



**cb tools**

**CATÁLOGO**





**CB**  
cb agrícola

**Abraçadeira chapa aço  
20mm 20 A 25mm - CB  
TOOLS**

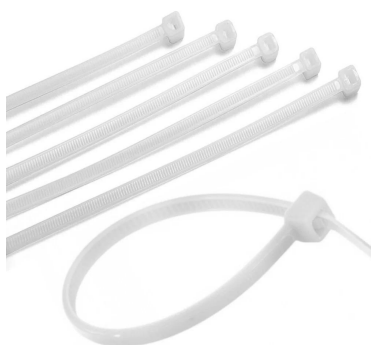


**CB**  
cb agrícola

**Abraçadeira chapa aço  
32mm - CB TOOLS**



**Abraçadeiras de arame de 16mm até  
130mm - CB TOOLS**



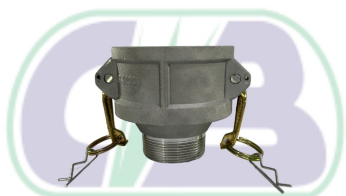
**Abraçadeiras de nylon  
branca e preta - CB TOOLS**



**Acoplador alumínio fêmea x  
espigão 3/4 a 4" - CB TOOLS**



**Acoplador alumínio fêmea x macho  
3/4" até 3"-CB TOOLS**



**Acoplador alumínio Red. F  
X Macho H 3"x2" - CB  
TOOLS**



**Acoplador engate rápido de  
nylon fêmea x espigão 2" -  
CB TOOLS**



**Acoplador hidráulico para graxa com  
agulha - CB TOOLS**



**CB**  
cb agrícola

**Acoplador manual para  
graxa com trava - CB  
TOOLS**



**Acoplador redução fêmea x  
espigão 3"x 2" - CB TOOLS**



**Acopladores aluminio tampão 1" até  
4" - CB TOOLS**



**Acopladores hidráulico para graxa - CB TOOLS**



**Adaptador "PP" - P/ contêiner rosca 2" fêmea x espigão 1" - CB TOOLS**



**Adaptador "PP" - P/ contêiner macho X fêmea 2" - CB TOOLS**



**Adaptador "PP" - P/ contêiner rosca 2" fêmea x espigão 3/4 - CB TOOLS**



**Adaptador alumínio macho x espigão 3/4" até 4"-CB TOOLS**



**Adaptador alumínio mangueiras x rosca de 1/2 a 4" - CB TOOLS**



**Adaptador de alumínio macho x fêmea 3/4" até 4" - CB TOOLS**



**Adaptador de alumínio macho x macho 3/4 até 3" - CB TOOLS**



**Adaptador Nylon macho x fêmea 2" - CB TOOLS**



**Adaptador para conector 2" F.M.BSP - CB TOOLS**



**Adaptador SDS plus para mandril - CB TOOLS**



**Adaptadores para pitos impactos - CB TOOLS**



**Adaptadores alumínio p/  
mangueiras com espigão -  
CB TOOLS**



**Alicate 1/2 cana 6" - CB  
TOOLS**



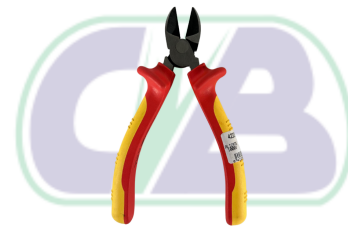
**Alicate 1/2 cana 6" - CB TOOLS**



**Alicate bico chato Isolado -  
CB TOOLS**



**Alicate bomba d"água 10" -  
CB TOOLS**



**Alicate corte diagonal 6" Isolado - CB  
TOOLS**



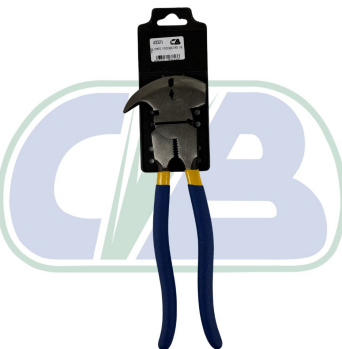
**Alicate de Pressão 10" Aço  
Carbono - CB TOOLS**



**Alicate desencapador de  
fios Isolado 6" - CB TOOLS**



**Alicate fazendeiro 10,5" - CB TOOLS**



**Alicate Fazendeiro 10,5" -  
CB TOOLS**



**Alicate universal 08" aço  
carbono - CB TOOLS**



**Alicate universal 6" isolado - CB  
TOOLS**



**Almotolia 350ml com bico rígido - CB TOOLS**



**Almotolia metal 1" 480ml - CB TOOLS**



**Anéis de vedação de acopladores 1" a 3" - CB TOOLS**



**Aparelho de Solda Inversor 200A 220V - CB TOOLS**



**Aparelho de solda MIG 200 e 250 AMP. mono. - CB TOOLS**



**Aparelho de Solda MIG 250 Trif. 220V - CB TOOLS**



**Aparelho de solda MIG 300 trifásico 220V - CB TOOLS**



**Aplicador silicone aberto simples e reforçado - CB TOOLS**



**Aplicador Silicone Sachet 400ml a 600ml - CB TOOLS**



**Arame Farpado 500m 1.6 - CB TOOLS**



**Arame Solda Mig 0,8mm a 1,2mm - CB TOOLS**



**Arco de serra 10" mini - CB TOOLS**



**Arco de serra ajustável 12"**  
- CB TOOLS



**Arco de serra mágico kit 7**  
pcs - CB TOOLS



**Armadura motor lixadeira WS750K -**  
CB TOOLS



**Assento universal para**  
trator - CB TOOLS



**Balança para Cozinha**  
Digital 5KG - CB TOOLS



**Balança suspensa digital 50KG - CB**  
TOOLS



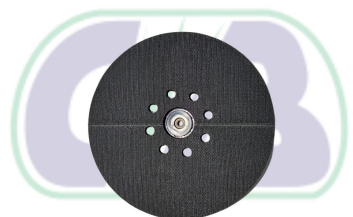
**Balança suspensa digital p/**  
Big-Bag 3Ton. - CB TOOLS



**Balde Graduado Plastico 15**  
e 20LTS - CB TOOLS



**Barra Roscada 1/4" a 1" - Polida e**  
Zincadas - CB TOOLS



**Base escova de cabeça para**  
lixa - CB TOOLS



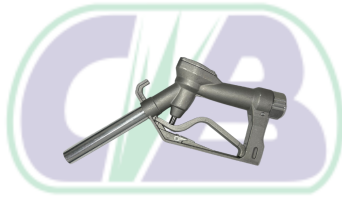
**Base magnética para**  
relógio comparador - CB  
TOOLS



**Bico ar para limpeza metal longo - CB**  
TOOLS



**Bico ar para limpeza  
plástico - CB TOOLS**



**Bico descarga alumínio  
19mm e 25mm - CB TOOLS**



**Bico descarga polietileno para ARLA -  
CB TOOLS**



**Bico duplo para encher  
pneus 1/4 - CB TOOLS**



**Bico encher pneus com  
trava espiga 1/4 - CB  
TOOLS**



**Bloco volumétrico com numerador 4  
dígito - CB TOOLS**



**Bolsa de ferramenta lona  
mala 16" - CB TOOLS**



**Bolsa de ferramenta lona  
mochila 14" - CB TOOLS**



**Bolsa de ferramenta tipo pochete -  
CB TOOLS**



**Bolsa de ferramentas lona  
tipo maleta 34cm - CB  
TOOLS**



**Bomba de graxa 03kg com  
1,5m mang. CB TOOLS**



**Bomba de graxa 400g c/ ext. rígida -  
CB TOOLS**



**Bomba de graxa pneumática 20kg - CB TOOLS**



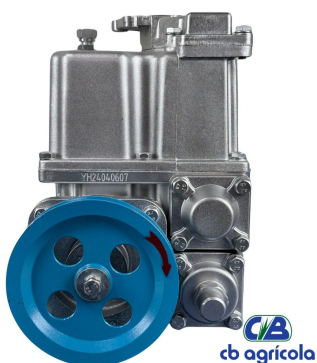
**Bomba de graxa pneumática 45kg - CB TOOLS**



**Bomba encher pneus 80 PSI - CB TOOLS**



**Bomba encher pneus 80psi c/manômetro - CB TOOLS**



**Bomba monobloco palheta sem medidor - CB TOOLS**



**Bomba Periférica 0,5CV WP-60 127/220V - CB TOOLS**



**Bomba sub. silo de 0,5cv a 1,5cv - CB TOOLS**



**Bomba transf. diesel submersível- CB TOOLS**



**Bomba transferência manual rotativa 25mm - CB TOOLS**



**Bombas submersas 0,33cv até 3cv - CB TOOLS**



**Bombona 10L - CB TOOLS**



**Broca para furar poço artesiano 4" e 5" - CB TOOLS**





**Broca para furar poço artesiano 6.1/2 - CB TOOLS**



**Broca para moto serra com ponta 5/16" a 1/2" - CB TOOLS**



**Broca para motosserra 3 pontas - CB TOOLS**



**Broca poço artesiano - CB TOOLS**



**Broca SDS plus 12 x 260 - CB TOOLS**



**Broca SDS plus 16 X 350 - CB TOOLS**



**Broca SDS plus 6 X 160 - CB TOOLS**



**Broca titânio 14,29mm a 25mm C/ Rebaixo - CB TOOLS**



**Broca Titano 6,00mm - CB TOOLS**



**Brocas de titânio de 1mm a 25mm - CB TOOLS**



**Brocas de videa 6mm até 12mm - CB TOOLS**



**Brocas SDS plus 4mm até 18mm - CB TOOLS**



**Caixa ferramenta plástica -  
CB TOOLS**



**Caixa ferramenta plástica -  
CB TOOLS**



**Calibrador de folga 20 lâminas - CB  
TOOLS**



**Calibrador de folgas 13  
lâminas - CB TOOLS**



**Calibrador de pneus 150lbs  
- CB TOOLS**



**Calibrador de pneus ar tipo caneta -  
CB TOOLS**



**Calibrador de pneus com  
manômetro - CB TOOLS**



**Calibrador pressão para  
pneus digital - CB TOOLS**



**Caneca térmica 710ML - CB TOOLS**



**Caneta magnética  
telescópica - CB TOOLS**



**Carretel aberto de mang.  
1/2 p/ óleo com 15mts - CB  
TOOLS**



**Carrinho de carga 400kg Pneu e  
câmara - CB TOOLS**



**Catracas de cintas 3T a 10T/100MM - CB TOOLS**



**Chave Ajustável 8" a 18" - CB TOOLS**



**Chave de cano de 8" a 36" - CB TOOLS**



**Chave de roda 30x32mm - CB TOOLS**



**Chave de roda L 17mm com espátula - CB TOOLS**



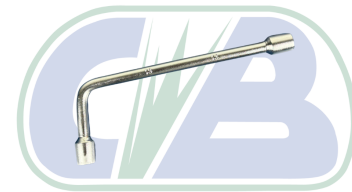
**Chave Fenda Isolada - CB TOOLS**



**Chave fenda teste 100/500V - CB TOOLS**



**Chave Impacto Pneumática 1/2 - CB TOOLS**



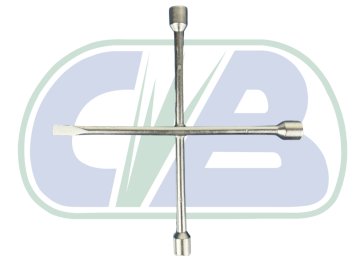
**Chave L 13mm - CB TOOLS**



**Chave Mandril 13mm e 16mm - CB TOOLS**



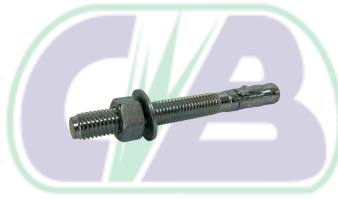
**Chave Phillips Isolada - CB TOOLS**



**Chave roda cruz 17x19x21x23 - CB TOOLS**



**Chaves combinadas de 6mm a 50mm - CB TOOLS**



**Chumbador PBA P. R. externo - CB TOOLS**



**Cinta arraste 5T gancho trava - CB TOOLS**



**Cinta reboque 105T de 4MTS a 10MTS - CB TOOLS**



**Cintas de elevação de 2T até 8T - CB TOOLS**



**Cinto para ferramenta de couro com 10 bolsos - CB TOOLS**



**Cinto para ferramentas de couro com 5 bolso - CB TOOLS**



**Coletor de óleo 35L com rodas - CB TOOLS**



**Compressor ar portátil 12V - CB TOOLS**



**Corrente Galvanizada elo curto 1/8 a 3/4 - CB TOOLS**



**Deforcimetro 7800nm 1 velocidade - CB TOOLS**



**Disco corte 4.1/2 a 12" - plus - CB TOOLS**



**Disco corte diamantado para concreto 350mm - CB TOOLS**



**Disco corte diamantado turbo seco 180mm - CB TOOLS**



**Disco corte porcelanato turbo 110mm - CB TOOLS**



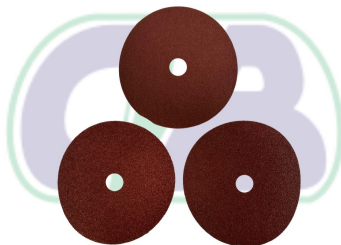
**Disco de corte 4.1/2\"/>**



**Disco de serra 4\"/>**



**Disco de Serra Circular com Tungstênio 110mm e 180mm - CB TOOLS**



**Disco Lixa 4.1/2\"/>**



**Disco Lixa flap 4.1/2\"/>**



**Disco serra circular MAQ. PORT. 7.1/4 X24D**



**Eletrodo carvão 3/16 E 1/4 X 12\"/>**



**Engate rápido hidráulico de 1/2 - CB TOOLS**



**Engate rápido para ar 1/4 fêmea rolete - CB TOOLS**



**Escada alumínio telescópica de 11mm a 16mm - CB TOOLS**



**Escova aço circular ondulada de 2" a 8" - CB TOOLS**



**Escova aço com cabo plástico - CB TOOLS**



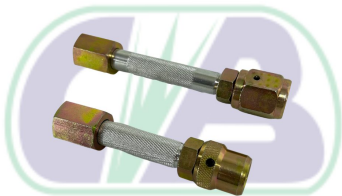
**Escova aço com cabo plástico 5 fios - CB TOOLS**



**Escova aço pinel 12mm a 25mm haste 1/4 - CB TOOLS**



**Escova de aço tipo copo ondulada de 2" a 4" - CB TOOLS**



**Esguicho regulável 1/2 curto e longo - CB TOOLS**



**Esguicho simples com espigão 1/2 - CB TOOLS**



**Espigão macho rosca 1/2" e 3/4" - CB TOOLS**



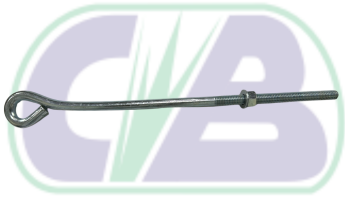
**Esquadro magnético 12Kg a 33Kg - CB TOOLS**



**Esteira para mecânico com encosto - CB TOOLS**



**Esticador cabo aço - CB TOOLS**



**Esticador cordoalha 1/2 -  
CB TOOLS**



**Esticador Hidráulico 4T e  
10T - CB TOOLS**



**Extensao para graxa flex 500mm - CB  
TOOLS**



**Extensão para pitos de  
impacto 1/2 X 05 - CB  
TOOLS**



**Extensão para válvula  
flexível 210mm - CB TOOLS**



**Extrator p/ parafuso jogo 6 uni. - CB  
TOOLS**



**Facão cabo plástico de 12"  
até 22" - CB TOOLS**



**Facão para mato cabo  
plastico 24" - CB TOOLS**



**Filtro de ar regulador e lubrificador  
1/2 - CB TOOLS**



**Funil poliet. sem peneira  
tamanho 240X250MM - CB  
TOOLS**



**Funil polietileno curvo e  
flex - CB TOOLS**



**Furadeira bancada 5/8 DP-16 motor  
1/2cv 220V - CB TOOLS**



**Galão para combustível de 10lts e 20lts - CB TOOLS**



**Galão para transporte de combustível - CB TOOLS**



**Gancho com 0,75Ton. a 10T com trava - CB TOOLS**



**Garra negativa 300A - CB TOOLS**



**Grampeador manual em aço pesado - CB TOOLS**



**Grampeador manual em plástico leve - CB TOOLS**



**Grampeador manual uso leve - CB TOOLS**



**Grampo de cabos H 3/4 - CB TOOLS**



**Grampo para grampeador 8mm a 12mm - CB TOOLS**



**Graxeira 45 10mm - CB TOOLS**



**Graxeira reta 10mm - CB TOOLS**



**Guincho coluna 300/1000 KG - CB TOOLS**





Jarra Poliprop. 1,0L  
Graduada - CB TOOLS



Jogo chave allen 1,5 a  
10mm médio - CB TOOLS

  
Jogo chave combinada 1/4 A 1.1/4 1 -  
CB TOOLS



Jogo chave torx 09 pcs - CB  
TOOLS



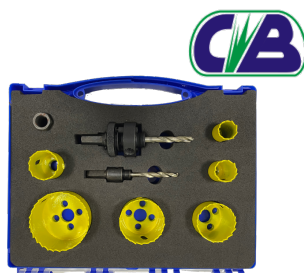
Jogo chave torx 09 pcs  
longa - CB TOOLS



Jogo de brocas de 1mm a 13mm  
Titânio - CB TOOLS



Jogo de ferramentas  
isoladas para eletricista  
12pç - CB TOOLS



Jogo de sera copo bi-metal  
9Pçs - CB TOOLS



Jogo de soquete de impacto de 1"  
com 15pç - CB TOOLS



Jogo escova circular haste  
1/4 5pç - CB TOOLS



Jogo ferramentas 107pcs -  
CB TOOLS



Jogo ferramentas 129 pcs blue - CB  
TOOLS



**Jogo ferramentas 129pcs  
red - CB TOOLS**



**Jogo lima rotativa p/ mad.  
5pcs - CB TOOLS**



**jogo Lima Rotativa P/ Metal 5pcs -  
CBTOOLS**



**Jogo pito 08mm a 32mm -  
CB TOOLS - CB TOOLS**



**Jogo pito magnético 5/16  
com 5pç - CB TOOLS**



**Jogo pito Sext. 1/2 - 08 a 27mm de  
21pcs - CB TOOLS**



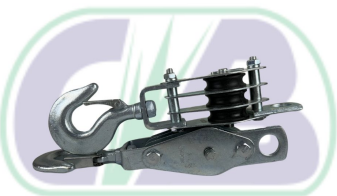
**Jogo pito sextavado 1/2" de  
10 A 32MM - 22PCS - CB  
TOOLS**



**Jogo pito sextavado 1/2" de  
08 A 27MM com 21 PCS -  
CB TOOLS**



**Jogo serra como bi-metal 14pç - CB  
TOOLS**



**Jogos de moitão - CB TOOLS**



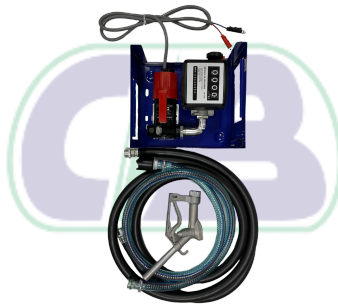
**Kit abastecimento p/ diesel  
12V 56LTS/M - 4 dígitos -  
CB TOOLS**



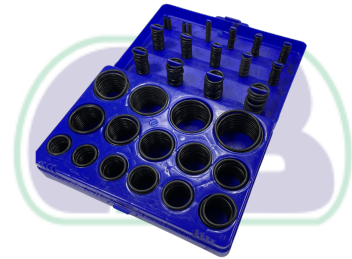
**Kit abastecimento p/ diesel 220V  
60LTS/M - 4 dígitos - CB TOOLS**



**Kit abastecimento p/ diesel 220V 80LTS/M - 4 dígitos - CB TOOLS**



**Kit abastecimento p/ diesel antiexplosao 12V 40LTS/M - 4 dígitos - CB TOOLS**



**Kit anel o'ring com maleta em MM - CB TOOLS**



**Kit bico para pistola pintura 2,5mm - CB TOOLS**



**Kit ferramentas para reparo pneus sem câmara - CB TOOLS**



**Kit reparo abastecimento CS 18835 - CB TOOLS**



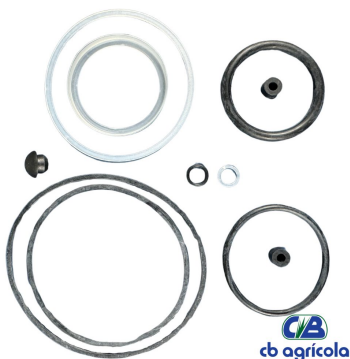
**Kit reparo p/ kit abastecimento CS 14691 - CB TOOLS**



**Kit reparo para kit abastecimento CS 17832 - CB TOOLS**



**Kit reparo para macaco hidráulico 12T - CB TOOLS**



**Kit reparo para macaco hidráulico 20T - CB TOOLS**



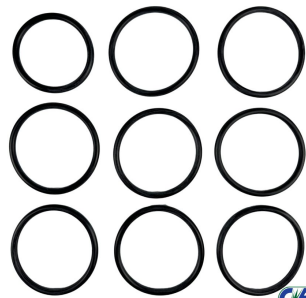
**Kit reparo para macaco hidráulico 32T - CB TOOLS**



**Kit reparo para macaco hidráulico 4T - CB TOOLS**



**Kit reparo para macaco hidráulico 4T 2 EST - CB TOOLS**



**Kit reparo para macaco hidráulico 50T - CB TOOLS**



**Kits de amarração de cargas - CB TOOLS**



**Lanterna recarregável 1 LED bivolt SUPER - CB TOOLS**



**Lanterna recarregável 1 LED bivolt. - CB TOOLS**



**Lanterna recarregável 1 Led. Bivolt Tática - CB TOOLS**



**Lanternas recarregáveis de LED - CB TOOLS**



**Lima chata 08" c/ cabo - CB TOOLS**



**Lixa ferro 60 - CB TOOLS**



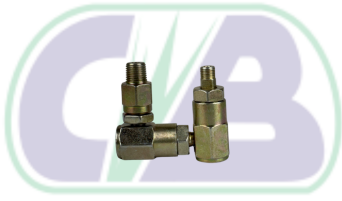
**Lixa para lixadeira WS750K - KIT 6pç - CB TOOLS**



**Lixadeira de parede WS750K 220V - CB TOOLS**



**Lona leve azul 200mcs marca: CB PRIME**



**Luva giratória em z p/  
graxa - CB TOOLS**



**Macaco 4t. a 50t. - CB  
TOOLS**



**Macaco elétrico - CB TOOLS**



**Macaco jacaré 2T -  
Jacarézinho - CB TOOLS**



**Macaco p/ caixa cambio  
1,5T - CB TOOLS**



**Macaco sanfona 2000kg automotivo -  
CB TOOLS**



**Machado 4Lbs com cabo de  
madeira - CB TOOLS**



**Macho aço carbono H 1/2  
NC jogo com 3pc - CB  
TOOLS**



**Macho aço rápido 06 X 1.00 jogo com  
2pc - CB TOOLS**



**Macho aço rápido 20 X 2.50  
jogo com 2pc - CB TOOLS**



**Mandril 5/8 sem rosca b18  
cônico - CB TOOLS**



**Mangueira para bomba de graxa de  
5mts - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Manilha A 1/4 - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Máquina pintura airless  
220V EPM-22 - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Martelos pena 300g a 800g cabo  
madeira - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Medidor digital de  
lubrificantes modelo pistola  
- CB TOOLS**



**Medidor mecânico para  
combustível 3 dígito - CB  
TOOLS**



**Medidor mecânico para combustível 4  
dígito - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Numerador 4 Dígito para  
bloco Volumétrico - CB  
TOOLS**



 **cb agrícola**

**PA. AA fixerphillips 4,5X60  
cab. c - CB TOOLS**



**Paleta 2000kg 1 roda - CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Paleta 3000kg 2 rodas -  
CB TOOLS**



 **cb agrícola**

**Paquímetro 06" digital - CB  
TOOLS**



 **cb agrícola**

**Parafuso AB P.Broca N.3 Com arruela  
C 12x1.1/2 - CB TOOLS**



cb agrícola

Parafuso AB Phillips ponta  
agulha 4,2X16 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso AB Phillips ponta  
broca 4,2X16 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso FR BG 5/16 X 3" - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso MA 08 X 030mm  
8.8 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso MA 10 X 070mm  
8.8 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso MA 14 X 150mm 8.8 - CB  
TOOLS



cb agrícola

Parafuso R. Soberba F 3/8 X  
70 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso R. Soberba H 3/8  
X 80 - CB TOOLS



cb agrícola

Parafuso UNC HC 5/8 X 2" - CB TOOLS



Pino conector a 1/4 rosca  
fêmea e rosca macho - CB  
TOOLS



cb agrícola

Pino quebra dedo 7/16 X 2 -  
CB TOOLS



cb agrícola

Pino trava 'R' C 3/16 X 120mm - CB  
TOOLS



**Pistola de pintura sucção  
1.8mm MOD: CG990S - CB  
TOOLS**



**Pistola de Pintura Tanque  
2,0mm - CB TOOLS**



**Pistola emborrachamento  
pneumática - CB TOOLS**



**Pistola emborrachamento  
pneumatística - CB TOOLS**



**Pistola pintura ar direto  
bico 1,3mm - CB TOOLS**



**Pistola Pintura GR. HVLP 1,4mm a  
1,7mm - CB TOOLS**



**Pistola Pintura Tanque  
2,0mm - CB TOOLS**



**pistola pintura tanque s/  
tanque - CB TOOLS**



**Pito de impacto longo 1" - CB TOOLS**



**Pluviômetro 120mm - CB  
TOOLS**



**Porca auto travante 14mm  
- CB TOOLS**



**Porca MA 16mm - CB TOOLS**





**Porca UNC G 1/2 - CB TOOLS**



**Porta eletrodo 600A profissional - CB TOOLS**



**Prego 26 X 72 - 1,0KG - CB TOOLS**



**Prego telheiro 18 X 27 torcido 1,0KG - CB TOOLS**



**Pregos 2 cabeças galvanizados varias medidas - CB TOOLS**



**Pulverizador costa 2 em 1 - CB TOOLS**



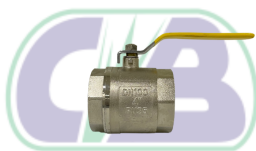
**Pulverizador lateral manual 5 e 8L - CB TOOLS**



**Rebitador manual 9.6" 4 bicos - CB TOOLS**



**Rebolo diamantado turbo 180 X 14mm Conti. - CB TOOLS**



**Registro Esfera de Metal de 1/4 a 4" CB TOOLS**



**Registro esfera tripartida 1/2 a 4" - CB TOOLS**



**Registro gaveta de 3/4" a 2.1/2" - CB TOOLS**



**Relógio Comparador  
57x10x0, 01mm - CB TOOLS**



**Reparo para pistola mod.  
CG4001 - CB TOOLS**



**Reparo para pistola modelo CG827A -  
CB TOOLS**



**Reparo para pistola modelo  
CG990S - CB TOOLS**



**Reparo para pistola modelo  
VG990G1 - CB TOOLS**



**Reparo para pneu sem camara  
100mm - CB TOOLS**



**Reservatório plástico 800ml  
- para pistola - CB TOOLS**



**Retifica mini pneumática  
1/4 KIT - CB TOOLS**



**Roda de carrinho 3.25x8 completo -  
CB TOOLS**



**Rotor Mod: RSRM2 -  
100QJD2 para bomba Sub.  
caneta - CB TOOLS**



**Saca filtros com corrente  
300mm - CB TOOLS**



**Serra copo bi-metal 19mm a 114mm -  
CB TOOLS**



Serra copo diamantado  
19mm até 195mm - CB  
TOOLS



Suporte para bomba sub.  
tipo caneta 4 - CB TOOLS



Suporte S. copo A 3/8 - 14 a 33mm -  
CB TOOLS



Suporte S. copo C 7/16 - 35  
A 200mm - CB TOOLS



Talha magnética 1 tonelada  
- CB TOOLS



Talhadeiras pont. e plana (cinzel)  
16mmx12" - CB TOOLS



Talhas de 0,5t a 5t com 3m  
e 5m - CB TOOLS



Tanque Pressão p/ Pintura  
10L com acessórios - CB  
TOOLS



Tensionado Corrente Catraca 3/8-1/2  
- CB TOOLS



Tensionador corrente com  
catraca de 3/8" a 1/2" - CB  
TOOLS



Tesoura Cortar Vergalhão  
14" - CB TOOLS



Torneira de metal para jardim a 1/2  
pesada - CB TOOLS



**Torneira de metal para jardim de 1/2 reforçada - CB TOOLS**



**Torneira dupla para tanque e maquina de lavar - CB TOOLS**



**Torno de bancada 5" - CB TOOLS**



**Torno de bancada base giratória 6" - CB TOOLS**



**Torques armador 12" - CB TOOLS**



**Trado manual 5/8x18" - CB TOOLS**



**Trava dobrada para lixa WS750K - CB TOOLS**



**Trena 3MT A 7,5MT x 16M A 25mm c/ trava - CB TOOLS**



**Trena fibra de vidro aberta 30M - CB TOOLS**



**Uniao aluminio inteiro duplo escama de 1/2" a 1" - CB TOOLS**



**Válvula de retenção horizontal de 1/2 até 4" - CB TOOLS**



**Válvula de retenção vertical 1/2 até 4" - CB TOOLS**



**Válvula para pneus e câmaras - CB TOOLS**



**Vibrador de concreto portátil 220V - CB TOOLS**



**Vira macho reto a 1/2 - CB TOOLS**