



FERRAMENTA MANUAL



We Sparkle your business



CARRO DE FERRAMENTAS



CARROS

Código	Peças	Gavetas	Dimensões	Peso
550000	207 Peças	7 (4 Gavetas com Ferramenta)	77x46x97	63 kg
550007	Vazio	7	77x46x97	45 kg



6 Chaves Sextavadas em T com Bola
2x100 - 2,5x100 - 3x100 - 4x150 - 5x150 - 6x150



1 Roquete - 1/4" (150mm)
2 Extensão - 1/4" (100mm e 50mm)
1 Chave Punho - 1/4" (150mm)
1 Rabo de Força Deslizante - 1/4" (110mm)
1 Cardan - 1/4" (40mm)
13 Chaves Caixa (4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14mm)



17 Chaves Boca/Anel com Roquete
(6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22mm)



1 Martelo de Pena (300G)
1 Maço de Borracha/Nylon (380G)



1 Lima Retangular (12" - 310mm)
1 Lima Quadrada (12" - 310mm)
1 Lima Triangular (12" - 310mm)
1 Lima Bastarda (12" - 310mm)



7 Chaves de Fenda
6x38 - 8x175 - 3x75 - 6,5x150 - 3,5x75 - 5,5x150 - 4x100



7 Chaves de Punho Phillips
PH2x38, PH4x200, PH0x75, PH3x150, PH1x100, PH2x125, PH2x100



9 Chaves Sextavadas Interior (1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm)
9 Chaves Caixa Longa - 1/4" (5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13mm)
6 Chaves de Caixa com BIT sextavadas - 1/4" (3; 4; 5; 6; 7; 8mm)
3 Chaves Caixa com BIT Fenda - 1/4" (4; 5,5; 7)
3 Chaves Caixa com BIT Pozidriv - 1/4" (PZ1; PZ2; PZ3)
3 Chaves Caixa com BIT Phillips - 1/4" (PH1; PH2; PH3)
8 Chaves Caixa com BIT Torx - 1/4" (T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40)



1 Roquete - 1/2" (250mm)
2 Extensão - 1/2" (250mm)
1 Rabo de Força Deslizante - 1/2" (250mm)
1 Cardan - 1/2" (70mm)
13 Chaves Caixa - 1/2" (8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32mm)



1 Alicates Universal (200mm)
1 Alicates Pontas Direitas (200mm)
1 Alcate Corte (180mm)



12 chaves combinadas 6-22 mm (grande)
Chaves de combinação: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm, tudo em aço carbono



1 Alicates Freios Abrir P.Direitas (160mm)
1 Alicates Freios Fechar P.Direitas (160mm)
1 Alicates Freios Abrir P.Curvas (150mm)
1 Alicates Freios Fechar P.Curvas (150mm)



1 Alicates Extensivo (250mm)
1 Alicates de Pressão (220mm)



Jogo de Bits 1/4
Spline: M 5,6,7,8,10,12
Hex: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
Segurança Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55



1 Régua articulada
1 Esquadro
1 Serra
1 Fita Métrica 3 Metros



**BANCADA DE TRABALHO
PAINEL + 3 GAVETAS
+ ILUMINAÇÃO**



ILUMINAÇÃO
TOMADAS ELÉTRICAS
CARREGADOR USB

HMW3

Código	Dimensões	Peso
	Montada	kg
550006	1140 x 610 x 1400 mm	47

BANCADA DE TRABALHO COM 3 GAVETAS



HWB3

Código	Dimensões	Peso
	Montada	kg
550003	2000 x 640 x 865 mm	83



BANCADA DE TRABALHO COM 1 GAVETA
+ COLETOR DE LIQUIDOS



HWBL1

Código	Mesa	Altura	Peso Suportado	Peso
	mm	cm	kg	kg
550004	1220x800	110	210.00	63

CARRO PARA FERRAMENTAS
7 GAVETAS



CARRO MULTIUSOS
3 PRATELEIRAS



CARROS

Código		Dimensões	Peso
			kg
550001	7 Gavetas	67x33x78	29
550002	3 Prateleiras	73x38x78	11.5



Bandeja 1/2":

8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27 mm

Bandeja de Alicates e Corte:

1 Alicates de pontas - 160mm
1 Alicates universal - 160mm
1 Fita métrica 5m
1 X-Ato

5 Lâminas para x-ato

Bandeja Central de Aperto:

10 Chaves boca/anel:
6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 17
1 Alicates extensível - 250mm
1 Alicates de pressão - 225mm
9 Chaves sextavadas interior:
1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

Bandeja de Chaves de Punho:

2 Chaves de punho de fenda: 5x75mm; 6x100mm
3 Chaves philips:
5x75mm; 6x100mm; 8x150mm

Bandeja 1/4":

1 Roquete - 1/4"
1 Extensão de 50mm - 1/4"
12 Chaves de caixa - 1/4":
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13mm
1 Chave de punho com roquete para bits
12 Bits - 1/4":
Fenda 3; 4; 5; 6; 7mm;
PH0; PH1; PH2; PH3; PH4; PZ1; PZ2
1 Rabo de força deslizante 250mm - 1/2"
1 Extensão de 125mm - 1/2"
1 Cardan - 1/2"



86 PEÇAS

MALA COM FERRAMENTA 86PCS

Código	Medidas	Peso
408601	500X210X250 mm	11.00 kg (un)



METAL

MALA METÁLICA SEM FERRAMENTA

Código	Medidas	Peso
408617	500X210X250 mm	3.50 kg (un)



HTB16

CAIXA FERRAMENTAS BASIC

Código	Medidas	Peso
400603	40,5x20x18 cm	0.00 kg (un)



BAUS

BAUS ANTI-CHOQUE | 100% ESTANQUES

Código	Medidas	Peso
240156	63x39x35cm	9.00 kg (un)
240157	71x43x35cm	10.00 kg (un)
240158	87x53x44cm	12.60 kg (un)



ALU..

CAIXAS FERRAMENTAS ALU

Código	Medidas	Peso
400602	40x20,5x18,5 cm	0.00 kg (un)
400601	48x25x24 cm	0.00 kg (un)



32 Gavetas Pequenas
135x50x40mm
12 Gavetas Grandes
135x110x55mm
Possibilidade
Montagem Parede

44

Gavetas

CAIXA ORGANIZADORA 44 GAVETAS

Código	Medidas
400600	50x16x39 cm



21

Divisórias

CAIXAS ORGANIZADORA 14"

Código	Medidas	Peso kg (un)
400607	36x29x6,5 cm	0.00



94

CAIXAS

ESTANTE DUPLA COM 94 CAIXAS STOCK

Código	Medidas	Peso kg (un)
400608	94x59x125 cm	37.00



STOCK

CAIXAS PARA STOCK

Código	Medidas	Peso kg (un)
400604	16.5x10.5x7.5cm	0.00
400605	24x15x12.5cm	0.00
400606	33.5x20x15.5cm	0.00





2 PERNAS

SACAS 2 PERNAS ARTICULADAS

Código	Ton	Peso
		kg (un)
236613	3"	0.00
236614	4"	0.50
236615	6"	0.95
236616	8"	0.00
236617	10"	0.00



2 PERNAS

SACAS 2 PERNAS DESLIZANTES

Código	Abertura			Peso
				kg (un)
236608	80	100	3	0.96
236609	120	100	3	1.11
236610	150	150	5	2.55
236611	200	150	5	0.00
236612	200	200	8	0.00



3 PERNAS

SACAS 3 PERNAS ARTICULADAS

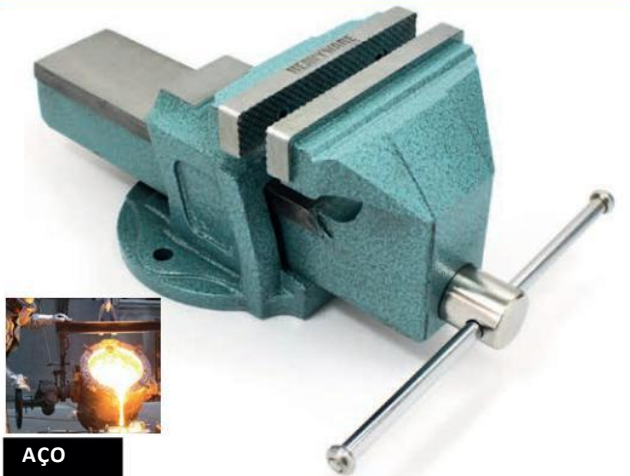
Código	Compr.	Peso
		kg (un)
236618	4"	0.65
236619	6"	0.00
236620	8"	0.00
236621	10"	0.00
236622	14"	6.00
236623	16"	0.00



CRUZETA

CHAVES DE RODAS AUTO - CRUZETA

Código	Medidas
	mm
203713	17-19-21-23



**AÇO
VAZADO**

TORNOS DE BASE FIXA DE BANCADA

Código	Mordentes (largura)	Peso
235000	80 MM	3.50
235001	100 MM	4.50
235002	125 MM	7.50
235003	150 MM	9.50
235694	175 MM	18.95
235004	200 MM	14.15



**BASES
TORNOS**

BASE ROTATIVA PARA TORNO DE BANCADA

Código	Torno Aplicável	Peso
235972	100 MM	13.00
235973	125 MM	7.00
235974	150 MM	13.20
235975	200 MM	17.00



**AÇO
VAZADO**

BIGORNAS DE AÇO VAZADO

Código	Peso	Peso
	kg	kg (un)
235005	50	51.00
235505	100	100.00



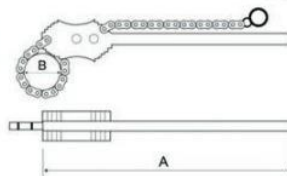
PRENSA DE BANCADA PARA TUBOS

Código	Aperto
236600	10-90MM
236601	15-115MM
236602	15-165MM



CHAVES DE CORRENTE PARA TUBOS

Código	Ø Corrente		
	mm	mm	
236558	1000	150	6"
236559	1200	200	8"
236560	1300	250	10"





SUECO

ALICATE DE TUBOS (SUECO)

Código	Medidas
236631	1"½
236632	2"
236633	3"
236634	4"



CHAVES CRESCENTE

CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA)

Código	Medidas
203550	200MM - 8"
203551	250MM - 10"
203552	300 MM - 12"
203553	375MM - 15"
203554	450MM - 18"
203555	600MM - 24"



STILSON CURVA

CHAVE STILSON CURVA

Código	Medidas	Peso kg (un)
236603	355MM-14"	0.90
236604	455MM-18"	1.50
236605	610MM-24"	2.33
236606	762MM-30"	4.66



STILSON ALUMINIO

CHAVES STILSON ALUMINIO

Código	Medidas	Peso kg (un)
236636	355MM-14"	
236637	455MM-18"	1.00
236638	610MM-24"	2.00
236639	863MM-36"	
236640	1220MM-48"	6.00



CORTE FERRO

SERROTE CORTE FERRO

Código	Lâmina mm
412059	300



CHAVES TUBULARES SEXTAVADAS

Código	Medidas mm
235171	10x11
235172	12x13
235173	14x15
235174	16x17



MANUAL

ALICATE DE CRAVAR TERMINAIS

Código	Matrizes	Peso
		kg (un)
238008	Tipo Hexagonal	3.82
	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120mm ²	



HIDRÁULICO

ALICATE DE CRAVAR TERMINAIS

Código	Matrizes	Peso
		kg (un)
238007	Tipo Hexagonal	10.50
	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400mm ²	



CORTE VARÃO

TESOURAS DE CORTE

Código	Medidas	Peso
		kg (un)
236624	355MM-14"	
236625	455MM-18"	
236626	610MM-24"	
236627	762MM-30"	
236628	863MM-36"	3.80
236629	1067MM-42"	5.50
236630	1220MM-48"	8.70



FORCE 9U0501..

TESOURAS DE CORTE

Código	Medidas	Peso
		kg
343861	12"	0.83
343862	14"	1.20
343863	18"	1.61
343864	24"	2.38
343865	30"	3.97
343866	36"	6.08
343867	42"	9.33



CORTE VARÃO

GUILHOTINA MANUAL VARÃO

Código	mm	mm	mm	Peso
				kg
310140	32.00	40 x 14	28 x 28	46.00



CORTE CHAPA

GUILHOTINA MANUAL CHAPA

Código	Chapa	Varão	Lâmina	Peso
	mm	mm	Comprim	kg (un)
310138	6	11	6"	11.00
310139	6	11	10"	0.00





PRESSÃO

ALICATES DE PRESSÃO

Código	Comprimento	Peso
		kg (un)
203590	250MM - 10"	0.90



UNIVERSAIS

ALICATES UNIVERSAIS

Código	Comprimento	Peso
	mm	gr.
310035	185	280
310036	200	380



PONTAS

ALICATES DE PONTAS

Código	Comprimento	Peso
	mm	gr.
310039	150	160
310040	200	220



CORTE

ALICATES DE CORTE

Código	Comprimento	Peso
	mm	gr.
310037	150	160
310038	185	260



MAÇO

MAÇO BORRACHA PROFISSIONAL

Código	Peso
375004	500 gr
375003	1000 gr



FORCE
Ferramentas Profissionais

616A...

FORCE

MAÇO PU PROFISSIONAL

Código	Ø Batentes	Peso
	mm	gr.
344108	25	389
344109	30	435
344110	35	505
344111	40	606
344112	45	865
344113	50	952
344115	60	1125

FERRAMENTAS MANUAIS E UTILIDADES



MADEIRA



FIBRA



HICKORY

As espécies do género *Carya* são conhecidas como hickory sendo a maioria nativa da América do Norte, principalmente Estados Unidos. É uma madeira que tem como característica uma alta densidade e uma alta resistência ao choque.

MARTELO DE ORELHAS



CÓDIGO



TIPO DE CABO



237610	500 G
237612	500 G
237611	500 G
237633	400 G
237632	300 G



MARTELO DE PENA



CÓDIGO



TIPO DE CABO



237621	500 G
237622	500 G
237623	1000 G
237624	1000 G



MARTELO DE BOLA



CÓDIGO



TIPO DE CABO



237613	300 G
237614	300 G
237615	450 G
237616	450 G
237617	600 G
237618	600 G
237619	800 G
237620	800 G



MACETA QUADRADA DE MÃO



CÓDIGO



TIPO DE CABO



237625	1000 G
237626	1000 G
237627	1250 G
237628	1250 G



MARRETA QUADRADA COM CABO EM FIBRA



CÓDIGO



237812	3 KG
237813	4 KG
237814	5 KG
237815	6 KG
237609	8 KG

MARTELO DE COFRAGEM



CÓDIGO



237820	700 G
--------	-------



MARTELO DE CONFRAGEM MEIA UNHA C/IMAN



CÓDIGO



237817	600 G
--------	-------





DIN5117

GRAMPOS DE APERTO

Código	Medidas
203560	50 x 150 mm
203561	80 x 200 mm
203562	80 x 250 mm
203563	120 x 200 mm
203564	120 x 300 mm
203565	120 x 400 mm
203566	120 x 500 mm
203573	120 x 600 mm
203574	120 x 800 mm
203575	120 x 1000 mm



EMBOLO

GRAMPOS DE APERTO REFORÇADOS

Código	Medidas
203705	120 x 600 mm
203706	120 x 1000 mm



PRO

GRAMPOS DE APERTO REFORÇADOS PROFISSIONAIS

Código	Medidas	Código	Medidas
203176	120 x 400 mm	203177	120 x 600 mm



HR702

REBITADORA MANUAL

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
275121	255	0.53

Capacidade: Ø4,8mm (ALUMÍNIO)
Ø4,0mm (OUTROS MATERIAIS)
Material: AÇO ESTAMPADO



HR706

REBITADORA MANUAL

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
275122	255	0.53

Capacidade: Ø4,8mm
Material: LIGA DE ALUMÍNIO



HR750

REBITADORA DE BRAÇOS

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
275125	540	1.09

Capacidade: Ø4,8mm



HR730

REBITADORA DE BRAÇOS

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
275124	470	1.84

Capacidade: Ø6,44mm



HR710

REBITADORA DE LAGARTAS

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
275123	300~810	1.96

Capacidade: Ø4,8mm

FERRAMENTAS MANUAIS E UTILIDADES



FORCE
Ferramentas Profissionais

67801

REBITADORA MANUAL

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
314230	180	0.79

Capacidade: Ø4,8mm



T51811

REBITADORA MANUAL

FORCE
Ferramentas Profissionais

Código	Rebitadora	Peso
		kg (un)
343115	67801	1.00

30 Rebitos (de cada): 4x8; 4x10; 4.8x8; 4.8x10; (Alumínio)
4x7; 4x10 (Aço Inox)



FORCE
Ferramentas Profissionais

67802

REBITADORA DE PORCAS M6

Código	Comprimento	Peso
	mm	kg (un)
342878	280	0.58

Capacidade: M6 (incluído)
M3, M4, M5 (não incluídos)



T5861

REBITADORA MANUAL

FORCE
Ferramentas Profissionais

Código	Rebitadora	Peso
		kg (un)
342104	67802	0.00

20 Porcas (de cada): 5.1; 6.1; 7.1; 9.1 mm
Bicos Rebitar: M3x0.5; M4x0.7; M5x0.8; M6x1.0



FORCE
Ferramentas Profissionais

678N260

REBITADORA DE PORCAS

Código	Peso
	kg (un)
316347	0.64

Capacidade: M3~M8
Incl. 4 Bicos: M3~M6 (M8 não necessita de bico)



FORCE
Ferramentas Profissionais

678N320

REBITADORA DE PORCAS

Código	Peso
	kg (un)
316348	0.86

Capacidade: M4~M10
Incl. 5 Bicos: M4~10



5 Peças

PACK 5 BITS COM CHAVES DE CAIXA MAGNÉTICAS

Código	
242002	1/4"
Bits Magnéticos: 2xM8;M10;M11;M13	



BITS C/CHAVE DE CAIXA MAGNÉTICA

Código	Chave	Comprimento
238060	M8 X	48
238061	M10 X	48
238068	M11 X	48
238063	M13 X	48
238064	M8 X	65
238065	M10 X	65
238066	M11 X	65
238067	M13 X	65



Ponta PH
121...



BITS 1/4"

FORCE
Ferramentas Profissionais

Código	Ponta	Comprimento
312342	PH1	25 mm
343256	PH2	25 mm
312343	PH3	25 mm
346195	PH1	50 mm
343158	PH2	50 mm
346196	PH3	50 mm



Ponta PZ
122...



BITS 1/4"

FORCE
Ferramentas Profissionais

Código	Ponta	Comprimento
312349	PZ1	25 mm
343257	PZ2	25 mm
312350	PZ3	25 mm
346197	PZ1	50 mm
343888	PZ2	50 mm
346198	PZ3	50 mm



FORCE
Ferramentas Profissionais

9G1802

GONIOMETRO ANGULAR COM IMAN

Código	Encaixe	Peso
346194	1/2"	0.50 kg



FORCE
Ferramentas Profissionais

9G1801A

GONIOMETRO ANGULAR COM PINÇA

Código	Encaixe	Peso
317770	3/4"	0.50 kg



HCG12
23cm - 9"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205016

METAL PRETA



HCG32
23cm - 9"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205017

SKELETON - CROMADA



HCG21
23cm - 9"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205014

SKELETON



HCG31
23cm - 9"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205015

SKELETON



HCG43
23cm - 9"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205018

TUBO ALUMÍNIO



HCG44
38cm - 18"

Pistola Silicone e Mastiques

CÓDIGO 205019

TUBO ALUMÍNIO - LONGA





HFG3B
Value

Pistolas para Aplicação de Espuma de Poliuretano

CÓDIGO 236551



HFG7B
Extra-Pro

Pistolas para Aplicação de Espuma de Poliuretano

CÓDIGO 236552



G04
Value

Pistolas para Aplicação de Espuma de Poliuretano

CÓDIGO 200553



HFG7A
Expert

Pistolas para Aplicação de Espuma de Poliuretano

CÓDIGO 236550

