



Nothing but HEAVY DUTY.™

# PROMOÇÕES



**NOVO**

## **M18 FUEL MOTOSERRAS DE PODA**

VER PÁGINAS 16-17

**OFERTA DE  
BATERIA ADICIONAL\***  
**NA COMPRA DE PRODUTOS  
ESSENCIAIS MILWAUKEE®**

\*O modelo da bateria adicional de oferta depende do produto selecionado.  
Consulte os detalhes da promoção no interior do folheto.







# METALURGIA E

M18 FMCS-502X | REF. 4933459193

**563,90€** SEM IVA

**M18 FUEL SERRA CIRCULAR PARA METAL DE 57mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Profundidade máxima de corte 57mm
- Ajuste de profundidade sem ferramentas, rápido e fácil, espessura de corte de 0 a 57mm
- Corte frio para reduzir as faíscas para maior segurança no local de trabalho
- Chave Allen integrada para mudança de disco
- Gancho integrado para fácil armazenamento
- Fornecido com um disco de 150mm com 34 dentes para corte de metal

**INCLUI**  
UM PAR DE LUVAS ANTICORTE NITRIL F DE ALTA DESTREZA - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS)



REF. 4932492042



## GAMA DE RETIFICADORAS DE INTERIORES

**M12 E M18**



	C12 RT-0	M12 FDGS-422B*	M18 FDGRB-502X	M18 FDGROVB-502X	M18 FDGROVPDB-0X
TECNOLOGIA DE MOTOR	Com escovas	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Não	Não	Sim	Sim
VELOCIDADE MÁXIMA (rpm)	5.000 - 32.000	0 - 21.000	27.000	8.000 - 20.000	8.000 - 20.000
CAPACIDADE DA PINÇA (mm)	3,2	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
DIÂMETRO MÁXIMO DE ACESSÓRIO (mm)	25	50	50	50	50
TRAVÃO RAPIDSTOP™	Não	Não	Sim	Sim	Sim
TIPO DE INTERRUPTOR	Botão com bloqueio	Alavanca (DMS)	Botão com bloqueio	Botão com bloqueio	Alavanca (DMS)
BLOQUEIO DE EIXO	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
VELOCIDADE VARIÁVEL	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO AVS	Não	Não	Sim	Sim	Sim
PESO COM BATERIA (kg)	0,60 (M12 B2)	0,94 (M12 B4)	2,00 (M18 B5)	2,10 (M18 B5)	2,10 (M18 B5)
KIT INCLUÍDO	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador	1 bateria M12 B4, 1 bateria M12 B2 e carregador C12 C, em bolsa de transporte	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-box
REFERÊNCIA	4933427183	4933471436	4933480954	4933480956	4933480957
<b>PVP (sem IVA)</b>	<b>78,90€</b>	<b>316,90€</b>	<b>529,90€</b>	<b>559,90€</b>	<b>285,90€</b>

\*Também disponível em versão angular M12 FDGA-422B (4933471439)

# METALOMECÂNICA

**NOVO** M18 BLSAG125XPD-402X | REF. 4933492646 (Também disponível com interruptor de botão com bloqueio - REF. 4933492644)

**414,90€** SEM IVA

**M18 REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 125mm SEM ESCOVAS COM INTERRUPTOR DE ALAVANCA**

**CARACTERÍSTICAS:**

- 11.000rpm, otimizada para aplicações de corte
- Interruptor de alavanca e relé de baixa tensão para evitar o arranque automático
- Sistema FIXTEC™ para troca de disco sem ferramentas
- Embraiagem de segurança
- Inclui resguardo de proteção adicional de 125mm para corte

**INCLUI**  
UM PAR DE LUVAS ANTICORTE NITRIL F DE ALTA DESTREZA - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS)



REF. 4932492042



## TAMBÉM COM DISCO DE 125mm

**M18**



	M18 FSAG125X-0X	M18 ONEFSAG125XPDB-502X	M18 FSAGV125XPDB-0X	M18 FSAGF125XPDB-0X	M18 FHSAG125XPDB-552X
TECNOLOGIA DE MOTOR	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Sim	Não	Não	Não
VELOCIDADE MÁXIMA (rpm)	8.500	8.500	3.500 - 8.500	8.500	9.000
OUTROS DIÂMETROS DISPONÍVEIS (mm)	115	-	115	-	150
TRAVÃO RAPIDSTOP™	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
TIPO DE INTERRUPTOR	Botão com bloqueio	Alavanca (DMS)	Alavanca (DMS)	Alavanca (DMS)	Alavanca (DMS)
SISTEMA FIXTEC™	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
ANTI-CONTRAGOLPE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
VELOCIDADE VARIÁVEL	Não	Não	Sim	Não	Não
RESGUARDO ADICIONAL PARA CORTE INCLUÍDO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
PESO COM BATERIA (kg)	2,70 (M18 B5)	2,70 (M18 B5)	2,70 (M18 B5)	2,60 (M18 B5)	3,40 (M18 HB5.5)
KIT INCLUÍDO	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-box	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-box	Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador, em HD-box	2 baterias HIGH OUTPUT™ M18 HB5.5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box
REFERÊNCIA	4933478428	4933478435	4933478437	4933478439	4933471080
<b>PVP (sem IVA)</b>	<b>235,90€</b>	<b>538,90€</b>	<b>285,90€</b>	<b>316,90€</b>	<b>797,90€</b>

# ESSENCIAL MILWAUKEE® ADICIONAL DE OFERTA\*

\*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M18 B4 (4932430063) na compra de uma unidade de M18 BLSAG125XPD-402X (4933492646) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 ONEFSAG125XPDB-502X (4933478435) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 HB5.5 (4932464712) na compra de uma unidade de M18 FHSAG125XPDB-552X (4933471080) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

# COMPLETE O SEU KIT COM UMA FERRAMENTA E LEVE UMA BATERIA

\*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 FDGS-422B (4933471436) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 FMCS-502X (4933459193) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 FDGRB-502X (4933480954) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 FDGROVB-502X (4933480956) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

# BERBEQUIM COM PERCUSSÃO **M12**

M12 BPD-202C | REF. 4933441940

**147,90€** SEM IVA

## **M12** BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

### CARACTERÍSTICAS:

- Apenas 190mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Bucha metálica de 10mm
- Torque máximo de aperto 30Nm
- 2 velocidades
- Indicador de carga de bateria e luz LED integrada
- Pega ergonómica para um melhor controlo e agarre
- Proteção eletrónica contra sobrecargas REDLINK™
- Monitorização individual das células da bateria que otimiza a autonomia da máquina e a vida útil da bateria

### INCLUI:



## BERBEQUINS COM PERCUSSÃO

**M18**



	M18 BPD-202C	M18 CBLPD-502C	M18 BLPD2-502X	M18 FPD3-502X	M18 ONEPD2-502X
TECNOLOGIA DE MOTOR	Com escovas	Sem escovas	Sem escovas	FUEL™	FUEL™
ELETRÓNICA	REDLINK™	REDLINK™	REDLINK™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Não	Não	Não	Sim
TECNOLOGIA AUTOSTOP™	Não	Não	Não	Sim	Sim
TORQUE MÁXIMO DE APERTO (Nm)	50	60	82	158	135
CAPACIDADE DA BUCHA (mm)	13, metálica	13, metálica	13, metálica	13, metálica	13, metálica
TIPO DE EMBRAIAGEM	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Mecânica	Eletrónica
CAP. MÁXIMA DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA / METAL / PEDRA (mm)	38 / 13 / 16	52 / 13 / 16	76 / 13 / 16	89 / 16 / 16	89 / 16 / 16
COMPRIMENTO TOTAL (mm)	198	165	180	175	175
PESO COM BATERIA (kg)	1,90 (M18 B2)	1,80 (M18 B5)	2,10 (M18 B5)	2,20 (M18 B5)	2,20 (M18 B5)
KIT INCLUÍDO	2 baterias M18 B2 e carregador M12-18 C, em kitbox	2 baterias M18 B2 e carregador M12-18 C, em kitbox	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box
REFERÊNCIA	4933443515	4933464558	4933464517	4933479860	4933464527
<b>PVP (sem IVA)</b>	<b>201,90€</b>	<b>398,90€</b>	<b>484,90€</b>	<b>529,90€</b>	<b>550,90€</b>

# MARTELOS COMBINADOS **M18**

**NOVO**

M18 BLHACD26-402X | REF. 4933492480 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492482)

**529,90€** SEM IVA

## **M18** MARTELO COMBINADO SDS-Plus 26mm COM PUNHO EM D

### CARACTERÍSTICAS:

- 2.6J de energia de impacto
- 4 modos: martelo rotativo, cinzelagem, rotação e variolock
- Punho em D para maior conforto e ergonomia
- Punho lateral anti-vibração
- Capacidade máxima 26mm

### INCLUI:



## TAMBÉM NA GAMA

**M18**



	M18 BLHX-502X	M18 FHX-552X	M18 ONEFHPX-552X	M18 CHM-121C	M18 FHM-121C
TECNOLOGIA DE MOTOR	Sem escovas	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
ELETRÓNICA	REDLINK™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Não	Sim	Não	Sim
TECNOLOGIA AUTOSTOP™	Não	Sim	Sim	Não	Sim
ENCABADOURO	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Max
ENERGIA DE IMPACTO (EPTA) (J)	2,3	2,5	5	6,1	11
CAPACIDADE MÁXIMA (mm)	26	26	32	40	45
BUCHA FIXTEC™	Sim	Sim	Sim	Não	Não
EXTRATOR DE POEIRAS COMPATÍVEL	M18 CDEX	M18 FCDDEXL, M18 FDDEXL	M18 FPDDEXL	Não	Não
DISPONÍVEL EM OUTRAS VERSÕES	M18 BLH	M18 ONEFH, M18 ONEFH, M18 FH	M18 ONEFHP, M18 FHACOD32	Não	Não
PESO COM BATERIA (kg)	3,30 (M18 B5)	4,40 (M18 HB5.5)	5,20 (M18 HB5.5)	7,10 (M18 HB12)	10,20 (M18 HB12)
KIT INCLUÍDO	2 baterias M18 B5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	2 baterias HIGH OUTPUT™ M18 HB5.5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	2 baterias HIGH OUTPUT™ M18 HB5.5 e carregador rápido M12-18 FC, em HD-box	1 bateria HIGHOUTPUT™ M18 HB12 e carregador rápido M12-18 FC, em kitbox	1 bateria HIGHOUTPUT™ M18 HB12 e carregador rápido M12-18 FC, em kitbox
REFERÊNCIA	4933478892	4933478889	4933478496	4933471284	4933464894
<b>PVP (sem IVA)</b>	<b>551,90€</b>	<b>748,90€</b>	<b>917,90€</b>	<b>945,90€</b>	<b>1.141,90€</b>

# COMPLETE O SEU KIT COM UMA FERRAMENTA E LEVE UMA BATERIA

\*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M12 B2 (4932430064) na compra de uma unidade de M12 BPD-202C (4933441940) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M18 B2 (4932430062) na compra de uma unidade de M18 BPD-202C (4933443515) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) pela compra de uma unidade de M18 CBLPD-502C (4933464558) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 BLPD2-502X (4933464517) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 FPD3-502X (4933479860) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 ONEPD2-502X (4933464527) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

# ESSENCIAL MILWAUKEE® ADICIONAL DE OFERTA\*

\*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M18 B4 (4932430063) na compra de uma unidade de M18 BLHACD26-402X (4933492480) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) pela compra de uma unidade de M18 BLHX-502X (4933478892) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 HB5.5 (4932464712) pela compra de uma unidade de M18 FHX-552X (4933478889) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 ONEFHPX-552X (4933478496) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 HB12 (4932464260) pela compra de uma unidade de M18 CHM-121C (4933471284) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 FHM-121C (4933464894) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



# SOLUÇÕES DE CARPINTARIA

**NOVO** M12 BLP-402X | REF. 4933492851 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492850)

**349,90€** SEM IVA

## M12 PLAINA SUBCOMPACTA SEM ESCOVAS

### CARACTERÍSTICAS:

- Profundidade de corte ajustável até 2mm e largura de corte de 51mm para utilização nas aplicações mais comuns
- Compacta e leve, confortável para utilizar em várias orientações e permite a operação com apenas uma mão
- A saída de poeiras pode ser orientada para ambos os lados para uma maior produtividade
- Capacidade para 2 lâminas reversíveis de TCT e 14.000rpm para um acabamento liso e uniforme
- Autonomia até 60m com uma profundidade de 2mm em madeira de carvalho com apenas uma carga de bateria M12™ de 4,0Ah
- Até 17,5mm de profundidade máxima de rebaixo
- Pé de apoio na base protege o material de danos acidentais
- Armazenamento integrado para 2 lâminas adicionais de TCT



### INCLUI:



**PROFUNDIDADE DE CORTE AJUSTÁVEL ATÉ 2mm**



**SAÍDA DE POEIRA ORIENTÁVEL PARA AMBOS LADOS**



**ARMAZENAMENTO INTEGRADO PARA 2 LÂMINAS TCT ADICIONAIS**

## E NA PLATAFORMA M18

M18 BP-402C | REF. 4933451114 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933451113)

**537,90€** SEM IVA

## M18 PLAINA

### CARACTERÍSTICAS:

- Profundidade de corte ajustável até 2mm e largura de corte de 82mm
- A saída de poeiras pode ser orientada para ambos os lados para uma maior produtividade
- Capacidade para 2 lâminas reversíveis de TCT e 14.000rpm para um acabamento liso e uniforme
- Até 10,7mm de profundidade máxima de rebaixo
- Base frontal de grandes dimensões para fácil posicionamento sobre o material
- O pé de apoio na base protege o material de danos acidentais



### INCLUI:



**NOVO** M12 360IC32-0C | REF. 4933480741

**238,90€** SEM IVA

## M12 CÂMARA DE INSPEÇÃO 360° M-SPECTOR™, 3m



**RECOMENDADO EPIS**  
LUVAS ANTICORTE NÍVEL C  
4932471421  
**7,15€** SEM IVA

**NOVO** M12 360IC12-201C | REF. 4933480740 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933480739)

**299,90€** SEM IVA

## M12 CÂMARA DE INSPEÇÃO 360° M-SPECTOR™, 1,2m



**RECOMENDADO EPIS**  
JOELHEIRAS FLEXÍVEIS  
4932478136  
**32,90€** SEM IVA

**NOVO** AIC2 | REF. 4933480738

**169,90€** SEM IVA

## CÂMARA DE INSPEÇÃO A PILHAS ALCALINAS



**RECOMENDADO EPIS**  
LUVAS ANTICORTE NÍVEL A  
4932471417  
**3,05€** SEM IVA



M12 PAL-0 + M12 NRG-202 |  
REF. 4933478226 + 4933459209

**134,90€** SEM IVA

**M12 LUZ DE ÁREA PIVOTANTE LED TRUEVIEW™**

Autonomia (M12 B4)

L	250	700
h	24	8

**IP54**  
**700 LÚMENES**



M12 AL-0 + M12 NRG-202 |  
REF. 4933451394 + 4933459209

**173,90€** SEM IVA

**M12 LUZ DE ÁREA LED TRUEVIEW™**

Autonomia (M12 B4)

L	200	400	1.000
h	15	7,5	3,5

**IP54**  
**1.000 LÚMENES**



M18 HOAL-0 | REF. 4933478118

**199,90€** SEM IVA

**M18 LUZ DE ÁREA DE ALTO RENDIMENTO LED TRUEVIEW™**

Versatilidade AC/DC: funciona com uma bateria MILWAUKEE® M18™ ou conectado a uma tomada elétrica

Autonomia (M18 B5)

L	1.200	2.000	4.000
h	12	6	3

**4.000 LÚMENES**



M18 HOSALC-0 + M18 HB8 |  
REF. 4933478116 + 4932471070

**617,90€** SEM IVA

**M18 TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO HÍBRIDO LED TRUEVIEW™**

Autonomia (M18 HB8)

L	1.700	4.000	6.000
h	10	5	3,5

**IP34**  
**6.000 LÚMENES**



**POWERPACKS ILUMINAÇÃO PESSOAL**

HL2IPL-LED |  
REF. 4933492103

**61,90€** SEM IVA

**POWERPACK ILUMINAÇÃO PESSOAL A PILHAS ALCALINAS TRUEVIEW™**

- INCLUI:
- 1 x IPL-LED,
  - 1 x HL2-LED,
  - 4 clips para capacete,
  - 3 pilhas AAA,
  - 2 pilhas AA



IRHL450 PL250 |  
REF. 4933492104

**106,90€** SEM IVA

**POWERPACK ILUMINAÇÃO PESSOAL A BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL TRUEVIEW™**

- INCLUI:
- 1 x IR HL450,
  - 1 x IR PL250,
  - 4 clips para capacete,
  - 1 cabo USB



L4FMHL LED-302 |  
REF. 4933492105

**162,90€** SEM IVA

**POWERPACK ILUMINAÇÃO PESSOAL REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™**

- INCLUI:
- 1 x L4 FMLED,
  - 1 x L4 HL,
  - 2 baterias L4 B3,
  - 4 clips para capacete,
  - 1 cabo USB



**ILUMINAÇÃO PESSOAL**

REDLITHIUM USB

**AUTONOMIA PARA UM DIA**  
COMPLETO DE TRABALHO

**BATERIA EXTRAÍVEL RECARREGÁVEL USB**

RECARREGÁVEL

**TAMANHO COMPACTO DESEMPENHO MÁXIMO**



**IP54 600 LÚMENES**  
L4 HL2-301  
4933479963  
**80,90€** SEM IVA

**IP53 600 LÚMENES**  
L4 HL-VIS-301  
4933479768  
**98,90€** SEM IVA

**IP54 600 LÚMENES**  
L4 HLRP-301  
4933479767  
**87,90€** SEM IVA

**IP54 450 LÚMENES**  
IR HL450  
4933478587  
**72,90€** SEM IVA

**IP52 550 LÚMENES**  
L4 SL550-301  
4933478869  
**128,90€** SEM IVA

**IP50 400 LÚMENES**  
L4 NL400-301  
4933479898  
**92,90€** SEM IVA

**IP54 550 LÚMENES**  
L4 FFL-301  
4933479766  
**77,90€** SEM IVA

**500 LÚMENES**  
L4 PWL-301  
4933479765  
**86,90€** SEM IVA

**IP67 250 LÚMENES**  
IR PL250  
4933478705  
**51,90€** SEM IVA

**IP67 800 LÚMENES**  
L4 FMLED-301  
4933479770  
**99,90€** SEM IVA

**IP67 1.100 LÚMENES**  
L4 TMLED-301  
4933479769  
**122,90€** SEM IVA

**IP66 2.000 LÚMENES**  
L4 FL2000-301  
4933479637  
**129,90€** SEM IVA

**IP54 445 LÚMENES**  
L4 FL-301  
4933479763  
**80,90€** SEM IVA

**IP67 500 LÚMENES**  
IR FL500  
4933478586  
**70,90€** SEM IVA

**A PILHAS ALCALINAS**

**TAMANHO COMPACTO**

**IP54 300 LÚMENES**  
FL-LED  
4933464824  
**51,90€** SEM IVA

**IP64 310 LÚMENES**  
ISHL-LED  
4933478112  
**110,90€** SEM IVA

**IP67 325 LÚMENES**  
ML-LED  
4933464825  
**50,90€** SEM IVA

**IP67 100 LÚMENES**  
IPL-LED  
4933459440  
**31,90€** SEM IVA

**IP52 350 LÚMENES**  
HL2-LED  
4933471286  
**50,90€** SEM IVA

**IP54 450 LÚMENES**  
HL-SF  
4933471388  
**65,90€** SEM IVA

**NA COMPRA DE QUALQUER PRODUTO DESTA PÁGINA LEVE UM PAR DE LUVAS DE ALTA VISIBILIDADE**

**DE OFERTA**  
ANTICORTE NÍVEL A DE POLIURETANO



REF. 4932479918



# ESPECIAL CANALIZAÇÕES

M12 PCSS-202C | REF. 4933479242

**338,90€** SEM IVA

## M12 CORTADORA DE TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL RAPTOR™

### CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade para cortar tubo de aço inoxidável, aço carbono e cobre de 12, 15, 18, 22 e 28mm de diâmetro
- Motor de alta desempenho com 380rpm capaz de cortar tubo de aço inoxidável de 28mm em menos de 30 segundos
- Até 90 cortes em tubo de aço inoxidável de 15mm com apenas uma carga de bateria M12™ de 2.0Ah
- Mecanismo de corte com auto-travamento permite o corte de tubos instalados a uma distância mínima de 40mm da parede
- Garras auto-ajustáveis que se adaptam automaticamente ao tamanho do tubo
- Ferramenta totalmente resistente à água. Construção da cabeça totalmente metálica e impermeável para maior proteção contra a ferrugem e a corrosão
- Janela de inspeção transparente na zona de corte e luz integrada permitindo ao utilizador realizar cortes de uma maneira mais precisa



### INCLUI:



### INCLUI

**BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO M12™, 2 VELOCIDADES, TORQUE MÁXIMO 30NM, BUCHA METÁLICA 10mm**

M12 BPD-0  
REF. 4933441950



M12 BDC8-202C | REF. 4933451633

**305,90€** SEM IVA

## M12 DESENTUPIDORA DE MÃO COM ESPIRAL DE 8mm

### CARACTERÍSTICAS:

- Alimentação automática
- Espiral de 8mm
- Comprimento de cabo 7,6mm
- Diâmetro máximo de tubo 60mm

### INCLUI

**UM PAR DE LUVAS ALTA VISIBILIDADE ANTICORTE NÍVEL A DE POLIURETANO - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS) E ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ANTIEMBAÇAMENTO E ANTIRRISCOS**



REF. 4932479918 + 4932478763



### INCLUI:



**NOVO** M18 BPP3D-543B | REF. 4933493432

**722,90€** SEM IVA

## M18 KIT PARA CANALIZADOR

### INCLUI:

- **M18 BPD** - Berbequim com percussão compacto M18™, 2 velocidades, torque máximo 50Nm, bucha metálica 13mm
- **M18 BH** - Martelo rotativo SDS-Plus M18™, 2 modos, 1,2J de energia de impacto, capacidade máxima 16mm, 7.000ipm
- **M18 BLSAG115XPD** - Rebarbadora de acabamentos sem escovas M18™, diâmetro de disco 115mm, 11.000rpm, FIXTEC™, DMS. Inclui resguardo de proteção adicional para corte

### INCLUI

**UM PAR DE LUVAS ANTICORTE DE NITRILÓ NÍVEL A - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS)**



REF. 4932471417



### INCLUI:



# ESPECIAL ELETRICIDADE

M12 FPD2-402X | REF. 4933479869

**315,90€** SEM IVA

## M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

### CARACTERÍSTICAS:

- Desenho compacto com um comprimento de apenas 152mm
- Até 45Nm de torque máximo
- Bucha metálica de 13mm
- Embraiagem mecânica com 13 posições
- Iluminação LED e gancho de pendurar

### INCLUI:



### INCLUI

**KIT CHAVES DE FENDAS VDE: FENDA 3, 4, PZ1, PZ2 E BUSCA-PÓLOS**



REF. 4932478737



REF. 4933464517 + 4933479426 + 4933492643 + 4932430483

**849,90€** SEM IVA

## M18 KIT DE ELETRICIDADE

### INCLUI:

- **M18 BLPD2** - Berbequim com percussão sem escovas M18™, 2 velocidades, torque máximo 82Nm, bucha metálica 13mm
- **M18 BLH** - Martelo combinado SDS-Plus sem escovas M18™, 4 modos, 2,3J de energia de impacto, capacidade máxima 26mm, 0-1.400rpm, 0-4.900ipm
- **M18 BLSAG125X** - Rebarbadora de acabamentos sem escovas M18™, diâmetro de disco 125mm, 11.000rpm, FIXTEC™, interruptor de botão com bloqueio. Inclui resguardo adicional para corte

\*A HD-box fornecida é apenas para o M18 BLPD2-502X

### INCLUI:



### INCLUI

**UM PAR DE LUVAS ANTICORTE DE NITRILÓ NÍVEL A - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS)**



REF. 4932471417



M18 CBLPD-422C | REF. 4933472116

**219,90€** SEM IVA

## M18 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO COMPACTO SEM ESCOVAS

### CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- Bucha metálica de 13mm
- 60Nm de torque de aperto

### INCLUI

**UM PAR DE LUVAS ANTICORTE DE NITRILÓ NÍVEL A - L / 9 (OUTROS TAMANHOS DISPONÍVEIS)**



REF. 4932471417

### INCLUI:







# NIVÉIS LASER



CLL-C | REF. 4933478753

**209,90€** SEM IVA

## NÍVEL LASER DE 2 LINHAS A PILHAS ALCALINAS

### CARACTERÍSTICAS:

- 2 linhas para trabalhos de alinhamento horizontal e vertical
- Os díodos verdes de alta intensidade proporcionam um alcance de trabalho de 30m e até 50m com um detetor
- Autonomia de mais de 8 horas com 4 pilhas alcalinas AA (incluídas)
- Suporte magnético integrado de 360° com rosca de 1/4" para tripé
- Classificação IP54
- Inclui pinça para instalação de tetos falsos



#### INCLUI:



L4 CLLP-301C | REF. 4933478099

**372,90€** SEM IVA

## NÍVEL LASER DE 2 LINHAS E PRUMADA

### CARACTERÍSTICAS:

- 2 linhas com prumada para trabalhos de alinhamento horizontal e vertical e a transferência de ponto do chão para o teto
- Os díodos verdes de alta intensidade proporcionam um alcance de trabalho de 30m e até 100m com um detetor
- Autonomia de mais de 8 horas com uma carga de bateria L4 B3
- Suporte magnético integrado de 360° com rosca e 1/4" para tripé
- Sistema de bloqueio pendular para transporte e para realizar inclinações
- Base integrada para poder visualizar o ponto de prumo
- Classificação IP54
- Inclui pinça para instalação de tetos falsos e base



#### INCLUI:



M12 3PLKIT-401P | REF. 4933478960

**930,90€** SEM IVA

## M12 KIT NÍVEL LASER DE 3 LINHAS EM MALA PACKOUT™\*

### INCLUI:

- M12 3PL** - Nível laser de 3 linhas M12™, verde, micro ajuste, 330° de rotação, precisão 0,3mm/m, classificação IP54
- HI-VIST** - Placa de alta visibilidade com escala métrica e imperial, magnética
- LLD50** - Detetor laser 50m, para laser verde, precisão 0,15/0,2mm em 1m e classificação IP54. Fornecido com suporte e 2 pilhas AA
- LM360** - Suporte 360° com micro ajuste vertical e com fixação através de ímanes
- TRP120** - Tripé de 1,2m com rosca dupla (1/4" e 5/8"), o nível laser pode ser colocado na parte superior e inferior do tripé
- TC** - Pinça para instalação de tetos falsos



#### INCLUI:



\*Também disponível sem dispositivos, em kitbox: M12 3PL-401C (4933478102) - 632,90€ PVP sem IVA

# CHAVES DE IMPACTO

M12 FIWF12-422X | REF. 4933464616

**337,90€** SEM IVA

## M12 FUEL CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 1/2"

### CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 1/2" com anel de fricção
- Torque máximo de aperto/desperto 339Nm
- Comprimento de apenas 124,5mm, ideal para aceder a espaços reduzidos
- Sistema DRIVE CONTROL de 4 modos para uma maior versatilidade
- LED incorporado para iluminar a zona de trabalho

#### INCLUI:



**INCLUI**  
ESTOJO COM 10  
CHAVES DE CAIXA  
DE IMPACTO 1/2"

REF. 4932480457



M18 FMTIW2F12-502X | REF. 4933478450

**559,90€** SEM IVA

## M18 FUEL CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO 1/2"

### CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 1/2" com anel
- Torque máximo de desaperto 881Nm e torque máximo de aperto 745Nm
- Apenas 152mm de comprimento, ideal para trabalhar em espaços reduzidos
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos com modo de extração incluído, oferecendo um controlo mais preciso
- Os Tri-LED oferecem iluminação à zona de trabalho

#### INCLUI:



**INCLUI**  
ESTOJO COM 10  
CHAVES DE CAIXA  
DE IMPACTO 1/2"

REF. 4932480457



M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730

**613,90€** SEM IVA

## M18 FUEL ONEKEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE 3/4"

### CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro 3/4" com anel
- Torque máximo de desaperto 2.034Nm e torque máximo de aperto 1.627Nm
- Tamanho compacto de 230mm de comprimento
- Sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos com modo de extração incluído, oferecendo um controlo mais preciso
- Sensor de golpe integrado para uma maior repetitividade

#### INCLUI:



**INCLUI**  
2 CHAVES DE CAIXA DE  
IMPACTO 3/4" (33, 36mm),  
ADAPTADOR 3/4"  
A 1/2" E 3 PINOS

REF. 4932480392 + 4932480395  
+ 4932480405 + 3x 4932480450



**COMPLETE O SEU KIT COM UMA FERRAMENTA ESSENCIAL MILWAUKEE® E LEVE UMA BATERIA ADICIONAL DE OFERTA\***

\*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M12 B4 (4932430065) na compra de uma unidade de M12 FIWF12-422X (4933464616) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 FMTIW2F12-502X (4933478450) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 ONEFHIWF34-502X (4933459730) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



## ENTRE JÁ NO SISTEMA **M18**

M18 BID-402C | REF. 4933443580

**399,90€** SEM IVA

### **M18** APARAFUSADORA DE IMPACTO COMPACTA ¼" HEX

#### CARACTERÍSTICAS:

- 140mm de comprimento para maior acessibilidade em espaços reduzidos
- Encabadouro hexagonal de ¼" para substituição rápida do acessório
- 180Nm torque máximo de aperto

#### INCLUI:



**INCLUI**  
BATERIA ADICIONAL  
REDLITHIUM™ 2.0Ah



M18 BSX-402C | REF. 4933447285

**499,90€** SEM IVA

### **M18** SERRA SABRE SAWZALL™

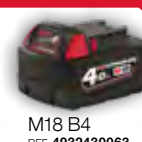
#### CARACTERÍSTICAS:

- Curso de 28,6mm e 3.000cpm para cortes extremamente rápidos
- Sistema FIXTEC™ para troca de lâmina sem ferramentas
- Mecanismo de contrapeso para reduzir as vibrações 15,2m/s²

#### INCLUI:



**INCLUI**  
BATERIA ADICIONAL  
REDLITHIUM™ 4.0Ah



M18 FSGC + CLL-C | REF. 4933459199 + 4933478753

**599,90€** SEM IVA

### **M18** FUEL APARAFUSADORA DE PLACAS DE GESSO + NÍVEL LASER A PILHAS ALCALINAS

#### INCLUI:

- M18 FSGC** - Aparafusadora de placas de gesso M18 FUEL™, encabadouro ¼" hexagonal, torque máximo 13Nm, carregador de parafusos incorporado
- CLL-C** - Nível laser de 2 linhas alimentado a pilhas alcalinas, verde, microajuste, classificação IP54. Inclui pinça para tetos e 4 pilhas alcalinas AA

\*A HD-box fornecida é apenas para o M18 FSGC-202X e a kitbox fornecida é apenas para o CLL-C.

#### INCLUI:



REF. 4933492516

### **M18** FPP2E3-502X

#### INCLUI:

- M18 FPD3** - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 158Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica, AUTOSTOP™, comprimento total 175mm
- M18 FSAG125X** - Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro de disco 125mm, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção anti-contragolpe, interruptor de botão com bloqueio. Inclui resguardo de proteção adicional para corte
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 2 x HD-box

M18 FUEL



**APENAS**  
**599,90€**  
SEM IVA

REF. 4933492518

### **M18** FPP2F3-502X

#### INCLUI:

- M18 FPD3** - Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 158Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica, AUTOSTOP™, comprimento total 175mm
- M18 FMTIWF12** - Chave de impacto de torque médio M18 FUEL™, encabadouro ½" com anel de fricção, 4 modos, torque máximo de desaperto 881Nm, torque máximo de aperto 750Nm, largura da cabeça 68mm, comprimento total 152mm, iluminação LED sem sombras
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 2 x HD-box

M18 FUEL



**APENAS**  
**699,90€**  
SEM IVA

REF. 4933492519

### **M18** ONEPP2Q-502B

#### INCLUI:

- M18 ONEHIWF34** - Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™, encabadouro ¾" com anel de fricção, 4 modos, torque máximo de aperto 1.627Nm, torque máximo de desaperto 2.034Nm
- M18 GG** - Bomba de lubrificação M18™, 690bar
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 1 x bolsa

M18



**APENAS**  
**729,90€**  
SEM IVA

REF. 4933480587

### **M12** FPP2A2-402X

#### INCLUI:

- M12 FPD2** - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica
- M12 FID2** - Aparafusadora de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabadouro ¼" hex, 4 modos, torque máximo 170Nm, iluminação LED sem sombras, suporte para pontas
- 2 x M12 B4
- 1 x C12 C
- 1 x HD-box

M12 FUEL



**APENAS**  
**394,90€**  
SEM IVA

REF. 4933480592

### **M12** FPP2G2-402X

#### INCLUI:

- M12 FPD2** - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica
- M12 FCOT** - Cortadora multimaterial subcompacta M12 FUEL™, diâmetro de disco 76mm, profundidade máxima de corte 16,3mm, 20.000rpm. Inclui disco diamante, disco TCT, disco abrasivo e base protetora ajustável
- 2 x M12 B4
- 1 x C12 C
- 1 x HD-box

M12 FUEL



**APENAS**  
**436,90€**  
SEM IVA

REF. 4933492512

### **M12** FPP2H2-402X

#### INCLUI:

- M12 FPD2** - Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica
- M12 FIWF12** - Chave de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabadouro ½" com anel de fricção, 4 modos, torque máximo 339Nm
- 2 x M12 B4
- 1 x C12 C
- 1 x HD-box

M12 FUEL



**APENAS**  
**449,90€**  
SEM IVA

## ENTRE JÁ NO SISTEMA **M12**

M12 BPP2B-421C | REF. 4933443497

**258,90€** SEM IVA

### **M12** BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO + APARAFUSADORA DE IMPACTO SUBCOMPACTA ¼" HEX

#### INCLUI:

- M12 BPD** - Berbequim com percussão subcompacto M12™, 2 velocidades, torque máximo 30Nm, bucha metálica 10mm
- M12 BID** - Aparafusadora de impacto subcompacta M12™, encabadouro ¼" hex, torque máximo 112Nm

#### INCLUI:



C12 MT + M12 BID | REF. 4933441710 + 4933441955

**269,90€** SEM IVA

### **M12** MULTIFERRAMENTA SUBCOMPACTA + APARAFUSADORA DE IMPACTO SUBCOMPACTA ¼" HEX

#### INCLUI:

- C12 MT** - Multiferramenta subcompacta M12™, ângulo de oscilação 1,5°, 5.000-20.000opm
- M12 BID** - Aparafusadora de impacto subcompacta M12™, encabadouro ¼" hex, torque máximo 112Nm

\*A bolsa fornecida é apenas para o C12 MT-202B

#### INCLUI:



M12 BPRT + M12 BDD | REF. 4933464405 + 4933441930 + 4932430065

**399,90€** SEM IVA

### **M12** REBITADORA SUBCOMPACTA + BERBEQUIM APARAFUSADOR SUBCOMPACTO

#### INCLUI:

- M12 BPRT** - Rebitadora subcompacta M12™, capacidade máxima rebites 2,4-4,8mm INOX, força de tração 9.000N, curso 20,32mm. Inclui 4 pontas de retenção
- M12 BDD** - Berbequim aparafusador subcompacto M12™, 2 velocidades, torque máximo 30Nm, bucha metálica 10mm

\*A HD-box fornecida é apenas para o M12 BPRT-201X

#### INCLUI:





# M12 ESSENCIAIS

## BERBEQUINS COM PERCUSSÃO E APARAFUSADORES

<b>M12 BSD-0</b> REF: 4933447135 Berbequim aparafusador subcompacto M12™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 20Nm <b>91,90€</b> SEM IVA	<b>M12 CD-0</b> REF: 4933440450 Berbequim aparafusador subcompacto M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 2 velocidades, torque máximo 37Nm <b>140,90€</b> SEM IVA	<b>M12 BDD-0</b> REF: 4933441930 Berbequim aparafusador subcompacto M12™, 2 velocidades, torque máximo 30Nm, bucha metálica 10mm <b>78,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FDDXKIT-0X</b> REF: 4933471332 Berbequim aparafusador multibocal de instalador M12 FUEL™ com bucha destacável, 2 velocidades, torque máximo 34Nm, comprimento 130mm. Inclui 4 cabeças: bucha metálica de 10mm, adaptador angular, descentrado e 1/4" hex <b>238,90€</b> SEM IVA	<b>M12 BPD-0</b> REF: 4933441950 Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha mecânica de 13mm, embraçagem mecânica <b>91,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FPD2-0*</b> REF: 4933479867 Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha mecânica de 13mm, embraçagem mecânica <b>169,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FPDX-0</b> REF: 4933464135 Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, com bucha destacável, 2 velocidades, torque máximo 37/44Nm. Inclui bucha metálica 13mm <b>169,90€</b> SEM IVA	<b>M12 CH-0</b> REF: 4933441947 Martelo rotativo subcompacto SDS-Plus M12 FUEL™, 2 modos, 1,1 l de energia de impacto, capacidade máxima ótima 12mm, 0-6,57spm <b>213,90€</b> SEM IVA
--	--	---	---	---	--	---	--

## FIXAÇÃO

<b>M12 BID-0</b> REF: 4933441955 Aparafusadora de impacto subcompacta M12™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 112Nm <b>78,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FID2-0*</b> REF: 4933479876 Aparafusadora de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 4 modos, torque máximo 170Nm, iluminação LED sem sombras, suporte para pontas <b>169,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FIWF12-0*</b> REF: 4933464615 Chave de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, torque máximo 300Nm, 4 modos, torque máximo de aperto 339Nm <b>213,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FRAIWF12-0*</b> REF: 4933471699 Chave de impacto angular subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, torque máximo 300Nm, 4 modos, comprimento da cabeça 71mm <b>238,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FIR12-0*</b> REF: 4933459800 Chave de roquete subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/2", torque máximo 81Nm, comprimento 290mm, 0-175rpm <b>213,90€</b> SEM IVA	<b>M12 BPRT-0</b> REF: 4933464404 Rebitadora subcompacta M12™, capacidade máxima rebites 2,4-4,5mm INOX, força 9.000N, curso 20,32mm. Inclui 4 pontas de retenção <b>238,90€</b> SEM IVA
---	---	--	---	--	---

## CORTE

<b>M12 CHZ-0</b> REF: 4933446960 Serra sobre subcompacta de uma mão M12 FUEL™ HACKZALL™, curso 15,9mm, 0-3.000rpm, FIXTEC™ <b>145,90€</b> SEM IVA	<b>M12 JS-0</b> REF: 4933431305 Serra de recortes subcompacta M12™, capacidade máxima em madeira 40mm, curso 19mm, 0-2.800rpm <b>145,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FMT-0</b> REF: 4933472238 Multiferramenta M12 FUEL™, ângulo de oscilação 3,6°, 10.000-20.000rpm <b>213,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FCOT-0</b> REF: 4933464618 Cortadora multimaterials subcompacta M12 FUEL™, diâmetro de disco 76mm, máxima profundidade de corte 16,3mm, 20.000rpm. Inclui disco diamante, disco TCT, disco abrasivo e protetor com base ajustável <b>213,90€</b> SEM IVA	<b>M12 PCSS-0</b> REF: 4933479241 Cortadora de tubo de INOX subcompacta M12™, capacidade máxima de corte 28mm em INOX e cobre, espaço mínimo necessário 40mm, comprimento 360mm <b>251,90€</b> SEM IVA	<b>M12 CC-0</b> REF: 4933431600 Cortadora de cabos subcompacta M12™, máxima capacidade de corte 32mm, força de corte 32kN, 2 velocidades <b>310,90€</b> SEM IVA
--	---	--	--	---	--

## ILUMINAÇÃO

<b>M12 PAL-0</b> REF: 4933478226 Luz de área pivotante LED M12™ TRUEVIEW™, 2 modos - 700/500 lúmenes, classificação IP54, base magnética, cabeçal pivotante 40°, carregador USB 2.1A <b>91,90€</b> SEM IVA	<b>M12 SAL-0</b> REF: 4933464823 Triplê LED M12™ TRUEVIEW™, 1.400 lúmenes, extensível de 0,91m até 1,72m, cabeçal ajustável 210° em vertical e 270° em horizontal, 2 modos de iluminação 1.400 / 700 - lúmenes <b>213,90€</b> SEM IVA
---	--

## ESPECIALISTAS

<b>M12 SI-0</b> REF: 4933459760 Ferro de soldar subcompacto M12™, temperatura 400°C, cabeçal rotativo 3 posições <b>91,90€</b> SEM IVA	<b>M12 GG-0</b> REF: 4933440435 Bomba de lubrificação subcompacta M12™, 562bar <b>145,90€</b> SEM IVA	<b>M12 PCG310-0*</b> REF: 4933441783 Pistola de químicos subcompacta M12™, 1780N, suporte 310ml, seletor de velocidade com 6 posições <b>213,90€</b> SEM IVA
---	--	---

## OUTROS

<b>M12 BI-0</b> REF: 4933464124 Compressor subcompacto M12™, pressão máxima 8,27bar (120PSI), precisão ±3%, comprimento da mangueira 660mm. Inclui agulha, ponta presta, ponta de inflar e ponta schrader <b>114,90€</b> SEM IVA	<b>M12 RCDAB+0</b> REF: 4933472114 Rádio/carregador de trabalho M12™ com Bluetooth™, DAB+, AM/FM, carrega todas as baterias M12™, pega e orifício para pendurar, entrada USB 2.0A para carga de dispositivos, classificação IP54 <b>169,90€</b> SEM IVA	<b>M12 FCVCL-0</b> REF: 4933478166 Aspirador sólidos/líquidos M12 FUEL™, capacidade sólidos 5,7l, capacidade líquidos 6,1l, volume de ar 1,275l/min, potência máxima de aspiração 105mbar, comprimento de mangueira 4,75m, diâmetro de mangueira 41mm <b>169,90€</b> SEM IVA
---	--	---

## PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ A TRABALHAR

<b>M12 NRG-201</b> KIT 1 BATERIA M12 B2 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451900 <b>74,90€</b> SEM IVA	<b>M12 NRG-202</b> KIT 2 BATERIAS M12 B3 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459209 <b>86,90€</b> SEM IVA	<b>M12 NRG-302</b> KIT 2 BATERIAS M12 B4 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451902 <b>114,90€</b> SEM IVA	<b>M12 NRG-402</b> KIT 2 BATERIAS M12 B4 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459211 <b>138,90€</b> SEM IVA	<b>M12 NRG-602</b> KIT 2 BATERIAS M12 B6 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451903 <b>196,90€</b> SEM IVA	<b>M12 NRG-603</b> KIT 3 BATERIAS M12 B6 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459208 <b>265,90€</b> SEM IVA
---	--	---	---	---	---

\*Os ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ são fornecidos em versão zero, sem baterias nem carregador. DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE FERRAMENTAS E KITS NRG M12™ EM [pt.milwaukee.com](http://pt.milwaukee.com)

# MILWAUKEE® M12

# M18 ESSENCIAIS

## BERBEQUINS COM PERCUSSÃO E APARAFUSADORES

<b>M18 BPD-0*</b> REF: 4933443500 Berbequim com percussão compacto M18™, 2 velocidades, torque máximo 50Nm, bucha metálica 13mm <b>149,90€</b> SEM IVA	<b>M18 CBLPD-0X*</b> REF: 4933464557 Berbequim com percussão compacto sem escovas M18™, 2 velocidades, torque máximo 60Nm, bucha metálica 13mm <b>193,90€</b> SEM IVA	<b>M18 BLPD2-0X*</b> REF: 4933464516 Berbequim com percussão sem escovas M18™, 2 velocidades, torque máximo 82Nm, bucha metálica 13mm <b>213,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FPD3-0X*</b> REF: 4933479859 Berbequim com percussão M18 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 158Nm, bucha metálica 13mm, embraçagem mecânica, AUTOSTOP™, comprimento total 175mm <b>253,90€</b> SEM IVA
---	--	---	---

## MARTELOS

<b>M18 BH-0X</b> REF: 4933459542 Martelo rotativo SDS-Plus™ M18™, 2 modos, 1,2 l de energia de impacto, capacidade máxima 16mm, 7.000rpm <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 BLHX-0X*</b> REF: 4933478891 Martelo combinado SDS-Plus sem escovas M18™, 4 modos, 2,3J de energia de impacto, capacidade máxima 26mm, 0-1.400rpm, 0-4.900rpm, FIXTEC™ <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FHX-0X*</b> REF: 4933478888 Martelo combinado SDS-Plus M18 FUEL™, 4 modos, 2,5 l de energia de impacto, capacidade máxima 26mm, 0-1.330rpm, 0-4.800rpm, FIXTEC™, AUTOSTOP™ <b>341,90€</b> SEM IVA	<b>M18 ONEFHPX-0X*</b> REF: 4933478495 Martelo combinado SDS-Plus M18 FUEL™ ONE-KEY™™, 4 modos, 5 l de energia de impacto, capacidade máxima 32mm, 0-800rpm, 0-4.900rpm, FIXTEC™, AUTOSTOP™ <b>513,90€</b> SEM IVA
--	---	---	---

## FIXAÇÃO

<b>M18 FID3-0X*</b> REF: 4933479864 Aparafusadora de impacto M18 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 4 modos, torque máximo de aperto 339Nm, largura da cabeça 66mm, comprimento total 124mm, iluminação LED sem sombras <b>253,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FIWF12-0X*</b> REF: 4933478443 Chave de impacto M18 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 339Nm, largura da cabeça 66mm, comprimento total 124mm, iluminação LED sem sombras <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FMTIWF12-0X*</b> REF: 4933478449 Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 339Nm, largura da cabeça 68mm, comprimento total 152mm, iluminação LED sem sombras <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>M18 ONEFHWF34-0X*</b> REF: 4933458729 Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™™, encabudo 3/4" com anel, 4 modos, máximo torque de aperto 1.627Nm, torque de desaperto 2.034Nm <b>341,90€</b> SEM IVA
--	---	--	---

## ESPECIALISTAS

<b>M18 GG-0</b> REF: 4933440493 Bomba de lubrificação M18™, 690bar <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FSG-0X</b> REF: 4933459201 Aparafusadora de gesso cartonado M18 FUEL™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 13Nm <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>C18 PCG/310C-0B</b> REF: 4933459637 Pistola para químicos M18™, 4.500N, suporte 310ml, seletor de velocidade de 6 posições <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FROP21-0X*</b> REF: 4933478836 Polidora rotacional M18 FUEL™, diâmetro de disco 150mm, órbita de 21mm, seletor de velocidade variável (2.400-4.500rpm), bateria girada 90°, peso 3,3kg <b>376,90€</b> SEM IVA
--	---	---	---

## PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ A TRABALHAR

<b>M18 NRG-202</b> KIT 2 BATERIAS M18 B2 + CARREGADOR M12-18 C REF: 4933459213 <b>219,90€</b> SEM IVA	<b>M18 HNRG-302</b> KIT 2 BATERIAS M18 B3 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933471071 <b>253,90€</b> SEM IVA	<b>M18 NRG-502</b> KIT 2 BATERIAS M18 B5 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933471980 <b>277,90€</b> SEM IVA
--	---	--

\*Os ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ são fornecidos em versão zero, sem baterias nem carregador. DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE FERRAMENTAS E KITS NRG M18™ EM [pt.milwaukee.com](http://pt.milwaukee.com)

# MILWAUKEE® M18

## METAL

<b>M18 FSAG125X-0X*</b> REF: 4933478428 Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro de disco 125mm, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção anti-contragolpe, interruptor de botão com bloqueio. Inclui resguarda de proteção adicional para corte <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 ONESAG125XPDB-0X*</b> REF: 4933478434 Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™ ONE-KEY™™, 125mm, travão RAPIDSTOP™, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, interruptor de alavanca <b>264,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FSAGF125XPDB-0X*</b> REF: 4933478439 Rebarbadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro de disco 125mm, travão RAPIDSTOP™, cabeça plana para trabalhar em ângulos de até 43°, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, proteção anti-contragolpe, DMS <b>316,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FMCS-0X*</b> REF: 4933459192 Serra circular para metal M18 FUEL™, diâmetro de disco 150mm, profundidade de máxima corte 57mm <b>316,90€</b> SEM IVA
--	--	---	---

## CORTE

<b>M18 FSZ-0X*</b> REF: 4933478293 Serra sobre de uma mão M18 FUEL™ HACKZALL™, curso 22mm, 0-3.000rpm, FIXTEC™ <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FHZ-0X</b> REF: 4933459887 Serra sobre de uma mão M18 FUEL™ HACKZALL™, curso 22mm, 0-3.000rpm, FIXTEC™ <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 FMT-0X</b> REF: 4933478491 Multiferramenta M18 FUEL™, ângulo de oscilação 2,1°, 10.000-20.000rpm, FIXTEC™ <b>285,90€</b> SEM IVA	<b>M18 CCS55-0X</b> REF: 4933451429 Serra circular para madeira M18 FUEL™, diâmetro de disco 165mm, máxima profundidade de corte 55mm, 5.000rpm <b>316,90€</b> SEM IVA
--	---	--	---

## ILUMINAÇÃO

<b>M18 TAL-0</b> REF: 4933464134 Luz multifunção M18™ TRUEVIEW™, 3 níveis em modo áreas - 2.200/1.100/550 lúmenes, 3 níveis em modo zona - 1.000/500/250 lúmenes, gancho metálico auto-contrante <b>171,90€</b> SEM IVA	<b>M18 SAL2-0</b> REF: 4933492486 Triplê de iluminação LED M18™ TRUEVIEW™, extensível 1,10-2,20m, classificação IP54, 3 modos de iluminação - 2.800/1.300/850 lúmenes, cabeçal ajustável 230° vertical e 240° horizontal <b>341,90€</b> SEM IVA
--	--

## OUTROS

<b>M18 FPOVCL-0</b> REF: 4933478187 Aspirador sólidos/líquidos M18 FUEL™ PACKOUT™, capacidade sólidos 9,5l, capacidade líquidos 7,0l, volume de ar 1.416l/min, máxima potência de aspiração 117mbar, comprimento de mangueira 1,5m, diâmetro de mangueira 41mm <b>235,90€</b> SEM IVA	<b>M18 RC-0</b> REF: 4933446639 Rádio/carregador de trabalho M18™ com Bluetooth™, saída altifalante 40W, híbrido AC/DC, carregador USB 2.1A. Inclui cabo de entrada auxiliar <b>285,90€</b> SEM IVA
--	--

## PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ A TRABALHAR

<b>M18 HNRG-552</b> KIT 2 BATERIAS M18 B5 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933464713 <b>439,90€</b> SEM IVA	<b>M18 HNRG-802</b> KIT 2 BATERIAS M18 B8 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933471073 <b>497,90€</b> SEM IVA	<b>M18 HNRG-122</b> KIT 2 BATERIAS M18 B12 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933464261 <b>636,90€</b> SEM IVA
---	---	--

\*Os ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ são fornecidos em versão zero, sem baterias nem carregador. DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE FERRAMENTAS E KITS NRG M18™ EM [pt.milwaukee.com](http://pt.milwaukee.com)



# GAMA DE MOTOSERRAS E SERRAS DE PODA

**M12 FUEL**

**M18 FUEL**



BREVEMENTE



BREVEMENTE

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X	M18 FHS20-0	M18 FHS20-552	M18 FTHCHS30-0	M18 FTHCHS30-802	M18 FTHCHS35-0	M18 FTHCHS35-802
COMPRIMENTO BARRA (cm)	15		20		30		35	
VELOCIDADE CORRENTE (m/s)	5		5		15		15	
ANEL PARA SISTEMA ANTIQUEDAS	Não		Sim		Sim		Sim	
APLICAÇÕES	Cortes de pequeno diâmetro no solo		Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura		Cortes de médio e grande diâmetro em altura		Cortes de médio e grande diâmetro em altura	
PRODUTIVIDADE	196 cortes 8cm x 4cm em madeira de cedro com M12 B6		180 cortes 10cm x 10cm em madeira de cedro com M18 HB5.5		150 cortes 10cm x 10cm em madeira de cedro com M18 HB8		150 cortes 10cm x 10cm em madeira de cedro com M18 HB8	
PESO (kg)	1,9 (sem bateria) / 2,3 (M12 B6)		2,4 (sem bateria) / 3,1 (M18 HB5.5)		3,6 (sem bateria) / 4,7 (M18 HB8)		3,6 (sem bateria) / 4,7 (M18 HB8)	
KIT INCLUÍDO	Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador	Fornecido com 2 baterias M12 B6, carregador C12 C, em HD-BOX	Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador	Fornecido com 2 baterias M18 HB5.5 e carregador M12-18 FC	Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC	Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC
REFERÊNCIA	4933472211	4933472212	4933480117	4933480118	4933479586	4933479587	4933479588	4933479589
PVP (sem IVA)	284,90€	458,90€	324,90€	741,90€	429,90€	824,90€	469,90€	864,90€

REF. 4932480653

## CAPACETE BOLT™ 200 VENTILADO ESPECIAL PODA

99,90€ SEM IVA

# BOLT™ 200

ALTA RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS

CUMPRE COM A NORMATIVA EN12492



### CONFORTO E DESIGN

- Sistema de ajuste de roda preciso e fácil de utilizar.
- Material interior de espuma confortável.
- Desenho compacto para um ajuste perfeito à cabeça.
- Banda de suor lavável e substituível

### BOLT™ ACESSÓRIOS TOTALMENTE COMPATÍVEIS

Lanterna frontal, viseiras, visores e agora também protetores auditivos e protetor de pescoço para o sol

Descrição	Referência	PVP (sem IVA)
Visor compacto transparente BOLT™	4932479946	45,70€
Visor compacto escuro BOLT™	4932479947	45,70€
Viseira de malha metálica compacta BOLT™	4932479945	53,90€
Viseira compacta transparente BOLT™	4932479943	49,90€
Viseira compacta cinzenta BOLT™	4932479944	49,90€
Protetores auriculares BOLT™ de alto rendimento SNR 33db	4932478877	29,90€
Protetores auriculares BOLT™ de perfil fino SNR 33db	4932478878	26,90€
Protetor solar para o pescoço BOLT™	4932492101	29,90€
Suporte para lanterna de perfil fino Milwaukee® BOLT™	4932493350	6,60€

#### ACESSÓRIOS



**PELA COMPRA DO CAPACETE BOLT™ E UMA MOTOSERRA OU SERRA DE PODA EM VERSÃO COMPLETA, LEVE UM ACESSÓRIO BOLT™ À ESCOLHA DE OFERTA**



### LEXAN® CASCO EXTERIOR

FABRICADO EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO

### TECNOLOGIA DE ESPUMA INTERNA

A espuma endurece-se progressivamente no momento do impacto, distribuindo a pressão de forma uniforme independentemente do local onde o impacto ocorre.

M18 FHS20-552 | REF. 4933480118 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933480117)

741,90€ SEM IVA

## M18 FUEL SERRA DE PODA HATCHET™ COM BARRA DE 20cm

### CARACTERÍSTICAS:

- Excelente velocidade de corte em madeira dura em comparação com as motosserras de poda de 25cc a gasolina ou de maior voltagem
- Desenho compacto para um maior controlo e manobrabilidade
- Até 180 cortes em madeira de cedro de 100mm x 100mm com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 5.5Ah para uma produtividade excepcional
- Gatilho de velocidade variável que proporciona ao utilizador o controlo total da curva de potência
- Placa de arremesso totalmente metálica para maior alavancagem do corte
- Lubrificação automática da corrente, anel para sistema antiquedas e chave de serviço integrada na ferramenta
- Fornecido com chave de serviço e bainha de plástico para barra



### TRABALHE COM SEGURANÇA

**INCLUI**  
DE UM SISTEMA ANTIQUEDAS COM CAPACIDADE ATÉ 4,5kg



REF. 4932471351

#### INCLUI:



M18 FHS20

M18 HB5.5 x2

M12-18 FC

BREVEMENTE M18 FTHCHS30-802 | REF. 4933479587 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933479586)

824,90€ SEM IVA

## M18 FUEL MOTOSERRA DE PODA COM BARRA DE 30cm

### CARACTERÍSTICAS:

- Até 150 cortes de 100mm x 100mm em madeira de cedro com uma bateria M18™ HIGH OUTPUT™ de 8.0Ah para um rendimento excepcional
- Elevado torque para realizar cortes em materiais exigentes e manter a velocidade sob carga sem parar
- Velocidade de corte superior em madeira dura em comparação com motosserras de podas alimentadas a gasolina ou de maior voltagem
- Placa de arremesso totalmente metálica para maior alavancagem do corte
- Lubrificação automática da corrente, anel para sistema antiquedas e chave de serviço integrada na ferramenta
- Pega ergonómica para um manuseamento cómodo em múltiplas posições
- Fornecido com 76cc de óleo, chave de serviço e bainha de plástico para barra

ADVERTÊNCIA - Esta motosserra apenas deve ser utilizada por podadores de árvores qualificados. A utilização sem a formação adequada pode resultar em lesões graves.



### TRABALHE COM SEGURANÇA

**INCLUI**  
DE UM SISTEMA ANTIQUEDAS COM CAPACIDADE ATÉ 6,8kg



REF. 4932471352

#### INCLUI:



M18 FTHCHS30

M18 HB8 x2

M12-18 FC

\*Oferta de um acessório BOLT™ à escolha na compra do capacete BOLT™ ventilado laranja (4932480653) e uma motosserra ou serra de poda em versão completa\*\*.

\*\*Versão completa entende-se por versão com ferramenta, baterias e carregador.



M18 FBCU-802 | REF. 4933492298 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492297)

**799,90€** SEM IVA

**M18 FUEL ROÇADORA DE GUIADOR ABERTO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Concebida para cortar relva, ervas daninhas, pequenos arbustos e árvores até 3cm de diâmetro
- Potência máxima em menos de 1 segundo e dois modos de velocidade (0 - 4.900/6.200rpm) permitindo ao utilizador optar entre um máximo desempenho ou um maior tempo de funcionamento
- O desenho de guiador aberto e arnês de ombro duplo asseguram uma maior ergonomia e conforto do utilizador
- Inclui um cabeçal com fio de nylon para largura de corte ajustável de 35 - 40cm e uma lâmina de 23cm com desenho de 4 dentes para as aplicações mais exigentes



**EPIS RECOMENDADOS**

REF. 4932480653 + 4932479945  
**CAPACETE BOLT™  
 LARANJA VENTILADO  
 + VISEIRA DE MALHA  
 METÁLICA**

**153,90€** SEM IVA

**INCLUI:**



M18 FOPH-0 | REF. 4933464954 (Apenas disponível em versão zero, sem baterias nem carregador)

**321,90€** SEM IVA

**M18 FUEL MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM QUIK-LOK™**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Sistema QUIK-LOK™ com múltiplos acessórios que funcionam com o mesmo motor
- 2 velocidades: 0-6.860/0-8.680rpm
- A pega auxiliar ajustável, a correia e o anel de transporte permitem-lhe configurar a ferramenta para um controlo e conforto ideais



NA COMPRA DO MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM QUIK-LOK™  
**OFERTA**

**M18 ACESSÓRIO APARADOR DE RELVA QUIK-LOK™**

M18 FOPH-LTA I REF. 4932464955

**KIT NRG RECOMENDADO M18HNRG-802**

REF. 4933471073

**2 BATERIAS M18HB8 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18FC. OFERTA DE BATERIA M12B4**

**497,90€** SEM IVA

**INCLUI:**



**SISTEMA QUIK-LOK™ 1 MOTOR, 8 ACESSÓRIOS, MÚLTIPLAS POSSIBILIDADES**

<p><b>M18 FOPH-EA</b> REF. 4932464958 <b>194,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO MARCA-BORDAS QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lâmina de 20,3cm</li> <li>2 velocidades: 0-3.300/0-3.900rpm</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-LTA</b> REF. 4932464955 <b>114,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO APARADOR DE RELVA QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diâmetro de fio 2-2,4mm</li> <li>2 velocidades: 0-4.900/0-6.200rpm</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-HTA</b> REF. 4932464959 <b>263,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO CORTA SEBES QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lâmina de 508mm e ramos até 25mm</li> <li>2 velocidades: 0-2.800/0-3.500rpm</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-CSA</b> REF. 4932464957 <b>217,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO SERRA DE PODA QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barra de 25,4cm</li> <li>2 velocidades: 0-3.700/0-4.600rpm</li> </ul>
<p><b>M18 FOPH-EXA</b> REF. 4932464960 <b>79,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO EXTENSÃO QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alcance adicional de 91cm a outros acessórios como M18 FOPH-HTA e M18 FOPH-CSA</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-RBA</b> REF. 4932479984 <b>368,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO VASSOURA DE BORRACHA QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diâmetro de tambor 267mm e largura de limpeza 580mm</li> <li>2 velocidades: 0-150/0-200rpm</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-BBA</b> REF. 4932479985 <b>331,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO VASSOURA QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diâmetro de tambor 254mm e largura de limpeza 580mm</li> <li>2 velocidades: 0-150/0-200rpm</li> </ul>	<p><b>M18 FOPH-BCA</b> REF. 4932479986 <b>157,90€</b> SEM IVA</p> <p><b>ACESSÓRIO ROÇADORA QUIK-LOK™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lâmina de 4 dentes de 230mm</li> <li>2 velocidades: 0-4.900/6.200rpm</li> </ul>

**M18 FUEL CORTA-RELVAS DE 53cm**  
**SUPERFÍCIES ATÉ 2.000m<sup>2</sup>\***  
 \*Com apenas uma carga de 2 baterias M18™ HIGH OUTPUT™ de 12,0Ah

**SISTEMA DE AUTOPROPULSAO**  
 Velocidade variável de 0,16 até 6,43km/h

**CONEXÃO DA LÂMINA**  
**AJUSTE DE ALTURA COM UMA ÚNICA ALAVANCA**

**BOTÕES DE CONTROLO**  
 Alavanca de velocidade  
 Modo de alta ventilação  
 Iluminação 180°

**BOLSA DE RECOLHA**  
 Capacidade de 70l

**CONTRUÇÃO ROBUSTA EM METAL**

**LUZES LED**  
 Visibilidade total de 180°

**PEGAS DE TRANSPORTE**

**RODAS TODO-O-TERRENO**

**FUNCIONA COM 2 BATERIAS M18**

**AJUSTE DE ALTURA DE 2,5 A 10cm**

**GESTÃO DE ERVA 3-EM-1**

M18 F2LM53-122 | REF. 4933479585

**1.559,90€** SEM IVA

**M18 FUEL CORTA-RELVAS DE 53cm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- A base em aço de 53cm e o desenho da lâmina combinado com a tecnologia M18 FUEL™ proporcionam a melhor qualidade de corte da sua classe com uma gestão de relva 3-em-1: mulching, recolha e descarga lateral traseira
- Ajuste automático da velocidade da lâmina para obter a potência necessária para uma maior eficiência
- Transmissão ajustável com 5 configurações de velocidade, oferecendo uma velocidade de corte variável sensível à pressão de até 6,4km/h
- Ajuste da altura de corte de 7 posições de 2,5 a 10cm com uma única alavanca e guiador dobrável sem barra central
- Corta áreas até 2.000m<sup>2</sup> com uma única carga de duas baterias M18™ HIGH OUTPUT™ de 12,0Ah



**TAMBÉM DISPONÍVEL:**

M18 F2LM53-0 | REF. 4933479584

**M18 FUEL CORTA-RELVAS DE 53cm**

**1.034,90€** SEM IVA

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador

**INCLUI:**





# PROMOÇÕES ESPECIAIS

## MARTELOS COMBINADOS

<p><b>1</b></p> <p><b>PH 26 T</b> REF. 4933464580</p> <p>Martelo combinado de 800W, capacidade máxima 26mm, SDS-Plus, 2,4J de energia de impacto, 0-4.500ipm, 0-1.500rpm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>219,90€ SEM IVA</b></p> <p><small>*Também disponível com FIXTEC REF. 4933464579 (PVP 279,90€ SEM IVA)</small></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>PLH 32 XE</b> REF. 4933400069</p> <p>Martelo combinado de 900W, desenho em L, 3 modos, capacidade máxima 32mm, AVS, SDS-Plus, FIXTEC™, 3,8J de energia de impacto, 0-4.500ipm, 0-800rpm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>599,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>K 545 S</b> REF. 4933398200</p> <p>Martelo combinado de 5kg, 1.300W, AVS, SDS-Max, 8,5J de energia de impacto, 2.840ipm, 350rpm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>649,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>K 750 S</b> REF. 4933398600</p> <p>Martelo combinado de 7kg, 1.550W, AVS, SDS-Max, 11,9J de energia de impacto, 2.740ipm, 240rpm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>899,90€ SEM IVA</b></p>
---	--	--	---

## MARTELOS DEMOLIDORES

<p><b>1</b></p> <p><b>PCE 3/K</b> REF. 4933384300</p> <p>Martelo demolidor de 3kg, 720W, AVS, SDS-Plus, 3,6J de energia de impacto, 0-3.650ipm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>599,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>K 500 S</b> REF. 4933398220</p> <p>Martelo demolidor de 5kg, 1.300W, AVS, SDS-Max, 8,5J de energia de impacto, 2.840ipm, vibração em cinzelagem 11,5m/s². Fornecido em kitbox</p> <p><b>609,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>K 900 S</b> REF. 4933375720</p> <p>Martelo demolidor de 10kg, 1.600W, AVS, SDS-Max, 20J de energia de impacto, 975-1.950ipm, vibração em cinzelagem 11m/s². Fornecido em mala de transporte</p> <p><b>699,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>K 1530 H</b> REF. 4933464117</p> <p>Martelo demolidor de 15kg, 2.100W, AVS, K-Hex 30mm, 39J de energia de impacto, 1.560ipm, vibração em cinzelagem 8,4m/s². Fornecido em mala de transporte</p> <p><b>1.190,90€ SEM IVA</b></p> <p><small>*Também disponível com encabadouro K-Hex 28mm REF. 4933464118 (PVP 1.190,90€ SEM IVA)</small></p>
---	---	---	--

## MADEIRA

<p><b>2</b></p> <p><b>SPS 140</b> REF. 4933447015</p> <p>Lixadora orbital de 260W, 14.700rpm, tamanho de lixa 113x105mm, 28.000opm, diâmetro de oscilação 1,6mm</p> <p><b>199,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>ROS 125 E</b> REF. 4933433180</p> <p>Lixadora rotacional de 300W, velocidade variável 7.000-12.000rpm, 14.000-26.000opm, tamanho de lixa 125mm, diâmetro de oscilação 2,4mm. Fornecido em bolsa de transporte</p> <p><b>229,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>JSPE 135 TX</b> REF. 4933381230</p> <p>Serra de recortes com punho superior de 750W, capacidade máxima em madeira 135mm, curso 26mm, 800-3.000rpm. Fornecido em kitbox</p> <p><b>349,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>CS 85 CBE</b> REF. 4933451116</p> <p>Serra circular de 2.200W, 4.500rpm, diâmetro de disco 235mm, máxima profundidade de corte 85mm, travão, arranque suave, compatível com carril guia. Fornecido em kitbox</p> <p><b>439,90€ SEM IVA</b></p>
---	---	--	--

## METAL

<p><b>1</b></p> <p><b>AGVKB 24-230 EKXDMS</b> REF. 4933471463</p> <p>Rebarbadora de alta potência 2.400W com travão RAPIDSTOP™, diâmetro de disco 230mm, AVS, embalagem de segurança, DMS</p> <p><b>329,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>1</b></p> <p><b>CHS 355</b> REF. 4933411760</p> <p>Serra de corte para metal de 2.300W, diâmetro de disco 355mm, 3.800rpm</p> <p><b>317,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>AS 2-250 ELCP</b> REF. 4933447480</p> <p>Aspirador de poeiras 25l classe L, 1.250W, líquidos e sólidos, 210mbar aspiração, sistema de limpeza de filtros. Inclui acessórios</p> <p><b>439,90€ SEM IVA</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>AS 30 MAC</b> REF. 4933459415</p> <p>Aspirador de poeiras 30l, classe M, 1.200W, líquidos e sólidos, 250mbar de aspiração, limpeza automática do filtro. Inclui acessórios</p> <p><b>849,90€ SEM IVA</b></p>
---	---	---	--

## PRODUTO

**1**

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS 125mm AG 800-115 E (4933451210)**

**INCLUÍDA**  
NA COMPRA DE QUALQUER PRODUTO MARCADO COM O SÍMBOLO **1**

## PRODUTO

**2**

**BERBEQUIM COM PERCUSSÃO PD 705 (4933431955)**

**INCLUÍDO**  
NA COMPRA DE QUALQUER PRODUTO MARCADO COM O SÍMBOLO **2**

# EM FERRAMENTAS COM FIO

AG 800-115 E DSET | REF. 4933451281 **89,90€ SEM IVA**

**REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W, 115mm COM MALA E DISCO**

**INCLUI:**

- AG 800-115 E - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro de disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio
- Disco geral de obra de 115mm
- Kitbox

AG 22-230 DMS DSET | REF. 4933440292 **184,90€ SEM IVA**

**REBARBADORA DE ALTA POTÊNCIA 2.200W, 230mm COM MALA E DISCO**

**INCLUI:**

- AG 22-230 DMS - Rebarbadora de alta potência de 2.200W, diâmetro de disco 230mm, 6.600rpm, DMS
- Disco geral de obra de 230mm
- Kitbox

PD 705 + AG 800-115 E | REF. 4933431955 **146,90€ SEM IVA**  
+ 4933451210

**BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 705W + REBARBADORA DE ACABAMENTOS 800W, 115mm**

**INCLUI:**

- PD 705 - Berbequim com percussão de 705W, 1 velocidade, bucha automática 1,5-13mm, torque máximo 15Nm
- AG 800-115 E - Rebarbadora de acabamentos de 800W, diâmetro de disco 115mm, 11.500rpm, relé de baixa tensão, interruptor de botão com bloqueio

SSD 1100 X | REF. 4933416710 **327,90€ SEM IVA**

**SERRA SABRE SAWZALL™ DE 1.100W**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potência de 1.100W
- Curso de 28mm e 2.900cpm para um corte extremamente rápido
- Sistema FIXTEC™ para troca de lâmina sem ferramentas
- Gatilho de velocidade variável
- Fornecido com uma lâmina de corte universal e cabo de 4m

**INCLUI**  
LÂMINA ADICIONAL DE CORTE TORCH™ PARA METAL 150mm / 7dpp REF. 48005787

MCS 66 | REF. 4933440615 **486,90€ SEM IVA**

**SERRA CIRCULAR PARA METAL DE 66mm**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Potência de 1.800W
- 4.000rpm velocidade em vazio
- Profundidade de corte 66mm
- Protetor que melhora a eliminação de aparas e a mudança de disco
- Fornecido com disco de 42 dentes, em kitbox

**INCLUI**  
DISCO ADICIONAL DE CORTE COM 42 DENTES REF. 48404515

MS 304 DB + MSUV 280 | REF. 4933471052 **1.299,90€ SEM IVA**  
+ 4933478992

**SERRA DE ESQUADRIA 305mm + BANCO DE TRABALHO**

**INCLUI:**

- MS 304 DB - Serra de esquadria de 1.800W, 3.900rpm, diâmetro de disco 305mm, peso 29,5kg
- MSUV 280 - Banco universal dobrável para serras de esquadria extensível até 2,8m, capacidade máxima 136kg, altura 850mm, peso 27kg, rodas para transporte, pedal de montagem



# PACKOUT™ AVANCE PARA UM SISTEMA



**NA OBRA**

REF. 4932464244 + 4932464082 **380,90€** SEM IVA

## PACKOUT™ CONJUNTO COMPLETO

**INCLUI:**

- Caixa com rodas
- Caixa 40x56x28
- Organizador de alta capacidade



- SISTEMA TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL
- RODAS TODO-TERRENO DE 2,3 cm DE DIÂMETRO
- CLASSIFICAÇÃO IP65 CONTRA ÁGUA E POEIRAS

**OFERTA ORGANIZADOR COMPACTO**

NO VALOR DE 34,90€ SEM IVA  
REF. 4932464083



**NO VEÍCULO**

REF. 4932472127 + 4932464079 + 4932478625 **359,90€** SEM IVA

## PACKOUT™ KIT DE MONTAGEM PARA VEÍCULOS

**INCLUI:**

- Rack de montagem completo
- Caixa para ferramentas grande
- Organizador de alta capacidade



**OFERTA DA BASE DE MONTAGEM**

NO VALOR DE 42,90€ SEM IVA  
REF. 4932471638

O PRODUTO FOI TESTADO E CERTIFICADO PELA DEKRA, DE ACORDO COM A NORMATIVA EN12642:2017 (ANEXO B; TESTE DE CONDUÇÃO DINÂMICA)



**NA OFICINA**

REF. 4932480621 x2 + 4932480712 + 4932480708 + 4932480709 **99,90€** SEM IVA

## KIT INICIAÇÃO OFICINA

**INCLUI:**

- Base de montagem compacta x2
- Suporte para máquinas
- Suporte para baterias M18™
- Suporte para baterias M12™



# DE ARMAZENAMENTO PROFISSIONAL

REF. 4932464244 + 4932464082 + 4932472127 + 4932464079 + 4932478625 + 4932480621 x2 + 4932480712 + 4932480708 + 4932480709 **TUDO POR APENAS 699,90€** SEM IVA

## PACKOUT™ OBRA, OFICINA, VEÍCULO



**OFERTA ORGANIZADOR COMPACTO**  
REF. 4932464083

**OFERTA BASE DE MONTAGEM**  
REF. 4932471638

## PACKOUT™ SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR



**CONFIGURE** PERSONALIZE E OTIMIZE O SEU LOCAL DE TRABALHO DE FORMA PROFISSIONAL  
CONSULTE AS MEDIDAS DA GAMA ▶



**SISTEMA** DE ARMAZENAMENTO PARA PROFISSIONAIS  
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶





**NOVO** REF. 4932478648

**299,90€** SEM IVA

**PACKOUT GELEIRA RÍGIDA XL**

FABRICADA COM POLÍMEROS RESISTENTES AOS IMPACTOS

ISOLAMENTO DUPLO DE ALTA QUALIDADE MANTÉM O FRIO ATÉ 5 DIAS

BANDEJA EXTRAÍVEL PARA SEPARAR O CONTEÚDO

INCLUI SEPARADOR PARA ORGANIZAR O CONTEÚDO QUE PODE UTILIZAR-SE COMO TÁBUA DE CORTE

PARTE DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR PACKOUT™

38l DE CAPACIDADE

ABRE GARRAFAS INCORPORADO



REF. 4932471724

**62,90€** SEM IVA

**PACKOUT CAIXA MULTIUSOS**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Pode ser pendurado na vertical ou empilhado
- Suporta até 22kg de peso
- Compatível com o sistema PACKOUT™



**OFERTA**  
SEPARADOR DE FERRAMENTAS

NO VALOR DE **19,90€** SEM IVA  
REF. 4932480624

REF. 4932471131 + 4932471065

**149,90€** SEM IVA

**PACKOUT MOCHILA + ORGANIZADOR SLIM COMPACTO**

**CARACTERÍSTICAS:**

- **MOCHILA** - 1.680 deniers, fechos de alta durabilidade, 48 bolsos e cinta para o peito regulável
- **ORGANIZADOR** - Fabricado com polímeros resistentes aos impactos e sistema anti-movimento nos organizadores interiores



**OFERTA**  
LANTERNA DE INSPEÇÃO A PILHAS ALCALINAS LED TRUEVIEW™

NO VALOR DE **31,90€** SEM IVA  
REF. 4933459440

REF. 4932478849 + 6 ESPUMAS (REFERÊNCIAS INDIVIDUAIS)

**1.729,90€** SEM IVA

**CARRO DE FERRAMENTAS DE 7 GAVETAS COM 98 FERRAMENTAS**



**ESPUMA COM CHAVE DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE ¼":**

Chaves de caixa curtas: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm. Chaves de caixa compridas: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm. 2 extensões: 1x 76mm, 1x 152mm e cardan.

REF. 4932479824

**ESPUMA COM CHAVE DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE ½":**

Chaves de caixa curtas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm. Chaves de caixa compridas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm. 2 extensões: 1x 76mm, 1x 127mm e cardan.

REF. 4932479826

**ESPUMA COM 15 CHAVES COMBINADAS MAX BITE™**

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm

REF. 4932479827

**ESPUMA COM 7 CHAVES DE FENDAS**

Fenda 0,5x3x75, 0,6x3,5x100, 0,8x4x100, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x125, 1,6x8x175, curta plano 1,2x6,5x45

REF. 4932492395

**ESPUMAS COM 15 CHAVES COMBINADAS MAX BITE™**

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm

REF. 4932479829

**ESPUMA COM 5 CHAVES DE FENDAS**

PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, curto PH2x45

REF. 4932492393

**NA COMPRA DO CARRO DE FERRAMENTAS COM ESPUMAS\*...**

**OFERTA**  
DE UMA M18 FMTIW2F12-502

NO VALOR DE **559,90€** SEM IVA

**CHAVE DE IMPACTO DE TORQUE MÉDIO M18 FUEL™ DE ½" COM ANEL**

Encabadouro de ½" com anel, 4 modos, torque máximo de desaperto 881Nm, torque máximo de aperto 750Nm, largura da cabeça 68mm, comprimento total 152mm, iluminação LED sem sombras. Inclui 2 baterias M18 B5, carregador M12-18 FC, em HD-box

REF. 4933478450



\*Apenas pela compra de um carro metálico e a seleção de espumas indicadas.



# COMPRE SEMPRE ATRAVÉS DE UM\*



ENCONTRE O DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO MAIS PERTO DE SI  
[pt.milwaukeetool.eu](http://pt.milwaukeetool.eu)



\*A partir de 1 de Maio de 2023, a ampliação de garantia para ferramentas eléctricas MILWAUKEE®, ferramentas de jardim e paisagismo e baterias REDLITHIUM™ apenas será válida para novos produtos adquiridos através de um Distribuidor Autorizado MILWAUKEE®. Os direitos estabelecidos antes de 1 de Maio de 2023 não estão afectados.

## Milwaukee Electric Tool

MILWAUKEE® é uma marca registada do grupo TTI  
Techtronic industries iberia, S.L.  
Av. da Liberdade 69 – 3°C 1250-140 Lisboa - Portugal  
Tel: 21 346 22 80 Fax: 21 346 22 81  
Rep. Fiscal em Portugal: Ecovis Comark, Lda. /NIPC 501 225 463  
[marketing.iberia@tti-emea.com](mailto:marketing.iberia@tti-emea.com)

<http://pt.milwaukeetool.eu>

O seu especialista MILWAUKEE®: