



Edição 05

Linha de armazenamento, chaves de aperto, alicates, catracas, soquetes, kits de ferramentas e acessórios.

Toda tradição e qualidade Beta em produtos feitos sob medida para o mercado brasileiro.



A **Beta Utensili** é uma marca italiana premium de ferramentas manuais profissionais, fundada em 1939 e presente no Brasil desde 2012. São mais de 20 categorias de produto e cerca de 10.000 itens catalogados. Desde 1995 é certificada com a ISO 9001 e dispõe também de outras rigorosas normas internacionais de processos e qualidade. A Beta atende tanto o segmento automotivo (oficinas e concessionárias), quanto o industrial, tais como montadoras, refinarias petroquímicas, plantas nucleares, indústria naval, agroindústria, mineração, metalmecânico, setor elétrico, alimentício, laboratórios farmacêuticos, aeronáutico, óleo & gás, dentre outros.

## CARROS, MOCHILAS, MALAS E JOGOS DE FERRAMENTAS

### C04BOX

CARRO PARA FERRAMENTAS COM 6 GAVETAS - BETA BOX

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- 6 gavetas (570x410 mm), montadas em guias telescópicas, sendo:
  - 4 gavetas, com 110 mm altura;
  - 1 gaveta, com 80 mm altura;
  - 1 gaveta, com 160 mm altura;
- Plano de trabalho protegido com borracha;
- Capacidade de carga estática de 400 kg;
- 4 rodas de Ø 125 mm com núcleos de metal para uma maior robustez, sendo:
  - 2 fixas e 2 giratórias (1 com freio de segurança);
- Base das gavetas protegida por tapetes de espuma de borracha;
- Fechadura de segurança frontal centralizada.

 **400KG**  
(capacidade de carga estática)  
Altura: 950 mm  
Largura: 680 mm  
Profundidade: 460 mm

Disponível nas cores:



	Cores		Código
C04/N	Preto	1	024002021
C04/O	Laranja	1	024002022
C04/R	Vermelho	1	024002023
C04/B	Azul	1	024002024

### C27S

CARRO DE FERRAMENTAS TIPO TROLLEY REBATÍVEL PARA MANUTENÇÃO MÓVEL

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Carro de ferramentas tipo trolley, com colunas rebatíveis para facilitar o transporte;
- 2 gavetas (588x277 mm), montadas em guias telescópicas para abertura nos dois sentidos;
- Compartimento inferior de grandes dimensões (588x277x220 mm);
- 2 rodas fixas de Ø 160 mm e 2 rodas giratórias de Ø 100 mm (1 com freio de segurança);
- Plano de trabalho em termoplástico com 6 divisórias;
- Fechadura lateral na parte superior.

Altura: 990 mm  
Largura: 700 mm  
Profundidade: 390 mm

Disponível nas cores:



	Cores		Código
C27S-O	Laranja	1	027000201
C27S-G	Cinza	1	027000202
C27S-R	Vermelho	1	027000203

### C24S/7

CARRO PARA FERRAMENTAS COM 7 GAVETAS

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- 7 gavetas (588x367 mm), montadas em guias telescópicas, sendo:
  - 5 gavetas com 70 mm altura;
  - 1 gaveta com 140 mm altura;
  - 1 gaveta com 210 mm altura;
- Base das gavetas protegida por tapetes de espuma de borracha;
- 4 rodas de Ø 125 mm com núcleos de metal para uma maior robustez, sendo:
  - 2 fixas e 2 giratórias (1 com freio de segurança);
- Fechadura lateral de segurança;
- Plano de trabalho em termoplástico de alta resistência com capacidade de carga estática de 800 kg;
- Porta-garrafas lateral integrado;
- Possibilidade de aplicação do porta-rolos modelo 2400S-R/PC (opcional).

 **800KG**  
(capacidade de carga estática)  
Altura: 955 mm  
Largura: 740 mm  
Profundidade: 445 mm



Disponível nas cores:



	Cores		Código
C24S/7-O	Laranja	1	024002071
C24S/7-G	Cinza	1	024002072
C24S/7-R	Vermelho	1	024002073
C24S/7-B	Azul	1	024002078

### C43

CARRO DE FERRAMENTAS TIPO TROLLEY COM 03 MÓDULOS DESTACÁVEIS

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Estrutura metálica e tampas em plástico;
- 3 módulos destacáveis:
  - Módulo superior, tipo caixa de ferramentas com altura de 220 mm, com compartimento para objetos e 2 bandejas integradas na tampa;
  - Módulo central com 165 mm de altura, com 2 gavetas de 60mm de altura;
  - Módulo inferior com 330 mm de altura, com porta basculante;
- Rodas para movimentação com Ø 160 mm;
- Puxador telescópico com 4 posições de ajustes;
- Sistema lateral de liberação dos módulos.

Altura: 827 mm  
Largura: 495 mm  
Profundidade: 323 mm



	Código
C43	043000003



## C23S

CAIXA PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS E 1 BAÚ

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- 5 gavetas (588x257 mm), montadas em guias telescópicas, sendo:
  - 2 gavetas com 50 mm altura;
  - 3 gavetas com 70 mm altura;
- Fechadura de segurança frontal centralizada;
- Alças laterais retráteis para maior facilidade de transporte.



Disponível nas cores:



	Cores		Código
C23S-O	Laranja	1	023000501
C23S-G	Cinza	1	023000502
C23S-R	Vermelho	1	023000503

## 5900BR/2056E

JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL EM MALA BETA EASY - 123 PEÇAS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Mala em plástico de alta resistência
- Reforços estruturais em alumínio
- Cantos resistentes a impacto
- Painel interior removível;
- Alça com revestimento antiderrapante.



### Composição do jogo:

- Chaves combinadas de 8 a 19mm
- Jogo chave L - abaulada cromada tipo Allen em suporte
- Chave ajustável fosfatada (250)
- Jogo de bits diversos com acessórios 1/4"
- Soquete porta bits
- Soquetes sextavados Quadra 1/4" de 4 a 14 mm
- Extensão macho fêmea quadra 1/4" (75 MM)
- Extensão macho fêmea quadra 1/4" (100 MM)
- Junta universal 1/4"
- Chave de punho para soquete com quadra 1/4" (155)
- Cabo de força em T corrediço quadra 1/4" (115 MM)
- Catraca reversível com punho plástico, quadra 1/4" (125 MM)
- Soquetes sextavados quadra 1/2" de 10 a 24 mm
- Extensão macho fêmea quadra de 1/2" (125 MM)
- Extensão macho fêmea quadra de 1/2" (255 MM)
- Junta universal 1/2"
- Catraca reversível com punho plástico, quadra 1/2" (275 MM)
- Alicata bomba d'água (250)
- Alicate corte diagonal Easy (160)
- Torquês longo (220)
- Tesoura para eletricista com ponta serrilhada
- Alicate universal Beta Easy (180)
- Alicate bico reto Beta Easy (200)
- Chaves de fenda Beta Easy (0,5X3X75) - (0,8X4X125) - (1,0X5,5X150) - (1,2X6,5X150)
- Chaves philips Beta Easy (1X4,5X80) - (2X6X100)
- Chave de fenda teste eletricista (0,5X3,5X100)
- Jogo de bits e porta bits em estojo metálico
- Martelo tipo pena com cabo de madeira (300)
- Trena bi material de precisão classe II
- Mini arco de serra
- Estilete retrátil com trava (Inclui 3 Lâminas reservas)
- Mala vazia em plástico ABS modelo Beta Easy



Código

5900BR/2056E

1

5900BR/2056E

## C22S

CAIXA PARA FERRAMENTAS COM 3 GAVETAS E 1 BAÚ

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- 3 gavetas (588x257 mm), montadas em guias telescópicas, sendo:
  - 2 gavetas com 70 mm altura;
  - 1 gaveta com 50 mm altura;
- Fechadura de segurança frontal centralizada;
- Alças laterais retráteis para maior facilidade de transporte.



Disponível nas cores:



	Cores		Código
C22S-O	Laranja	1	022000501
C22S-G	Cinza	1	022000502
C22S-R	Vermelho	1	022000503

## C5-2105

MOCHILA VAZIA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Painel interior removível;
- 6 bolsos interiores funcionais;
- 2 bolsos interiores para ferramentas;
- Base em plástico resistente à água;
- Alças duplas de segurança para utilização nos ombros;
- Ergonomia elevada.



		Código
C5	1	021050000

## BAG07.17

MOCHILA VAZIA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Mochila em tecido com divisórias para ferramentas e alças para transportar nos ombros.



Imagem meramente ilustrativa

		Código
BAG07.17	1	BAG07.17



## 5900BR/KIT-ADV1

KIT ADVANCED - JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL - 104 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 30 - Saca Pino Cônico (5x150)
- 31 - Saca Pino Pararelo (3x128), (4x146), (5x164)
- 32 - Punção (4x125)
- 34 - Talhadeira (175)
- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19)
- 55 - Chave Fixa (6x7), (8x9), (10x11), (12x13), (14x15), (16x17), (18x19), (20x22), (21x23), (24x27)
- 96AS/SC9 - Jogo de Chave L - Tipo Allen em Polegada com Suporte (96AS/ SC9)
- 96BP/SC9 - Jogo de Chave L - Abaulada Tipo Allen em Suporte (96BP/SC9)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 97TX/SC8 - Jogo de Chave L - Tipo Torx em Suporte (97TX/SC8)
- 923A/C25 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra 1/2" (923A/ C25)
- 1032C - Alicate de Anéis Internos com Pontas Fixas (140x1,3), (180x1,8)
- 1036C - Alicate de Anéis Externos com Pontas Fixas (140x1,3), (180x1,8)
- 1054 - Alicate de Pressão com Mordentes Planos (235)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 111N - Chave Ajustável Fosfatada (250)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,5x3x75), (1,0x5,5x100), (1,2x6,5x100)
- 1201N - Chave de Fenda Beta Easy Toco (0,8x4x30)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x80), (2x6x150)
- 1202N - Chave Philips Beta Easy Toco (1x4,5x30)
- 1370T - Martelo Tipo Pena com Cabo de Fibra (300)
- 1390 - Martelo com Batente em Plástico Intermutáveis com Cabo de Madeira
- BBEVA/19-AP-03 - Kit de Eva para Gavetas (588x367), Tipo A, com 3 Placas

\* Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C22S, C23S.



Código

KIT ADVANCED

1

5900BR/KIT-ADV1

## 5900BR/KIT-AUT1

KIT AUTOMOTIVO - JOGO DE FERRAMENTAS PARA MECÂNICO - 73 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (19), (21), (22)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 97TX/SC8 - Jogo de Chave L - Tipo Torx em Suporte (97TX/SC8)
- 111N - Chave Ajustável Fosfatada (250)
- 920A - Soquete Sextavado Quadra de 1/2" (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (27), (30), (32)
- 920/21 | C920/21 | C920/81 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (125mm)
- 920/22 | C920/22 | C920/82 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (255mm)
- 920/25 - Junta Universal 1/2" (75)
- 920/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 1/2" (305)
- 920/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 1/2" (275)
- 1052 - Alicate de Pressão com Mordentes Côncavos (240)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,4x2,5x75), (0,8x4x125), (1,0x5,5x150)
- 1201N - Chave de Fenda Beta Easy Toco (1,2x6,5x30)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x120), (2x6x150)
- 1202N - Chave Philips Beta Easy Toco (2x6x30)
- 1370 - Martelo Tipo Pena com Cabo de Madeira (300)
- 1390 - Martelo Com Batente em Plástico Intermutáveis com Cabo de Madeira (35)
- BBEVA/C24S-72 - Kit Para Organização de Ferramentas em Gaveta - Modelo C24S-72

\* Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C22S, C23S.



Código

KIT AUTOMOTIVO

1

5900BR/KIT-AUT1

## 5900BR/KIT-MMV

KIT MANUTENCAO MOVEL - JOGO DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO MÓVEL - 62 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (21), (22)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 923A/C25 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra de 1/2" (923A/C25)
- 1048 - Alicate Bomba D'água (250)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,6x3,5x100), (1,0x5,5x150), (1,2x6,5x150)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x80), (2x6x100)
- 1370 - Martelo Tipo Pena com Cabo de Madeira (300)
- BBEVA/C27S-61 - Kit para Organização de Ferramentas em Gaveta - Modelo C27S-61

\* Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C22S, C23S, C27S, C43.



Código

KIT MANUTENÇÃO MÓVEL

1

5900BR/KIT-MMV

## 5900BR/KIT-BAS

KIT BÁSICO - JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL - 30 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (17), (19)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 1052 - Alicate de Pressão com Mordentes Côncavos (240)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,4x2,5x75), (0,8x4x125), (1,0x5,5x150)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x120), (2x6x150)
- 1370 - Martelo Tipo Pena com Cabo de Madeira (300)
- BBEVA/C24S-29 - Kit Para Organização de Ferramentas em Gaveta - Modelo C24S-29

\*Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C22S, C23S, C27S, C43.



Código

KIT BÁSICO

1

5900BR/KIT-BAS

## 5900BR/KIT-PRO1

KIT PRO 1 - JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL EM CAIXA C20 - 61 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- C20 - Caixa Metálica Sanfonada com Alça e 5 Divisórias (C20)
- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (21), (22)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 920A - Soquete Sextavado Quadra de 1/2" (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (27), (30), (32)
- 920/21 | C920/21 | C920/81 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (125 Mm)
- 920/22 | C920/22 | C920/82 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (255mm)
- 920/25 - Junta Universal de 1/2" (75)
- 920/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 1/2" (305)
- 920/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 1/2" (275)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,6x3,5x100), (1,0x5,5x150), (1,2x6,5x150)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x80), (2x6x100)
- BBEVA/C20-59 - Kit para Organização de Ferramentas em Gaveta - Modelo C20-59



Código

KIT PRO1

1

5900BR/KIT-PRO1

**Beta**  
— EASY —



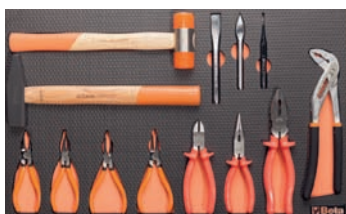
## 5900BR/KIT-PRM1

KIT PREMIUM 1 - JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL - 142 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 32 - Punção (4x125)
- 34 - Talhadeira (150)
- 36 - Talhadeira Tipo Buril (BEDAME) (125x4)
- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (C22), (C23), (C24), (C27), (C30), (C32)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 900L - Soquete Sextavado Longo Quadra de 1/4" (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14)
- 903/C35 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios ° Quadra de 1/4" (903/C35)
- 920AL - Soquete Sextavado Longo Quadra de 1/2" (10), (12), (13), (14), (15), (16), (17)
- 923A/C25 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra de 1/2" (923A/C25)
- 1032C - Alicate de Anéis Exteriores com Pontas Fixas (140x0,9), (140x1,3)
- 1036C - Alicate de Anéis Exteriores com Pontas Fixas (140x0,9), (140x1,3)
- 1048 - Alicate Bomba D'água (250)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 111N - Chave Ajustável Fosfatada (250)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,5x3x75), (0,8x4x100), (1,0x5,5x150), (1,2x6,5x150)
- 1201N - Chave de Fenda Beta Easy Toco (0,8x4x30)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x80), (2x6x100)
- 1202N - Chave Philips Beta Easy Toco (1x4,5x30)
- 1207TX - Chave Torx Beta Easy (T10), (T15), (T20), (T25), (T27), (T30), (T40)
- 1370 - Martelo Tipo Pena com Cabo de Madeira (500)
- 1390 - Martelo com Batente em Plástico
- Intermutáveis com Cabo de Madeira (35)
- BBEVA/19-A9-04 - Kit de EVA para Gavetas (588x367), Tipo A, com 4 Placas Padrão A - Pro

\*Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C23S.



Código

KIT PREMIUM 1

1

5900BR/KIT-PRM1

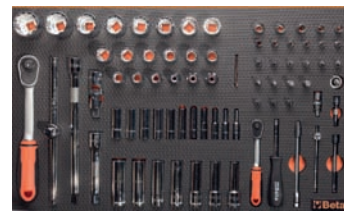
## 5900BR/KIT-PRM2

KIT PREMIUM 2 - JOGO DE FERRAMENTAS PARA USO GERAL - 213 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 32 - Punção (4x125)
- 34 - Talhadeira (150)
- 36 - Talhadeira Tipo Buril (BEDAME) (125x4)
- 42 - Chave Combinada (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (C22), (C23), (C24), (C27), (C30), (C32)
- 96N/SC9 - Jogo de Chave L - Fosfatada Tipo Allen com Suporte (96N/SC9)
- 97TX/SC8 - Jogo de Chave L - Tipo Torx em Suporte (97TX/SC8)
- 855T - Porta Bits Reversível Longo Flexível com Punho em T (855T)
- 860MIX/A31 - Jogo de 30 Bits com Punho Rápido Magnético, em Estojo (860MIX/A31)
- 900L - Soquete Sextavado Longo Quadra de 1/4" (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14)
- 903/C35 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra de 1/4" (903/C35)
- 913A/C30 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra de 3/8" (913A/C30)
- 920AL - Soquete Sextavado Longo Quadra de 1/2" (10), (12), (13), (14), (15), (16), (17)
- 923A/C25 - Jogo de Soquetes Sextavado e Acessórios Quadra de 1/2" (923A/C25)
- 1032C - Alicate de Anéis Exteriores com Pontas Fixas (140x0,9), (140x1,3)
- 1036C - Alicate de Anéis Exteriores com Pontas Fixas (140x0,9), (140x1,3)
- 1048 - Alicate Bomba D'água (250)
- 1081BR - Alicate de Corte Diagonal NR10 (160)
- 111N - Chave Ajustável Fosfatada (250)
- 1151BR - Alicate Universal NR10 (200)
- 1167BR - Alicate de Bico Reto NR10 (160)
- 1201 - Chave de Fenda Beta Easy (0,5x3x75), (0,8x4x100), (1,0x5,5x150), (1,2x6,5x150)
- 1201N - Chave de Fenda Beta Easy Toco (0,8x4x30)
- 1202 - Chave Philips Beta Easy (0x3x60), (1x4,5x80), (2x6x100)
- 1202N - Chave Philips Beta Easy Toco (1x4,5x30)
- 1207TX - Chave Torx Beta Easy (T6), (T7), (T8), (T9), (T10), (T15), (T20), (T25), (T27), (T30), (T40)
- 1370 - Martelo Tipo Pena com Cabo de Madeira (500)
- 1390 - Martelo com Batente em Plástico Intermutáveis com Cabo de Madeira (35)
- BBEVA/19-AP-05 - Kit de EVA para Gavetas (588x367), Tipo A, com 5 Placas

\* Jogo recomendado para uso nos produtos: C04, C24S/7, C23S.



Código

KIT PREMIUM 2

1

5900BR/KIT-PRM2

## CHAVES DE APERTO

### 111N

CHAVE AJUSTÁVEL FOSFATADA

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Abertura do mordente por rotação manual;
- Cabeça inclinada em 22.5 graus, com escala em milímetros e polegadas.



L mm	L"	A max mm		Código
100	4	15	3	001110210
150	6	24	3	001110215
200	8	28	3	001110220
250	10	34	3	001110225
300	12	35	3	001110230
380	15	45	3	001110238
450	18	54	2	001110245

### 186

CHAVE MÚLTIPLA AUTO-AJUSTÁVEL COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO 8-32 MM

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Ideal para uso em sextavado, Spline, quadrados e Torx®, incluindo parafusos com cabeça danificada.



L mm		Código
260	1	001860008

### C939

CHAVE TUBULAR (BIELA) EM L SEXTAVADA



L mm		Código
8x8	1	009390008
9x9	1	009390009
10x10	1	009390010
11x11	1	009390011
12x12	1	009390012
13x13	1	009390013
14x14	1	009390014
15x15	1	009390015
16x16	1	009390016
17x17	1	009390017
19x19	1	009390019

### C939/S11

JOGO DE CHAVE TUBULAR (BIELA) EM L SEXTAVADA DE 8 A 19 MM - 11 PEÇAS

#### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo com 11 chaves biela, tamanhos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm



Código
C939/S11 1 C939/S11

### 937

CHAVE TUBULAR (BIELA) EM L SEXTAVADA E ESTRIADA CROMADA



mm	Ø mm	L mm		Código
6x6	11,5	110	5	009370006
7x7	12,5	116	5	009370007
8x8	13,0	120	5	009370008
9x9	14,0	125	5	009370009
10x10	16,5	133	5	009370010
11x11	17,5	143	5	009370011
12x12	19,0	148	5	009370012
13x13	19,5	154	5	009370013
14x14	21,5	167	5	009370014
15x15	22,5	182	5	009370015
16x16	24,5	193	5	009370016
17x17	26,0	198	5	009370017
18x18	26,5	215	5	009370018
19x19	29,0	220	5	009370019
20x20	30,5	222	3	009370020
21x21	30,5	236	3	009370021
22x22	32,5	250	2	009370022
23x23	33,5	256	2	009370023
24x24	35,0	272	2	009370024
25x25	36,5	282	2	009370025
26x26	37,5	296	2	009370026
27x27	39,0	296	2	009370027
28x28	39,0	314	2	009370028
30x30	42,5	348	2	009370030
32x32	45,5	364	2	009370032

### 937/S11

JOGO DE CHAVE TUBULAR (BIELA) EM L, SEXTAVADA E ESTRIADA, CROMADA

#### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo com 11 chaves tubular (biela) sextavada/estriada (Ref: 937): 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm



Código
937/S11 1 009370080

## MÁQUINAS PNEUMÁTICAS E SOQUETES DE IMPACTO

### 1927 XM

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL COMPACTA, QUADRA DE 1/2"

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Dispositivo de impulso martelo individual



Velocidade Livre	10.000 rpm
Torque Máx.	770 NM
Capacidade de Parafuso	Cl 8.8 M22 34 mm
Capacidade de Parafuso	Cl 12.9 M18 27 mm
Air Inlet	1/4" GAS
Pressão de Operação	6,2 bar
Tamanho Interno da Mangueria Ø	10 mm
Consumo Médio de Ar	122 l/min
Peso	1,3 kg
1/2	1,3 1 019270030

## 1928XM

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL  
COMPACTA, QUADRA DE 3/4"

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Dispositivo de impacto duplo



Rotação em vazio	5,100 rpm
Binário máx.	1,600 Nm
Capacidade parafuso	Cl 8.8 M22 34 mm
Capacidade parafuso	Cl 12.9 M18 27 mm
Entrada de ar	3/8" GAS
Pressão de trabalho	6.2 bar
(Ø) interno do tudo	10 mm
Consumo médio de ar	175 l/min
Peso	2.9 kg
3/4"	2,9
1	019280030

## 720

SOQUETE DE IMPACTO, SEXTAVADO  
QUADRA DE 1/2"



UNI/ISO2725 DIN 3129

L mm	Ø mm	A mm	Ø1 mm	Código
8	15,0	38	25	5 007200008
9	16,0	38	25	5 007200009
10	17,0	38	25	5 007200010
11	18,5	38	25	5 007200011
12	20,0	38	25	5 007200012
13	21,0	38	25	5 007200013
14	22,5	38	25	5 007200014
15	23,0	38	30	5 007200015
16	25,0	38	30	5 007200016
17	26,0	38	30	5 007200017
18	27,5	38	30	5 007200018
19	28,5	38	30	5 007200019
21	31,0	38	30	5 007200021
22	32,5	38	30	5 007200022
23	34,0	38	30	5 007200023
24	35,0	38	30	5 007200024
27	38,5	45	30	3 007200027
30	42,0	50	30	3 007200030
32	44,0	50	30	3 007200032
36	50,0	50	30	3 007200036

## 728

SOQUETE DE IMPACTO, SEXTAVADO  
QUADRA DE 3/4"



L mm	Ø mm	A mm	Ø1 mm	Código
17	30,0	51	44	2 007280017
18	31,0	51	44	2 007280018
19	32,5	51	44	2 007280019
21	35,0	51	44	2 007280021
22	36,0	51	44	2 007280022
23	37,5	51	44	2 007280023
24	38,5	51	44	2 007280024
27	42,5	53	44	2 007280027
28	44,0	53	44	2 007280028
30	46,0	53	44	2 007280030
32	48,5	57	44	2 007280032
33	50,0	57	44	2 007280033
34	51,0	57	44	2 007280034
35	52,5	57	44	2 007280035
36	53,5	57	44	2 007280036
38	56,0	57	44	1 007280038
40	58,5	58	44	1 007280040
41	60,0	58	44	1 007280041
44	64,0	62	44	1 007280044
45	65,0	62	44	1 007280045
46	66,0	62	44	1 007280046
50	71,0	68	54	1 007280050
55	77,5	71	54	1 007280055
60	83,0	73	54	1 007280060
65	88,0	78	54	1 007280065

## CATRACAS, SOQUETES E ACESSÓRIOS

## 900

SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 1/4"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Código
4	6,8	25	11,8	10 009000040
4,5	7,4	25	11,8	10 009000045
5	8,0	25	11,8	10 009000050
5,5	8,7	25	11,8	10 009000055
6	9,3	25	11,8	10 009000060
7	10,4	25	11,8	10 009000070
8	11,8	25	12,7	10 009000080
9	12,7	25	11,8	10 009000090
10	14,2	25	12,0	10 009000100
11	15,8	25	12,5	10 009000110
12	17,2	25	13,5	10 009000120
13	18,0	25	13,5	10 009000130
14	20,0	25	15,0	10 009000140

## 900MB

SOQUETE ESTRIADO, QUADRA 1/4"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Código
4	6,7	22	11,2	5 009000160
5	7,7	25	11,2	5 009000161
5,5	8,3	25	11,2	5 009000162
6	9,0	25	11,2	5 009000163
7	10,2	25	11,2	5 009000164
8	11,3	25	12,0	5 009000165
9	13,0	25	12,0	5 009000166
10	14,3	25	12,9	5 009000167
11	16,0	25	14,3	5 009000168
12	17,4	25	16,0	5 009000169
13	18,0	25	16,4	5 009000170
14	19,3	25	17,9	5 009000171

## 900AS

SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 1/4"  
EM POLEGADA



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Código
7/32	8,8	25	11,9	5 009000345
5/32	8,8	25	11,9	5 009000349
1/4	9,6	25	11,9	5 009000350
9/32	10,2	25	11,9	5 009000355
5/16	11,3	25	11,9	5 009000360
11/32	12,7	25	11,6	5 009000365
3/8	14,0	25	12,9	5 009000370
7/16	15,3	25	14,5	5 009000375
1/2	17,5	25	16,4	5 009000380
9/16	19,0	25	17,9	5 009000385

## 900/SB13

JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO  
QUADRA 1/4" EM SUPORTE METÁLICO -  
13 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo com 13 soquetes sextavados (Ref: 900) em guia metálica: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Código
900/SB13				1 009000150



## 903/C35

JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO E ACESSÓRIOS QUADRA 1/4" - 35 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 96 - Chave L - Cromada Tipo Allen (1,5), (2), (2,5)
- 900 - Soquete Sextavado Quadra de 1/4" (4), (4,5), (5), (5,5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (13)
- 900ME - Soquete Ponta Hexagonal Quadra de 1/4" (3), (4), (5), (6), (8), (10)
- 900LP - Soquete Ponta Fenda Quadra de 1/4" (0,8x4), (1x5,5), (1,2x6,5)
- 900PH - Soquete Ponta Philips Quadra de 1/4" (1), (2), (3), (4)
- 900/20 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/4" (900/20)
- 900/20L | C900/81 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/4" (100mm)
- 900FL - Extensão Flexível Macho-Fêmea de 1/4" (150)
- 900/25 - Junta Universal de 1/4" (41)
- 900/30 - Chave Soquete Com Quadra de 1/4" (155)
- 900/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 1/4" (115)
- 900/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 1/4" (125)
- C925AD - Adaptador Fêmea 1/4" para Macho 1/4" (C925AD)

1/4"



Código

903/C35

1

009031965

## 900/72

CATRACA REVERSÍVEL COM PUNHO PLÁSTICO, QUADRA 1/4"

1/4"



Código

L mm Ø mm A mm

150 22,5 21

5

009030872

## 910A

SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 3/8"



Código

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
6	9,5	28	16,7	5	009100006
7	10,7	28	16,7	5	009100007
8	12,1	28	16,7	5	009100008
9	13,2	28	16,7	5	009100009
10	14,6	29	16,7	5	009100010
11	15,8	29	16,7	5	009100011
12	17,2	30	17,7	5	009100012
13	18,4	31	17,0	5	009100013
14	19,7	32	17,5	5	009100014
15	20,9	32	18,0	5	009100015
16	22,2	33	18,5	5	009100016
17	23,2	33	19,0	5	009100017
18	24,7	34	20,0	5	009100018
19	25,8	35	21,0	5	009100019
20	27,2	35	22,0	5	009100020
21	28,2	36	23,0	5	009100021
22	29,7	37	24,0	5	009100022

## 910A/AS

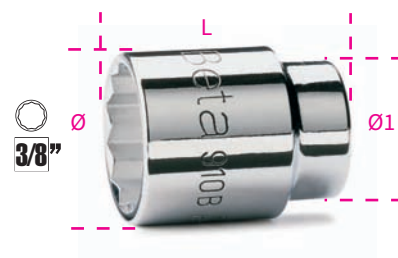
SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 3/8" EM POLEGADA



3/8"

## 910B

SOQUETE ESTRIADO QUADRA 3/8"



Código

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
6	9,5	28	16,7	5	009100106
7	10,7	28	16,7	5	009100107
8	12,1	28	16,7	5	009100108
9	13,2	28	16,7	5	009100109
10	14,6	29	16,7	5	009100110
11	15,8	29	16,7	5	009100111
12	17,2	30	17,7	5	009100112
13	18,4	31	17,0	5	009100113
14	19,7	32	17,5	5	009100114
15	20,9	32	18,0	5	009100115
16	22,2	33	18,5	5	009100116
17	23,2	33	19,0	5	009100117
18	24,7	34	20,0	5	009100118
19	25,8	35	21,0	5	009100119
20	27,2	35	22,0	5	009100120
21	28,2	36	23,0	5	009100121
22	29,7	37	24,0	5	009100122

## 910AS

SOQUETE ESTRIADO QUADRA 3/8" EM POLEGADA



3/8"



Código

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
1/4	10,3	26	17,3	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	5	009100292



Código

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
1/4	9,5	28	16,7	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	5	009100213

## 910/72

CATRACA REVERSÍVEL COM PUNHO PLÁSTICO, QUADRA 3/8"



L mm	Ø mm	A mm		Código
200	30	29	5	009130872

## 910A/SB17

JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 3/8" EM SUPORTE METÁLICO - 17 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo com 17 soquetes sextavados (Ref: 910A) em guia metálica: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm



		Código
910A/SB17	1	009100030

## 913A/C30

JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO E ACESSÓRIOS QUADRA 3/8" - 30 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 910A - Soquete Sextavado Quadra 3/8" (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (24)
- 910AL - Soquete Sextavado Longo Quadra 3/8" (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- 910/21 - Extensão Macho Fêmea com Cabo T para Soquetes de 3/8" (910/21)
- 910/22 - Extensão Para Soquetes de 3/8" (150mm - Sem Redutor)
- 910/25 - Junta Universal de 3/8" (910/25)
- 910/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 3/8" (200)
- 920/15 - Redutor de Quadra Fêmea de 1/2" - Beta Easy (920/15)
- 956E - Chave de Vela (16mm (5/8"))
- 956E - Chave de Vela (21mm (13/16"))



		Código
913A/C30	1	009131960

## 920A

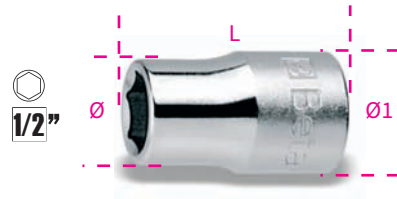
SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 1/2"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
8	12,4	38	21,7	10	009200008
9	13,5	38	21,7	10	009200009
10	14,9	38	21,7	10	009200010
11	16,1	38	21,7	10	009200011
12	17,5	38	21,7	10	009200012
13	18,7	38	21,7	10	009200013
14	20,1	38	21,7	10	009200014
15	21,5	38	22,5	10	009200015
16	22,7	38	23,7	10	009200016
17	24,1	38	23,1	10	009200017
18	25,3	39	24,0	10	009200018
19	26,6	39	24,0	10	009200019
20	27,8	40	25,0	5	009200020
21	28,8	40	25,0	5	009200021
22	29,9	41	26,0	5	009200022
23	30,8	42	26,0	5	009200023
24	32,2	43	27,0	5	009200024
25	33,2	44	27,0	5	009200025
26	34,7	45	28,0	5	009200026
27	36,2	46	29,0	5	009200027
28	37,2	47	30,0	5	009200028
29	38,6	48	31,0	5	009200029
30	40,2	48	32,0	5	009200030
32	42,3	49	34,0	5	009200032

## 920A/AS

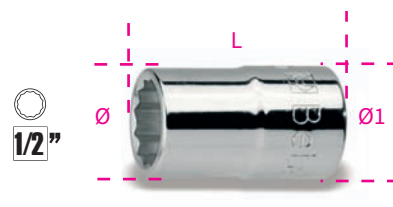
SOQUETE SEXTAVADO QUADRA 1/2" EM POLEGADA



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
3/8	14,6	37	21	2	009200270
7/16	16,5	37	21	3	009200272
1/2	19,0	37	22	3	009200273
9/16	20,3	37	22	3	009200274
19/32	21,0	37	22	3	009200275
5/8	22,8	37	22	3	009200276
11/16	25,0	37	24	3	009200277
3/4	26,5	38	25	3	009200279
25/32	28,0	38	26	3	009200280
13/16	29,0	38	27	3	009200281
7/8	30,0	40	28	3	009200282
15/16	32,8	42	30	3	009200284
1	35,0	42	32	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	2	009200292

## 920B

SOQUETE ESTRIADO QUADRA 1/2"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
8	12,4	38	21,7	10	009200108
9	13,5	38	21,7	10	009200109
10	14,9	38	21,7	10	009200110
11	16,1	38	21,7	10	009200111
12	17,5	38	21,7	10	009200112
13	18,7	38	21,7	10	009200113
14	20,1	38	21,7	10	009200114
15	21,5	38	22,5	10	009200115
16	22,7	38	23,7	10	009200116
17	24,1	38	23,1	10	009200117
18	25,3	39	24,0	10	009200118
19	26,6	39	24,0	10	009200119
20	27,8	40	25,0	5	009200120
21	28,8	40	25,0	5	009200121
22	29,9	41	26,0	5	009200122
23	30,8	42	26,0	5	009200123
24	32,2	43	27,0	5	009200124
25	33,2	44	27,0	5	009200125
26	34,7	45	28,0	5	009200126
27	36,2	46	29,0	5	009200127
28	37,2	47	30,0	5	009200128
29	38,6	48	31,0	5	009200129
30	40,2	48	32,0	5	009200130
32	42,3	49	33,9	5	009200132

## 920AS

SOQUETE ESTRIADO QUADRA 1/2" EM POLEGADA



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Código
3/8	14,9	38	21,7	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	3	009200214
1	34,2	45	28,0	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	2	009200220

## C920RTX

SOQUETE PONTA TORX COM GUIA  
QUADRA 1/2" - BETA EASY



mm	Ø mm	L mm		Código
T45	24	55	5	009230525
T50	24	55	5	009230526
T55	24	55	5	009230527
T60	24	55	5	009230528

## 920/72

CATraca REVERSÍVEL COM PUNHO  
PLÁSTICO, QUADRA 1/2"



L mm	Ø mm	A mm		Código
250	37,5	37	5	009230872

## 920A/SB13

JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO QUADRA  
1/2" EM SUPORTE METÁLICO - 13 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo com 13 soquetes sextavados (Ref: 920A) em guia metálica: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm



		Código
920A/SB13	1	009200040

## 920A/SB8

JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO QUADRA  
1/2" EM SUPORTE METÁLICO - 8 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo com 8 soquetes sextavados (Ref: 920A) em guia metálica: 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm



		Código
920A/SB8	1	009200042

## 923A/C25

JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO E  
ACESSÓRIOS QUADRA 1/2" - 25 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- 920A - Soquete Sextavado Quadra de 1/2" (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (27), (30), (32)
- 920/21 | C920/21 | C920/81 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (125mm)
- 920/22 | C920/22 | C920/82 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (255mm)
- 920/25 - Junta Universal de 1/2" (75)
- 920/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 1/2" (305)
- 920/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 1/2" (275)



		Código
923A/C25	1	009231955

## 923B/C25

JOGO DE SOQUETES ESTRIADO E  
ACESSÓRIOS QUADRA 1/2" - 25 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- 920B - Soquete Estriado Quadra de 1/2" (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (27), (30), (32)
- 920/21 | C920/21 | C920/81 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (125mm)
- 920/22 | C920/22 | C920/82 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 1/2" (255mm)
- 920/25 - Junta Universal de 1/2" (75)
- 920/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 1/2" (305)
- 920/72 - Catraca Reversível com Punho Plástico, Quadra de 1/2" (275)



		Código
923B/C25	1	009231955B

## 928/C15

JOGO DE SOQUETE E ACESSÓRIOS  
DE 3/4" (928/C15) - 15 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- 928A - Soquete Sextavado Quadra de 3/4" (30), (32), (34), (36), (38), (41), (46), (50), (55), (60)
- 928/21 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 3/4" (928/21)
- 928/22 - Extensão Macho-Fêmea Quadra de 3/4" (928/22)
- 928/25 - Junta Universal de 3/4" (928/25)
- 928/42 - Cabo de Força em T Corrediço Quadra de 3/4" (450)
- 928/48 - Catraca Reversível de 3/4" com 48 Dentes Beta Easy



		Código
928/C15	1	009282015

## CHAVES DE FENDA AXIAS, MISTAS E BITS

## 96N

CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN



mm	L mm	L1 mm		Código
0,9	32	10	20	000960409
1,3	44	12	20	000960413
1,5	46	15	20	000960415
2	51	17	20	000960420
2,5	57	20	20	000960425
3	64	22	20	000960430
3,5	68	25	20	000960435
4	72	28	20	000960440
4,5	78	30	20	000960445
5	83	32	20	000960450
6	94	37	20	000960460
7	99	40	10	000960470
8	105	43	10	000960480
9	111	46	10	000960490
10	119	49	10	000960500
11	126	52	10	000960510
12	134	56	10	000960520
13	142	62	10	000960530
14	151	69	10	000960540
16	165	72	5	000960560
17	174	79	5	000960570
19	194	88	5	000960590
22	216	99	1	000960592
24	242	111	1	000960594



## 96N/SC9

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN COM SUPORTE - 9 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96N) nos tamanhos: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



		Código
96N/SC9	1	000960644

## 96N/B10

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN EM BOLSA - 10 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96N) nos tamanhos: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



		Código
96N/B10	5	000960650

## 96AS/B11

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN EM POLEGADA EM BOLSA - 11 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96AS) nos tamanhos: 1/20" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" pol.



		Código
96AS/B11	1	000960749

## 96AS

CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN EM POLEGADA



	L mm	L1 mm		Código
"				
1/30 (0,035")	44	14	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	20	000960701
1/16	46	16	20	000960702
5/64	50	18	20	000960704
3/32	53	19	20	000960706
7/64	57	21	20	000960708
1/8	60	22	20	000960710
9/64	64	24	20	000960712
5/32	68	25	20	000960714
3/16	75	29	20	000960716
7/32	82	32	20	000960718
1/4	89	35	20	000960720
5/16	103	40	10	000960724
3/8	117	44	10	000960728
7/16	132	49	10	000960730
1/2	149	54	10	000960732
9/16	151	69	2	000960734
5/8	165	72	1	000960736
3/4	194	88	1	000960738

## 96AS/SC9

JOGO DE CHAVE L - TIPO ALLEN EM POLEGADA COM SUPORTE - 9 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96AS) nos tamanhos: 1/16" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" pol.



		Código
96AS/SC9	1	000960743

**Beta**  
— EASY —

## 96L

CHAVE L - LONGA FOSFATADA TIPO ALLEN



mm	L mm	L1 mm		Código
2	99	15	20	000960820
2,5	110	17	20	000960825
3	124	19	20	000960830
3,5	135	21	20	000960835
4	138	24	20	000960840
4,5	150	25	20	000960845
5	158	27	20	000960850
6	178	31	20	000960860
7	187	33	10	000960870
8	197	35	10	000960880
9	207	37	10	000960890
10	221	39	10	000960900
12	247	44	10	000960920

## 96L/SC8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO ALLEN SÉRIE LONGA COM SUPORTE - 8 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96L) nos tamanhos: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



		Código
96L/SC8	1	000960924

## 96BP

CHAVE L - ABAULADA TIPO ALLEN



mm	L mm	L1 mm		Código
1,5	79	13	10	000960960
2	84	15	10	000960961
2,5	89	17	10	000960962
3	99	19	10	000960963
4	108	24	10	000960965
5	126	27	10	000960967
6	148	31	10	000960968
8	168	35	5	000960970
10	187	39	5	000960972
12	220	55	5	000960973

## 96BP/SC9

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA  
ABAUADA TIPO ALLEN EM SUPORTE -  
9 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96BP) nos tamanhos:  
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



		Código
96BP/SC9	1	000960974

## 96BP/AS

CHAVE L - ABAUADA, TIPO ALLEN,  
FOSFATADA, COM MEDIDAS EM POLEGADA



	L mm	L1 mm		Código
3/32	89	17	10	000960989
1/8	98	18	10	000960990
5/32	108	24	10	000960991
3/16	126	26	10	000960992
7/32	139	28	10	000960993
1/4	152	31	10	000960994
5/16	168	34	5	000960995
3/8	190	39	5	000960996

## 96BP/AS8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA  
ABAUADA TIPO ALLEN EM POLEGADA -  
8 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96BP/AS) nos  
tamanhos: 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" -  
1/4" - 5/16" - 3/8" pol.



		Código
96BP/AS/8	1	000960997

## 96BP/AS-SC9

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA  
ABAUADA TIPO ALLEN EM POLEGADA  
- 9 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 96BP/AS) nos  
tamanhos: 1/16" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" -  
7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" pol.



		Código
96BP/AS-SC9	1	000961000

## 97TX

CHAVE L - TIPO TORX, FOSFATADA



	L mm	L1 mm		Código
T6	42	16	5	000970006
T7	48	16	5	000970007
T8	48	16	5	000970008
T9	48	16	5	000970009
T10	51	17	5	000970010
T15	54	18	5	000970015
T20	57	19	5	000970020
T25	60	20	5	000970025
T27	64	21	5	000970027
T30	70	24	5	000970030
T40	76	26	5	000970040
T45	83	29	5	000970045
T50	95	32	5	000970050
T55	108	35	5	000970055
T60	120	38	5	000970060

## 97TX/SC8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO  
TORX EM SUPORTE - 8 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 97TX) nos tamanhos:  
T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



		Código
97TX/SC8	1	000970064

## 97BTX

CHAVE L ABAUADA - TIPO TORX



mm	L mm	L1 mm		Código
T9	80	16	5	000970109
T10	86	17	5	000970110
T15	90	18	5	000970115
T20	95	19	5	000970120
T25	100	20	5	000970125
T27	105	21	5	000970127
T30	114	24	5	000970130
T40	124	26	5	000970140
T45	133	28	5	000970145
T50	152	32	3	000970150
T55	164	35	3	000970155

## 97BTX/B8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA  
ABAUADA TIPO TORX EM BOLSA -  
8 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 97BTX) nos tamanhos:  
T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



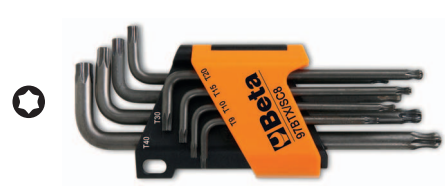
		Código
97BTX/B8	1	000970159

## 97BTX/SC8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA  
ABAUADA TIPO TORX EM SUPORTE -  
8 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- Jogo composto pela (Ref: 97TX) nos tamanhos:  
T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



		Código
97BTX/SC8	1	000970164

## 97RTX

CHAVE L - TIPO TORX COM GUIA, FOSFATADA



	L mm	L1 mm		Código
T9	56	16	5	000970209
T10	62	17	5	000970210
T15	72	17	5	000970215
T20	83	18	5	000970220
T25	90	18	5	000970225
T27	100	20	5	000970227
T30	105	24	5	000970230
T40	112	26	5	000970240

## 97RTX/B8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO TORX COM GUIA EM BOLSA - 8 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo composto pela (Ref: 97RTX) nos tamanhos: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



			Código
97RTX/B8	1		000970260

## 97RTX/SC8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO TORX COM GUIA EM SUPORTE - 8 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo composto pela (Ref: 97RTX) nos tamanhos: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



			Código
97RTX/SC8	1		000970263

## 97BTXL

CHAVE L ABAULADA LONGA - TIPO TORX, FOSFATADA



	L mm	L1 mm		Código
T9	80	15	3	000970309
T10	86	17	3	000970310
T15	100	18	3	000970315
T20	110	19	3	000970320
T25	126	20	3	000970325
T27	140	24	3	000970327
T30	160	28	3	000970330
T40	176	32	3	000970340

## 97BTXL/SC8

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA ABAULADA LONGA - TIPO TORX E SUPORTE - 8 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo composto pela (Ref: 97BTXL) nos tamanhos: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



			Código
97BTXL/SC8	1		000970364

## 97TX/B13

JOGO DE CHAVE L - FOSFATADA TIPO TORX EM BOLSA - 13 PEÇAS

**JOGO COMPOSTO POR:**

- Jogo composto pela (Ref: 97TX) nos tamanhos: T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



			Código
97TX/B13	1		000970650

## 855T

PORTA BITS COM CATRACA REVERSÍVEL, LONGO, FLEXÍVEL COM PUNHO EM T



		Código
855T	1	008550050

## 1201

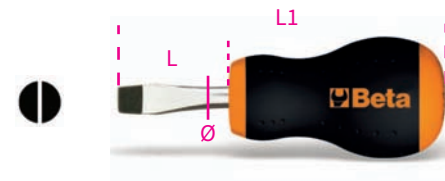
CHAVE DE FENDA BETA EASY



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm		Código
0,4x2,5x50	146	2,5	5	012010003
0,4x2,5x75	166	2,5	5	012010006
0,5x3x75	171	3,0	5	012010009
0,5x3x100	196	3,0	5	012010012
0,6x3,5x75	171	3,5	5	012010018
0,6x3,5x100	196	3,5	5	012010021
0,8x4x100	196	4,0	5	012010030
0,8x4x125	221	4,0	5	012010033
0,8x4x150	246	4,0	5	012010036
1,0x5,5x100	209	5,0	5	012010039
1,0x5,5x125	234	5,0	5	012010040
1,0x5,5x150	259	5,0	5	012010042
1,2x6,5x100	220	6,0	5	012010048
1,2x6,5x125	234	6,0	5	012010050
1,2x6,5x150	270	6,0	5	012010051
1,2x8x150	282	8,0	3	012010057
1,2x8x200	332	8,0	3	012010060
1,6x10x200	332	9,5	3	012010066

## 1201N

CHAVE DE FENDA BETA EASY TOCO



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm		Código
0,8x4x30	86,5	4	3	012010103
1,2x6,5x30	86,5	6	3	012010106



## 1202

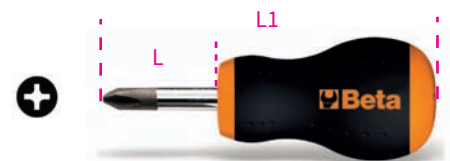
CHAVE PHILIPS BETA EASY



PHxDxL mm	L1 mm		Código
0x3x60	156	5	012020003
0x3x100	200	5	012020006
1x4,5x80	189	5	012020009
1x4,5x120	229	5	012020012
2x6x100	220	5	012020018
2x6x150	270	5	012020021
3x8x150	282	3	012020024
4x9,5x200	332	3	012020027

## 1202N

CHAVE PHILIPS BETA EASY TOCO



SxAxL mm	L1 mm		Código
1x4,5x30	86,5	3	012020103
2x6x30	86,5	3	012020106

## 1203/S5

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS BETA EASY - 5 PEÇAS



		Código
1203/S5	1	1203/S5

## ALICATES

### 1151BR

ALICATE UNIVERSAL NR10



	L1 mm		Código
1151BR	200	1	011510400

### 1081BR

ALICATE CORTE DIAGONAL NR10



	L1 mm		Código
1081BR	160	1	010810360

### 1167BR

ALICATE BICO RETO NR10



	L1 mm		Código
1167BR	160	1	011670360

### 1032C

ALICATE DE ANEIS INTERIORES COM PONTAS RETAS BETA EASY



L mm	Ø mm		Código
140x0,9	3-10	3	010320113
140x1,3	10-25	3	010320114
180x1,8	19-60	3	010320117
230x2,3	40-100	3	010320121

### 1033C

ALICATE DE ANEIS INTERIORES COM PONTAS CURVAS A 90° BETA EASY



L mm	Ø mm		Código
140x0,9	3-10	3	010340113
140x1,3	10-25	3	010340114
180x1,8	19-60	3	010340117
230x2,3	40-100	3	010340121

### 1036C

ALICATE DE ANEIS EXTERIORES COM PONTAS RETAS BETA EASY



L mm	Ø mm		Código
140x0,9	3-10	3	010360113
140x1,3	10-25	3	010360114
180x1,8	19-60	3	010360117
230x2,3	40-100	3	010360121

## 1037C

ALICATE DE ANEIS EXTERIORES COM PONTAS CURVAS A 90° BETA EASY



L mm	Ø mm		Código
140x0,9	3-10	3	010380113
140x1,3	10-25	3	010380114
180x1,8	19-60	3	010380117
230x2,3	40-100	3	010380121

## 1032C/S4

JOGO DE ALICATES DE ANEIS INTERIORES COM PONTAS RETAS BETA EASY - 4 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 1032C - Alicates de Anéis Interiores com Pontas Retas (140x0,9), (140x1,3), (180x1,8), (230x2,3)



		Código
1032C/S4	1	1032C/S4

## 1036C/S4

JOGO DE ALICATES DE ANEIS EXTERIORES COM PONTAS RETAS BETA EASY - 4 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 1036C - Alicates de Anéis Exteriores com Pontas Retas (140x0,9), (140x1,3), (180x1,8), (230x2,3)



		Código
1036C/S4	1	1036C/S4

## 1033C/S4

JOGO DE ALICATES DE ANEIS INTERIORES COM PONTAS CURVAS A 90° BETA EASY - 4 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 1033C - Alicates de Anéis Interiores com Pontas Curvas a 90° (140x0,9), (140x1,3), (180x1,8), (230x2,3)



		Código
1033C/S4	1	1033C/S4

## 1037C/S4

JOGO DE ALICATES DE ANEIS EXTERIORES COM PONTAS CURVAS A 90° BETA EASY - 4 PEÇAS

### JOGO COMPOSTO POR:

- 1037C - Alicates de Anéis Exteriores com Pontas Curvas a 90° (140x0,9), (140x1,3), (180x1,8), (230x2,3)



		Código
1037C/S4	1	1037C/S4

## 1048

ALICATE BOMBA D'ÁGUA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- 9 posições de trabalho



L mm	A max mm	L1 mm		Código
175	30	29	3	010480010
250	48	39	5	010480015
300	56	47	2	010480020

## 1052

ALICATE PRESSÃO MORDENTES CONCAVOS



L mm	A1 max mm		Código
140	22	3	010520014
190	36	3	010520019
240	42	3	010520024
300	55	2	010520030

## 1082CM

ALICATE CORTE DIAGONAL BETA EASY



	L1 mm		Código
1082CM	160	3	010810136

## 1083CM

ALICATE DE CORTE PARA SERVIÇO PESADO, BETA EASY



	L1 mm		Código
1083CM	175	3	010830138

## 1150CM

ALICATE UNIVERSAL BETA EASY



	L mm		Código
1150CM	180	3	011510138
1150CM	200	3	011510140

## 1166CM

ALICATE BICO RETO BETA EASY



	L1 mm		Código
1166CM	160	3	011670136
1166CM	200	3	011670140

## 1128BM

TESOURA PARA ELETRICISTA



L mm	L1 mm		Código
145	200	5	011280000

Recém-adquirida pelo grupo Beta, a **BM** tem como missão de elaboração, produção e comercialização de elementos, sistemas e acessórios para a conexão elétrica, facilitando o trabalho e a vida dos instaladores de equipamentos elétricos. Confira alguns dos itens já disponíveis no Brasil:

## CHAVE COMBINADA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Em aço cromo vanádio, cromado.



mm	L mm		Código
6	100	1	BM 16506
7	110	1	BM 16507
8	120	1	BM 16508
9	130	1	BM 16509
10	140	1	BM 16510
11	150	1	BM 16511
12	160	1	BM 16512
13	170	1	BM 16513
14	180	1	BM 16514
15	190	1	BM 16515
17	210	1	BM 16517
19	230	1	BM 16519
22	260	1	BM 16522

## JOGO DE CHAVES COMBINADAS - 12 PÇS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Em aço cromo vanádio, cromado.
- Jogo com 12 chaves combinadas, dimensões: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm



	Código
BM 1650	1
BM 1650	

## JOGO DE CHAVES FIXAS 8 PÇS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Em aço cromo vanádio, cromado.
- Jogo com 8 chaves fixas, dimensões: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm



	Código
BM 1630	1
BM 1630	

## CHAVE FIXA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Em aço cromo vanádio, cromado.



mm	L mm		Código
6x7	122	1	BM 16301
8x9	140	1	BM 16302
10x11	156	1	BM 16303
12x13	172	1	BM 16304
14x15	188	1	BM 16305
16x17	203	1	BM 16306
18x19	220	1	BM 16307
20x22	233	1	BM 16308

## JOGO DE CHAVE CANHÃO ISOLADA 1000V VDE - 4 PÇS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Jogo composto por 4 peças, dimensões: 7, 8, 10, 13 mm



	Código
BM 1194	1
BM 1194	

## CHAVE UNIVERSAL PARA PAINÉIS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Bocal quadrado: 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- Bocal triangular: 7 - 8 mm.
- Duplo entalhe de 3-5mm
- Porta Bits de 1/4"
- Bit duplo fenda/Phillips



	Código
BM 1625	1
BM 1625	

## CHAVE CANHÃO ISOLADA 1000V VDE



mm	L mm		Código
7	125	1	BM 1151
8	125	1	BM 1152
9	125	1	BM 1153
10	125	1	BM 1154
11	125	1	BM 1155
12	125	1	BM 1156
13	125	1	BM 1157

## CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V VDE



	Referência		Código
BM 1112	2,5 x 75	1	BM 1112
BM 1113	3 x 100	1	BM 1113
BM 1114	4 x 100	1	BM 1114
BM 1115	5,5 x 125	1	BM 1115
BM 1116	6,5 x 150	1	BM 1116
BM 1118	8 x 175	1	BM 1118

## CHAVE PHILLIPS ISOLADA 1000V VDE



	Referência		Código
BM 1120	0 x 60	1	BM 1120
BM 1121	1 x 8	1	BM 1121
BM 1122	2 x 100	1	BM 1122
BM 1123	3 x 150	1	BM 1123

## CHAVE POZIDRIV ISOLADA 1000V VDE



	Referência		Código
BM 1130	0x60	1	BM 1130
BM 1131	1x80	1	BM 1131
BM 1132	2x100	1	BM 1132
BM 1133	3x150	1	BM 1133



## JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS ISOLADA 1000V VDE - 5 PÇS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Jogo composto por 5 peças, dimensões:
- Fenda (2,5x75), (4x100), (6,5x150)
- Phillips (1x80), (2x100)



Referência	Quantidade	Código
BM 1195	1	BM 1195

## ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1213	200	BM 1213

## ALICATE DE BICO CHATO ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1251	160	BM 1251

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1221	160	BM 1221

### QUALIDADE CERTIFICADA



## ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA SERVIÇO PESADO, ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1225	200	BM 1225

## ALICATE DE BICO SEMI REDONDO ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1232	160	BM 1232

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1274	250	BM 1274

## ALICATE PARA CORTAR CABOS ISOLADO 1000V VDE



Referência	Quantidade	Código
BM 1261	160	BM 1261

## Você define cada uma das partes que compõem sua oficina!

Variadas opções de tampos, gaveteiros, carrinhos e armários para atender plenamente sua necessidade.



Conjunto completo incluindo:

- 01 - Armário de duas portas (C45AS2)
- 02 - 3 armários suspensos (C45PM)
- 03 - 3 painéis de ferramentas perfurados (C45PF)
- 04 - Módulo fixo com 7 gavetas (C45M7)
- 05 - Carro com 7 gavetas (C45C7)
- 06 - Módulo de serviço fixo (C45MS)
- 07 - Bancada em MDF com revestimento aço inox (C45PX/3-2,0MT)

 305 kg

Consulte todas as opções no nosso site ou no Programa Geral 2020

# 5S ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO

## UTILIZAÇÃO

Eliminar do espaço de trabalho o que seja inútil e desnecessário; manter apenas os itens necessários.



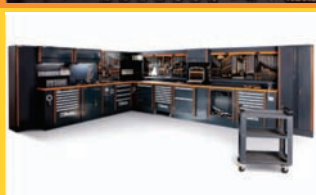
## ORGANIZAÇÃO

Coloque tudo em seu devido lugar: um lugar para tudo e tudo em seu lugar.



## LIMPEZA

Mantenha o local de trabalho limpo e arrumado.



## PADRONIZAÇÃO

Estabelecer práticas de trabalho consistentes para manter racionalizados os recursos e espaços, definidos com a implementação de um padrão.



## DISCIPLINA

Apoie e divulgue essa mentalidade e comportamento em toda a organização



**SEIRI**  
UTILIZAÇÃO

**SEITON**  
ORGANIZAÇÃO

**SEISO**  
LIMPEZA

**SEIKETSU**  
PADRONIZAÇÃO

**SHITSUKE**  
DISCIPLINA

# BETA DO BRASIL

Uma completa infraestrutura à sua disposição.



Sede Administrativa



Show Room



Amplo Estoque



Centro de Treinamento

## NOVIDADE!

Já baixou o nosso app?  
Disponível, tanto para IOS quanto  
para Android, é a Beta na palma  
das suas mãos.



Contamos ainda com uma ampla equipe de  
representantes comerciais e consultores técnicos.



Da Itália para o mundo, desde 1939

Telefone: +55 11 3721.5065 | E-mail: [betabrasil@betabrasil.com.br](mailto:betabrasil@betabrasil.com.br)

Mais informações acesse: [www.betabrasil.com.br](http://www.betabrasil.com.br)

Endereço: Estr. Velha de Cotia, 480 - Jardim Passargada I, Cotia - SP