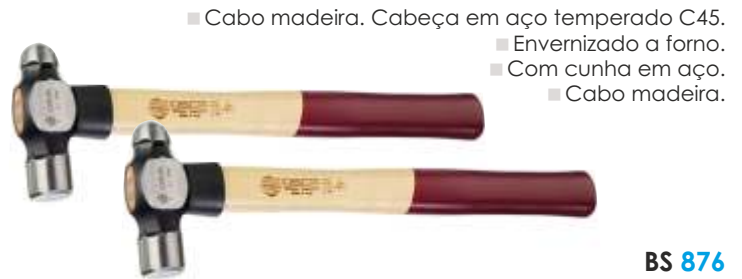


- Aço forjado e envernizado.

203 3	Ø mm	Comp mm		Preço €
OC01203318	18	120	1	<b>€ 11,70</b>
OC01203322	22	160	1	<b>€ 14,00</b>
OC01203325	25	230	1	<b>€ 19,60</b>
OC01203331	31	310	1	<b>€ 34,30</b>

## Martelo de Bola

108 P / B	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01108P34	340	300	6	<b>€ 8,90</b>
OC01108P44	440	350	6	<b>€ 10,60</b>
OC01108P70	700	375	6	<b>€ 12,50</b>
OC01108P90	910	400	6	<b>€ 15,20</b>



BS 876

## Martelo de Pena

103 P / D	Peso g	Face mm	Cabo mm		Preço €
OC01103P03	300	22,5	300	6	<b>€ 6,75</b>
OC01103P05	500	27	320	6	<b>€ 9,30</b>
OC01103P08	800	33	350	6	<b>€ 12,20</b>
OC01103P15	1500	41,5	380	6	<b>€ 19,20</b>
OC01103P20	2000	47	400	6	<b>€ 24,90</b>



DIN 1041 UNI 7778

## Marreta

125 P / R	Peso g	Face mm	Cabo mm		Preço €
OC01125P10	1000	42	260	6	<b>€ 11,50</b>
OC01125P12	1250	44	260	6	<b>€ 12,80</b>
OC01125P15	1500	46,5	280	6	<b>€ 15,70</b>
OC01125P20	2000	50,5	300	6	<b>€ 19,30</b>



DIN 6475 UNI 7777

## Maceta

131 T	Peso g	Cabo mm		Preço €
OC01131T03	3000	900	1	<b>€ 31,60</b>
OC01131T04	4000	900	1	<b>€ 37,50</b>
OC01131T05	5000	900	1	<b>€ 44,60</b>



## Expositor c/ 25 Martelos

EXPO	Dimensões mm (L x A x C)		Preço €
OC02EXPO00	31 x 55 x 38	1	<b>€ 190,0</b>

- 2x 125P 1000g
- 2x 125P 1250g
- 3x 107E 300g
- 3x 107E 400g
- 3x 106F 700g
- 3x 103P 300g
- 3x 103P 500g
- 3x 108P 340g
- 3x 108P 440g





## Martelos Anti-Retorno

- Interior cabeça/cabo metal.
- Com esferas anti-retorno.
- Martelo em poliuretano.



126	Peso g	Face mm		Preço €
OC01126150	1500	55	1	<b>€ 40,00</b>

- Corpo em aço, com cabeça anti-retorno.
- Batentes em poliuretano.
- Cabo em madeira.



130	Peso g	Face mm		Preço €
OC01130050	1000	50	6	<b>€ 47,30</b>

## Martelos Batente-Plástico

- Batentes substituíveis 099N
- Dureza (shore100).
- Cabeça em ferro.



DIN 1195

090 FN	Peso g	Ø mm	Cabo mm		Preço €
OC01009022	175	22	280	6	<b>€ 11,40</b>
OC01009027	279	27	300	6	<b>€ 13,90</b>
OC01009032	377	32	300	6	<b>€ 16,90</b>
OC01009040	636	40	320	6	<b>€ 23,70</b>
OC01009050	927	50	320	6	<b>€ 30,20</b>

- Em nylon
- Dureza (shore100)



PF099-N	Ø mm		Preço €	PF099-N	Ø mm		Preço €
OC01009922	22	1	<b>€ 2,85</b>	OC01009940	40	1	<b>€ 4,70</b>
OC01009927	27	1	<b>€ 3,10</b>	OC01009950	50	1	<b>€ 6,00</b>
OC01009932	32	1	<b>€ 3,60</b>				

## Martelos Batente-Plástico (macios)

- Batentes substituíveis 099G6
- Dureza (shore 65).
- Cabeça em ferro.



090 FG	Peso g	Ø mm	Cabo mm		Preço €
OC010090G3	377	32	300	6	<b>€ 19,10</b>
OC010090G4	636	40	320	6	<b>€ 27,80</b>

- Em nylon
- Dureza (shore 65)



PF099-G6	Ø mm		Preço €
Oc01009963	32	1	<b>€ 4,30</b>
Oc01009964	40	1	<b>€ 5,90</b>

## Ponteiros e Cinzeis

### Cinzel auto-afiável



176 H	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03176H30	300	16	6	<b>€ 9,20</b>
OC03176H35	350	16	6	<b>€ 9,90</b>

### Ponteiro auto-afiável



177 H	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03177H30	300	16	6	<b>€ 9,20</b>
OC03177H35	350	16	6	<b>€ 9,90</b>

### Ponteiro Electricista



177 A	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03177A25	200	10	6	<b>€ 4,50</b>
OC03177A25	250	10	6	<b>€ 5,30</b>

### Cinzel Electricista



176 A	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03176A25	200	10	6	<b>€ 4,50</b>
OC03176A25	250	10	6	<b>€ 5,30</b>

### Ponteiro



177 E	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03177E25	250	16	6	<b>€ 5,50</b>
OC03177E30	300	16	6	<b>€ 5,90</b>
OC03177E35	350	16	6	<b>€ 6,60</b>

### Cinzel



176 E	Comp. mm	Ø mm		Preço €
OC03176E25	250	16	6	<b>€ 5,50</b>
OC03176E30	300	16	6	<b>€ 5,90</b>
OC03176E35	350	16	6	<b>€ 6,60</b>

### Cinzel Largo



173	Comp. mm	Ponta mm		Preço €
OC03173070	226	70	6	<b>€ 11,00</b>

	Para:		Preço €
<b>175</b> OC03175000	Cinzel 173	1	<b>€ 2,90</b>
<b>178</b> OC03178000	176 A, 176 E 177 A, 177 E	1	<b>€ 4,15</b>

### Protecção

