



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



DISTRIBUIDOR

Autorizado

PROMOÇÕES



NOVO
M18 FUEL ONE KEY
BERBEQUINS E
APARAFUSADORAS
VER PÁGINA 3



NOVO
M18 FUEL
BOMBA
DE VÁCUO
VER PÁGINA 2



M12 FUEL
CHAVE DE ROQUETE
DE EIXO PASSANTE
INSIDER™
VER PÁGINA 2



M12
TESOURA
CORTA RAMOS
SEM ESCOVAS
VER PÁGINA 20



PACKOUT
CAIXAS
ORGANIZADORAS
VER PÁGINA 13

NOVO M12 FPTR-202X | REF. 4933480754 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933480756) **399,90€** SEM IVA

M12 FUEL CHAVE DE ROQUETE DE EIXO PASSANTE INSIDER™

CARACTERÍSTICAS:

- Torque máximo de 81Nm e 350rpm, oferecendo a combinação perfeita de potência e velocidade
- Cabeça de perfil fino para um melhor acesso em espaços apertados
- Corpo alongado permite aos utilizadores uma melhor acessibilidade em locais de difícil acesso
- As chaves de caixa de eixo passante até 15mm permitem ao utilizador apertar e desapertar convenientemente porcas em parafusos ou hastes de qualquer comprimento
- Gatilho metálico de velocidade variável proporciona o máximo controlo sobre a ferramenta
- Punho revestido a borracha resiste ao contacto com materiais corrosivos proporcionando maior conforto durante a utilização
- LED duplo ilumina a área de trabalho enquanto que o indicador de carga mostra a carga restante da bateria
- O ADN do nosso sistema FUEL™ redefine o equilíbrio das tecnologias a bateria
- Motor sem escovas MILWAUKEE® POWERSTATE™, bateria REDLITHIUM™ e a eletrónica REDLINK PLUS™ fornecem potência, rendimento e durabilidade incomparáveis



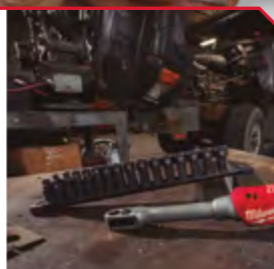
CHAVES DE CAIXA DE EIXO PASSANTE ATÉ 15mm

INCLUI

CONJUNTO DE CHAVES DE CAIXA DE EIXO PASSANTE ATÉ 15mm, CHAVES DE CAIXA DE 16-21mm, ADAPTADORES 1/4" E 3/8", ADAPTADOR HEX 1/4"***

NO VALOR DE: **132,00€** (SEM IVA)

*Disponível também por separado Consultar pt.milwaukeeeetool.eu



INCLUI:			
M12 FPTR	M12 B2	C12 C	HD-BOX

NOVO M18 FVP5-801 | REF. 4933492854 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492853) **929,90€** SEM IVA

M18 FUEL BOMBA DE VÁCUO

CARACTERÍSTICAS:

- Até 90 minutos de autonomia com uma carga de bateria M18™ HIGH-OUTPUT™ de 8.0Ah
- Potência instantânea que permite esvaziar um sistema sem geradores ou eletricidade
- Conexões de 1/2", 3/8" e 1/4" e um adaptador adicional 5/16" para se adaptar facilmente a diferentes tamanhos de mangueiras
- Válvula de esfera que isola a bomba do sistema para facilitar a substituição da bateria
- A válvula de retenção assegura o funcionamento do vácuo quando a bomba não está trabalhar
- Indicação luminosa de carga de bateria com aviso sonoro que alerta quando a bateria está a ficar sem carga
- A válvula de ballast reduz a frequência das mudanças de óleo
- A drenagem em ângulo do óleo permite mudanças de óleo mais limpas



OFERTA

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 BLH-0 | REF. 4933479426

NO VALOR DE: **264,90€** (SEM IVA)

Fornecido em versão zero, sem baterias nem carregador



INCLUI:		
M18 FVP5	M18 HB8	M12-18 FC

NOVO M18 ONEPD3-502X | REF. 4933492801 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492798) **550,90€** SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

CARACTERÍSTICAS:

- Desenho compacto com um comprimento de apenas 175mm, ideal para trabalhar em locais de difícil acesso e com menos fadiga
- A maior potência da sua classe, fornecendo até 158Nm de torque máximo
- Bucha metálica de 13mm
- Embragem mecânica com 13 posições de torque diferentes para aparafusamento preciso, mais uma posição de perfuração e uma posição de perfuração com percutor
- Função de osciloscópio com indicador AUTOSTOP™ que pára a ferramenta em caso de rotação brusca protegendo o utilizador, evitando lesões
- Conexão Bluetooth® à aplicação ONE-KEY™ que oferece localização, segurança e também controlo de inventário e função de bloqueio remoto da ferramenta
- Guarda até 3 configurações personalizadas na memória da ferramenta para uma seleção rápida no local de trabalho



158Nm DE TORQUE MÁXIMO

INCLUI:			
M18 ONEPD3	M18 B5	M12-18 FC	HD-BOX

NOVO M18 ONEID3-502X | REF. 4933492804 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933492800) **550,90€** SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY APARAFUSADORA DE IMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Desenho compacto com apenas 113mm de comprimento, ideal para trabalhar em locais de difícil acesso e com menos fadiga
- Elevada relação entre potência e tamanho, fornecendo até 226Nm de torque máximo
- Sistema DRIVE CONTROL de 4 modos, incluindo 3 configurações diferentes de velocidade e torque e um modo adicional para parafusos auto-roscantes, proporcionando a máxima versatilidade
- Iluminação Tri-LED sem sombras para melhor visibilidade da área de trabalho
- Encabadouro hexagonal de 1/4" para uma troca rápida de acessórios
- Conexão Bluetooth® à aplicação ONE-KEY™ que oferece localização, segurança e também controlo de inventário e função de bloqueio remoto da ferramenta!
- Guarda até 3 configurações personalizadas na memória da ferramenta para uma seleção rápida no local de trabalho



226Nm DE TORQUE MÁXIMO

INCLUI:			
M18 ONEID3	M18 B5	M12-18 FC	HD-BOX

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 M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18 ONEPD3-502X (4933492801) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, ou pela compra de uma unidade de M18 ONEID3-502X (4933492804) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



CARPINTARIA



NOVO M12 FJS-422X | REF. 4933493348 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933493347)

379,90€ SEM IVA

M12 FUEL SERRA DE RECORTES SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- Troca de lâmina FIXTEC™ patenteada pela MILWAUKEE® para uma troca de lâmina rápida e fácil
- 6 velocidades com modo de arranque automático que permite que a ferramenta arranque lentamente e aumente progressivamente a velocidade para cortes mais precisos
- 3.500cpm para cortes limpos, minimizando os saltos e as vibrações
- Soprador de poeiras mantém a linha de corte limpa
- Luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, pode ser desligada manualmente
- Base amovível evita marcas e riscos durante o corte em materiais macios
- Fornecida com uma lâmina, adaptador de extração de poeiras, capa de proteção contra poeiras, protetor contra estilhaços e base macia



ATÉ 24m LINEARES EM CONTRAPLACADO DE 19mm

INCLUI:



M12 FMT-422X | REF. 4933472239 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933472238)

336,90€ SEM IVA

M12 FUEL MULTIFERRAMENTA SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- Ângulo de oscilação 3,6°
- 10.000-20.000opm
- Troca de Lâmina FIXTEC™
- Fornecida com um adaptador, lâmina de corte de incisão OSC 112, almofada de apoio de lixa, 5 x folhas de lixa e um adaptador DEK26



INCLUI:



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

349,90€ SEM IVA

M12 PLAINA SUBCOMPACTA COM MOTOR SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- Largura de corte 51mm
- Profundidade máxima de rebaixo 17,5mm, corte ajustável até 2mm
- 14.000rpm
- 2 lâminas TCT integradas e saída de poeiras orientável



INCLUI:



M12 FDSS-422X | REF. 4933479681 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933479680)

347,90€ SEM IVA

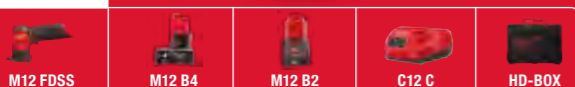
M12 FUEL LIXADORA DE DETALHES SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- 4 modos: 0-14.000rpm
- Tamanho de lixa 88,8x63,5mm
- 1,5mm de oscilação
- Inclui kit de acessórios e abrasivos



INCLUI:



M12 FDDXKIT-202X | REF. 4933464979 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933471332)

341,90€ SEM IVA

M12 FUEL BERBEQUIM APARAFUSADOR MULTICABEÇAL DE INSTALADOR

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- Torque máximo 34Nm
- Comprimento 130mm
- Inclui 4 cabeças: bucha metálica 10mm, eixo deslocado, angular e 1/4" hex



INCLUI:



M12 POWERPACKS M18

REF. 4933492513

M12 FPP2A2-5253X

INCLUI:

- 1 x M12 FPD2
- 1 x M12 FID2
- 2 x M12 HB5
- 1 x M12 HB2.5
- 1 x C12 C
- 1 x HD-box



APENAS 449,90€ SEM IVA

M12 FUEL

REF. 4933492512

M12 FPP2H2-402X

INCLUI:

- 1 x M12 FPD2
- 1 x M12 FIWF12
- 2 x M12 B4
- 1 x C12 C
- 1 x HD-box



APENAS 449,90€ SEM IVA

M12 FUEL

REF. 4933492516

M18 FPP2E3-502X

INCLUI:

- 1 x M18 FPD3
- 1 x M18 FSAG125X
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 2 x HD-box



APENAS 599,90€ SEM IVA

M18 FUEL

REF. 4933492518

M18 FPP2F3-502X

INCLUI:

- 1 x M18 FPD3
- 1 x M18 FMTIW2F12
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 2 x HD-box



APENAS 699,90€ SEM IVA

M18 FUEL

REF. 4933493432

M18 BPP3D-543B

INCLUI:

- 1 x M18 BPD
- 1 x M18 BLSAG115XPD
- 1 x M18 BH
- 1 x M18 B5
- 2 x M18 B4
- 1 x M12-18 C
- 1 x Bolsa de transporte



APENAS 722,90€ SEM IVA

M18

REF. 4933492519

M18 ONEPP2Q-502B

INCLUI:

- 1 x M18 ONEFHIWF34
- 1 x M18 GG
- 2 x M18 B5
- 1 x M12-18 FC
- 1 x Bolsa de transporte



APENAS 729,90€ SEM IVA

M18

CHAVES DE IMPACTO DE 1/2"



	M12 FIWF12-422X	M18 FIW2F12-502X	M18 FMTIW2F12-502X	M18 FHIWF12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X
TECNOLOGIA DE MOTOR	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
ELETRÔNICA	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™	REDLINK PLUS™
TECNOLOGIA ONE-KEY™	Não	Não	Não	Não	Sim
TORQUE MÁXIMO DE APERTO (Nm)	339	339	745	1.356	1.356
TORQUE MÁXIMO DE DESAPERTO (Nm)	-	-	881	1.898	1.898
NÚMERO DE MODOS	4	4	4	4	4
ENCABADOURO	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel	1/2" anel
DISPONÍVEL COM PINO DE RETENÇÃO	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
DISPONÍVEL COM OUTRO ENCABADOURO	1/4" e 3/8"	3/8"	-	-	-
PESO COM BATERIA (kg)	1,1	1,8	2,4	3,3	3,3
KIT INCLUÍDO	1 bateria M12 B4, 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e HD-Box	2 baterias M18 B5, carregador rápido M12-18 FC e HD-Box	2 baterias M18 B5, carregador rápido M12-18 FC e HD-Box	2 baterias M18 B5, carregador rápido M12-18 FC e HD-Box	2 baterias M18 B5, carregador rápido M12-18 FC e HD-Box
REFERÊNCIA	4933464616	4933478444	4933478450	4933459696	4933459727
PVP (SEM IVA)	337,90€	505,90 €	559,90€	587,90€	603,90€

INCLUI

NA COMPRA DE UMA CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" EM VERSÃO COMPLETA, COM BATERIAS E CARREGADOR, INDICADA NA TABELA SUPERIOR

JOGO DE 10 CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO DE 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 E 24mm)

REF. 4932480457
NO VALOR DE: **95,80€** (SEM IVA)



M18 ONEFHIWF34-502X | REF. 4933459730

613,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY CHAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE 3/4"

CARACTERÍSTICAS:

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



INCLUI
3 CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO DE 3/4" COMPRIDAS (32, 33 E 36mm) E 3 ANÉIS DE RETENÇÃO

REF. 4932480391 + 4932480392 + 4932480395 + 3x 4932480450
NO VALOR DE: **103,80€** (SEM IVA)

MARTELOS E REBARBADORAS M18

M18 BLHX-502X | REF. 4933478892

551,90€ SEM IVA

M18 MARTELO COMBINADO SDS-Plus SEM ESCOVAS 26mm COM FIXTEC™

CARACTERÍSTICAS:

- 2,3J de energia de impacto
- 4 modos
- Bucha FIXTEC™
- Capacidade máxima 26mm



INCLUI:



M18 FHX-552X | REF. 4933478889

748,90€ SEM IVA

M18 FUEL MARTELO COMBINADO SDS-Plus 26mm COM FIXTEC™

CARACTERÍSTICAS:

- 2,5J de energia de impacto
- 4 modos
- Sistema AUTOSTOP™
- Bucha FIXTEC™
- Capacidade máxima 26mm



INCLUI:



M18 BLSAG125XPD-402X | REF. 4933492646

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
- Sistema FIXTEC™ para troca de disco sem ferramentas
- Embraiagem de segurança
- Inclui resguardo de proteção adicional para corte



INCLUI:



M18 ONEFSAG125XPDB-502X | REF. 4933478435

538,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY REBARBADORA DE ACABAMENTOS DE 125mm COM TRAVÃO E INTERRUPTOR DE ALAVANCA

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnologia ONE-KEY™
- Travão RAPIDSTOP™
- Interruptor de alavanca de segurança
- Sistema FIXTEC™
- Relé de baixa tensão
- Inclui resguardo adicional para corte



INCLUI:



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 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) pela compra de uma unidade de M18BLHX-502X (4933478892) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™ ou pela compra de uma unidade de M18 ONEFSAG125XPDB-502X (4933478435) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade M18 HB5.5 (4932464712) pela compra de uma unidade M18 FHX-552X (4933478889) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

M12 SEMPRE FOCADOS NO

M12 BSWP-601 | REF. 4933479640

326,90€ SEM IVA

M12 BOMBA DE ÁGUA SUBCOMPACTA HYDROPASS™

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de filtro HYDROPASS™ exclusivo que permite trabalhar com água suja
- Caudal máximo de 2.000l/h (34l/min) e autonomia para bombear até 1.000l de água com uma carga de bateria de 6.0Ah, ideal para esvaziar fossas, sumidouros, entre outras aplicações
- Submersível até 85cm, permite ao utilizador bombear facilmente grandes quantidades de água até uma altura máxima de 4,5 metros
- Rosca BSPT de 3/4" que permite conetar manguueiras de 19mm (diâmetro interior)
- Fornecida com uma correia de pulso anti-queda

INCLUI:



M12 FBFL13-402B | REF. 4933480961 (Disponível também com cinta de 10mm - REF. 4933480959)

399,90€ SEM IVA

M12 FUEL LIXADORA DE CINTA SUBCOMPACTA 13mm

CARACTERÍSTICAS:

- Desenhada para trabalhar com apenas uma mão, ideal para espaços reduzidos e para trabalhos acima da cabeça
- 2 modos de velocidade: 7.200rpm para trabalhos em INOX, alumínio ou acabamento, 14.500rpm para remoção rápida de material
- Ajuste da cabeça a 360° para um manuseamento e um melhor armazenamento de ferramentas
- Modo inverso - permite ao utilizador escolher a direção do movimento da cinta para orientar a direção das faíscas
- Troca de lixa sem ferramentas
- Apenas 1,3kg de peso, mais ligeira do que as ferramentas pneumáticas equivalentes

INCLUI:



M12 FNB16-402X | REF. 4933479619

494,90€ SEM IVA

M12 FUEL ROEDORA SUBCOMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade máxima de corte em aço de 1,6mm, em aço inoxidável 1,2mm e em alumínio de 2,1mm
- Seletor de velocidade de 5 posições
- Arranque automático
- Mudança de direção de corte sem ferramentas em intervalos de 90°
- Raio de corte interior mínimo de 40,7mm
- Diâmetro inicial do furo 21mm

INCLUI:



UTILIZADOR PROFISSIONAL M18

M18 FDGROVB-502X | REF. 4933480956

559,90€ SEM IVA

M18 FUEL ONE-KEY™ RETIFICADORA DE INTERIORES COM VELOCIDADE VARIÁVEL, TRAVÃO E INTERRUPTOR DESLIZANTE

CARACTERÍSTICAS:

- Seletor de 5 velocidades 0-8.000/11.000/14.000/17.000/20.000rpm
- Travão RAPIDSTOP™ pára o acessório em menos de 2 segundos
- Mudança de acessório com apenas uma chave graças ao bloqueio de veio
- Encabadoiro universal compatível com acessórios de 6 e 8mm
- Sistema ONE-KEY™ que proporciona uma maior segurança, gestão e controlo da ferramenta

INCLUI:



INCLUI

JOGO DE 5 FRESAS COM EIXO DE 6mm E DIÂMETRO 12,7mm



REF. 4932493576 NO VALOR DE: 109,20€ (SEM IVA)



M18 FPS55-552P | REF. 4933478778

999,90€ SEM IVA

M18 FUEL SERRA DE INCISÃO DE 55mm

CARACTERÍSTICAS:

- Com capacidade para cortar 45m de contraplacado de 18mm com uma bateria de 5.5Ah
- Profundidade máxima de corte 59mm (54mm com carril guia)
- Compatível com o sistema de extração de pó DEK26 e saco de pó (incluído)
- O batente superior de 1mm permite um corte posterior de 1mm
- Capacidade de bisel até 48° com pontos de 22,5°, 45° e 48°
- Velocidade variável de 2.500rpm a 5.600rpm
- Inclui disco de 40 dentes (4932471932)

INCLUI:



INCLUI

CARRIL GUIA DE 1.400mm



GR 1400 | REF. 4932479066 NO VALOR DE: 113,60€ (SEM IVA)

*Totalmente compatível com o sistema de armazenamento modular PACKOUT™ Consultar em: pt.milwaukeeeetool.eu/range/packout



M18 FFUS-302C | REF. 4933479832

1.279,90€ SEM IVA

M18 FUEL GRAMPEADOR DE VEDAÇÕES

CARACTERÍSTICAS:

- Dispara até 600 grampos com uma carga de bateria de 3.0Ah para máxima produtividade
- Tecnologia "Ready to Fire" elimina o tempo de recarga entre disparos
- Sem necessidade de cartuchos de gás e sem a necessidade de limpeza nem manutenção
- Ajuste de profundidade sem ferramenta
- Escotilha de acesso rápido para facilitar a limpeza dos grampos encaixados

INCLUI:



INCLUI

10 CAIXAS DE GRAMPOS DE 40mm PARA VEDAÇÕES (9.600 GRAMPOS NO TOTAL) Aproximadamente para 5.000m lineares de vedação



REF. 4932480358 NO VALOR DE: 641,00€ (SEM IVA) *Também disponível por separado Consultar em pt.milwaukeeeetool.eu



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 FBFL13-402B (4933480961) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, ou pela compra de uma unidade de M12 FNB16-402X (4933479619) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™, oferta de uma unidade de M12 B6 (4932451395) na compra de uma unidade de M12 BSWP-601 (4933479640) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™

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 HB3 (4932471069) na compra de uma unidade de M18 FFUS-302C (4933479832) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade M18 B5 (4932430483) pela compra de uma unidade de M18 FDGROVB-502X (4933480956) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade M18 B5.5 (4932464712) pela compra de uma unidade de M18 FPS55-552P (4933478778) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

KITS DE ENTRADA M12

M12 BPD-0 | REF. 4933441950

119,90€ SEM IVA

M12 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- Torque máximo 30Nm
- Bucha metálica de 10mm
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



M12 BID-0 | REF. 4933441955

129,90€ SEM IVA

M12 APARAFUSADORA DE IMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro de 1/4" hexagonal
- Torque máximo 112Nm
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



M12 BIW12-0 | REF. 4933447134

139,90€ SEM IVA

M12 CHAVE DE IMPACTO DE 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro de 1/2" com pino de retenção
- Torque máximo de aperto 138Nm
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



M12 SI-0 | REF. 4933459760

149,90€ SEM IVA

M12 FERRO DE SOLDAR

CARACTERÍSTICAS:

- Temperatura de funcionamento 400°C
- Cabeçal rotativo em 3 posições
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



C12 HZ-0 | REF. 4933411925

149,90€ SEM IVA

M12 SERRA SABRE

CARACTERÍSTICAS:

- Curso de 13mm
- 0-3.000cpm
- Sistema FIXTEC™
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



M12 BPS-0 | REF. 4933447791

169,90€ SEM IVA

M12 POLIDORA

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- Disco de 76mm de diâmetro
- Encabadouro M9x0,75
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



M12 BI-0 | REF. 4933464124

169,90€ SEM IVA

M12 COMPRESSOR

CARACTERÍSTICAS:

- Pressão máxima 8,27bar (120PSI)
- Inclui acessórios
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



C12 MT-0 | REF. 4933427180

169,90€ SEM IVA

M12 MULTIFERRAMENTA

CARACTERÍSTICAS:

- Ângulo de oscilação de 1,5°
- 5.000-20.000opm
- Fornecido com 1 bateria M12 B2, carregador C12 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e bolsa de transporte são fornecidos em separado (4933451900 + 4931416739)



KITS DE ENTRADA M18

M18 BPD-0 | REF. 4933443500

174,90€ SEM IVA

M18 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO COMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Bucha metálica de 13mm
- Torque máximo de 50Nm
- Fornecido com 1 bateria M18 B2, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



M18 BID-0 | REF. 4933443570

229,90€ SEM IVA

M18 APARAFUSADORA DE IMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro de 1/4" hexagonal
- 180Nm de torque máximo
- Fornecido com 1 bateria M18 B2, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



M18 BIW12-0 | REF. 4933443590

269,90€ SEM IVA

M18 CHAVE DE IMPACTO DE 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Encabadouro de 1/2" com pino de retenção
- 240Nm de torque máximo
- Fornecido com 1 bateria M18 B4, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



C18 PCG/600T-201B | REF. 4933441808

299,90€ SEM IVA

M18 PISTOLA PARA QUÍMICOS

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo transparente de 600ml
- 4.500N
- Seletor de 6 velocidades
- Fornecido com 1 bateria M18 B2, carregador M12-18 C e bolsa de transporte



C18 HZ-0 | REF. 4933416785

299,90€ SEM IVA

M18 SERRA DE SABRE

CARACTERÍSTICAS:

- Curso de 20mm
- 0-3.000cpm
- Sistema FIXTEC™
- Fornecido com 1 bateria M18 B4, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



M18 BMT-0 | REF. 4933446203

299,90€ SEM IVA

M18 MULTIFERRAMENTA

CARACTERÍSTICAS:

- Ângulo de oscilação de 1,7°
- 12.000-18.000opm
- Fornecido com 1 bateria M18 B2, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



M18 BH-0 | REF. 4933443320

329,90€ SEM IVA

M18 MARTELO COMBINADO SDS-Plus

CARACTERÍSTICAS:

- 1,2J de energia de impacto
- 2 modos
- Capacidade até 16mm
- Fornecido com 1 bateria M18 B4, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



M18 BI-0 | REF. 4933478706

329,90€ SEM IVA

M18 COMPRESSOR

CARACTERÍSTICAS:

- Pressão máxima 10,3bar (150PSI)
- Ciclo de trabalho de 33% a 5,5bar
- Inclui acessórios
- Fornecido com 1 bateria M18 B4, carregador M12-18 C e bolsa de transporte
- A bateria, carregador e a bolsa de transporte são fornecidos em separado (4932430062 + 4932352959 + 4931411958)



NECESSITA DE BATERIAS ADICIONAIS? DESCUBRA A GAMA COMPLETA EM pt.milwaukeeetool.eu

NECESSITA DE BATERIAS ADICIONAIS? DESCUBRA A GAMA COMPLETA EM pt.milwaukeeetool.eu

PERSONALIZE A SUA OFICINA COM O SISTEMA PACKOUT™

NOVO PACKOUT EXPANSÃO DA GAMA DE ARMAZENAMENTO PARA OFICINA

<p>PACKOUT Suporte magnético para acessórios</p> <p>4932493377 13,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Prateleira magnética</p> <p>4932493378 29,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Cesta</p> <p>4932493379 13,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Recipiente organizador magnético 10x10cm</p> <p>4932493380 7,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Recipiente organizador magnético 20x10cm</p> <p>4932493381 12,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte multifunções compacto</p> <p>4932493382 14,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte de gancho</p> <p>4932493383 7,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte de gancho múltiplo</p> <p>4932493384 16,90€ SEM IVA</p>



CONSTRUA O SEU PRÓPRIO SISTEMA PACKOUT™ PARA OFICINA



<p>PACKOUT Base de montagem</p> <p>4932471638 42,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Base de montagem compacta</p> <p>4932480621 24,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Base de montagem XL</p> <p>4932480622 59,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Armário para ferramentas</p> <p>4932480623 199,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Gancho duplo direito 23cm</p> <p>4932480700 17,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Gancho duplo direito 15cm</p> <p>4932480701 16,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Gancho longo fechado</p> <p>4932480702 20,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Gancho em S 10cm</p> <p>4932480703 11,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Gancho duplo pequeno 10cm</p> <p>4932480704 8,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Gancho pequeno duplo curvo 8cm</p> <p>4932480705 8,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Porta-bebidas</p> <p>4932480706 7,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte para rolos de papel</p> <p>4932480707 18,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Suporte para baterias M12™</p> <p>4932480708 10,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte para baterias M18™</p> <p>4932480709 13,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte para alicates</p> <p>4932480710 11,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte para chaves de fendas</p> <p>4932480711 9,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Suporte para máquinas</p> <p>4932480712 30,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Prateleira pequena</p> <p>4932480713 12,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Suporte multiusos</p> <p>4932480714 36,90€ SEM IVA</p>	<p>PACKOUT Recipiente organizador 10x10cm</p> <p>4932480698 7,90€ SEM IVA</p>
<p>PACKOUT Recipiente organizador 20x10cm</p> <p>4932480699 12,90€ SEM IVA</p>			

ESCOLHA UM SISTEMA DE TRANSPORTE

<p>REF. 4932492892</p> <p>PACKOUT KIT DE TRANSPORTE</p> <p>499,90€ SEM IVA</p>	<p>REF. 4932464078 + 4932493189 + 4932464082</p> <p>PACKOUT CAIXA COM RODAS + CAIXA ORGANIZADORA + ORGANIZADOR</p> <p>507,90€ SEM IVA</p>
--	---

ESCOLHA UM KIT DE FERRAMENTAS

<p>REF. 4932493637 + 4932493644 + 4932480716</p> <p>KIT ELETRICISTA</p> <p>450,50€ SEM IVA</p> <p>Alicate descarnador VDE de 160mm, alicate de pontas compridas e redondas, alicate de corte diagonal VDE de 160mm, alicate universal VDE de 180mm, chaves de fendas Trilobe VDE: Fenda 0,5x3x100mm, Fenda 0,8x4x100mm, PZ 1x80mm, PZ 2x100mm e busca-pólos</p> <p>REF. 4932493637</p>	<p>REF. 4932493639 + 4932493642 + 4932480716</p> <p>KIT CANALIZAÇÕES</p> <p>476,00€ SEM IVA</p> <p>Alicate de cremalheira de 250mm, alicate de pontas compridas e redondas de 205mm, alicate de corte diagonal de 160mm, escareador, nível torpedo compacto, serra de arco, cortatubos de 42mm, cortatubos mini de 22mm</p> <p>REF. 4932493639</p> <p>Serra de arco de 300mm, x-ato de 18mm, fita métrica magnética HQ de 5m, marcador INKZALL™ negro</p> <p>REF. 4932493642</p>	<p>REF. 4932493339 + 4932480717 + 4932480716</p> <p>KIT MANUTENÇÃO</p> <p>559,90€ SEM IVA</p> <p>Chaves combinadas de 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm e 22mm; Alicate de pontas de 210mm, alicate de corte de 160mm, alicate de ajuste de 200mm e chave inglesa de 150mm</p> <p>REF. 4932493339</p> <p>Chaves de caixa curtas 1/4": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm, chaves de caixa compridas 1/4": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm, chaves de fendas: Fenda 3/4 / 5/6 / PH 1 / PH 2, chave inglesa de 250mm</p> <p>REF. 4932480717</p>
<p>Roquete de 1/2", 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, extensões de 76mm e 127mm, jogo de 9 chaves allen, estojo de 32 peças SHOCKWAVE™: pontas de impacto 2x TX10 / 4x TX15 / 5x TX20 / 5x TX25 / 5x TX30 / 2x TX40 / TX50, TX B07 / TX B08 / TX B09 / TX B010 / TX B015 / TX B020 / TX B025 e adaptador magnético para pontas REF. 4932480716</p> <p>Os três kits contêm esta espuma (já incluída no PVP)</p>		

OFERTA À ESCOLHA

1 OU **2**

<p>1 CHAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA M12 FUEL™ DE 1/2" COM ANEL</p> <p>M12 FIWF12-422X REF. 493346416</p> <p>NO VALOR DE: 337,90€ (SEM IVA)</p> <p>Até 339Nm de torque máximo, 4 modos DRIVE CONTROL, comprimento total de 124,5mm. Fornecido com 1 bateria M12 B4, 1 bateria M12 B2, carregador C12 C, HD-box</p>	<p>2 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO M12 FUEL™</p> <p>M12 FPD2-402X REF. 4933479869</p> <p>NO VALOR DE: 315,90€ (SEM IVA)</p> <p>2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha metálica 13mm, embraiagem mecânica. Fornecido com 2 baterias M12 B4 e carregador C12 C, em HD-box</p>
---	---

*As 3 espumas com ferramenta manual fornecidas são para as caixas organizadoras PACKOUT™ de 3 e 4 gavetas. Máquina de oferta apenas pela compra de um sistema de transporte e de um dos kits de ferramentas com três espumas.

PACKOUT SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR OFERTAS ESPECIAIS

REF. 4932464078 + 4932464082 **199,90€ SEM IVA**

CAIXA COM RODAS + ORGANIZADOR

INCLUI:

- Caixa com rodas
- Organizador



OFERTA ORGANIZADOR COMPACTO
REF. 4932464083
NO VALOR DE: **34,90€ (SEM IVA)**

REF. 4932471724 + 4932480624 **81,90€ SEM IVA**

CAIXA MULTIUSOS + SEPARADOR

INCLUI:

- Caixa multiusos
- Separador de ferramentas



OFERTA BASE DE MONTAGEM
REF. 4932471638
NO VALOR DE: **42,90€ (SEM IVA)**

REF. 48228200 **61,90€ SEM IVA**

MOCHILA JOBSITE

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada em nylon balístico de 1.680 denier
- Base rígida, moldada e impermeável, para manter a mochila na posição vertical e para resistir para resistir às condições atmosféricas adversas
- 35 bolsos, incluindo um bolso protegido para computadores portáteis, tablets, entre outros dispositivos
- Ganchos exteriores adicionais para outros acessórios



REF. 4932464834 **55,90€ SEM IVA**

MOCHILA JOBSITE DE BAIXO PERFIL

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada em nylon balístico de 1.680 denier altamente resistente com fechos de correr para uma maior durabilidade
- Base reforçada, que protege a mochila
- Alça de esterno ajustável e correia para prender a um trolley
- Alças de ombro largas e almofadadas para maior conforto
- 22 bolsos no total, incluindo um bolso para computador portátil ou tablet



REF. 4932493621 **127,90€ SEM IVA**

MOCHILA + ORGANIZADOR SLIM COMPACTO

INCLUI:

- MOCHILA** - 1.680 denier, fechos de alta durabilidade, 48 bolsos e alça de esterno ajustável
- ORGANIZADOR** - Fabricado em polímeros resistentes ao impacto e sistema anti-movimento para os organizadores interiores



REF. 4932479074 **29,90€ SEM IVA**

PACKOUT TERMO DE 590ml

CARACTERÍSTICAS:

- Isolamento em vácuo de parede dupla
- Fecho magnético por torção para fechar e abrir facilmente
- Aço inoxidável 18/8 para maior durabilidade

TAMBÉM DISPONÍVEL EM 885ml
REF. 4932479075
34,90€ SEM IVA

PREÇO ESPECIAL!



REF. 4932478849 CARRO DE FERRAMENTAS DE 7 GAVETAS COM 6 ESPUMAS DE FERRAMENTA MANUAL 1.729,90€ SEM IVA

INCLUI:

- ESPUMA COM 28 PEÇAS DE CHAVE DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 1/4"
- ESPUMA COM 28 PEÇAS DE CHAVE DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA DE 1/2"
- ESPUMA COM 15 CHAVES COMBINADAS MAX BITE™
- ESPUMA COM 15 CHAVES COMBINADAS MAX BITE™ ARTICULADAS COM ROQUETE
- ESPUMA COM 5 CHAVES DE FENDAS PH
- ESPUMA COM 7 CHAVES DE FENDAS FENDA



*Também disponível cofre superior
REF. 4932478850

REF. 4932478856 **699,90€ SEM IVA**

POSTO DE TRABALHO MÓVEL

CARACTERÍSTICAS:

- Gaveta de fecho suave com capacidade até 45kg
- A gaveta inferior suporta até 90kg
- Compartimentos de armazenamento integrados
- 2 compartimentos amovíveis, que podem ser virados ao contrário para criar uma superfície nivelada ou remover completamente para armazenamento vertical de ferramentas compridas
- Ranhura em V para fixar o material durante um corte ou medição
- Prateleira traseira dobrável com capacidade até 22kg
- Duas prateleiras ajustáveis para guardar garrafas e outros objetos
- Os pára-choques de borracha nas extremidades evitam danos durante a deslocação pela oficina
- A tomada elétrica magnética permite carregar as baterias diretamente no posto de trabalho
- Rodas resistentes de 125mm (2x fixas, 2x giratórias com travões)
- Capacidade total de 315kg



REF. 4932478856 **699,90€ SEM IVA**

PELA COMPRA DO CARRO DE FERRAMENTAS COM ESPUMAS*...

OFERTA* DE M18 FMTIW2F12-502X
NO VALOR DE: **559,90€ (SEM IVA)**
REF. 4933478450

*Apenas pela compra de um carro de ferramentas de 7 gavetas e a seleção de espumas acima indicadas



PACKOUT SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR GAMA DE CAIXAS ORGANIZADORAS

NOVO **NOVO**



	CAIXA ORGANIZADORA PACKOUT™ DE 2 GAVETAS	CAIXA ORGANIZADORA PACKOUT™ DE 3 GAVETAS	CAIXA ORGANIZADORA MULTIFUNÇÃO PACKOUT™	CAIXA ORGANIZADORA PACKOUT™ DE 4 GAVETAS
BARRA DE SEGURANÇA (IMPEDE ABERTURAS INDESEJADAS)	Sim	Sim	Sim	Sim
NÚMERO DE GAVETAS	2	3	2 + 1	4
CORREDIÇAS DE AÇO COM ROLAMENTOS DE ESFERAS	Sim	Sim	Sim	Sim
REFERÊNCIA	4932472129	4932472130	4932493190	4932493189
PVP (SEM IVA)	198,90€	222,90€	230,90€	270,90€

PELA COMPRA DE DUAS CAIXAS ORGANIZADORAS...

OFERTA DE CAIXA COM RODAS PACKOUT™
Fabricado em polímeros resistentes ao impacto, capacidade de 113kg, pega extensível, rodas todo-o-terreno com 23cm de diâmetro, classificação IP65 e orifício metálico para colocar um cadeado
REF. 4932464078
NO VALOR DE: **168,90€ (SEM IVA)**



PACKOUT™

SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR

CONHEÇA EM DETALHE TODAS AS DIMENSÕES DA GAMA PACKOUT™
CONSULTE AS MEDIDAS DA GAMA ▶



SAIBA MAIS ACERCA DA GAMA DE ARMAZENAMENTO
DESCUBRA A GAMA COMPLETA ▶



PACKOUT SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR OBRA, OFICINA, VEÍCULO

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

PACKOUT CONJUNTO COMPLETO

INCLUI:

- Caixa com rodas
- Caixa de ferramentas 40x56x28cm
- Caixa de ferramentas 40x56x18cm
- Organizador



OFERTA ORGANIZADOR COMPACTO
REF. 4932464083
NO VALOR DE: **34,90€ (SEM IVA)**

NA OBRA

REF. 4932493620 **99,90€ SEM IVA**

PACKOUT KIT INICIAÇÃO OFICINA

INCLUI:

- Base de montagem XL
- Suporte para máquinas
- Suporte para baterias M18™
- Suporte para baterias M12™



NA OFICINA

DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE ARMAZENAMENTO PARA OFICINA E CONFIGURE O SEU PRÓPRIO SISTEMA PACKOUT™ EM pt.milwaukeetool.eu



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

PACKOUT KIT DE MONTAGEM PARA VEÍCULO

INCLUI:

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



OFERTA BASE DE MONTAGEM
REF. 4932471638
NO VALOR DE: **42,90€ (SEM IVA)**

NO VEÍCULO

M12 ESSENCIAIS

BERBEQUINS COM PERCUSSÃO E APARAFUSADORES

M12 CD-0 REF: 4933440450 Aparafusadora subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 2 velocidades, torque máximo 37Nm	M12 BDD-0 REF: 4933441930 Berbequim aparafusador subcompacto M12™, 2 velocidades, torque máximo 30Nm, bucha metálica 10mm	C12 RAD-0 REF: 4933416900 Berbequim angular subcompacto M12™, velocidade variável, torque máximo 12Nm, bucha 10mm	M12 FDDXKIT-0X REF: 4933471332 Berbequim aparafusador multicabeçal de instalador M12 FUEL™ com bucha destacável, 2 velocidades, torque máximo 34Nm, comprimento 130mm. Inclui 4 cabeçais: bucha metálica de 10mm, adaptador angular, descentrado e 1/4" hex
140,90€ SEM IVA	78,90€ SEM IVA	91,90€ SEM IVA	238,90€ SEM IVA

FIXAÇÃO

M12 BID-0 REF: 493341955 Aparafusadora de impacto subcompacta M12™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 112Nm	M12 FID2-0* REF: 4933479876 Aparafusadora de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 4 modos, torque máximo 170Nm, iluminação LED sem sombras, suporte para pontas	M12 FIWF12-0* REF: 4933464615 Chave de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, com anel, torque máximo 300Nm, 4 modos, comprimento da cabeça 71mm	M12 FRAIWF12-0* REF: 4933471699 Chave de impacto angular subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 300Nm, 4 modos, comprimento da cabeça 71mm
78,90€ SEM IVA	169,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA	238,90€ SEM IVA

CORTE

M12 CHZ-0 REF: 4933446960 Serra sobre subcompacta de uma mão M12 FUEL™ "HACKZALL", curso 15,9mm, 0-3.000rpm, FIXTEC™	M12 FJS-0 REF: 4933493347 Serra de recortes subcompacta M12 FUEL™, capacidade máxima em madeira/ aço/alumínio 70/3/3mm, curso 22mm, 800-3.000rpm, modo de arranque automático, capacidade de corte a bisel 45°, mudança de lâmina FIXTEC™, luz LED integrada desativável, ação orbital	M12 FMT-0 REF: 4933492238 Multiferramenta subcompacta M12 FUEL™, ângulo de oscilação 3,6°, 10.000-20.000cpm	M12 BLP-0X REF: 4933492850 Plana subcompacta sem escovas M12™, 14.000rpm, largura de corte 51mm, profundidade máxima de rebão 17,5mm, profundidade de corte ajustável até 2mm
145,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO

M12 PAL-0 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	M12 POAL-0 REF: 4933480473 Luz de área LED M12™ TRUEVIEW™ "PACKOUT", classificação IP54, carregador integrado USB 2.1A, 3 modos de iluminação - 1.400/1.000/600 lúmenes
91,90€ SEM IVA	145,90€ SEM IVA

ESPECIALISTAS

M12 SI-0 REF: 4933459780 Ferro de soldar subcompacto M12™, temperatura 400°C, cabeçal rotativo 3 posições	M12 GG-0 REF: 4933440435 Bomba de lubrificação subcompacta M12™, 562bar
91,90€ SEM IVA	145,90€ SEM IVA

MILWAUKEE® M12

MARTELOS

M12 BPD-0 REF: 4933441950 Martelo rotativo subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha mecânica de 13mm, embraiagem mecânica	M12 FPD2-0* REF: 4933479867 Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™, 2 velocidades, torque máximo 45Nm, bucha mecânica de 13mm, embraiagem mecânica	M12 FPDX-0 REF: 4933464135 Berbequim com percussão subcompacto M12 FUEL™ com bucha destacável, 2 velocidades, torque máximo 37/44Nm. Inclui bucha metálica 13mm	M12 CH-0 REF: 4933441947 Martelo rotativo subcompacto SDS-Plus M12 FUEL™, 2 modos, 1,1J de energia de impacto, capacidade máxima ótima 12mm, 0-6,575ipm
91,90€ SEM IVA	169,90€ SEM IVA	169,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA

METAL

M12 FIR12-0* REF: 4933459800 Chave de roquete subcompacta M12 FUEL™, encabudo 1/4", torque máximo 81Nm, comprimento 290mm, 0-175rpm	M12 BPRT-0 REF: 4933464404 Rebafadora subcompacta M12™, capacidade variável, arranque automático, cap. máx. em aço 1,6mm, raio mínimo de corte interior 40,7mm, largura de corte 5mm. Inclui matriz, punção, suporte para matriz e bolsa de recolha de aparas
213,90€ SEM IVA	238,90€ SEM IVA

JARDIM

M12 FHS-0 REF: 4933472211 Serra de poda M12 FUEL™ "HATCHET™", barra 15cm (6"), velocidade de corrente 5m/s, corrente 3/8" baixo perfil apenas dentes de corte, lubrificação automática	M12 BLPRS-0 REF: 4933480114 Tesoura corta ramos sem escovas M12™, diâmetro máximo de corte 32mm, 1,6mm em meia abertura, 2 modos, botão ON/OFF, 1,5kg de peso com M12B2
234,90€ SEM IVA	249,90€ SEM IVA

NÍVEIS LASER

M12 CLLP-0C REF: 4933478101 Nível laser de 2 linhas e prumada M12™, verde, micro ajuste, classificação IP54. Inclui pinça para tetos falsos e placa de alta visibilidade	M12 3PL-0C REF: 4933478103 Nível laser de 3 linhas M12™, verde, micro ajuste, 330° de rotação, classificação IP54. Inclui pinça para tetos falsos e placa de alta visibilidade
418,90€ SEM IVA	564,90€ SEM IVA

OUTROS

M12 BI-0 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	M12 BST-0 REF: 4933459634 Agrafador subcompacto M12™, T50, largura máxima de agrafó 11,4mm, comprimento máximo de agrafó 6-6,4mm	M12 RCDAB+-0 REF: 4933472114 Rádio/carregador de trabalho M12™ com Bluetooth™, DAB+, AM/FM, carrega todas as baterias M12™, pega e carrega para pendular, entrada USB 2.0A para carga de dispositivos, classificação IP54
114,90€ SEM IVA	145,90€ SEM IVA	169,90€ SEM IVA

PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ A TRABALHAR

M12 NRG-201 KIT 1 BATERIA M12 B2 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451900	M12 NRG-202 KIT 2 BATERIAS M12 B2 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459209	M12 NRG-302 KIT 2 BATERIAS M12 B3 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451902
74,90€ SEM IVA	86,90€ SEM IVA	114,90€ SEM IVA

COM OS NOSSOS KITS NRG DE BATERIAS E CARREGADORES

M12 NRG-402 KIT 2 BATERIAS M12 B4 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459211	M12 NRG-602 KIT 2 BATERIAS M12 B6 + CARREGADOR C12 C REF: 4933451903	M12 NRG-603 KIT 3 BATERIAS M12 B6 + CARREGADOR C12 C REF: 4933459208
138,90€ SEM IVA	196,90€ SEM IVA	265,90€ SEM IVA

M18 ESSENCIAIS

BERBEQUINS COM PERCUSSÃO E APARAFUSADORES

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

MARTELOS

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

FIXAÇÃO

M18 FID3-0X* REF: 4933479864 Aparafusadora de impacto M18 FUEL™, encabudo 1/4" hex, 4 modos, torque máximo 174Nm, comprimento total 113mm, iluminação LED sem sombras	M18 FIW2F12-0X* REF: 4933478443 Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto/desaperto 339Nm, largura da cabeça 66mm, comprimento total 124mm, iluminação LED sem sombras	M18 FMTIWF12-0X* REF: 4933478449 Chave de impacto de torque médio M18 FUEL™, encabudo 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de desaperto 881Nm, torque máximo de aperto 745Nm, largura da cabeça 69mm, comprimento total 152mm, iluminação LED sem sombras	M18 ONEFIWF34-0X* REF: 4933459729 Chave de impacto de alto torque M18 FUEL™ ONE-KEY™, encabudo 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 1.627Nm, torque de desaperto 2.034Nm
253,90€ SEM IVA	235,90€ SEM IVA	285,90€ SEM IVA	341,90€ SEM IVA

ESPECIALISTAS

M18 BOS125-0 REF: 4933464228 Lixadora rotorbital M18™, diâmetro de lixa 125mm, 1.200rpm, 14.000-24.000rpm, 2,4mm de oscilação	M18 GG-0 REF: 4933440493 Bomba de lubrificação M18™, 690bar	M18 FSG-0X REF: 4933459201 Aparafusadora de peso cartonado M18 FUEL™, encabudo 1/4" hex, torque máximo 13Nm	C18 PCG/310C-0B REF: 4933459637 Pistola para químicos M18™, 4.500N, suporte 310ml, seletor de velocidade de 6 posições
149,90€ SEM IVA	235,90€ SEM IVA	285,90€ SEM IVA	285,90€ SEM IVA

PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M18™ A TRABALHAR

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

MILWAUKEE® M18

METAL

M18 BLSAG125XPD-0* REF: 4933492845 Rebafadora de acabamentos sem escovas M18™, diâmetro de disco 125mm, 9.500rpm, AVS, FIXTEC™, interruptor de alavanca (DMS). Inclui resguardo de proteção adicional para corte	M18 FSAG125X-0X* REF: 4933478428 Rebafadora de acabamentos M18 FUEL™, diâmetro de disco 125mm, 11.000rpm, FIXTEC™, proteção anti-contra golpe, interruptor de botão com bloqueio. Inclui resguardo de proteção adicional para corte	M18 ONEFSAG125XPDB-0X* REF: 4933478434 Rebafadora de acabamentos M18 FUEL™ ONEKEY™, 125mm, travão RAPIDSTOP™, 8.500rpm, AVS, FIXTEC™, interruptor de alavanca
149,90€ SEM IVA	235,90€ SEM IVA	264,90€ SEM IVA

CORTE

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

JARDIM

M18 FBL-0 REF: 4933459825 Soprador M18 FUEL™, força de 11N, seletor de 2 velocidades, até 738m³/h a 193km/h	M18 FHS20-0 REF: 4933480117 Serra de poda M18 FUEL™ "HATCHET™", barra 20cm (8"), velocidade corrente 5m/s, corrente 3/8" baixo perfil apenas com dentes de corte. Inclui chave de serviço e bainha de plástico para barra
244,90€ SEM IVA	324,90€ SEM IVA

ILUMINAÇÃO

M18 AL-0 REF: 4932430392 Foco de iluminação LED M18™ TRUEVIEW™, 2 modos - 1.500/780 lúmenes	M18 HOAL-0 REF: 4933478118 Luz de área de alta performance LED M18™ TRUEVIEW™, cabeça rotativa 120°, híbrido AC/DC, 3 modos - 1.200/2.000/4.000 lúmenes
149,90€ SEM IVA	264,90€ SEM IVA

OUTROS

M18 BI-0 REF: 4933478706 Luz de área de alta performance LED M18™ TRUEVIEW™, cabeça rotativa 120°, híbrido AC/DC, 3 modos - 1.200/2.000/4.000 lúmenes	M18 RC-0 REF: 4933446639 Rádio/carregador de trabalho M18™ "boom Bluetooth™", saída altifalante 40W, híbrido AC/DC, carregador USB 2.1Ah. Inclui cabo de entrada auxiliar
193,90€ SEM IVA	285,90€ SEM IVA

COM OS NOSSOS KITS NRG DE BATERIAS E CARREGADORES

M18 HNRG-552 KIT 2 BATERIAS M18 B5 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933464713	M18 HNRG-802 KIT 2 BATERIAS M18 B8 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933471073	M18 HNRG-122 KIT 2 BATERIAS M18 B6 + CARREGADOR RÁPIDO M12-18 FC REF: 4933464261
439,90€ SEM IVA	497,90€ SEM IVA	636,90€ SEM IVA

FERRAMENTAS COM FIO

MARTELOS COMBINADOS

<p>1</p> <p>PH 26 T 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>219,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>PLH 32 XE 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>599,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>K 545 S 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>649,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>K 750 S 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>899,90€ SEM IVA</p>
---	--	--	---

MARTELOS DEMOLIDORES

<p>1</p> <p>PCE 3/K 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>599,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>K 500 S 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>609,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>K 900 S 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>699,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>K 1530 H REF. 4933464117</p> <p>Martelo demolidor de 15kg, 2.100W, AVS, K-Hex 28mm, 39J de energia de impacto, 1.560ipm, vibração em cinzelagem 8,4m/s². Fornecido em mala de transporte</p> <p>1.190,90€ SEM IVA</p>
---	---	---	--

MADEIRA

<p>2</p> <p>SPS 140 REF. 4933447015</p> <p>Lixadora orbital de 260W, 14.700rpm, tamanho de lixa 113x105mm, 28.000opm, diâmetro de oscilação 1,6mm</p> <p>199,90€ SEM IVA</p>	<p>2</p> <p>ROS 125 E 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>229,90€ SEM IVA</p>	<p>2</p> <p>JSPE 135 TX REF. 4933381230</p> <p>Serra de recortes com punho superior de 750W, capacidade máxima em madeira 135mm, curso 26mm, 800-3.000cpm. Fornecido em kitbox</p> <p>349,90€ SEM IVA</p>	<p>2</p> <p>CS 85 CBE 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>439,90€ SEM IVA</p>
---	---	--	--

METAL

<p>1</p> <p>AGVKB 24-230 EKXMS REF. 4933471463</p> <p>Rebarbadora de alta potência 2.400W com travão RAPIDSTOP™, diâmetro de disco 230mm, AVS, embraiagem de segurança, DMS</p> <p>329,90€ SEM IVA</p>	<p>1</p> <p>CHS 355 REF. 4933411760</p> <p>Serra de corte para metal de 2.300W, diâmetro de disco 355mm, 3.800rpm</p> <p>317,90€ SEM IVA</p>
---	---

PRODUTO

1

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

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

ASPIRADORES

<p>2</p> <p>AS 2-250 ELCP 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>439,90€ SEM IVA</p>	<p>2</p> <p>AS 30 MAC 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>849,90€ SEM IVA</p>
---	--

PRODUTO

2

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO PD 705
(4933431955)

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

BERBEQUINS COM PERCUSSÃO

M12 FPD2-402X | REF. 4933479869 **315,90€ SEM IVA**

M12 FUEL BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SUBCOMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- 45Nm de torque máximo
- Bucha metálica de 13mm
- Embraigem mecânica



M18 BLPD2-502X | REF. 4933464517 **484,90€ SEM IVA**

M18 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- 2 velocidades
- 82Nm de torque máximo
- Bucha metálica de 13mm
- Embraigem mecânica



COMPLETE O SEU KIT COM UMA APARAFUSADORA DE IMPACTO

<p>M12 FID2-0 REF. 4933479876</p> <p>Aparafusadora de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabadouro ¼" hex, 4 modos, torque máximo 170Nm, iluminação LED sem sombras, suporte para pontas</p> <p>169,90€ SEM IVA</p>	<p>M12 FQID-0 REF. 4933464972</p> <p>Aparafusadora de impacto silenciosa subcompacta M12 FUEL™ SURGE™, encabadouro de ¼" hex, 4 modos, torque máximo sustentado 50Nm</p> <p>190,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 BLID2-0X REF. 4933464519</p> <p>Aparafusadora de impacto sem escovas M18™, encabadouro de ¼" hex, 3 modos, torque máximo 180Nm</p> <p>213,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 FID3-0X REF. 4933479864</p> <p>Aparafusadora de impacto M18 FUEL™, encabadouro ¼" hex, 4 modos, torque máximo 226Nm, comprimento total 113mm, iluminação LED sem sombras</p> <p>253,90€ SEM IVA</p>	<p>M18 FQID-0X REF. 4933459187</p> <p>Aparafusadora de impacto silenciosa M18 FUEL™ SURGE™, encabadouro de ¼" hex, 4 modos, torque máximo sustentado 50Nm</p> <p>264,90€ SEM IVA</p>
---	---	--	--	--

E LEVE DE OFERTA!*

UM KIT DE INICIAÇÃO PARA OFICINA PACKOUT™

- INCLUI 1 BASE DE MONTAGEM XL, 1 SUPORTE PARA BATERIAS M12™, 1 SUPORTE PARA BATERIAS M18™ E 1 SUPORTE PARA MÁQUINAS**

REF. 4932493620

NO VALOR DE: **99,90€ (SEM IVA)**



DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE ARMAZENAMENTO PARA OFICINA E O CONFIGURADOR PACKOUT™ EM
pt.milwaukeeetool.eu



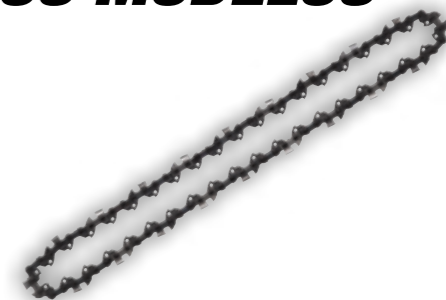
*Kit de iniciação para oficina PACKOUT™ de oferta pela compra de um berbequim com percussão M12 FPD2-402X (4933479869), ou M18 BLPD2-502X (4933464517) + uma aparafusadora de impacto M12 FID2-0 (4933479876), ou M12 FQID-0 (4933464972), ou M18 BLID2-0X (4933464519), ou M18 FID3-0X (4933479864), ou M18 FQID-0X (4933459187)

GAMA DE SERRAS DE PODA E MOTOSERRAS

M12 M18

	M12 FUEL		M18 FUEL		M18 FUEL		
	M12 FHS-602X	M18 FHS20-552	M18 FTHCHS30-802	M18 FTHCHS35-802	M18 FCHSC-121 + M18 HB12	M18 FCHS35-122	M18 FCHS-121 + M18 HB12
COMPRIMENTO BARRA (cm)	15	20	30	35	30	35	40
VELOCIDADE CORRENTE (m/s)	5	5	15	15	12,4	12,4	12,4
ANEL PARA SISTEMA ANTIQUEDAS	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
APLICAÇÕES	Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura	Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura	Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura		Cortes de médio e grande diâmetro no solo		
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 pinho com M18 HB12		
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)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)
KIT INCLUÍDO	Fornecido com 2 baterias M12 B6, carregador C12 C, em HD-box	Fornecido com 2 baterias M18 HB5.5 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC
REFERÊNCIA	4933472212	4933480118	4933479587	4933479589	4933471442 + 4932464260	4933479679	4933464223 + 4932464260
PVP (SEM IVA)	424,90€	741,90€	824,90€	864,90€	894,90€	944,90€	964,90€
PLANO RENOVE	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CORRENTE ADICIONAL DE OFERTA COM TODOS OS MODELOS*



*A corrente adicional é fornecida para os seguintes modelos em versão completa e em versão zero: M12 FHS (REF. 4932478427), M18 FHS (REF. 4932480176), M18 FTHCHS30 (REF. 4932480177), M18 FTHCHS35 (REF. 4932480177) (REF. 4932480177), M18 FTHCHS35 (REF. 4932480178), M18 FCHSC (REF. 4932471385), M18 FCHS35 (REF. 4932479820), M18 FCHS (REF. 4932464873)

NOVO M12 BLPRS-202 | REF. 4933480115 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933480114) **354,90€ SEM IVA**

M12 TESOURA CORTA RAMOS SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- A tecnologia de gatilho progressivo permite que o movimento da lâmina siga o movimento do gatilho para um maior controlo durante o corte
- Botão de seleção de abertura permite bloquear a lâmina a metade da capacidade de corte (16mm), permitindo uma maior velocidade
- Mais de 1.000 cortes em ramos de 1,25cm de diâmetro com uma bateria M12™ de 2.0Ah
- Inclui correia de pulso incluída para maior segurança e controlo



INCLUI INCLUI CAPA/COLDRE PARA M12 BLPRS

REF. 4932492430
NO VALOR DE: **39,90€ (SEM IVA)**

INCLUI:

M12 BLPRS	M12 B2	C12 C

Cap. de corte abertura máx. (mm)	32
Cap. de corte abertura média (mm)	16
Gatilho progressivo	Sim
Material lâmina	Aço SK5
Peso com bateria (EPTA) (kg)	1,5 (M12 B2)

M18 FOPH-0 + M18 FOPH-CSA + M18 HB8 + M12-18 FC
REF. 4933464954 + 4932464957 + 4932471070 + 4932451079 **849,90€ SEM IVA**

M18 FUEL MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM QUIK-LOK™ + ACESSÓRIO SERRA DE PODA DE 25cm

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema QUIK-LOK™ com múltiplos acessórios que funcionam com o mesmo motor
- Motor sem escovas POWERSTATE™ que proporciona maior durabilidade e 20% mais potência
- 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



OFERTA ACESSÓRIO EXTENSÃO QUIK-LOK™ DE 91cm

INCLUI:

M18 FOPH	M18 FOPH-CSA	M18 HB8	M12-18 FC

Comprimento barra (cm)	25
Velocidade corrente (m/s)	8,6
Lubrificação automática	Sim
Capacidade depósito óleo (ml)	140ml
Peso com bateria (EPTA) (kg)	6,0 (M18 HB8)

M18 FOPH-EXA | REF. 4932464960
NO VALOR DE: **79,90€ (SEM IVA)**

DÊ O SALTO À TECNOLOGIA DE BATERIA!

PLANO

CONSULTE COM O SEU DISTRIBUIDOR*

RENOVE

*Apenas nos produtos marcados com "PLANO RENOVE" e em distribuidores aderentes à campanha.

M12 FHS-0 + M12 HB5 + C12 C | REF. 4933472211 + 4932480165 + 4932352000 + 4932493811

359,90€ SEM IVA

M12 FUEL SERRA DE PODA HATCHET™ DE 15cm

CARACTERÍSTICAS:

- Potência para cortar madeiras duras até 75mm e oferece até 183 cortes de 80x40mm com uma bateria M12™ HIGH OUTPUT™ de 5.0Ah
- O gatilho de velocidade variável permite que o utilizador tenha controlo total sobre a curva de potência
- Depósito de óleo anti-derrame de fácil acesso com janela de visualização transparente
- A chave de serviço é guardada na própria ferramenta para uma manutenção simples e rápida

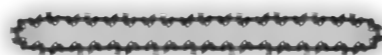


INCLUI:

M12 FHS	M12 HB5	C12 C	BOLSA

Comprimento barra (cm)	15
Velocidade corrente (m/s)	5
Lubrificação automática	Sim
Capacidade depósito óleo (ml)	50
Peso com bateria (EPTA) (kg)	2,3 (M12 HB5)

OFERTA DE CORRENTE ADICIONAL



REF. 4932478427
NO VALOR DE: **19,90€** (SEM IVA)

M18 FHS20-0 + M18 FBL-0 + M18 HB8 + M12-18 FC | REF. 4933480117 + 4933459825 + 4932471070 + 4932451079 + 4931411742

799,90€ SEM IVA

M18 FUEL SERRA DE PODA HATCHET™ DE 20cm + SOPRADOR

INCLUI:

- **M18 FHS20** - Serra de poda M18 FUEL™ HATCHET™, barra 20cm (8"), velocidade corrente 5m/s, cadena 3/8" baixo perfil apenas com dentes de corte. Inclui chave de serviço e bainha de plástico para barra
- **M18 FBL** - Soprador M18 FUEL™, força 11N, seletor de 2 velocidades, até 738m³/h a 193km/h

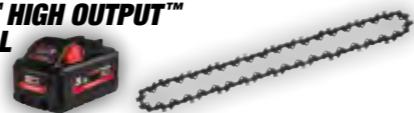


INCLUI:

M18 FHS20	M18 FBL	M18 HB8	M12-18 FC	BOLSA

OFERTA BATERIA M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah + CORRENTE ADICIONAL

REF. 4932464712 + 4932480176
NO VALOR DE: **198,90€** (SEM IVA)



HEAVY DUTY PROMOÇÕES // SETEMBRO-DEZEMBRO 2023

M18 FBL-0 + M18 HNRG04-802 | REF. 4933459825 + 4932492936
(Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933459825)

672,90€ SEM IVA

M18 FUEL SOPRADOR

CARACTERÍSTICAS:

- O desenho ergonómico em linha permite a remoção de folhas, detritos e sujidade em espaços apertados
- Gatilho de velocidade variável para um controlo total da potência
- Bloqueio de gatilho para reduzir a fadiga do utilizador
- 2 modos de velocidade



PLANO RENOVE

INCLUI:

M18 FBL	M18 HB8 x2	M18 DFC

Velocidade de ar (km/h)	193
Fluxo de ar (m³/h)	738
Força (N)	11
Potência acústica (dB)	98
Peso com bateria (EPTA) (kg)	3,3 (M18 HB8)

OFERTA BOLSA DE TRANSPORTE



REF. 4931411742
NO VALOR DE: **37,90€** (SEM IVA)

M18 F2BL-802 | REF. 4933479988 + 4932492418 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933479987)

809,90€ SEM IVA

M18 FUEL SOPRADOR DE ALTA POTÊNCIA

CARACTERÍSTICAS:

- Máximo controlo devido ao desenho equilibrado pensado para ambidestros e velocidade variável com bloqueio, permitindo ao utilizador definir a velocidade para aplicações precisas
- Atinge a velocidade máxima em menos de 1 segundo
- Pega adicional para uma maior manobrabilidade em espaços fechados
- Funciona com 2 baterias M18™ para uma potência e desempenho excecionais
- Inclui correia de ombro, bocal cónico e bocal plano



PLANO RENOVE

INCLUI:

M18 F2BL	M18 HB8 x2	M18 DFC

Velocidade de ar (km/h)	233
Fluxo de ar (m³/h)	1.019
Força (N)	17,7
Potência acústica (dB)	83
Peso com bateria (EPTA) (kg)	5,9 (2x M18 HB8)

OFERTA BOLSA DE TRANSPORTE



REF. 4931411742
NO VALOR DE: **37,90€** (SEM IVA)

BEM-VINDO AO FUTURO. BEM-VINDO AO SISTEMA MX FUEL™.

NOVO BATERIAS MX FUEL™ REDLITHIUM™ DE 8.0 E 12.0Ah*

BATERIA MX FUEL™ XC DE 8.0Ah, ATÉ

25% MAIS REFRIGERADA E MAIS POTENTE

do que a bateria MXF XC406, mesmo em climas quentes e durante longos períodos de tempo em aplicações exigentes.
MXF XC608 | REF. 4932492130

BATERIA MX FUEL™ HD DE 12.0Ah, ATÉ

50% MAIS REFRIGERADA E MAIS POTENTE

do que a bateria MXF XC406, mesmo em climas quentes e durante longos períodos de tempo em aplicações exigentes.
MXF HD812 | REF. 4932492128

TECNOLOGIA DAS BATERIAS MX FUEL™



TECNOLOGIA DAS CÉLULAS

- DESENHO DE CÉLULA "TABLESS"
- ALTA POTÊNCIA, CARGA RÁPIDA, MAIOR VIDA ÚTIL
- INTEGRAÇÃO VERTICAL



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

- DESENHO DE 9ª GERAÇÃO
- COOL-CYCLE
- MAIOR DURABILIDADE
- FABRICAÇÃO AVANÇADA



ELETRÓNICA

- ALTA POTÊNCIA DE SAÍDA
- CARGA RÁPIDA
- COMPATIBILIDADE COM TODA A GAMA MX FUEL™

NOVO MXF SC | REF. 4932492848

MX FUEL SUPER CARREGADOR*

549,90€ SEM IVA

CARREGA A BATERIA XC DE 8.0Ah EM 45 MINUTOS

CARREGA A BATERIA HD DE 12.0Ah EM 60 MINUTOS

TECNOLOGIA DE ARREFECIMENTO ATIVO

PEGA DE TRANSPORTE REBATÍVEL

TOTALMENTE COMPATÍVEL COM TODAS AS BATERIAS MX FUEL™

TECNOLOGIA ONE-KEY™ PARA INVENTÁRIO, RASTREIO E SEGURANÇA

LUZ LED QUE INDICA QUANDO AS BATERIAS ESTÃO A 80% DE CARGA

INCLUI:



NOVO MXF DCD350 KIT-122 | REF. 4933493143 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933493142)

6.499,90€ SEM IVA

MX FUEL PERFURADORA DE DIAMANTE 350mm

POTÊNCIA PARA REALIZAR FUROS DE 350mm EM BETÃO ARMADO

REALIZA FUROS EM QUALQUER LUGAR

SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS

Indicador de pressão e luz LED

Compatível com ONE-KEY™

AUTOSTOP™ e embraiagem patenteada

Entrada de água incorporada

4 VELOCIDADES

Para uma vasta gama de aplicações

RODAS ROBUSTAS

Para facilitar o transporte

INCLUI:



Placa de vácuo MXF DR350VP (4932493147) e adaptador de coluna MXF DCD350-150AP (4932493148) disponíveis. Consultar pt.milwaukeeeetool.eu/systems/mx-fuel

NOVO MXF COS350G2-802 | REF. 4933480480 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - REF. 4933480479)

3.999,90€ SEM IVA

MX FUEL CORTADORA DE ASFALTO 350mm

TRAVÃO DE DISCO RAPIDSTOP™

PROTEÇÃO ANTI-CONTRAGOLPE

INTERRUPTOR DE ARRANQUE RÁPIDO E A AUSÊNCIA DE EMISSÕES DERIVADAS DA GASOLINA

TRAVÃO DE DISCO AUTOSTOP™ E ANTI-CONTRAGOLPE

Paragem rápida do disco em menos de 4 segundos

Nova bateria MXF de 8.0Ah e tecnologia ONE-KEY™

INDICADOR DE PRESSÃO

A cor verde indica a pressão de trabalho ótima

COMPARTIMENTO PARA CHAVE DE SERVIÇO

Mudança de disco rápida e fácil

PROTECTOR DE DISCO AJUSTÁVEL

Aumenta o alcance do corte

Capacidade máxima de corte 125mm

TOMADA DE ÁGUA

Com arranque e paragem automáticos

RODAS GUIA

Para cortes mais suaves e precisos

INCLUI:



Carro de corte para cortadora de asfalto MXF COSCG2 (4933493264) disponível. Consultar pt.milwaukeeeetool.eu/systems/mx-fuel

*As baterias MXF XC608, MXF HD812 e o super carregador MXF SC apenas estão disponíveis como parte dos kits MXF DCD350 KIT-122 e MXF COS350G2-802. Disponível em separado a partir de Janeiro de 2024.

DESCUBRA A GAMA COMPLETA MX FUEL™



M18 TAL | REF. 4933464134 + 4932430483 + 4932352959 **279,90€ SEM IVA**

M18 LUZ MULTIFUNÇÃO

CARACTERÍSTICAS:

- Três níveis de iluminação em modo área: 2.200/1.100/550 lúmenes
- Três níveis de iluminação em modo zona: 1.000/500/250 lúmenes
- Gancho metálico auto-centrante
- A nossa tecnologia LED avançada proporciona 360° de amplitude de luz em modo de área, com um painel LED independente que proporciona 90° de largura de feixe em modo tarefa

INCLUI:

M18 TAL M18 B5 M12-18 C

M12 UHL + M12 UCL | REF. 4933459432 + 4933459209 + 4933478868 **447,90€ SEM IVA**

M12 KIT PARA OFICINA

INCLUI:

- M12 UHL - Luz de capot LED M12™ TRUEVIEW™, 2 modos - 600/1.350 lúmenes
- M12 UCL - Lanterna de inspeção articulada LED M12™ TRUEVIEW™, 3 modos - 1.200/800/600 lúmenes

OFERTA
LANTERNA STICK REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™ DE 550 LÚMENES
L4 SL550-301 | REF. 4933478869
NO VALOR DE: **128,90€ (SEM IVA)**

INCLUI:

M12 UHL M12 UCL M12 B2 x2 C12 C

M18 POALC | REF. 4933478120 + 4932430483 **349,90€ SEM IVA**

M18 PACKOUT LUZ DE ÁREA/ CARREGADOR

CARACTERÍSTICAS:

- Compatível com a gama de armazenamento modular PACKOUT™
- 3 modos de iluminação - 3.000/1.500/1.000 lúmenes
- Híbrido AC/DC
- Carregador M18™ incorporado e USB 2.1A integrado
- Compartimento de arrumação para dispositivos e pequenos objetos

INCLUI:

M18 POALC M18 B5

IP54

M18 SAL2-502B | REF. 4933492903 **619,90€ SEM IVA**

M18 TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS:

- Extensível 1,10-2,20m
- 3 modos de iluminação 2.800/1.300/850 lúmenes
- Cabeça ajustável 230° vertical e 240° na horizontal
- Fornecido em bolsa de transporte

OFERTA
LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™ TRUEVIEW™ DE 1.500 LÚMENES
M18 PAL-0 | REF. 4933464105
NO VALOR DE: **149,90€ (SEM IVA)**

INCLUI:

M18 SAL2 M18 B5 x2 M12-18 C BOLSA

IP54

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

RECARREGÁVEL

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

REDLITHIUM USB

ILUMINAÇÃO PESSOAL

REDLITHIUM USB

AUTONOMIA PARA UM DIA COMPLETO DE TRABALHO **BATERIA EXTRAÍVEL RECARREGÁVEL USB**

 L4 HL2-301 4933479963 80,90€ SEM IVA	 L4 HL-VIS-301 4933479768 98,90€ SEM IVA	 L4 HLRP-301 4933479767 87,90€ SEM IVA	 IR HL450 4933478587 72,90€ SEM IVA
 L4 SL550-301 4933478869 128,90€ SEM IVA	 L4 NL400-301 4933479898 92,90€ SEM IVA	 L4 FFL-301 4933479766 77,90€ SEM IVA	 L4 PWL-301 4933479765 86,90€ SEM IVA
 L4 FMLED-301 4933479770 99,90€ SEM IVA	 L4 TMLED-301 4933479769 122,90€ SEM IVA	 L4 FL2000-301 4933479637 129,90€ SEM IVA	 L4 FL-301 4933479763 80,90€ SEM IVA

RECARREGÁVEL

TAMANHO COMPACTO MÁXIMO DESEMPENHO

IP54 450 LÚMENES
IP54 600 LÚMENES
IP53 600 LÚMENES
IP54 600 LÚMENES
IP67 250 LÚMENES
IP67 500 LÚMENES
IP67 800 LÚMENES
IP67 1.100 LÚMENES
IP66 2.000 LÚMENES
IP54 445 LÚMENES
IP67 500 LÚMENES

A PILHAS ALCALINAS TAMANHO COMPACTO

 FL-LED 4933464824 51,90€ SEM IVA	 ISHL-LED 4933478112 110,90€ SEM IVA	 ML-LED 4933464825 50,90€ SEM IVA	 IPL-LED 4933459440 31,90€ SEM IVA	 HL2-LED 4933471286 50,90€ SEM IVA	 HL-SF 4933471388 65,90€ SEM IVA
--	---	--	---	---	---

IP54 300 LÚMENES **IP64 310 LÚMENES** **IP67 325 LÚMENES** **IP67 100 LÚMENES** **IP52 350 LÚMENES** **IP54 450 LÚMENES**

2 AA **3 AAA** **3 AAA** **2 AAA** **3 AAA** **3 AAA**

ZONA 0

NA COMPRA DE QUALQUER PRODUTO DESTA PÁGINA LEVE DE OFERTA UNS ÓCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTES

REF. 4932471881
NO VALOR DE: **6,75€ (SEM IVA)**

POWERPACK ESPECIAL **M18**

REF. 4933493951

M18 BLPP2F-402B

INCLUI:

- 1 x M18 BPD - Berbequim com percussão compacto M18™, 2 velocidades, torque máximo 50Nm, bucha metálica 13mm
- 1 x 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
- 2 x M18 B4
- 1 x M12-18 C
- 1 x Bolsa de transporte

OFERTA

ESTOJO DE 8 BROCAS PARA PEDRA (4X90MM, 5 / 5 / 6 / 6X100MM, 8 / 10 / 12X150mm)

NO VALOR DE: **28,80€** (SEM IVA)



REF. 4932471192



M18

APENAS
429,90€
SEM IVA

COMPRE SEMPRE ATRAVÉS DE UM*



ENCONTRE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MAIS PERTO DE SI
pt.milwaukeetool.eu



*A partir de 1 de Maio de 2023, a ampliação de garantia para ferramentas elétricas 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 afetados.

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

http://pt.milwaukeetool.eu

O seu especialista MILWAUKEE®: