

# CAMPANHAS

WWW.CHAVEVERTICAL.COM

+351 234020500



CHAVE  
VERTICAL



## OFICINA

### CABOS DE BATERIA



**Corrente (A): 200 Amp**  
Tamanho Cabo: 2.5 M

**12.30€**

### MACACOS DE GARRAFA

**Capacidade: 2 toneladas**  
Altura mínima: 181mm  
Altura máxima: 345mm  
Altura de elevação: 116mm  
Altura de ajuste: 48mm

**27€**



### PREGUIÇAS / CAVALETES



**Capacidade: 3 ton**  
Altura mínima/máxima:  
285/400 mm

**32€**

### POSICIONADORES DE MOTORES

**Capacidade:**  
**680 kg**  
Dimensões (CxLxA):  
445 x 65 x 190 mm

**45€**



### GAMBIARRAS

**7x0.5W + 3W**  
SMD LED  
RECARREGÁVEL

**45€**



### CAVALETES PARA MOTOCICLOS

**Capacidade: 100 kg**  
Altura mínima: 200 mm  
Altura máxima: 270 mm  
Dimensões (C x L x A):  
640 x 460 x 320 mm

**45€**



Os preços apresentados já incluem o valor do IVA.

## MACACOS DE RODAS



47€

**Capacidade: 2 Toneladas**

Elevação Mínima: 127 mm

Elevação Máxima: 330 mm

## ESTRADOS DE MECANICO



64€

**Capacidade: 150 kg**

Medidas:

1020 x 480 x 120 mm

## CARREGADORES DE BATERIA



77€

**Tensão de carga: 12-24 V**

Capacidade máxima de carga: 28-180 Ah

Corrente de carga máxima: 20 A

Potência máxima: 160 W

Tensão de alimentação: 220 V – 50 Hz

## POSICIONADORES DE VEÍCULOS

105€



**Conjunto de 2 peças**

Capacidade: 450 kg (cada)

Dimensões de cada carrinho:

605 x 395 x 120 mm

## GUINCHOS 4WD

123€



**Capacidade Máxima: 907 Kg**

Comprimento do Cabo: 10 m

Diâmetro do Cabo: 4.8 mm

Potência do Motor: 1.1 hp (0.8 kw)

Voltagem do Motor: 12v DC

## SUPORTE MOTORES

128€



**Capacidade: 450 kg**

Dimensões (C x L x A):

870 x 195 x 190 mm

## EQUIPAMENTOS PARA COMBUSTÍVEIS



31€

**Motor: 12V/5A**

Nível de ruído: 70dB

Fluxo de óleo: 1.5L/min

Fluxo de óleo motor (40°-50°):

0.2L/min



379€

**Voltagem/Frequência: 220V / 50Hz**

Comprimento da Mangueira de Saída: 4m

Voltagem: 230V

Potência do Motor: 350W



491€

**Tensão: 12V**

Capacidade: 200L

Tipo de bomba:

autoescorvante

## DECAPAGEM

8€

**Conjunto Bicos p/ Decapagem**



19€



**LUVAS COMPRIDAS**

**SACO AREIA DECAPAR**



Granulometria: 30/40

Peso: 25KG

25€

**DECAPAGEM INTERNA**

185€

**Cap. Tanque: 90 Lts**

Consumo Ar: 200L / min

Capacidade carga: 5kg

Dimens. trabalho:

560x460x280 mm

**DECAPAGEM EXTERNA**

256€



**Capacidade: 40L**

Dimensões gerais:

840x620x340mm

Consumo de Ar: 18,2 M³/h

## LAVAGEM AUTO

### BOMBA ELÉTRICA

230V, 50Hz, 26W  
Hmax: 1,8Mtr  
FLmax: 1000L/H



45€



16€



18€



99€

**Desengordurante**  
Viscosidade Baixa  
Cor Azul  
Levemente Aromatizado



31€

**Capacidade: 5 litros**  
Inclui grelha removível



210€

**Capacidade: 80L**  
Dimensões (C x L x A):  
760 x 540 x 880mm



515€

**Em Aço Carbono**  
Área Trab. 720 x 550 mm  
Peso: 40 Kg  
Capacidade: 25 L

## ELEVAÇÃO, MOVIMENTAÇÃO E CARGA



46€

**Capacidade: 680 kg**  
Dimensões (CxLxA): 445 x 65 x 190 mm  
Peso total: 5,5 kg



299€

**CAPACIDADE: 1000 kg**  
Comp. Máx. Braço :  
775mm min. – 1055mm máx  
Comp:1610 mm  
Altura de Utilização:  
1700mm min. – 1940mm máx



394€

**P/ Aplicar em Pick-Up**  
Rotação a 360 graus  
Capacidade: 2000 libras  
Capacidade de trabalho:  
870 – 1290 mm

1353€



### SUPORTE CARROÇARIAS BASCULANTE

Eixo rotativo a 360° com 10 posições de bloqueio  
Braços ajustáveis para fixar e centrar no ponto de equilíbrio,  
permitindo rotação suave  
Posições máximas dos braços: 5840 x 890 mm  
Posições mínimas dos braços: 2650 x 300 mm  
2 cilindros hidráulicos com botão de descida e válvula de sobrecarga

## KITS MAIS VENDIDOS



**KIT DE BLOQUEIO  
DISTRIBUIÇÃO  
VAUXHALL/  
OPEL 1.6 CDTI JBM**

50€



**KIT SINCRONIZAÇÃO  
P/ CITROËN/PEUGEOT  
1.0/1.2 VTI JBM**

64€



**KIT DE SINCRONIZAÇÃO  
P/ PSA 1.2 GDI  
PURETECH JBM**

72€

CONJUNTO DE OFICINA -

999€

JÁ COM IVA E ENTREGA!



BEST SELLER - OFICINA



799€

**BANCADA ELEVATÓRIA P/ MOTOS  
450KG HIDRO-PNEUMÁTICA VKP**

**Capacidade: 450 kg**

Altura mínima: 170 mm

Altura máxima de elevação: 790 mm

Tamanho da plataforma: 2200 x 680 mm

Tamanho da rampa: 650 x 680 mm

Pressão de ar necessária: 8 bar

Dimensões da caixa de embalagem: 228 x 75 x 26 cm

Peso: 127 Kg

 **Telefone:** 234 020 500

**Email:** [campanhas@chavevertical.com](mailto:campanhas@chavevertical.com)

**Site:** [www.chavevertical.com](http://www.chavevertical.com)

 **Loja / Armazém Aveiro**

**Morada:** Trading Park Cacia - Rua da Paz nº 123-125  
Armazém A e B / Quinta do Loureiro  
3800-587 Cacia-Aveiro

**Horários Lojas Físicas:** Seg-Sex | 09:00 -18:00



## CONHEÇA OS NOSSOS PRODUTOS

FERRAMENTAS MANUAIS; FERRAMENTAS ELÉCTRICAS; FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS; MÁQUINAS P/ INDÚSTRIA METAL; OFICINA AUTOMÓVEL; CARPINTARIA DE MADEIRAS; CONSTRUÇÃO CIVIL; CANALIZAÇÃO E DESENTUPIAMENTOS; EQUIPAMENTOS DE SOLDADURA; ELECTRICIDADE E ELECTRÓNICA; EQUIP. P/ AGRICULTURA; ELEVAÇÃO E CARGA; MEDIÇÃO E NIVELAMENTO; LAVAGEM A ALTA-PRESSÃO; ASPIRAÇÃO E LAVAGEM ESTOFOS; AR COMPRIMIDO; GERADORES; PROTECÇÃO E SEGURANÇA; LIMPEZA; ESTANTARIA E ARRUMAÇÃO; FLORESTA E JARDIM; ILUMINAÇÃO; ESCADAS ESCADOTES E ANDAIMES; EMBALAMENTO; AMBIENTE, ....