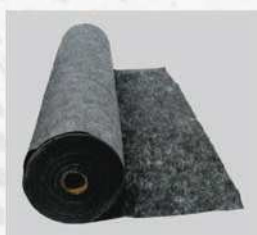




# CATÁLOGO DE PRODUTOS 2022



**INDÚSTRIA E ATACADO**



Fundada em 1994 na região industrial de Curitiba, a Lealplastic rapidamente se destacou produzindo eletrodutos planos e corrugados. Com fabricação mensal superior a 1,8 milhões de metros, nossa empresa logo tornou-se referência no segmento de construção civil e irrigação.

Com o processo contínuo de expansão e foco em deixar nosso portfólio cada vez mais completo, em abril de 2014, inauguramos nosso centro de distribuição, que conta hoje com quase 5.000 itens voltados para materiais elétricos e hidráulicos, atendendo o mercado da construção civil, distribuidores e lojas com extensa diversidade.

Nesse caminho de progresso, nossa empresa expandiu novamente sua linha de produtos com a criação da marca Lealflex. Cabos elétricos que atendem a norma NBR 247-3. Dessa maneira proporcionando aos nossos clientes qualidade, segurança e confiança.

Nossa sede conta com mais de 4.000 m<sup>2</sup> de área construída e possuímos infraestrutura moderna, equipamentos de alta tecnologia, conhecimento técnico aprimorado e a melhor qualidade em produtos!

Com logística e frota própria, somos capazes de atender grandes pedidos, realizando entregas em Curitiba, Região Metropolitana e cidades com até 300 km de distância. Além disso, em parceria com diversas transportadoras, também entregamos em todo território nacional.

São 28 anos de história, tradição e produtos de alta qualidade!

#### **Alguns diferenciais:**

- Atendimento personalizado;
- Produtos diferenciados e com gravação metro a metro;
- Matéria prima criteriosamente selecionada;
- Preços competitivos;
- Garantia de qualidade e rastreabilidade;
- Metragens especiais.
- Entrega rápida;



**28 ANOS**  
1994 - 2022

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SITE

[www.lealplastic.com.br](http://www.lealplastic.com.br)

## REDES SOCIAIS

 [facebook.com/lealplastic](https://facebook.com/lealplastic)

 [instagram.com/lealplastic](https://instagram.com/lealplastic)

 [linkedin.com/company/lealplastic](https://linkedin.com/company/lealplastic)

## E-MAIL

[sac@lealplastic.com.br](mailto:sac@lealplastic.com.br)

[marketing@lealplastic.com.br](mailto:marketing@lealplastic.com.br)

## TELEVENDAS

(41) 3285-4000

## ENDEREÇOS

### SEDE ADMINISTRATIVA

Rua Doutor Mário Jorge, 175 - Cidade Industrial

CEP 81450-580 - Curitiba/PR

### ATACADO

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1671 nº07 - Cidade Industrial

CEP 81280-140 - Curitiba/PR

## A

- Abafador de Ruído
- Abraçadeira Nylon
- Abraçadeira RSF
- Adaptador para Mangueira
- Agarras / Solvente
- Alicates
- Amperímetro Digital
- Anel de Vedação
- Aplicador de Silicone
- Arame Galvanizado
- Arco de Serra
- Armação Rex
- Armário para Banheiro
- Arruela Quadrada
- Arruelas e Porcas
- Assento Sanitário

## B

- Balde
- Bandeja de Pintura
- Barra Roscada
- Barramento de Distribuição DIN
- Barramento Pente
- Bloco de Espuma
- Bocais
- Boia Caixa d'água
- Bolsa de Ligação
- Bomba de Ar
- Bomba de Graxa
- Brocas
- Brochas
- Buchas Plásticas

## C

- Cabeçote
- Cabo para Martelo / Marreta
- Cabos
- Cabos para Rolo
- Caçamba de Pintura
- Cadeado Bicicleta e Moto
- Caixa de Aterramento

- Caixa de Descarga
- Caixa Drywall
- Caixa de Ferramentas
- Caixa de Gordura
- Caixa de Inspeção Esgoto
- Caixa de Luz
- Caixa de Medição Metal
- Caixa de Medição Plástica
- Caixa de Passagem
- Caixa Meia Esquadria
- Caixa para Piso
- Caixa Sifonada
- Caixa de Correio
- Calço para Telha
- Câmara de Pneu
- Camisa Drenante
- Campainhas
- Canaletas
- Canopla para Registro
- Capa de Chuva
- Cavadeira
- Centro de Distribuição
- Chave Allen
- Chave Biela
- Chave Boia
- Chave Combinada
- Chave de Fenda
- Chave de Grifo
- Chave Fixa
- Chave Mandril
- Chave Philips
- Chave Teste
- Chave Torque
- Cimento Branco
- Cimento Comum
- Cinta para Caixa de Medição
- Cocho de Massa
- Cola
- Cola Instantânea
- Cola Quente
- Colher de Pedreiro
- Conduletes
- Conector em Barra
- Conector GAR
- Conector para Mangueira



- Conector Perfurante
- Conector Porcelana
- Conector Split Bolt
- Conectores
- Conexões
- Conexões para Mangueira Lisa
- Corantes
- Corda de Varal
- Cordão Paralelo
- Cordas

## D

- Desengripante
- Desempenadeiras
- Discos de Corte e Desbaste
- Disjuntor DIN
- Disjuntor NEMA
- Divisores
- Dobradiças
- DPS
- DR
- Dreno
- Duto Corrugado

## E

- Elástico Bagageiro
- Eletroduto Corrugado
- Eletroduto Plano
- Eletrodutos e Acessórios
- Emenda / União para Mangueira
- Emenda para Duto
- Emenda para Eletroduto Corrugado
- Engate Flexível
- Engate Rápido
- Enrolador para Mangueira
- EPI / Luvas
- Escova de Aço
- Esguichos
- Espaçadores
- Espátula
- Espuma Expansiva
- Esquadro
- Estanho
- Estilete
- Extensões
- Extensor para Rolo

## F

- Facão
- Feltro
- Feltro Adesivo
- Feltro Asfáltico
- Ferro de Solda
- Ferrolho Chato
- Fio Cortador de Grama
- Fios
- Fita Crepe
- Fita de Auto Fusão
- Fita Dupla Face
- Fita Embalagem
- Fita Galvanizada/Inox
- Fita Isolante
- Fita Silver Tape
- Fixador de Cal
- Flap
- Formão
- Fita Manta
- Fita LED
- Filtro de Linha
- Furador Ajustável

## G

- Gancho para Rede
- Gancho para Bucha
- Gesso
- Grampo Tipo C
- Grampo para Grampeador Tapeceiro
- Grelha para Churrasco
- Grosa

## H

- Haste de Aterramento

## I

- Interruptores
- Isolador Roldana com Prego
- Impermeabilizante

## K

- Kit Banheiro
- Kit Barramento
- Kit de Pintura
- Kit para Jardim

## L

- Lâmpadas
- Lâmina de Estilete
- Lanternas
- Lápis Carpinteiro
- Lavatório
- Letras Copel
- Limpa Piso
- Linha de Pedreiro
- Lixas
- Lixadeira Manual
- Lixeiras
- Lona
- Luminária de Emergência
- Luminária Downlight
- Luminárias de Mesa
- Luminária Prato Bedd
- Luva de Compressão

## M

- Machadinho
- Mandril
- Mangueira Ar / Água
- Mangueira Cristal
- Mangueira de Gás
- Mangueira de Jardim
- Mangueira de Nível
- Mangueira Multiuso
- Mangueira para Máquina
- Mangueira Tanquinho
- Mangueira Lisa
- Manta Térmica
- Manta Drenante
- Mão Francesa
- Marretas
- Martelos
- Metro
- Multímetros
- Miguelão

## N

- Nível
- Número Padrão Copel

## O

- Óculos de Proteção

## P

- Parafuso Máquina
- Parafuso para Assento Sanitário
- Parafusos Diversos
- Passa Fio
- Pasta Lubrificante
- Peneira de Areia
- Pilhas
- Pimentão
- Pincéis
- Pino Teste
- Pinos
- Pistola de Cola Quente
- Placas Padrão Copel
- Plafons
- Pneu
- Porta Cadeado
- Porta Grelha
- Porta Shampoo
- Porta Toalha
- Prolongador para Torneira
- Prolongador Cx. Gordura / Inspeção
- Protetor Auricular
- Prumo
- PU
- Pulverizador
- Puxador de Vitro

## Q

- Querosene

## R

- Rabicho para Lâmpada T8/HO
- Ralinho para Válvula
- Raspador de Rejunte
- Ratoeira

- Rebitador
- Regador
- Registro de Esfera
- Registros
- Régua de Alumínio
- Rifix
- Regulador de Gás
- Removedor de Pichação
- Reparo para Registro e Torneira
- RGB
- Roldana de Portão
- Roldana para Poço
- Rolo de Pintura
- Roseta

## S

- Saboneteira
- Salva Registro
- Sela Trinca
- Sensor de Presença
- Serra Circular
- Serra Copo
- Serrotes
- Sifão
- Silicone Adesivo
- Silicones
- Sistema X
- Soda Cáustica
- Soquete Fotoelétrico
- Soquete Sextavado
- Suporte para Ferro de Solda
- Suporte para Laje
- Suporte para Mangueira
- Suporte para TV
- Suporte Prateleira
- Spot de Embutir

## T

- Tábua de Lavar Roupa
- Tampa Lateral Centro Modular
- Tampão para Duto
- Tanque
- Tarjeta
- Tartaruga

- Terminal de Compressão
- Terminal de Pressão
- Tesoura
- Tesoura de Grama
- Tesoura de Poda
- Tesoura Funileiro
- Thinner
- Timer
- Tintas
- Tomadas
- Torneiras
- Torquês
- Trena
- Trilho DIN
- Trinco Zincado
- Tubo Caixa Descarga
- Tubo de Ligação
- Tubo Válvula Descarga
- Tubos

## V

- Válvula de Poço
- Válvula de Retenção
- Válvulas para Pia, Lavatório e Tanque
- Varais
- Vassouras
- Vedante Porta
- Veda Calha
- Veda Rosca
- Vedante de Silicone
- Verniz

# MATERIAIS ELÉTRICOS





## Eletroduto Corrugado - PVC



INDICADO PARA LAJES

### PADRÃO 50 M

INDICADO PARA PAREDES



\*CONSULTE PRAZO DE ENTREGA PARA MEDIDAS E CORES ESPECIAIS.

| (REF.: 1/2") 20 mm |              |
|--------------------|--------------|
| EMBALAGEM          | COR / CÓDIGO |
| 5 M                | 4489         |
|                    | 4857         |
| 15 M               | 4490         |
|                    | 4858         |
| 25 M               | 4529         |
|                    | 4859         |
| 50 M               | 4025         |
|                    | 4963         |

| (REF.: 3/4") 25 mm |              |
|--------------------|--------------|
| EMBALAGEM          | COR / CÓDIGO |
| 5 M                | 4259         |
|                    | 4258         |
| 15 M               | 4263         |
|                    | 4262         |
| 25 M               | 4267         |
|                    | 4266         |
| 50 M               | 4027         |
|                    | 4028         |

| (REF.: 1") 32 mm |              |
|------------------|--------------|
| EMBALAGEM        | COR / CÓDIGO |
| 5 M              | 4248         |
|                  | 4247         |
| 15 M             | 4251         |
|                  | 4250         |
| 25 M             | 4253         |
|                  | 4252         |
| 50 M             | 4030         |
|                  | 4029         |

## Eletroduto Corrugado - PEAD (REF.: 1/2") 16mm

| RESISTÊNCIA      | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|------------------|-----------|--------------|
| L<br>E<br>V<br>E | 5 M       | 4140         |
|                  |           | 4141         |
|                  | 15 M      | 6215         |
|                  |           | 4117         |
|                  | 15 M      | 4118         |
|                  |           | 6216         |
|                  | 25 M      | 4076         |
|                  |           | 4077         |
|                  | 25 M      | 6217         |
|                  |           | 4257         |
|                  | 50 M      | 4254         |
|                  |           | 6218         |
|                  | 100 M     | 4000         |
|                  |           | 4002         |
|                  |           | 3035         |

| RESISTÊNCIA                               | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| R<br>E<br>F<br>O<br>R<br>Ç<br>A<br>D<br>A | 5 M       | 4143         |
|                                           |           | 4142         |
|                                           | 15 M      | 4120         |
|                                           |           | 4119         |
|                                           | 25 M      | 4079         |
|                                           |           | 4078         |
|                                           | 50 M      | 4256         |
|                                           |           | 4255         |
|                                           | 100 M     | 4004         |
|                                           |           | 4003         |



### PADRÃO 50 E 100 M

## Eletroduto Corrugado - PEAD (REF.: 5/8") 20mm



**PADRÃO 50 M**



**PADRÃO 50 M**

| RESISTÊNCIA      | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|------------------|-----------|--------------|
| L<br>E<br>V<br>E | 5 M       | 4144         |
|                  |           | 4145         |
|                  |           | 6222         |
|                  | 15 M      | 4121         |
|                  |           | 4122         |
|                  |           | 6223         |
|                  | 25 M      | 4080         |
|                  |           | 4081         |
|                  |           | 6224         |
|                  | 50 M      | 4005         |
|                  |           | 4006         |
|                  |           | 6225         |

| RESISTÊNCIA                               | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| R<br>E<br>F<br>O<br>R<br>Ç<br>A<br>D<br>A | 5 M       | 4147         |
|                                           |           | 4146         |
|                                           |           | 4124         |
|                                           | 15 M      | 4124         |
|                                           |           | 4123         |
|                                           |           | 4083         |
|                                           | 25 M      | 4082         |
|                                           |           | 4008         |
|                                           |           | 4007         |
|                                           | 50 M      | 4008         |
|                                           |           | 4007         |
|                                           |           | 4007         |

| RESISTÊNCIA           | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-----------------------|-----------|--------------|
| S<br>U<br>P<br>E<br>R | 5 M       | 8715         |
|                       |           | 2673         |
|                       |           | 8714         |
|                       | 15 M      | 8714         |
|                       |           | 2674         |
|                       |           | 8713         |
|                       | 25 M      | 8713         |
|                       |           | 2675         |
|                       |           | 6252         |
|                       | 50 M      | 6252         |
|                       |           | 2676         |
|                       |           | 2676         |

## Eletroduto Corrugado - PEAD (REF.: 3/4") 25mm

| RESISTÊNCIA      | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|------------------|-----------|--------------|
| L<br>E<br>V<br>E | 5 M       | 4148         |
|                  |           | 4149         |
|                  |           | 6196         |
|                  | 15 M      | 4125         |
|                  |           | 4126         |
|                  |           | 6197         |
|                  | 25 M      | 4084         |
|                  |           | 4085         |
|                  |           | 6198         |
|                  | 50 M      | 4009         |
|                  |           | 4535         |
|                  |           | 4526         |

| RESISTÊNCIA                               | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| R<br>E<br>F<br>O<br>R<br>Ç<br>A<br>D<br>A | 5 M       | 4151         |
|                                           |           | 4154         |
|                                           |           | 4156         |
|                                           | 15 M      | 4128         |
|                                           |           | 4131         |
|                                           |           | 4133         |
|                                           | 25 M      | 4087         |
|                                           |           | 4090         |
|                                           |           | 5869         |
|                                           | 50 M      | 4012         |
|                                           |           | 4015         |
|                                           |           | 4017         |

| RESISTÊNCIA           | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-----------------------|-----------|--------------|
| E<br>X<br>T<br>R<br>A | 5 M       | 4152         |
|                       |           | 5866         |
|                       |           | 4129         |
|                       | 15 M      | 4129         |
|                       |           | 4132         |
|                       |           | 4088         |
|                       | 25 M      | 4091         |
|                       |           | 4013         |
|                       |           | 4016         |
|                       | 50 M      | 4013         |
|                       |           | 4016         |
|                       |           | 4016         |

| RESISTÊNCIA           | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-----------------------|-----------|--------------|
| S<br>U<br>P<br>E<br>R | 5 M       | 4153         |
|                       |           | 4157         |
|                       |           | 4130         |
|                       | 15 M      | 4130         |
|                       |           | 4134         |
|                       |           | 4089         |
|                       | 25 M      | 4093         |
|                       |           | 4014         |
|                       |           | 4018         |
|                       | 50 M      | 4014         |
|                       |           | 4018         |
|                       |           | 4018         |



## Eletroduto Corrugado - PEAD (REF.: 1") 32 mm



**PADRÃO 50 M**

| RESISTÊNCIA           | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-----------------------|-----------|--------------|
| E<br>X<br>T<br>R<br>A | 5 M       | 5865         |
|                       |           | 4161         |
|                       |           | 4137         |
|                       |           | 4138         |
|                       | 15 M      | 4096         |
|                       |           | 4097         |
|                       |           | 4021         |
|                       |           | 4023         |
|                       | 25 M      | 4096         |
|                       |           | 4097         |
|                       |           | 4021         |
|                       |           | 4023         |



**PADRÃO 50 M**

| RESISTÊNCIA           | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-----------------------|-----------|--------------|
| S<br>U<br>P<br>E<br>R | 5 M       | 5850         |
|                       |           | 5867         |
|                       |           | 5851         |
|                       |           | 955          |
|                       | 15 M      | 5851         |
|                       |           | 955          |
|                       |           | 5852         |
|                       |           | 5868         |
|                       | 25 M      | 5852         |
|                       |           | 5868         |
|                       |           | 4022         |
|                       |           | 5864         |

| RESISTÊNCIA                               | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| R<br>E<br>F<br>O<br>R<br>Ç<br>A<br>D<br>A | 5 M       | 4158         |
|                                           |           | 5072         |
|                                           |           | 4159         |
|                                           |           | 6221         |
|                                           | 10 M      | 5302         |
|                                           |           | 6278         |
|                                           |           | 4135         |
|                                           |           | 5073         |
|                                           | 15 M      | 4136         |
|                                           |           | 6220         |
|                                           |           | 4094         |
|                                           |           | 5074         |
|                                           | 25 M      | 4095         |
|                                           |           | 6212         |
|                                           |           | 4019         |
|                                           |           | 4492         |
|                                           | 50 M      | 4020         |
|                                           |           | 6213         |

## Eletroduto Plano - PEBD Mangueira lisa

**PADRÃO 10, 20, 50 E 100 M**



| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1/2"     | 1,3 mm    | 10 M      | 4162         |
|          |           | 20 M      | 4099         |
|          |           | 50 M      | 4058         |
|          |           | 100 M     | 4031         |
|          | 1,5 mm    | 10 M      | 4163         |
|          |           | 20 M      | 4100         |
|          |           | 50 M      | 4059         |
|          |           | 100 M     | 4032         |
|          | 2,0 mm    | 10 M      | 4164         |
|          |           | 20 M      | 4101         |
|          |           | 50 M      | 4060         |
|          |           | 100 M     | 4033         |
|          | 2,5 mm    | 20 M      | 4104         |
|          |           | 50 M      | 4063         |
|          |           | 100 M     | 4036         |
|          |           | 100 M     | 4037         |

| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 3/4"     | 1,5 mm    | 10 M      | 4169         |
|          |           | 20 M      | 4106         |
|          |           | 50 M      | 4065         |
|          |           | 100 M     | 4038         |
|          | 2,0 mm    | 10 M      | 4171         |
|          |           | 20 M      | 4170         |
|          |           | 50 M      | 4066         |
|          |           | 100 M     | 4040         |
|          | 2,5 mm    | 10 M      | 4173         |
|          |           | 20 M      | 4110         |
|          |           | 50 M      | 4070         |
|          |           | 100 M     | 4043         |
|          | 3,0 mm    | 20 M      | 4113         |
|          |           | 50 M      | 4072         |
|          |           | 100 M     | 4045         |
|          |           | 100 M     | 4046         |

| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1"       | 2,0 mm    | 20 M      | 4115         |
|          |           | 50 M      | 4074         |
|          |           | 100 M     | 4047         |
|          | 2,5 mm    | 20 M      | 4179         |
|          |           | 50 M      | 4075         |
|          |           | 100 M     | 4048         |
|          | 3,0 mm    | 20 M      | 4285         |
|          |           | 50 M      | 4287         |
|          |           | 100 M     | 4051         |

| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1 1/2"   | 3,0 mm    | 50 M      | 4491         |
|          |           | 100 M     | 4054         |
|          | 3,5 mm    | 50 M      | 4294         |
|          |           | 100 M     | 4055         |

| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 2"       | 3,5 mm    | 50 M      | 4302         |
|          |           | 100 M     | 4056         |
|          | 4,0 mm    | 50 M      | 4305         |
|          |           | 100 M     | 405          |

| DIÂMETRO | ESPESSURA | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1 1/4"   | 3,0 mm    | 20 M      | 4295         |
|          |           | 50 M      | 4298         |
|          |           | 100 M     | 4053         |
|          |           |           | 1788         |



- Agilidade na entrega;
- Facilidade e precisão na medição;
- Garantia de qualidade e rastreabilidade;
- Metragens especiais a partir de 5 metros;
- Matéria-prima criteriosamente selecionada;
- Atendimento personalizado.



Nossos eletrodutos planos são marcados metro a metro para facilitar seu fracionamento.



## Duto, Dreno e Acessórios

### Dreno Corrugado - PEAD

| DIÂMETRO | DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DN) | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
|----------|-------------------------------|-----------|--------------|
| 4"       | 100 mm                        | 50 M      | 2148         |



### Camisa Drenante

| EMBALAGEM  | COR / CÓDIGO |
|------------|--------------|
| 4" x 100 M | 2722         |



### Manta Drenante

| EMBALAGEM      | COR / CÓDIGO |
|----------------|--------------|
| 2,15 m x 100 M | 3928         |



| Duto Corrugado Flexível - PEAD |                               |           |                                                                                        | Luva de Emenda para Duto |                                                                                          | Tampão para Duto |                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIÂMETRO                       | DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DN) | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO                                                                           | BITOLA                   | COR / CÓDIGO                                                                             | BITOLA           | COR / CÓDIGO                                                                             |
| 1"                             | 32 mm                         | 50 M      |  2351 | 1 1/4"                   |  2122 | 1 1/4"           |  2127 |
| 1 1/4"                         | 40 mm                         |           |  1885 | 1 1/2"                   |  2121 | 1 1/2"           |  2126 |
| 1 1/2"                         | 50 mm                         |           |  1887 | 2"                       |  2123 | 2"               |  2128 |
| 2"                             | 63 mm                         |           |  1886 | 3"                       |  2124 | 3"               |  2129 |
| 3"                             | 90 mm                         |           |  1883 | 4"                       |  2125 | 4"               |  2130 |
| 4"                             | 100 mm                        |           |  1884 |                          |                                                                                          |                  |                                                                                          |

## Caixa de luz e acessórios padrão Copel



| Caixa de Luz - 2x4 - Embutir |           |                                                                                          |
|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL                     | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO                                                                             |
| PP                           | 100 pç.   |  1298 |
|                              |           |  1299 |
| PP                           | 150 pç.   |  7485 |
| PVC                          | 24 pç.    |  7855 |



| Caixa de Luz - 4x4 - Embutir |           |                                                                                          |
|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL                     | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO                                                                             |
| PP                           | 50 pç.    |  7486 |
| PP                           | 60 pç.    |  1300 |
|                              |           |  1301 |
| PVC                          | 12 pç.    |  8184 |



| Caixa de Drywall |           |                                                                                            |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL         | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO                                                                               |
| PVC 2x4          | 10 pç.    |  7487 |
| PVC 4x4          | 10 pç.    |  7488 |



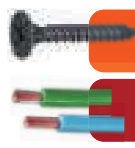
| Emenda para Eletroduto Corrugado |                               |          |      |                                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                           | DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (DN) | MATERIAL | EMB. | COR / CÓDIGO                                                                             |
| 1/2"                             | DN 20                         | PVC      | 20   |  2794 |
| 3/4"                             | DN 25                         | PVC      | 30   |  2795 |
| 1"                               | DN 32                         | PVC      | 20   |  2796 |



| Caixa de Luz Octogonal |        |                                                                                          |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCR.                 | EMB.   | COR / CÓDIGO                                                                             |
| FMS BAIXA              | 50 pç. |  1746 |
| FMD ALTA               | 24 pç. |  7208 |
| FMD ALTA               | 24 pç. |  1131 |



| Suporte para Laje            |        |                                                                                            |
|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO                    | EMB.   | COR / CÓDIGO                                                                               |
| Alta c/ regulagem 25 x 31cm  | 8 pç.  |  1744 |
| Baixa c/ regulagem 25 x 31cm | 14 pç. |  1745 |



Confira também:

**Parafusos**

**Interruptores - cabos**



| Parafuso Máquina Galvanizada a Fogo |        |
|-------------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                           | CÓDIGO |
| 16 x 150 mm                         | 3482   |
| 16 x 175 mm                         | 3483   |
| 16 x 200 mm                         | 8914   |
| 16 x 250 mm                         | 3485   |



| Arruela Quadrada   |                 |        |
|--------------------|-----------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | DIMENSÕES       | CÓDIGO |
| Zincada            | 38 x 38 x 18 mm | 3486   |
| Galvanizada a Fogo | 38 x 38 x 18 mm | 2399   |



| Armação Rex / Secundário |        |
|--------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                | CÓDIGO |
| 1x1 Médio                | 8812   |
| 1x1 Galv. Fogo           | 3481   |
| 2x2 Médio                | 8813   |
| 3x3 Médio                | 8814   |
| 4x4 Médio                | 8815   |



| Isolador Tipo Roldana Uso Externo |           |                |        |
|-----------------------------------|-----------|----------------|--------|
| DIMENSÕES                         | MATERIAL  | TENSÃO NOMINAL | CÓDIGO |
| 72 x 72 mm                        | Porcelana | 1.3 KV         | 7210   |



| Conector Perfurante |              |            |        |
|---------------------|--------------|------------|--------|
| MODELO              | PRINCIP. MM² | DERIV. MM² | CÓDIGO |
| CDP-070             | 10 a 70      | 1.5 a 10   | 7317   |
| CDP-095             | 16 a 120     | 4 a 35     | 7318   |
| CDP-120             | 16 a 110     | 16 a 220   | 8825   |



| Isolador Tipo Pimentão     |        |
|----------------------------|--------|
| DIMENSÕES                  | CÓDIGO |
| 71 x 54 x 38 mm - RS 5/16" | 7465   |



| Cabeçote de Alumínio |        |
|----------------------|--------|
| DIMENSÕES            | CÓDIGO |
| 3/4"                 | 3490   |
| 1"                   | 3489   |
| 1 1/4"               | 3491   |
| 1 1/2"               | 3492   |
| 2"                   | 3493   |
| 2 1/2"               | 3494   |
| 3"                   | 3495   |
| 4"                   | 3496   |



| Cabeçote de PVC |              |
|-----------------|--------------|
| DIMENSÕES       | COR / CÓDIGO |
| 3/4"            | 7427         |
| 1"              | 7428         |
| 1 1/4"          | 7429         |
| 1 1/2"          | 7430         |



| Fita Aço Galvanizada Perfurada |        |
|--------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                      | CÓDIGO |
| 0,5 x 17 mm x 30 M             | 3929   |
| 0,5 x 19 mm x 10 M             | 372    |
| 0,5 x 19 mm x 30 M             | 373    |



| Caixa de Concreto |        |
|-------------------|--------|
| DIMENSÕES         | CÓDIGO |
| 30 x 30cm         | 8857   |
| 40 x 40cm         | 8858   |



| Fita Fusimec Inox Lisa e Fecho Dentado |        |
|----------------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO |
| 19 mm (3/4) X 30 M                     | 7563   |
| Fecho (inox) 19 mm (3/4) X 1,2 mm      | 7564   |



| Caixa de Aterramento |              |
|----------------------|--------------|
| DIMENSÕES            | COR / CÓDIGO |
| Diâmetro 25 x 23 cm  | 1646         |
| Diâmetro 40 x 32 cm  | 1647         |

Confira também:  
**Eletrodutos**



| Haste de Aterramento Cobreada |        |
|-------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                     | CÓDIGO |
| (1/2") 9,53 mm x 2,00 M       | 3019   |
| (1/2") 9,53 mm x 2,40 M       | 3254   |
| (5/8") 12,70 mm x 2,00 M      | 3255   |
| (5/8") 12,70 mm x 2,40 M      | 2400   |

Confira também:

**Arame Galvanizado**





2

A

110 V

220 V



| Número Padrão Copel |        |
|---------------------|--------|
| NÚMERO              | CÓDIGO |
| 0 (zero)            | 7398   |
| 1 (um)              | 7399   |
| 2 (dois)            | 7400   |
| 3 (três)            | 7401   |
| 4 (quatro)          | 7402   |
| 5 (cinco)           | 7403   |
| 6 (seis) / 9 (nove) | 7404   |
| 7 (sete)            | 7405   |
| 8 (oito)            | 7406   |

| Letra Padrão Copel |        |
|--------------------|--------|
| LETRA              | CÓDIGO |
| A                  | 7408   |
| B                  | 7409   |
| C                  | 7410   |
| D                  | 7411   |
| E                  | 7412   |
| F                  | 7413   |

| Placa Tensão Voltagem Padrão Copel de Alumínio (c/ Adesivo) |           |        |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| NÚMERO                                                      | EMBALAGEM | CÓDIGO |
| 127V                                                        | 10 und.   | 7414   |
| 220V                                                        |           | 7415   |

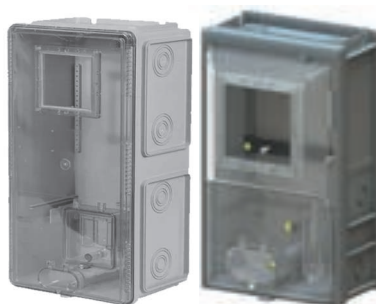
| Conector GAR         |        |
|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO |
| Reforçado - até 3/4" | 7587   |
| Leve - até 5/8"      | 7313   |

| Abraçadeira p/ Caixa de Medição |        |
|---------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                       | CÓDIGO |
| Cinta regulável                 | 8970   |



| Cinta para Caixa de Medição |           |        |
|-----------------------------|-----------|--------|
| ESPESSURA                   | EMBALAGEM | CÓDIGO |
| 2 mm                        | 02        | 3487   |

MELHOR ACABAMENTO EM MUROS E AGRUPAMENTOS DE CAIXAS.



| Caixa Medição Monofásica AN |        |
|-----------------------------|--------|
| DIMENSÕES                   | CÓDIGO |
| 340 x 200 x 141 mm          | 3191   |
| 420 x 260 x 150 mm          | 10101  |



| Caixa Medição Polifásica (BI/TRI) CN |        |
|--------------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                            | CÓDIGO |
| 520 x 260 x 186 mm                   | 3190   |
| 520 x 260 x 170 mm                   | 10100  |



| Caixa de Medição CB100 p/ 100A Com Barramento |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                                     | CÓDIGO |
| 520 x 260 x 186 mm                            | 3290   |



| Caixa de Medição GN Geral |        |
|---------------------------|--------|
| DIMENSÕES                 | CÓDIGO |
| 520 x 260 x 186 mm        | 3289   |



| Caixa de Medição CB200 p/ 200A Com Barramento |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| DIMENSÕES                                     | CÓDIGO |
| 520 x 260 x 186 mm                            | 3291   |



**Caixa Medição Monofásica AN**

| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| AN-1 = 1 medidor   | <b>3930</b> |
| AN-2 = 2 medidores | <b>3931</b> |



**Caixa Medição Polifásica CN**

| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| CN-1 = 1 medidor   | <b>3933</b> |
| CN-2 = 2 medidores | <b>3934</b> |



**Caixa CB100**

| DESCRIÇÃO                         | CÓDIGO      |
|-----------------------------------|-------------|
| Para Barramento - Disjuntor +100A | <b>3937</b> |



**Caixa CB200**

| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO      |
|----------------------|-------------|
| Com Barramento +200A | <b>8804</b> |



**Caixa Padrão CGN**

| DESCRIÇÃO                | CÓDIGO      |
|--------------------------|-------------|
| Disjuntor geral até 200A | <b>8795</b> |



**Caixa GNE**

| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO      |
|---------------------|-------------|
| Polifásica até 200A | <b>8796</b> |



**Centro Modular de Barramento**

| DESCRIÇÃO                     | CÓDIGO      |
|-------------------------------|-------------|
| Com 2 tampas - Sem barramento | <b>3938</b> |



**Centro Modular de Medição**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Sem tampa | <b>3939</b> |

## Caixa de passagem / Centro de distribuição



| Kit Barramento p/ Centro Modular  |             |
|-----------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                         | CÓDIGO      |
| Curto 1 x 1/8 - 250A - Até 6 cx.  | <b>3941</b> |
| Médio 1 x 1/8 - 250A - Até 9 cx.  | <b>3942</b> |
| Longo 1 x 1/8 - 250A - Até 15 cx. | <b>8845</b> |



| Centro de Distribuição Embutir (M/G) |                 |             |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|
| DISJUNTORES NEMA                     | DISJUNTORES DIN | CÓDIGO      |
| 3 Disjuntores                        | 4 Disjuntores   | <b>3193</b> |
| 6 Disjuntores                        | 8 Disjuntores   | <b>3194</b> |
| 12 Disjuntores                       | 16 Disjuntores  | <b>3195</b> |
| 18 Disjuntores                       | 24 Disjuntores  | <b>8799</b> |
| 24 Disjuntores                       | 36 Disjuntores  | <b>8800</b> |
| 36 Disjuntores                       | 48 Disjuntores  | <b>3423</b> |



| Caixa de Passagem Embutir |             |
|---------------------------|-------------|
| DIMENSÕES                 | CÓDIGO      |
| 145 x 150 mm              | <b>3420</b> |
| 220 x 180 mm              | <b>9433</b> |



| Caixa de Passagem Embutir Metal |             |
|---------------------------------|-------------|
| DIMENSÕES                       | CÓDIGO      |
| 20x20 mm                        | <b>3421</b> |



| Centro de Distribuição Sobrepor |                 |             |
|---------------------------------|-----------------|-------------|
| DISJUNTORES NEMA                | DISJUNTORES DIN | CÓDIGO      |
| 3 Disjuntores                   | 4 Disjuntores   | <b>8797</b> |
| 6 Disjuntores                   | 9 Disjuntores   | <b>8798</b> |
| 18 Disjuntores                  | 24 Disjuntores  | <b>8793</b> |
| 24 Disjuntores                  | 36 Disjuntores  | <b>8794</b> |



| Centro de Distribuição Sobrepor |              |
|---------------------------------|--------------|
| DISJUNTORES                     | CÓDIGO       |
| 1 Disjuntor                     | <b>10005</b> |



| Caixa de Passagem Sobrepor |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| DIMENSÕES                  | CÓDIGO                               |
| 100 x 100 x 50 mm          | <input type="checkbox"/> <b>3913</b> |
| 150 x 110 x 70 mm          | <input type="checkbox"/> <b>3914</b> |
| 190 x 140 x 70 mm          | <input type="checkbox"/> <b>3915</b> |
| 240 x 190 x 90 mm          | <input type="checkbox"/> <b>3916</b> |

# Disjuntores



Mini Disjuntor ASM NEMA Monopolar

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 380V                          | 20A                       | 7198   |
|                               | 40A                       | 7199   |
|                               | 50A                       | 7200   |



Mini Disjuntor ASM NEMA Bipolar

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 380V                          | 20A                       | 7201   |
|                               | 30A                       | 7202   |
|                               | 50A                       | 7203   |



Mini Disjuntores ASM NEMA Tripolar

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 380V                          | 50A                       | 7392   |
|                               | 100A                      | 9048   |
|                               | 125A                      | 7393   |
|                               | 150A                      | 7394   |
|                               | 175A                      | 7395   |
|                               | 200A                      | 7396   |

Função desarma se tiver fuga de energia

**DLJ:** conexão dos cabos e fios elétricos através de bornes.  
**DSJ:** conexão dos cabos e fios elétricos através de parafusos.



Disjuntor DR Tetrapolar

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 30MA                          | 25A                       | 7164   |
|                               | 40A                       | 7165   |
|                               | 63A                       | 7166   |
|                               | 80A                       | 7167   |
|                               | 100A                      | 7204   |



Disjuntor Caixa Moldada Tripolar (DLJ-DSJ)

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO (DLJ) | CÓDIGO (DSJ) |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 230/400V                      | 125A                      | 7153         | 7393         |
|                               | 150A                      | 7154         | 7394         |
|                               | 175A                      | 7155         | 7395         |
|                               | 200A                      | 7156         | 7396         |



DPS - Bivolt

| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 1-20                          | 1 Polo - 10 20K           | 7158   |
| 1-40                          | 1 Polo - 20 40K           | 7157   |
| 4-20                          | 4 Polos - 10 20K          | 7160   |
| 4-40                          | 4 Polos - 20 40K          | 7159   |
| 1-40                          | 4 Polos - 20 40K          | 9046   |



Trilho DIN

| DESCRIÇÃO | DIMENSÕES           | CÓDIGO |
|-----------|---------------------|--------|
| Liso      | 35 mm x 7,5 mm x 1m | 7168   |
| Perfurado |                     | 7169   |



Barramento de Distribuição Trilho DIN

| CORRENTE/FUROS | CABO   | COR / CÓDIGO |
|----------------|--------|--------------|
| 80A / 06 Furos | Neutro | 7170         |
|                | Terra  | 7172         |
| 80A / 12 Furos | Neutro | 8898         |
| 80A / 12 Furos | Terra  | 8899         |



Barramento Pente DIN - 63A x 1 M

| TIPO      | DISJUNTORES | CÓDIGO |
|-----------|-------------|--------|
| Monopolar | 54          | 7482   |
| Bipolar   | 27          | 7483   |
| Tripolar  | 18          | 7484   |



| Disjuntor DIN Monopolar<br>Embalagem c/ 12 und. |                           |        | Disjuntor DIN Bipolar<br>Embalagem c/ 6 und. |                           |        | Disjuntor DIN Tripolar<br>Embalagem c/ 4 und. |                           |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------|
| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO                   | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO | TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO                | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO | TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO                 | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
| 230/400V                                        | 10A                       | 7182   | 230/400V                                     | 10A                       | 7174   | 230/400V                                      | 10A                       | 7190   |
|                                                 | 16A                       | 7183   |                                              | 16A                       | 7175   |                                               | 16A                       | 7191   |
|                                                 | 20A                       | 7184   |                                              | 20A                       | 7176   |                                               | 20A                       | 7192   |
|                                                 | 25A                       | 7185   |                                              | 25A                       | 7177   |                                               | 25A                       | 7193   |
|                                                 | 32A                       | 7186   |                                              | 32A                       | 7178   |                                               | 32A                       | 7194   |
|                                                 | 40A                       | 7187   |                                              | 40A                       | 7179   |                                               | 40A                       | 7195   |
|                                                 | 50A                       | 7188   |                                              | 50A                       | 7180   |                                               | 50A                       | 7196   |
|                                                 | 63A                       | 7189   |                                              | 63A                       | 7181   |                                               | 63A                       | 7197   |
|                                                 |                           |        |                                              |                           |        |                                               | 80A                       | 7205   |
|                                                 |                           |        |                                              |                           |        |                                               | 100A                      | 7206   |

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DISJUNTORES DIN

| Curva de atuação | Frequência nominal | Método de fixação         | Vida mecânica | Vida elétrica | Temperatura armazenagem | Temperatura operação |
|------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| Curva C          | 50/60Hz            | Trilho DIN 35mm (EM50022) | 2000 manobras | 6000 manobras | -25 até 55°C            | -25 até 55°C         |



Previne acidentes ocasionados por choques elétricos

| Disjuntor DR Bipolar          |                           |        |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| TENSÃO DE ISOLAÇÃO E TRABALHO | CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO | CÓDIGO |
| 30MA                          | 25A                       | 7161   |
|                               | 40A                       | 7162   |
|                               | 63A                       | 7163   |

| Rele Term. Dobrec Rtt 025 |        |
|---------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                 | CÓDIGO |
| (7x10)                    | 10042  |
| (9x13)                    | 10043  |
| (12x18)                   | 10044  |
| (17x25)                   | 10045  |
| (23x32)                   | 10046  |
| (30x40)                   | 10047  |

| CONTATO CS         |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| 009-10/220VCA(9A)  | 10036  |
| 012-10/220VCA(12A) | 10037  |
| 018-10/220VCA(18A) | 10038  |
| 025-10/220VCA(25A) | 10039  |
| 032-10/220VCA(32A) | 10040  |
| 040-10/220VCA(40A) | 10041  |



| Bloco De Contato Front |        |
|------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO |
| AU-4T 22 (2NA + 2NF)   | 10048  |
| AU-1T 11 (1NA + 1NF)   | 10049  |

| Bobina OP CS(T)       |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| 918 220VCA (50/60HZ)  | 10050  |
| 2532 220VCA (50/60HZ) | 10051  |

## Cabos e acessórios

### Flexível 750V - 100 M



PRODUZIMOS CABOS  
NORMATIZADOS



| 1,5 mm <sup>2</sup> |      |      | 2,5 mm <sup>2</sup> |      |      | 4,0 mm <sup>2</sup> |      |      | 6,0 mm <sup>2</sup> |      |      | 10,0 mm <sup>2</sup> |      |      | 16 mm <sup>2</sup> |    |      |
|---------------------|------|------|---------------------|------|------|---------------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------|------|------|--------------------|----|------|
| COR                 | 1ª   | COM. | COR                 | 1ª   | COM. | COR                 | 1ª   | COM. | COR                 | 1ª   | COM. | COR                  | 1ª   | COM. | COR                | 1ª | COM. |
|                     | 2622 | 2743 |                     | 2576 | 2749 |                     | 2583 | 2755 |                     | 2589 | 2761 |                      | 2628 | 2767 |                    |    | 3092 |
|                     | 2620 | 2741 |                     | 2573 | 2747 |                     | 2579 | 2753 |                     | 2585 | 2759 |                      | 2624 | 2765 |                    |    | 3091 |
|                     | 2623 | 2744 |                     | 2577 | 2750 |                     | 2584 | 2756 |                     | 2590 | 2762 |                      | 2627 | 2768 |                    |    | 3221 |
|                     | 2619 | 2739 |                     | 2574 | 2745 |                     | 2580 | 2751 |                     | 2586 | 2757 |                      | 2625 | 2763 |                    |    |      |
|                     | 2621 | 2742 |                     | 2578 | 2748 |                     | 2582 | 2754 |                     | 2588 | 2760 |                      | 2629 | 2766 |                    |    |      |
|                     | 2696 | 2740 |                     | 2575 | 2746 |                     | 2581 | 2752 |                     | 2587 | 2758 |                      | 2626 | 2764 |                    |    |      |

### Rígido 750V - 100 M



COR / CÓDIGO

2781

2779

2780

3090



### Flexível 750V - Bobina

| 1,5 mm <sup>2</sup> |            | 2,5 mm <sup>2</sup> |            | 4,0 mm <sup>2</sup> |            | 6,0 mm <sup>2</sup> |            | 10,0 mm <sup>2</sup> |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|----------------------|------------|
| DESCR.              | COR / COM. | DESCR.              | COR / COM. | DESCR.              | COR / COM. | DESCR.              | COR / COM. | DESCR.               | COR / COM. |
| 1600 M              | 164        | 1000 M              | 1477       | 800 M               | 1805       | 600 M               | 188        | 300 M                | 1478       |
|                     | 166        |                     | 176        |                     | 183        |                     | 190        |                      | 171        |
|                     | 167        |                     | 177        |                     | 184        |                     | 191        |                      | 172        |
|                     | 168        |                     | 178        |                     | 185        |                     | 192        |                      | 173        |
|                     | 170        |                     | 180        |                     | 187        |                     | 1811       |                      | 1303       |
|                     | 169        |                     | 179        |                     | 186        |                     | 193        |                      | 174        |



#### Cabo Alumínio Duplex

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 10 mm     | 8966   |
| 16 mm     | 8967   |
| 25 mm     | 9223   |



#### Cabo Alumínio Triplex

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 10 mm     | 8969   |
| 16 mm     | 8968   |
| 25 mm     | 9222   |



#### Fio Som Bicolor

| MEDIDA            | CÓDIGO |
|-------------------|--------|
| 12 AWG - 2 x 2,5  | 8839   |
| 14 AWG - 2 x 1,5  | 8900   |
| 16 AWG - 2 x 1,0  | 8901   |
| 18 AWG - 2 x 0,75 | 368    |
| 22 AWG - 2 x 0,30 | 369    |



## HERP - 1kv - venda por metro



| Cabo Flexível HEPR 1KV |              |
|------------------------|--------------|
| MEDIDA                 | COR / CÓDIGO |
| 10 mm <sup>2</sup>     | <b>3498</b>  |
| 16 mm <sup>2</sup>     | <b>8033</b>  |
| 25 mm <sup>2</sup>     | <b>3309</b>  |
| 35 mm <sup>2</sup>     | <b>3305</b>  |
| 50 mm <sup>2</sup>     | <b>3306</b>  |
| 70 mm <sup>2</sup>     | <b>1994</b>  |
| 95 mm <sup>2</sup>     | <b>3308</b>  |
| 120 mm <sup>2</sup>    | <b>3197</b>  |



| Cabo Rígido HEPR 1KV (7 pernas) |              |
|---------------------------------|--------------|
| MEDIDA                          | COR / CÓDIGO |
| 10 mm <sup>2</sup>              | <b>8034</b>  |
| 16 mm <sup>2</sup>              | <b>3303</b>  |
| 25 mm <sup>2</sup>              | <b>3304</b>  |
| 35 mm <sup>2</sup>              | <b>8035</b>  |
| 50 mm <sup>2</sup>              | <b>8036</b>  |
| 70 mm <sup>2</sup>              | <b>8037</b>  |
| 95 mm <sup>2</sup>              | <b>8038</b>  |



CONSULTE TERMINAIS TB / TCM

## Cordão Paralelo - Flexível - 750V



| Rolos 100 M             |              |
|-------------------------|--------------|
| MEDIDA                  | COR / CÓDIGO |
| 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | <b>2769</b>  |
| 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | <b>2770</b>  |
| 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> | <b>2694</b>  |



| Bobinas                         |             |
|---------------------------------|-------------|
| MEDIDA                          | CÓDIGO      |
| 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> x 500 M | <b>9412</b> |
| 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> x 500 M | <b>9413</b> |
| 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> x 300 M | <b>9509</b> |

## Cabo PP - 750V



| Rolos 100 M             |             |
|-------------------------|-------------|
| MEDIDA                  | CÓDIGO      |
| 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> | <b>200</b>  |
| 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | <b>8432</b> |
| 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | <b>8433</b> |
| 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> | <b>2771</b> |
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | <b>3418</b> |
| 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> | <b>2365</b> |
| 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> | <b>2772</b> |



| Abraçadeira Nylon |           |              |
|-------------------|-----------|--------------|
| MEDIDA            | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
| 2,5 x 100         | 100 pçs.  | <b>3</b>     |
| 2,5 x 140         | 100 pçs.  | <b>785</b>   |
| 2,5 x 200         | 100 pçs.  | <b>3867</b>  |
| 3,5 x 140         | 100 pçs.  | <b>7662</b>  |
| 3,5 x 200         | 100 pçs.  | <b>7664</b>  |
| 3,5 x 280         | 100 pçs.  | <b>5</b>     |
| 4,8 x 380         | 50 pçs.   | <b>8</b>     |
| 2,5 x 100         | 100 pçs.  | <b>3906</b>  |
| 2,5 x 140         | 100 pçs.  | <b>3907</b>  |
| 2,5 x 200         | 100 pçs.  | <b>3908</b>  |
| 3,5 x 140         | 100 pçs.  | <b>7663</b>  |
| 3,5 x 200         | 100 pçs.  | <b>7665</b>  |
| 3,5 x 280         | 100 pçs.  | <b>3909</b>  |
| 4,7 x 380         | 50 pçs.   | <b>3910</b>  |



| Fita Isolante |              |
|---------------|--------------|
| METRAGEM      | COR / CÓDIGO |
| 5 M           | <b>3886</b>  |
| 5 M           | <b>3887</b>  |
| 5 M           | <b>3888</b>  |
| 5 M           | <b>7150</b>  |
| 5 M           | <b>3890</b>  |
| 5 M           | <b>3891</b>  |
| 10 M          | <b>3898</b>  |
| 10 M          | <b>3899</b>  |
| 10 M          | <b>3900</b>  |
| 10 M          | <b>7151</b>  |
| 10 M          | <b>3902</b>  |
| 10 M          | <b>3903</b>  |
| 20 M          | <b>8594</b>  |



| Conector em Barra 12 polos |             |
|----------------------------|-------------|
| MEDIDA                     | CÓDIGO      |
| 4 mm <sup>2</sup>          | <b>3880</b> |
| 6 mm <sup>2</sup>          | <b>3881</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>         | <b>3882</b> |
| 16 mm <sup>2</sup>         | <b>3883</b> |



| Fita Auto Fusão |             |
|-----------------|-------------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
| 19 mm x 10 M    | <b>2409</b> |



| Conector de Porcelana |             |
|-----------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO      |
| 2P 10 mm <sup>2</sup> | <b>8397</b> |
| 2P 16 mm <sup>2</sup> | <b>8398</b> |
| 3P 10 mm <sup>2</sup> | <b>8399</b> |
| 3P 16 mm <sup>2</sup> | <b>8545</b> |

## Cabo Coaxial - 75 ohms



| RG 59 |      |          |        |
|-------|------|----------|--------|
| MALHA | CAPA | METRAGEM | CÓDIGO |
| 67%   | PVC  | 100 M    | 131    |
| 95%   |      |          | 130    |
| 47%   |      | 300 M    | 8808   |
| 97%   |      | 300 M    | 8809   |



| RG 6  |      |          |        |
|-------|------|----------|--------|
| MALHA | CAPA | METRAGEM | CÓDIGO |
| 67%   | PVC  | 100 M    | 132    |
| 95%   |      | 100 M    | 1953   |
| 67%   |      | 300 M    | 8909   |
| 97%   |      | 300 M    | 8910   |



| Conector          |        |
|-------------------|--------|
| DESCRIÇÃO         | CÓDIGO |
| Coaxial com anel  | 8319   |
| Coaxial com rosca | 264    |



| Divisores |        |
|-----------|--------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
| 2 Saídas  | 294    |
| 3 Saídas  | 295    |
| 4 Saídas  | 8699   |



| Emendas   |        |
|-----------|--------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
| Simples   | 8447   |
| T         | 1771   |

**MALHA:** Protege o condutor contra interferências (67% proteção do condutor, com 33% dele exposto à interferência).

**RG6:** Condutor de maior diâmetro com perdas menores.

**RG59:** Mais flexível.

## Cabo CCI



| Cabo CCI 0,50 |       |          |        |
|---------------|-------|----------|--------|
| CAPA          | PARES | METRAGEM | CÓDIGO |
| PVC           | 1     | 200 M    | 125    |
|               | 2     | 200 M    | 126    |



| Conector Macho |         |        |
|----------------|---------|--------|
| DESCRIÇÃO      | QUANT.  | CÓDIGO |
| RJ45           | 100 un. | 7464   |

*CCI: Cabo Conexão Interna*

## Cabo Lan



| Cabo De Rede Ultra CFTV |           |              |
|-------------------------|-----------|--------------|
| PARES                   | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
| 4                       | 300 M     | 7463         |



Confira também:  
**Alicate Crimpador**



**Luva de Compressão**

| MEDIDA             | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| 6 mm <sup>2</sup>  | <b>7351</b> |
| 10 mm <sup>2</sup> | <b>7350</b> |
| 16 mm <sup>2</sup> | <b>7352</b> |
| 25 mm <sup>2</sup> | <b>7353</b> |
| 35 mm <sup>2</sup> | <b>7354</b> |
| 50 mm <sup>2</sup> | <b>7355</b> |
| 70 mm <sup>2</sup> | <b>7356</b> |
| 95 mm <sup>2</sup> | <b>7357</b> |



**Conector Pressão - Split Bolt**

| MEDIDA             | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| 10 mm <sup>2</sup> | <b>266</b>  |
| 16 mm <sup>2</sup> | <b>267</b>  |
| 25 mm <sup>2</sup> | <b>268</b>  |
| 35 mm <sup>2</sup> | <b>269</b>  |
| 50 mm <sup>2</sup> | <b>270</b>  |
| 70 mm <sup>2</sup> | <b>2407</b> |
| 95 mm <sup>2</sup> | <b>1963</b> |



**Terminal de Aperto ou Pressão**

| MEDIDA             | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| 10 mm <sup>2</sup> | <b>7306</b> |
| 16 mm <sup>2</sup> | <b>7307</b> |
| 25 mm <sup>2</sup> | <b>7308</b> |
| 35 mm <sup>2</sup> | <b>7309</b> |
| 50 mm <sup>2</sup> | <b>7310</b> |
| 70 mm <sup>2</sup> | <b>7311</b> |
| 95 mm <sup>2</sup> | <b>7312</b> |



**Terminal Comp. p/ Borne (TCM/Chupeta)**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 10 mm     | <b>8827</b> |
| 16 mm     | <b>9071</b> |
| 25 mm     | <b>8828</b> |
| 35 mm     | <b>8829</b> |
| 50 mm     | <b>8830</b> |
| 70 mm     | <b>8831</b> |
| 95 mm     | <b>8832</b> |
| 120 mm    | <b>8826</b> |



**Terminal Comp. Tubular Simples c/ Isol.**

| MEDIDA              | COR / CÓDIGO                                                                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5 mm <sup>2</sup> |  <b>7369</b> |
| 2,5 mm <sup>2</sup> |  <b>7370</b> |
| 4 mm <sup>2</sup>   |  <b>7371</b> |
| 6 mm <sup>2</sup>   |  <b>7372</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>  |  <b>7373</b> |
| 16 mm <sup>2</sup>  |  <b>7374</b> |
| 25 mm <sup>2</sup>  |  <b>7375</b> |
| 35 mm <sup>2</sup>  |  <b>7376</b> |



**Terminal Compressão Olhal s/ Isol.**

| MEDIDA                    | CÓDIGO      |
|---------------------------|-------------|
| 1,5 mm <sup>2</sup>       | <b>9050</b> |
| 2,5 mm <sup>2</sup>       | <b>7381</b> |
| 4,0 a 6,0 mm <sup>2</sup> | <b>7382</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>        | <b>7299</b> |
| 16 mm <sup>2</sup>        | <b>7300</b> |
| 25 mm <sup>2</sup>        | <b>7301</b> |
| 35 mm <sup>2</sup>        | <b>7302</b> |
| 50 mm <sup>2</sup>        | <b>7303</b> |
| 70 mm <sup>2</sup>        | <b>7304</b> |
| 95 mm <sup>2</sup>        | <b>7305</b> |
| 120 mm <sup>2</sup>       | <b>9221</b> |



**Terminal Compressão Olhal c/ Isol.**

| MEDIDA                    | COR / CÓDIGO                                                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> |  <b>8931</b> |
| 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> |  <b>8930</b> |
| 4 a 6 mm <sup>2</sup>     |  <b>8932</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>        |  <b>7365</b> |



**Conector Genérico Saída Frontal**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO       |
|-----------|--------------|
| 25mm      | <b>10054</b> |
| 50mm      | <b>10055</b> |



**Terminal Compressão Pino c/ Isolamento**

| MEDIDA                    | COR / CÓDIGO                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> |  <b>7366</b> |
| 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> |  <b>7367</b> |
| 4 a 6 mm <sup>2</sup>     |  <b>7368</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>        |  <b>9064</b> |



**Terminal Compressão Forquilha c/ Isolamento**

| DESCRIÇÃO                            | COR / CÓDIGO                                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> - Estreito |  <b>7358</b> |
| 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup> - Largo    |  <b>9033</b> |
| 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> - Estreito |  <b>7359</b> |
| 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> - Largo    |  <b>7360</b> |
| 4 a 6 mm <sup>2</sup> - Estreito     |  <b>7361</b> |
| 4 a 6 mm <sup>2</sup> - Largo        |  <b>7362</b> |
| 10 mm <sup>2</sup>                   |  <b>7363</b> |

## Chave Teste, Multímetros e Solda



**Pino Teste**

CÓDIGO

**2329**



**Chave Teste**

DESCRIÇÃO

3x140 mm - 100V a 500V

CÓDIGO

**8396**



**Chave Teste Digital**

DESCRIÇÃO

12V a 220V

CÓDIGO

**8424**



**Multímetro Digital**

MODELO

DT-830

CÓDIGO

**8522**



**Alicate Amperímetro Digital**

CÓDIGO

**8468**



**Ferro de Solda**

DESCRIÇÃO

40 W x 127V

CÓDIGO

**8484**

60 W x 127V

**8485**



**Estanho em Tubo**

EMBALAGEM

25g

CÓDIGO

**708**



**Suporte p/ Ferro de solda**

CÓDIGO

**8539**

## Eletrodutos Roscáveis e complementos



| Eletroduto Roscável |              |
|---------------------|--------------|
| MEDIDA              | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                | 3310         |
| 3/4"                | 3311         |
| 1"                  | 3312         |
| 1 1/4"              | 3314         |
| 1 1/2"              | 3313         |
| 2"                  | 3320         |
| 2 1/2"              | 3327         |
| 3"                  | 3324         |
| 4"                  | 3325         |



| Curva Eletroduto 135° |              |
|-----------------------|--------------|
| MEDIDA                | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                  | 8320         |
| 3/4"                  | 8754         |
| 1"                    | 3430         |
| 1 1/4"                | 3429         |
| 1 1/2"                | 3428         |
| 2"                    | 3432         |
| 2 1/2"                | 3431         |
| 3"                    | 3436         |



| Curva Eletroduto 90° |              |
|----------------------|--------------|
| MEDIDA               | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                 | 3433         |
| 3/4"                 | 2059         |
| 1"                   | 1966         |
| 1 1/4"               | 1967         |
| 1 1/2"               | 3435         |
| 2"                   | 1445         |
| 2 1/2"               | 2146         |
| 3"                   | 2060         |
| 4"                   | 3434         |



| Luva Roscável c/ Anel |              |
|-----------------------|--------------|
| MEDIDA                | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                  | 3315         |
| 3/4"                  | 3316         |
| 1"                    | 3317         |
| 1 1/4"                | 3328         |
| 1 1/2"                | 3329         |
| 2"                    | 3330         |
| 2 1/2"                | 3331         |
| 3"                    | 3332         |
| 4"                    | 3333         |



| Buchas para Eletroduto |        |
|------------------------|--------|
| MEDIDA                 | CÓDIGO |
| 1/2"                   | 7284   |
| 3/4"                   | 7285   |
| 1"                     | 7286   |
| 1 1/4"                 | 7287   |
| 1 1/2"                 | 7288   |
| 2"                     | 7289   |
| 2 1/2"                 | 7290   |
| 3"                     | 7291   |
| 4"                     | 7292   |



| Arruelas para Eletroduto |        |
|--------------------------|--------|
| MEDIDA                   | CÓDIGO |
| 1/2"                     | 7275   |
| 3/4"                     | 7276   |
| 1"                       | 7277   |
| 1 1/4"                   | 7278   |
| 1 1/2"                   | 7279   |
| 2"                       | 7280   |
| 2 1/2"                   | 7281   |
| 3"                       | 7282   |
| 4"                       | 7283   |



| Unidut Cônico Longo |        |
|---------------------|--------|
| MEDIDA              | CÓDIGO |
| 1/2"                | 3459   |
| 3/4"                | 8949   |
| 1"                  | 3460   |
| 2 1/2"              | 8950   |
| 3"                  | 8864   |



| Abraçadeira D com parafuso |        |
|----------------------------|--------|
| MEDIDA                     | CÓDIGO |
| 1/2"                       | 7333   |
| 3/4"                       | 7334   |
| 1"                         | 7330   |
| 1 1/4"                     | 7332   |
| 1 1/2"                     | 7331   |
| 2"                         | 7329   |



| Abraçadeira D com Chaveta |        |
|---------------------------|--------|
| MEDIDA                    | CÓDIGO |
| 1/2"                      | 7327   |
| 3/4"                      | 7328   |
| 1"                        | 7324   |
| 1 1/4"                    | 7326   |
| 1 1/2"                    | 7325   |
| 2"                        | 7323   |
| 2 1/2"                    | 7335   |
| 3"                        | 7336   |
| 3 1/2"                    | 7337   |
| 4"                        | 7338   |



| Abraçadeira U |        |
|---------------|--------|
| MEDIDA        | CÓDIGO |
| 1/2"          | 7339   |
| 3/4"          | 7340   |
| 1"            | 7341   |
| 1 1/4"        | 26     |
| 1 1/2"        | 7342   |
| 2"            | 8438   |
| 3"            | 8439   |
| 4"            | 8700   |



| Condulete Múltiplo 5 Entradas |        |
|-------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                     | CÓDIGO |
| 1/2" - Metal                  | 3437   |
| 3/4" - Metal                  | 3438   |
| 1" - Metal                    | 3439   |
| 2" - Metal                    | 10127  |
| 4" - Metal                    | 10128  |
| 1 1/4" - Metal                | 10129  |
| 1 1/2" - Metal                | 10130  |



| Unidut Cônico Curto |        |
|---------------------|--------|
| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO |
| 1/2"                | 3440   |
| 3/4"                | 3441   |
| 1"                  | 3442   |



| Unidut Reto (Luva) |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| 1/2"               | 3462   |
| 3/4"               | 3464   |
| 1"                 | 3463   |
| 2"                 | 10131  |
| 2 1/2"             | 10132  |
| 3"                 | 10133  |
| 4"                 | 10134  |
| 1 1/4"             | 10135  |
| 1 1/2"             | 10136  |



| Tampão Plástico |              |
|-----------------|--------------|
| DESCRIÇÃO       | COR / CÓDIGO |
| 1/2"            | 3474         |
| 3/4"            | 3475         |
| 1"              | 3476         |



| Tampa 1 Tecla Vert. |        |
|---------------------|--------|
| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4"         | 3447   |
| 1"                  | 3448   |



| Tampa 2 Teclas Horiz. |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4"           | 3450   |
| 1"                    | 3449   |



| Tampa 3 Teclas Horiz. |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4"           | 3452   |
| 1"                    | 3451   |



| Tampa Cega  |        |
|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4" | 3443   |
| 1"          | 3444   |



| Tampa Tom. Hexag. Vert. |        |
|-------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO               | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4"             | 3445   |
| 1"                      | 3446   |



| Tampa 1 Tecla + Tom. Hexag. |        |
|-----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CÓDIGO |
| Condulete 1/2" - 3/4"       | 9318   |



| Tampa 2 Tomadas Hexag. |        |
|------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO |
| Condulete 1/2" - 3/4"  | 9319   |



| Tampa 1 RJ 11/45 |        |
|------------------|--------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO |
| 1/2" - 3/4"      | 3454   |



| Tampa Redonda 1 RJ 11/45 |        |
|--------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                | CÓDIGO |
| 1"                       | 9110   |
| 1/2" - 3/4"              | 9109   |



| Suporte RJ 11/45   |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| 1 RJ - 1/2" e 3/4" | 3457   |
| 2 RJ - 1/2" e 3/4" | 3458   |



## Eletrodutos de Encaixe e complementos



| Eletroduto de Encaixe |              |
|-----------------------|--------------|
| MEDIDA                | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                  | 3364         |
| 3/4"                  | 3365         |
| 1"                    | 3366         |
| 1/2"                  | 3356         |
| 3/4"                  | 3334         |
| 1"                    | 3335         |
| 1/2"                  | 3318         |
| 3/4"                  | 3319         |
| 1/2"                  | 10077        |
| 1"                    | 10076        |
| 3/4"                  | 10078        |



| Curva com Bolsa 90° |              |
|---------------------|--------------|
| DESCR.              | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                | 3391         |
| 3/4"                | 3375         |
| 1"                  | 3376         |
| 1/2"                | 3359         |
| 3/4"                | 3341         |
| 1"                  | 3340         |
| 1/2"                | 3326         |
| 3/4"                | 3322         |
| 1/2"                | 10125        |
| 1"                  | 10126        |



| Joelho com Janela |              |
|-------------------|--------------|
| DESCR.            | COR / CÓDIGO |
| 1/2"              | 3393         |
| 3/4"              | 3385         |
| 1"                | 3386         |
| 1/2"              | 3361         |
| 3/4"              | 3349         |
| 1"                | 3350         |
| 1/2"              | 8764         |
| 3/4"              | 8765         |
| 1/2"              | 10074        |
| 1"                | 10073        |
| 3/4"              | 10075        |



| Luva de Encaixe c/ Anel |              |
|-------------------------|--------------|
| DESCR.                  | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                    | 3369         |
| 3/4"                    | 3367         |
| 1"                      | 3368         |
| 1/2"                    | 3357         |
| 3/4"                    | 3336         |
| 1"                      | 3337         |
| 1/2"                    | 3323         |
| 3/4"                    | 3321         |
| 1/2"                    | 10080        |
| 1"                      | 10079        |
| 3/4"                    | 10081        |



| Abraçadeira Eletroduto |              |
|------------------------|--------------|
| MEDIDA                 | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                   | 3390         |
| 3/4"                   | 3373         |
| 1"                     | 3374         |
| 1/2"                   | 3358         |
| 3/4"                   | 3338         |
| 1"                     | 3339         |
| 1/2"                   | 10068        |
| 3/4"                   | 10069        |
| 1"                     | 10115        |



| Conector Eletrod./Painel |              |
|--------------------------|--------------|
| MEDIDA                   | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                     | 3394         |
| 3/4"                     | 3389         |
| 1"                       | 3401         |
| 1/2"                     | 3362         |
| 3/4"                     | 3399         |
| 1"                       | 3354         |
| 1/2"                     | 10116        |
| 1"                       | 10117        |
| 3/4"                     | 10118        |



| Condutele PVC s/ Tampão |              |
|-------------------------|--------------|
| MEDIDA                  | COR / CÓDIGO |
| 1/2" e 3/4" - 5 ent.    | 3400         |
| 1" - 6 ent.             | 3516         |
| 1/2" e 3/4" - 5 ent.    | 3342         |
| 1" - 6 ent.             | 3363         |
| 1/2" e 3/4" - 5 ent.    | 10072        |
| 1" - 6 ent.             | 10102        |



| Adaptador PVC p/ Condutele |              |
|----------------------------|--------------|
| MEDIDA                     | COR / CÓDIGO |
| 1/2"                       | 3392         |
| 3/4"                       | 3377         |
| 1"                         | 3378         |
| 1/2"                       | 3360         |
| 3/4"                       | 3343         |
| 1"                         | 3344         |
| 1"                         | 10070        |
| 3/4"                       | 10071        |



Barra Roscada  
Parafuso  
Porca / Arruela  
Bucha Plástica  
Passa Fio  
Condutele  
Cabo

Abraçadeira  
Interruptor  
Caixa  
Terminal  
Conector  
Auto Fusão  
Fita Isolante

Disjuntor  
Massa Calafetar  
Fita de Aço  
Cabeçote  
Rex  
Haste



**Tampão Plástico**

| MEDIDA         | COR / CÓDIGO |
|----------------|--------------|
| 1/2" e 3/4"    | <b>3511</b>  |
| 1/2" e 3/4"    | <b>3355</b>  |
| 1/2" e 3/4" 1" | <b>10113</b> |



**Tampa Tom. Hexag. Vertical**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3513</b>  |
| 1"          | <b>3515</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3512</b>  |
| 1"          | <b>3514</b>  |
| 1"          | <b>10089</b> |
| 1/2" e 3/4" | <b>10119</b> |



**Tampa Tomada Redonda**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3380</b>  |
| 1"          | <b>3388</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3346</b>  |
| 1"          | <b>3508</b>  |
| 1"          | <b>10087</b> |
| 1/2" e 3/4" | <b>10088</b> |



**Tampa Cega**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3379</b>  |
| 1"          | <b>3387</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3345</b>  |
| 1"          | <b>3351</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>10099</b> |
| 1"          | <b>10097</b> |



**Tampa 1 Tecla Vertical**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3383</b>  |
| 1"          | <b>3501</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3499</b>  |
| 1"          | <b>3500</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>10111</b> |
| 1"          | <b>10082</b> |



**Tampa 2 Teclas Horizontais**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3505</b>  |
| 1"          | <b>3503</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3504</b>  |
| 1"          | <b>3502</b>  |
| 1"          | <b>10090</b> |
| 1/2" e 3/4" | <b>10122</b> |



**Tampa 3 Teclas Horizontais**

| MEDIDA      | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>3384</b>  |
| 1"          | <b>3507</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>3348</b>  |
| 1"          | <b>3506</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>10096</b> |
| 1"          | <b>10094</b> |



**Tampa 2 Teclas + Tomada**

| CONDULETE  | COR / CÓDIGO |
|------------|--------------|
| 1/2"- 3/4" | <b>9311</b>  |
| 1"         | <b>9292</b>  |
| 1/2"- 3/4" | <b>9312</b>  |
| 1"         | <b>9293</b>  |
| 1/2"- 3/4" | <b>10084</b> |
| 1"         | <b>10123</b> |



**Tampa 2 Tom. Hexag. Horiz. Sep.**

| CONDULETE   | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>9314</b>  |
| 1"          | <b>9290</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>9313</b>  |
| 1"          | <b>9291</b>  |
| 1/2" e 3/4" |              |
| 1"          | <b>10121</b> |



**Tampa Tecla + Tomada**

| CONDULETE   | COR / CÓDIGO |
|-------------|--------------|
| 1/2" e 3/4" | <b>9316</b>  |
| 1"          | <b>9288</b>  |
| 1/2" e 3/4" | <b>9315</b>  |
| 1"          | <b>9289</b>  |
| 1"          | <b>10083</b> |
| 1/2" e 3/4" | <b>10120</b> |



| Interruptor s/ Tampa 1 Tecla + Tomada |              |
|---------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                             | COR / CÓDIGO |
| 1 TS + 1 Tom. 2P+T 10A                | 7224         |
| 1 TS + 1 Tom. 2P+T 20A                | 7225         |
| 1 TP + 1 Tom. 2P+T 10A                | 7226         |
| 1 TP + 1 Tom. 2P+T 20A                | 7227         |



| Interruptor s/ Tampa 2 Teclas + Tomada |              |
|----------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                              | COR / CÓDIGO |
| 2 TS + 1 Tom. 2P+T 10A                 | 7228         |
| 2 TS + 1 Tom. 2P+T 20A                 | 7229         |
| 2 TP + 1 Tom. 2P+T 10A                 | 7230         |
| 2 TP + 1 Tom. 2P+T 20A                 | 7231         |



| Tomada s/ Tampa Dupla 2P + T |              |
|------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                    | COR / CÓDIGO |
| 10A                          | 7233         |
| 20A                          | 7234         |



| Tomada sem Tampa 2P+T Vertical |              |
|--------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                      | COR / CÓDIGO |
| 10A                            | 7222         |
| 20A                            | 7223         |



| Tomada sem Tampa Telefone Padrão + Mod. |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                               | COR / CÓDIGO |
| RJ 11                                   | 7232         |



| Tomada Rede Redonda sem Tampa |              |
|-------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                     | COR / CÓDIGO |
| RJ 45                         | 7236         |



| Campainha Cigarra sem Tampa |              |
|-----------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                   | COR / CÓDIGO |
| Bivolt                      | 7235         |



| Tomada Redonda 2 P + T |              |
|------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO              | COR / CÓDIGO |
| 20A                    | 9307         |



| Interruptor sem Tampa para Campainha |              |
|--------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                            | COR / CÓDIGO |
| 10A                                  | 7221         |



| Interruptor sem Tampa 1 Tecla Vertical |              |
|----------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                              | COR / CÓDIGO |
| 1 TS - 10A                             | 7212         |
| 1 TP - 10A                             | 7213         |



| Interruptor sem Tampa 2 Teclas Horizontais |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                                  | COR / CÓDIGO |
| 2TS - 10A                                  | 7214         |
| 2 TP - 10A                                 | 7215         |
| 1 TS+1TP 10A                               | 7216         |



| Interruptor sem Tampa 3 Teclas Horizontais |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                                  | COR / CÓDIGO |
| 3 TS - 10A                                 | 7217         |
| 3 TP - 10A                                 | 7218         |
| 2 TS+1TP 10A                               | 7219         |
| 1 TS+2TP 10A                               | 7220         |



**Interruptor 1 Tecla vert.**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 1 TS      | 8775   |
| 1 TP      | 8776   |



**Interruptor 2 Teclas**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO |
|-------------|--------|
| 2 TS        | 8199   |
| 1 TS + 1 TP | 8196   |
| 2 TP        | 8209   |



**Interruptor 3 Teclas**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO |
|-------------|--------|
| 3 TS        | 8780   |
| 2 TS + 1 TP | 8781   |
| 3 TP        | 8782   |



**Tomada 2P + T vertical**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 10A       | 8783   |
| 20A       | 8784   |



**Tomada dupla 2P + T**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 10A       | 8785   |
| 20A       | 8786   |



**Interruptor 1 tecla + Tom.**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO |
|-------------|--------|
| 1TS+Tom 10A | 8787   |
| 1TS+Tom 20A | 8788   |
| 1TP+Tom 20A | 8789   |



**Interruptor 2 Teclas + Tomada**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO |
|-------------|--------|
| 2TS+Tom 10A | 8201   |
| 2TS+Tom 20A | 8189   |
| 2TP+Tom 20A | 8792   |



**Tom. Tel Padrão+Modular RJ11**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| 2 Fios    | 8206   |



**Interruptor Campainha 1 Tecla**

| CÓDIGO |
|--------|
| 8192   |



**Campainha Cigarra Bivolt**

| CÓDIGO |
|--------|
| 8777   |



**Tampa 2x4 c/ Saída Fio**

| CÓDIGO |
|--------|
| 8778   |



**Tampa 2x4 Cega**

| CÓDIGO |
|--------|
| 7604   |



**Tampa 4x4 Cega**

| CÓDIGO |
|--------|
| 8187   |

## Linha Sobrepor



**Interruptor Redondo  
1TS Sobrepor**

COR / CÓDIGO

■ 3987



**Interruptor Redondo  
2TS Sobrepor**

COR / CÓDIGO

■ 3984



**Tomada Redonda  
Sobrepor 2P + T**

DESCRIÇÃO COR / CÓDIGO

10A ■ 3986

20A □ 9744



**Interruptor Redondo  
1TS + Tomada**

DESCRIÇÃO COR/CÓDIGO

20A ■ 3983



**Tomada Sobrepor  
Porcelana**

DESCRIÇÃO COR / CÓDIGO

20A ■ 8011



**Interruptor  
Campainha Sobrepor**

DESCRIÇÃO COR / CÓDIGO

1TS ■ 3985



**Roseta Madeira**

COR / CÓDIGO

8043



**Grampo Rifix**

DESCRIÇÃO CÓDIGO

10 mm 9008

16 mm 9009



**Roldana com Prego**

DESCRIÇÃO CÓDIGO

24 x 24 698

30 x 30 9010

36 x 36 9011

## Linha Slim

**ILUMI**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



**Interruptor 1 tecla Horiz.**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

1TS 20 und □ 3843

1TP 20 und □ 3844



**Interruptor 1 tecla Vert.**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

1TS 20 und □ 3841

1TP 20 und □ 3842



**Interruptor 2 teclas Sep.**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

2TS 20 und □ 8735

2TP 10 und □ 8736



**Interruptor 3 teclas**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

3TS 10 und □ 3849



**Tomada Horizontal**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

10A 20 und □ 3850

20A 20 und □ 3851



**Tomada Vertical**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

10A 20 und □ 3853

20A 20 und □ 3852



**Interrup. Simples+Tomada**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

1TS + Tom 10A 15 und □ 3846

1TS + Tom 20A 15 und □ 3848



**Campainha Cigarra**

DESCRIÇÃO CAIXA COR / CÓDIGO

Bivolt 10 und □ 3854

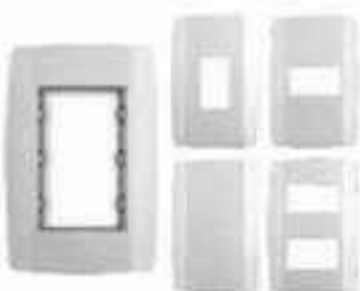


| Tomada dupla Monobloco |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO              | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                    | 15 und | 3845   |
| 20A                    | 15 und | 3847   |

| Tomada tripla Monobloco |        |        |
|-------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO               | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                     | 10 und | 3980   |
| 20A                     | 10 und | 3981   |

| Mód. Tom. dupla Monobloco |        |        |
|---------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                 | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                       | 10 und | 3989   |
| 20A                       | 10 und | 3988   |

| Mód. Tom. Tripla Monobloco |        |        |
|----------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                  | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                        | 10 und | 3991   |
| 20A                        | 10 und | 3990   |



| Placa para Tomada 2 x 4              |        |        |
|--------------------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                            | CAIXA  | CÓDIGO |
| Cega c/ Suporte                      | 20 uni | 3251   |
| 1 Módulo vertical c/ Suporte         | 20 uni | 3222   |
| 1 Módulo Horizontal c/ Suporte       | 20 uni | 3223   |
| 2 Módulos separados Horiz c/ Suporte | 20 uni | 3224   |
| 3 Módulos juntos c/ Suporte          | 20 uni | 3225   |



| Placa para Módulo 4 x 4            |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                          | CAIXA  | CÓDIGO |
| Cega c/ Suporte                    | 20 und | 3252   |
| 1 + 1 Módulo Horizontal c/ Suporte | 20 und | 3249   |
| 3 + 3 Módulos juntos c/ Suporte    | 20 und | 7476   |



| Módulo Cego |        |
|-------------|--------|
| CAIXA       | CÓDIGO |
| 20 und      | 3234   |



| Módulo Tom. Rede RJ45 |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CAIXA  | CÓDIGO |
| 8 Fios                | 10 und | 3233   |



| Módulo Telefone RJ11 |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CAIXA  | CÓDIGO |
| 2 Fios               | 10 und | 3232   |



| Módulo Tomada USB |       |        |
|-------------------|-------|--------|
| DESCRIÇÃO         | CAIXA | CÓDIGO |
| 10A               | 5 und | 3982   |



| Módulo Saída de Fio |        |
|---------------------|--------|
| CAIXA               | CÓDIGO |
| 20 und              | 3231   |



| Módulo Interruptor / Tecla |        |        |
|----------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                  | CAIXA  | CÓDIGO |
| Simples - 10A              | 20 und | 3226   |
| Paralelo - 10A             | 20 und | 3227   |



| Módulo Pulsador / Campainha |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CAIXA  | CÓDIGO |
| Simples - 10A               | 10 und | 9205   |



| Módulo Tomada |        |              |
|---------------|--------|--------------|
| DESCRIÇÃO     | CAIXA  | COR / CÓDIGO |
| 10A           | 20 und | 3228         |
| 20A           | 20 und | 3229         |
| 20A           | 20 und | 3230         |





| Interruptor 1 Tecla Vertical |        |        |
|------------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                    | CAIXA  | CÓDIGO |
| 1 TS                         | 25 und | 2276   |
| 1 TP                         | 25 und | 2277   |

| Interruptor 2 Teclas |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CAIXA  | CÓDIGO |
| 2 TS                 | 25 und | 2278   |
| 2TP                  | 10 und | 8774   |

| Interruptor 3 Teclas |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CAIXA  | CÓDIGO |
| 3 TS                 | 10 und | 2280   |

| Tomada 2P + T Vertical |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO              | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                    | 25 und | 3237   |
| 20A                    | 25 und | 2273   |
| 20A (Miolo/Verm.)      | 25 und | 8773   |



| Tomada Dupla 2P + T |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO           | CAIXA  | CÓDIGO |
| 10A                 | 20 und | 3238   |
| 20A                 | 20 und | 2274   |

| Interruptor 1 Tecla + Tom. |        |        |
|----------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                  | CAIXA  | CÓDIGO |
| 1TS+Tom 10A                | 20 und | 3239   |
| 1TS+Tom 20A                | 20 und | 2283   |

| Interruptor 2 Teclas + Tom. |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CAIXA  | CÓDIGO |
| 2TS+Tom 10A                 | 20 und | 3240   |
| 2TS+Tom 20A                 | 20 und | 2285   |

| Interruptor Campainha 1 Tecla |        |
|-------------------------------|--------|
| CAIXA                         | CÓDIGO |
| 10 und                        | 2275   |



| Tom. Tel. Padrão+Modular RJ11 |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|
| DESCRIÇÃO                     | CAIXA  | CÓDIGO |
| 2 Fios                        | 25 und | 2288   |

| Tampa 2x4 c/ Saída Fio |        |
|------------------------|--------|
| CAIXA                  | CÓDIGO |
| 20 und                 | 3241   |

| Tampa 2x4 Cega |        |
|----------------|--------|
| CAIXA          | CÓDIGO |
| 20 und         | 3253   |

| Tampa 4x4 Cega |        |
|----------------|--------|
| CAIXA          | CÓDIGO |
| 20 und         | 3242   |



| Caixa Sobrepor c/ Tampa e Suporte |        |              |
|-----------------------------------|--------|--------------|
| DESCRIÇÃO                         | CAIXA  | COR / CÓDIGO |
| 1 módulo                          | 20 und | 3235         |
| 2 módulos                         | 20 und | 3236         |

Você pode usar os módulos da Linha Slim Embutir



Fita Dupla Face



| Interruptor 1TS |                      |      |
|-----------------|----------------------|------|
| CAIXA           | COR / CÓDIGO         |      |
| 10 und          | <input type="text"/> | 2294 |



| Interruptor Campainha |                      |      |
|-----------------------|----------------------|------|
| CAIXA                 | COR / CÓDIGO         |      |
| 10 und                | <input type="text"/> | 3243 |



| Tomada 2P + T |        |                           |
|---------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO     | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 10A           | 20 und | <input type="text"/> 3244 |
| 20A           | 20 und | <input type="text"/> 2296 |



| Tomada Dupla 2P + T |        |                           |
|---------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO           | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 10A                 | 10 und | <input type="text"/> 3245 |
| 20A                 | 10 und | <input type="text"/> 3246 |



| Interruptor 1TS + Tom. 2P+T |        |                           |
|-----------------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                   | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 10A                         | 20 und | <input type="text"/> 2298 |



| Interruptor 3 TS |                      |      |
|------------------|----------------------|------|
| CAIXA            | COR / CÓDIGO         |      |
| 10 und           | <input type="text"/> | 2301 |



| Tomada Rede RJ45 |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO        | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 8 Fios           | 10 und | <input type="text"/> 3248 |



| Tom. Tel Padrão + Mod. RJ11 |        |                           |
|-----------------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                   | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 2 Fios                      | 10 und | <input type="text"/> 2303 |



| Interruptor 2 TS |                      |      |
|------------------|----------------------|------|
| CAIXA            | COR / CÓDIGO         |      |
| 10 und           | <input type="text"/> | 2299 |



| Caixa de Luz 2x4 Sobrepor |                      |      |
|---------------------------|----------------------|------|
| CAIXA                     | COR / CÓDIGO         |      |
| 10 und                    | <input type="text"/> | 3248 |

**Linha Pratik**



| Interruptor 1 Tecla + Tomada |        |                           |
|------------------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                    | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 1TP+TOM 20A                  | 20 und | <input type="text"/> 9702 |
| 1TS+TOM 10A                  | 20 und | <input type="text"/> 9713 |
| 1TS+TOM 20A                  | 20 und | <input type="text"/> 9710 |



| Interruptor 2 Teclas + Tomada |        |                           |
|-------------------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                     | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 10A                           | 20 und | <input type="text"/> 9702 |
| 20A                           | 20 und | <input type="text"/> 9713 |



| Interruptor 1 Tecla Vertical |        |                           |
|------------------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                    | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 1TP                          | 25 und | <input type="text"/> 9700 |
| 1TS                          | 25 und | <input type="text"/> 9699 |



#### Interruptor 2 Teclas

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 2TS       | 25 und | <input type="checkbox"/> 9701 |



#### Interruptor 3 Teclas

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 3TS       | 10 und | <input type="checkbox"/> 9702 |



#### Tomada Vertical

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                             |
|-----------|--------|------------------------------------------|
| 2P+T 10A  | 25 und | <input type="checkbox"/> 9704            |
| 2P+T 20A  | 25 und | <input type="checkbox"/> 9705            |
| 2P+T 20A  | 25 und | <input checked="" type="checkbox"/> 9706 |



#### Tomada Dupla Horizontal

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 2P+T 10A  | 20 und | <input type="checkbox"/> 9707 |
| 2P+T 20A  | 20 und | <input type="checkbox"/> 9708 |



#### Tomada Telefone Modular

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| RJ11      | 25 und | <input type="checkbox"/> 9714 |



#### Interruptor Campainha 1 Tecla

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 1TS       | 10 und | <input type="checkbox"/> 9703 |



#### Tampa Cega 4x2

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 4x2       | 20 und | <input type="checkbox"/> 9717 |



#### Tampa Cega 4x2 saída de fio

| DESCRIÇÃO           | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|---------------------|--------|-------------------------------|
| 4x2 c/ saída de fio | 20 und | <input type="checkbox"/> 9718 |



#### Tampa Cega 4x4 saída de fio

| DESCRIÇÃO           | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|---------------------|--------|-------------------------------|
| 4x4 c/ saída de fio | 20 und | <input type="checkbox"/> 9716 |



#### Tampa Cega 4x4

| DESCRIÇÃO | CAIXA  | COR / CÓDIGO                  |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 4x4       | 20 und | <input type="checkbox"/> 9715 |

## Canaletas



| Canaleta PVC com Divisória |                   |        |                           |
|----------------------------|-------------------|--------|---------------------------|
| DESCRIÇÃO                  | TAMANHO           | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| C/ Fita Dupla Face         | 20 x 10 x 2000 mm | 25 und | <input type="text"/> 2331 |



| Luva de Emenda Canaleta |        |                           |
|-------------------------|--------|---------------------------|
| DESCR.                  | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10                 | 10 und | <input type="text"/> 3858 |



| Cotovelo PVC 90° |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| DESCR.           | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10          | 50 und | <input type="text"/> 3855 |



| Te Canaleta |        |                           |
|-------------|--------|---------------------------|
| DESCR.      | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10     | 50 und | <input type="text"/> 3857 |



| Cotovelo Interno 90° p/ Canaleta |        |                           |
|----------------------------------|--------|---------------------------|
| DESCR.                           | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10                          | 50 und | <input type="text"/> 3856 |



| Cotovelo Externo p/ Canaleta |        |                           |
|------------------------------|--------|---------------------------|
| DESCR.                       | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10                      | 10 und | <input type="text"/> 8277 |



| Cruzeta Sistema X Canaleta |        |                           |
|----------------------------|--------|---------------------------|
| DESCR.                     | CAIXA  | COR / CÓDIGO              |
| 20 x 10                    | 40 und | <input type="text"/> 9603 |

## Pinos, Paflons, Bocais e acessórios



| Campainha s/ fio à pilha Din Don |
|----------------------------------|
| COR / CÓDIGO                     |
| <input type="text"/> 9854        |



| Timer Analógico 60HZ Bivolt |
|-----------------------------|
| COR / CÓDIGO                |
| <input type="text"/> 8542   |



| Sensor de Presença |
|--------------------|
| COR / CÓDIGO       |
| 2567               |



| Sensor Pres Parede 180° BIV |
|-----------------------------|
| COR / CÓDIGO                |
| 10107                       |



| Pino Adaptador Univ. 2P |        |
|-------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO               | CÓDIGO |
| 10A                     | 3211   |



| Pino Adaptador univ. 2P + T |        |
|-----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CÓDIGO |
| 10A                         | 3213   |



| Pino Multiplicador T 2P |        |
|-------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO               | CÓDIGO |
| 2P - 10A                | 3214   |



| Pino Multiplicador T 2P + T |        |
|-----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CÓDIGO |
| 2P + T - 10A                | 3426   |



| Relé Fotosoquete E-27 4 Fun. |
|------------------------------|
| COR / CÓDIGO                 |
| 10108                        |



| Sensor Pres Embrt CX 4x2 S/chave 180° Biv |
|-------------------------------------------|
| COR / CÓDIGO                              |
| 10104                                     |



| Sensor Pres Embrt CX 4x2 C/chave 180° Biv |
|-------------------------------------------|
| COR / CÓDIGO                              |
| 10105                                     |



| Sensor Pres Soquete E-27 - Multifunções |
|-----------------------------------------|
| COR / CÓDIGO                            |
| 10106                                   |



#### Pino Bipolar 2P Macho

| DESCRIÇÃO         | CÓDIGO      |
|-------------------|-------------|
| 10A               | <b>8698</b> |
| 20A (Prensa cabo) | <b>3208</b> |



#### Pino Prensa Cabo Gig 2P

| DESCRIÇÃO | COR / CÓDIGO                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10A       |  <b>3859</b> |
| 10A       |  <b>2311</b> |
| 20A       |  <b>2312</b> |
| 20A       |  <b>2313</b> |



#### Pino prensa Cabo Gig 2P+T

| DESCRIÇÃO | COR / CÓDIGO                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10A       |  <b>2314</b> |
| 10A       |  <b>2315</b> |
| 20A       |  <b>3860</b> |
| 20A       |  <b>2340</b> |



#### Pino prensa cabo 2P+T fêmea

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 10A       | <b>3861</b> |
| 20A       | <b>3862</b> |



#### Conector Prensa Cabo

| DESCRIÇÃO | COR / CÓDIGO |
|-----------|--------------|
| 3/8       | <b>8994</b>  |



#### Bocal de Tempo

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| E27 - Porcelana | <b>8991</b> |



#### Bocal / Soquete Porcelana

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| E-27      | <b>8417</b> |
| E-40      | <b>9040</b> |



#### Redutor de Rosca

| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO      |
|---------------------|-------------|
| Porcelana E40 P/E27 | <b>9038</b> |



#### Bocal Fixo para Teto

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Preto     | <b>8211</b> |



#### Plafon PP Bocal Porcelana

| DESCRIÇÃO                                                                                    | CÓDIGO      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  110/230V | <b>7526</b> |
|  110/230V | <b>8913</b> |



#### Bocal Pendente c/ Borne

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Preto     | <b>8779</b> |



#### Bocal com Rabicho

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Preto     | <b>8722</b> |



#### Bocal com Pino

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Preto     | <b>8790</b> |



Confira também:

**Rabicho Cebolinha G13**

## Tomadas e Extensões



| Tomada Barra Dupla 2P + T |                          |      |
|---------------------------|--------------------------|------|
| DESCRIÇÃO                 | COR / CÓDIGO             |      |
| 10A                       | <input type="checkbox"/> | 8728 |



| Tomada Barra Quadrupla 2P + T |                                     |      |
|-------------------------------|-------------------------------------|------|
| DESCRIÇÃO                     | COR / CÓDIGO                        |      |
| 10A                           | <input type="checkbox"/>            | 8729 |
| 20A                           | <input checked="" type="checkbox"/> | 1431 |
| 20A                           | <input type="checkbox"/>            | 1751 |



| Tomada Barra Tripla 2P + T |                                     |      |
|----------------------------|-------------------------------------|------|
| DESCRIÇÃO                  | COR / CÓDIGO                        |      |
| 10A                        | <input checked="" type="checkbox"/> | 8730 |
| 10A                        | <input type="checkbox"/>            | 3424 |
| 20A - Ilumi                | <input type="checkbox"/>            | 8732 |
| 20A - Eletro Salvador      | <input type="checkbox"/>            | 1753 |



| Extensão Compacta 2P Bipolar |            |                                          |
|------------------------------|------------|------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO                    | COMPIMENTO | COR / CÓDIGO                             |
| 10A                          | 3 metros   | <input type="checkbox"/> 9774            |
| 10A                          | 5 metros   | <input type="checkbox"/> 9775            |
| 10A                          | 5 metros   | <input checked="" type="checkbox"/> 3972 |



| Extensão Simples 2P |            |                                          |
|---------------------|------------|------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO           | COMPIMENTO | COR / CÓDIGO                             |
| 10A                 | 3 metros   | <input checked="" type="checkbox"/> 3966 |
| 10A                 | 3 metros   | <input type="checkbox"/> 3965            |
| 10A                 | 5 metros   | <input checked="" type="checkbox"/> 3968 |
| 10A                 | 5 metros   | <input type="checkbox"/> 3967            |
| 10A                 | 10 metros  | <input checked="" type="checkbox"/> 3969 |
| 10A                 | 10 metros  | <input type="checkbox"/> 3970            |



| Filtro de Linha C/5 Tomadas |            |                                           |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO                   | COMPIMENTO | COR / CÓDIGO                              |
| QFL5                        |            | <input checked="" type="checkbox"/> 10109 |



| Filtro de Linha C/6 Tomadas |            |                                           |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO                   | COMPIMENTO | COR / CÓDIGO                              |
| QFL5                        |            | <input checked="" type="checkbox"/> 10110 |



| Espiral Organizador de Cabos |                                     |       |
|------------------------------|-------------------------------------|-------|
| COMPIMENTO                   | COR / CÓDIGO                        |       |
| 3/8x100m                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 10062 |
| 3/4x50m                      | <input checked="" type="checkbox"/> | 10061 |
| 1/2x100m                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 10058 |
| 1x50m                        | <input checked="" type="checkbox"/> | 10057 |
| 3/8x100m                     | <input type="checkbox"/>            | 10056 |
| 1x50m                        | <input type="checkbox"/>            | 8761  |
| 1/2x100m                     | <input type="checkbox"/>            | 3288  |
| 3/4x50m                      | <input type="checkbox"/>            | 1797  |



| Filtro de Linha Econômico c/ 5 Tomadas |                                     |      |
|----------------------------------------|-------------------------------------|------|
| DESCRIÇÃO                              | COR / CÓDIGO                        |      |
| C/ MICRODISJUNTOR BIVOLT - 10A         | <input type="checkbox"/>            | 9228 |
|                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | 9229 |



| Extensão Tripla Cabo PP - 2P + T |            |                                          |
|----------------------------------|------------|------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO                        | COMPIMENTO | COR / CÓDIGO                             |
| 10A                              | 3 metros   | <input checked="" type="checkbox"/> 3975 |
| 10A                              | 3 metros   | <input type="checkbox"/> 3974            |
| 10A                              | 5 metros   | <input checked="" type="checkbox"/> 3977 |
| 10A                              | 5 metros   | <input type="checkbox"/> 3976            |
| 10A                              | 10 metros  | <input checked="" type="checkbox"/> 3979 |
| 10A                              | 10 metros  | <input type="checkbox"/> 3978            |







|                    |                    |                      |                      |
|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 7W<br>610 LM = 13W | 9W<br>813 LM = 16W | 12W<br>1028 LM = 20W | 15W<br>1250 LM = 25W |
|                    | E27                | IP20                 |                      |
| ÂNGULO DE ABERTURA | BASE               | USO INTERNO          | NÃO DIMERIZÁVEL      |

| Pera High Power |              |      |
|-----------------|--------------|------|
| DESCRIÇÃO       | COR / CÓDIGO |      |
| 7W / AM 3000K   |              | 1731 |
| 7W / BR 6500K   |              | 1730 |
| 9W / AM 3000K   |              | 2095 |
| 9W / BR 6500K   |              | 2096 |
| 12W / BR 6500K  |              | 2357 |
| 12W / AM 3000K  |              | 2481 |
| 15W / AM 3000K  |              | 2489 |
| 15W / BR 6500K  |              | 2490 |



|                                  |                               |                                |                                 |                 |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|                                  | 9W<br>900 LM = 20W<br>0,60 CM | 10W<br>900 LM = 20W<br>0,60 CM | 18W<br>1800 LM = 40W<br>1,20 CM |                 |
| BIVOLT AUTOMÁTICO<br>100V - 240V |                               | G13                            | IP20                            |                 |
| TENSÃO                           | ÂNGULO DE ABERTURA            | BASE                           | USO INTERNO                     | NÃO DIMERIZÁVEL |

| Lâmpada T8 Vidro - Liga 1 lado |              |      |
|--------------------------------|--------------|------|
| DESCRIÇÃO                      | COR / CÓDIGO |      |
| 10W / BR 6500K                 |              | 2492 |
| 18W / 20W / BR 6500K           |              | 2491 |



|                                  |                                 |                                 |             |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                                  | 36W<br>3400 LM = 95W<br>2,40 CM | 40W<br>3800 LM = 95W<br>2,40 CM |             |
| BIVOLT AUTOMÁTICO<br>100V - 240V |                                 | G13                             | IP20        |
| TENSÃO                           | ÂNGULO DE ABERTURA              | BASE                            | USO INTERNO |

| Lâmpada Tubular HO LED |              |      |
|------------------------|--------------|------|
| DESCRIÇÃO              | COR / CÓDIGO |      |
| 40W / BR 6500K         |              | 9282 |



| Rabicho Cebolinha G13 |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| Lâmpada Tubular       | 8987   |



| Abraçadeira de Aço |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| Lâmpada Tubular T8 | 8988   |



#### PAR 20 LED

| DESCRIÇÃO    | COR / CÓDIGO |
|--------------|--------------|
| 7W / BR6500K | 2494         |
| 7W / AM3000K | 1734         |

|                   |                                     |                |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| 7W<br>525LM = 50W | BIVOLT<br>AUTOMÁTICO<br>100V - 240V | <br>24°        |
| E27               | IP20                                |                |
| BASE              | USO INTERNO                         | NÃO DIMENSIVEL |



#### PAR 20 LED IP65

| DESCRIÇÃO    | COR / CÓDIGO |
|--------------|--------------|
| 6W / BR6500K | 2484         |

|                    |                   |                                     |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 6W<br>510LM = 50W  | 7W<br>525LM = 50W | BIVOLT<br>AUTOMÁTICO<br>100V - 240V |
| <br>38°            | E27               | IP20                                |
| ÂNGULO DE ABERTURA | BASE              | USO INTERNO                         |
|                    |                   | NÃO DIMENSIVEL                      |



#### Luminária de Emergência LED

| Nº DE LEDS | CÓDIGO |
|------------|--------|
| 30 LEDS    | 7434   |



Confira também:

**Interruptor**



**Plafon**



#### Dicroica LED GU10

| DESCRIÇÃO    | COR / CÓDIGO |
|--------------|--------------|
| 6W / AM3000K | 1732         |

|                   |                                     |                |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| 6W<br>525LM = 45W | BIVOLT<br>AUTOMÁTICO<br>100V - 240V | <br>38°        |
| GU10              | IP20                                |                |
| BASE              | USO INTERNO                         | NÃO DIMENSIVEL |



#### Dicroica LED GU10

| DESCRIÇÃO    | COR / CÓDIGO |
|--------------|--------------|
| 5W / BR6500K | 1895         |
| 5W / AM3000K | 1896         |

|                   |                                     |                |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| 5W<br>350LM = 35W | BIVOLT<br>AUTOMÁTICO<br>100V - 240V | <br>38°        |
| GU10              | IP20                                |                |
| BASE              | USO INTERNO                         | NÃO DIMENSIVEL |



#### Mini Dicroica LED MR11 G4

| DESCRIÇÃO    | COR / CÓDIGO |
|--------------|--------------|
| 3W / AM3000K | 1897         |

|                   |                                     |                |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| 3W<br>350LM = 35W | BIVOLT<br>AUTOMÁTICO<br>100V - 240V | <br>30°        |
| G4                | IP20                                |                |
| BASE              | USO INTERNO                         | NÃO DIMENSIVEL |



## Downlight Slim Quadrado - Embutir

| DESCRIÇÃO     | COR / CÓDIGO |
|---------------|--------------|
| 6W / AM3000K  | 2477         |
| 6W / BR6500K  | 2478         |
| 12W / AM3000K | 2479         |
| 12W / BR6500K | 2480         |
| 18W / AM3000K | 2466         |
| 18W / BR6500K | 1899         |

|              |                    |                |
|--------------|--------------------|----------------|
| 6W<br>480 LM | 12W<br>960 LM      | 18W<br>1550 LM |
| BIVOLT       |                    | 120°           |
| TENSÃO       | ÂNGULO DE ABERTURA |                |

## Downlight Slim Redondo - Embutir

| DESCRIÇÃO     | COR / CÓDIGO |
|---------------|--------------|
| 6W / AM3000K  | 2487         |
| 12W / AM3000K | 2474         |
| 12W / BR6500K | 2475         |
| 18W / AM3000K | 2471         |
| 18W / BR6500K | 2026         |

|              |                    |                |
|--------------|--------------------|----------------|
| 6W<br>360 LM | 12W<br>720 LM      | 18W<br>1260 LM |
| BIVOLT       |                    | 120°           |
| TENSÃO       | ÂNGULO DE ABERTURA |                |



## Downlight Slim Quadrado - Sobrepor

| DESCRIÇÃO     | COR / CÓDIGO |
|---------------|--------------|
| 12W / BR6000K | 10031        |
| 18W / AM6000K | 10032        |
| 24W / BR6000K | 10033        |

|               |                    |                |
|---------------|--------------------|----------------|
| 12W<br>720 LM | 18W<br>1260 LM     | 24W<br>1680 LM |
| BIVOLT        |                    | 120°           |
| TENSÃO        | ÂNGULO DE ABERTURA |                |

## Downlight Slim Redondo - Sobrepor

| DESCRIÇÃO     | COR / CÓDIGO |
|---------------|--------------|
| 12W / BR6000K | 10037        |
| 18W / AM6000K | 10038        |
| 24W / BR6000K | 10039        |

|               |                    |                |
|---------------|--------------------|----------------|
| 12W<br>720 LM | 18W<br>1260 LM     | 24W<br>1680 LM |
| BIVOLT        |                    | 120°           |
| TENSÃO        | ÂNGULO DE ABERTURA |                |



## Spot de Embutir

| DESCRIÇÃO                          | CÓDIGO |
|------------------------------------|--------|
| Quadrado Super Led 5W 3000K Bivolt | 9266   |
| Quadrado Super Led 5W 6500K Bivolt | 9265   |
| Redondo Super Led 5W 3000K Bivolt  | 1626   |
| Redondo Super Led 5W 6500K Bivolt  | 9264   |

|              |                    |  |     |
|--------------|--------------------|--|-----|
| 5W<br>400 LM | BIVOLT             |  | 38° |
| TENSÃO       | ÂNGULO DE ABERTURA |  |     |

## Luminaria Oval Aletada Sobrepor

| DESCRIÇÃO                           | COR / CÓDIGO |
|-------------------------------------|--------------|
| 2 x 9w LED - 2 x 20w Fluor (0,60m)  | 9255         |
| 2 x 20w LED - 2 x 40w Fluor (1,20m) | 9195         |

IDEAL PARA ILUMINAÇÃO  
EXTERNA!



#### Arandela Tartaruga Alumínio

COR / CÓDIGO

 **2470**

1 X 60W

POTÊNCIA



E27

BASE



#### Arandela Tartaruga Policarbonato

COR / CÓDIGO

 **2500**

 **2469**

1 X 60W

POTÊNCIA



E27

BASE



AS LÂMPADAS QUE DEVEM SER UTILIZADAS NAS ARANDELAS:

- Pera High Power 7W Branca
- Pera High Power 9W Branca
- Espiral 11W Branca
- Espiral 15W Branca



#### REFLETOR SLIM LED

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

10 W BIV IP66

**9001**

20W BIV IP66

**10034**

30W BIV IP66

**8922**

50W BIV IP66

**8826**

100W BIV IP66

**1881**



#### RELÉ FOTOCÉLULA QR51

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

BIVOLT 50/60HZ

**10052**



#### Lâmpada para Geladeira / Fogão

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

40W x 127W E27 BG 45

**8508**



#### Luminária/Prato Bedd

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

14 - Verde

**8995**

# PINTURA





| Pincéis ROMA (Trinchas) |                       |              |
|-------------------------|-----------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO               | CÓDIGO (302) VERMELHO | (312) BRANCO |
| 1/2"                    | 7633                  | 222          |
| 3/4"                    | 7634                  | 7742         |
| 1"                      | 7635                  | 1479         |
| 1 1/2"                  | 7636                  | 1302         |
| 2"                      | 7637                  | 2049         |
| 2 1/2"                  | 7638                  | 1023         |
| 3"                      | 7639                  | 1273         |
| 4"                      | 7640                  | 1446         |



| Pincel 615 - Artesanato |        |
|-------------------------|--------|
| TAMANHO                 | CÓDIGO |
| N. 6                    | 7631   |
| N. 8                    | 7632   |
| N.10                    | 8177   |
| N.12                    | 8178   |



| Brochas   |        |
|-----------|--------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
| Pequena   | 7619   |
| Média     | 7620   |
| Grande    | 7621   |



| Rolo Espuma Poléster |        |
|----------------------|--------|
| TAMANHO              | CÓDIGO |
| 5 cm                 | 7649   |
| 9 cm                 | 7650   |
| 15 cm                | 7651   |
| 23 cm (S/ CABO)      | 7652   |



| Rolo de Lã Natural |        |
|--------------------|--------|
| TAMANHO            | CÓDIGO |
| 5 cm               | 7641   |
| 9 cm               | 7642   |
| 15 cm              | 7643   |
| 23 cm (S/ CABO)    | 8179   |
| 23 cm (S/ CABO)    | 7644   |



| Rolo de Lã sem Respingo |        |
|-------------------------|--------|
| TAMANHO                 | CÓDIGO |
| 5 cm                    | 7645   |
| 9 cm                    | 7646   |
| 15 cm                   | 7647   |
| 23 cm (S/ CABO)         | 7648   |



| Rolo para Grade (Poliéster) |        |
|-----------------------------|--------|
| TAMANHO                     | CÓDIGO |
| 5 cm                        | 8180   |



| Rolo de Textura Baixa |        |
|-----------------------|--------|
| TAMANHO               | CÓDIGO |
| 15 cm                 | 7654   |
| 23 cm (S/ CABO)       | 7655   |



| Rolo de Textura Alta |        |
|----------------------|--------|
| TAMANHO              | CÓDIGO |
| 23 cm (S/ CABO)      | 7653   |



| Rolo de Textura Relevo |        |
|------------------------|--------|
| TAMANHO                | CÓDIGO |
| 23 cm (S/ CABO)        | 7656   |



| Kit de Pintura                      |        |
|-------------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                           | CÓDIGO |
| Rolo de 23cm sem respingo e bandeja | 7629   |



| Bandeja Pintura |        |
|-----------------|--------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO |
| 15 cm           | 8182   |
| 23 cm           | 777    |



| Caçamba para Pintura |        |
|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO |
| 6L                   | 2159   |



| Caçamba para Pintura |        |
|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO |
| 10L                  | 8181   |





| Extensor para Rolo |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| 2m                 | 7627   |
| 3m                 | 7628   |



| Cabo para Rolo |        |
|----------------|--------|
| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO |
| Metal 5        | 7622   |



| Cabo para Rolo      |        |
|---------------------|--------|
| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO |
| Metal 6 (Reforçado) | 7624   |



| Cabo para Rolo Gaiola |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| Metal 6               | 7623   |



| Raspador Rejunte |  |
|------------------|--|
| CÓDIGO           |  |
| 1645             |  |



| Espátula Plástica |        |
|-------------------|--------|
| DESCRIÇÃO         | CÓDIGO |
| PVC               | 7626   |



| Espátula Aço |        |
|--------------|--------|
| DESCRIÇÃO    | CÓDIGO |
| 40 mm        | 8105   |
| 60 mm        | 8106   |
| 80 mm        | 8107   |
| 100 mm       | 8108   |



| Desempenadeira p/ Grafiato |        |
|----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO |
| 590L-Grande                | 7657   |
| 590PL-Pequena              | 7658   |



| Desempenadeira c/ Feltro |  |
|--------------------------|--|
| CÓDIGO                   |  |
| 8042                     |  |



| Lixadeira Manual |        |
|------------------|--------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO |
| S/Cabo           | 353    |



| Feltro Calfino   |        |
|------------------|--------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO |
| 200 x 120 x 8 mm | 8459   |



| Bloco de Espuma |  |
|-----------------|--|
| CÓDIGO          |  |
| 7916            |  |



| Escova de Aço PVC  |        |
|--------------------|--------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO |
| 3 fileiras c/ cabo | 7625   |
| 5 fileiras s/ cabo | 347    |

## Thinners e solventes



**Aguarrás / Solvente**

| EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 900ml     | <b>2725</b> |
| 5 litros  | <b>2729</b> |



**Querosene**

| EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 900ml     | <b>2726</b> |



**Thinner IT16 Multiuso**

| EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 900ml     | <b>2723</b> |
| 5 litros  | <b>2727</b> |

Recomendado para diluição de tintas sintéticas (primers, esmaltes, etc) além de limpeza em geral.



**Thinner IT37 Forte**

| EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 900ml     | <b>2724</b> |
| 5 litros  | <b>2728</b> |

Recomendado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes, etc), tanto sintéticos como acrílicos.



**Soda Cáustica**

| Quantidade | CÓDIGO      |
|------------|-------------|
| 500g       | <b>7923</b> |
| 1Kg        | <b>7924</b> |



**Limpa Piso - Ácido Muriático**

| Quantidade | CÓDIGO      |
|------------|-------------|
| 1L         | <b>7921</b> |
| 5L         | <b>7922</b> |



**Impermeabilizante Super Isol**

| Quantidade | CÓDIGO      |
|------------|-------------|
| 3,6L       | <b>7919</b> |
| 18L        | <b>7920</b> |



**Feltro Asfáltico**

| Quantidade | CÓDIGO      |
|------------|-------------|
| 10m        | <b>2061</b> |
| 20m        | <b>7917</b> |
| 40m        | <b>7918</b> |

## Lixas



Confira também:  
**Fita Crepe**



**Lixa Ferro**

| GRÃO | EMBALAGEM    | CÓDIGO      |
|------|--------------|-------------|
| 36   | Pct. 25 fls. | <b>7669</b> |
| 36   | Pct. 50 fls. | <b>2804</b> |
| 50   | Pct. 25 fls. | <b>7668</b> |
| 50   | Pct. 50 fls. | <b>7737</b> |
| 60   | Pct. 25 fls. | <b>7738</b> |
| 60   | Pct. 50 fls. | <b>7573</b> |
| 80   | Pct. 25 fls. | <b>1551</b> |
| 100  |              | <b>7579</b> |
| 120  |              | <b>2807</b> |
| 150  | Pct. 50 fls. | <b>2808</b> |
| 180  |              | <b>2809</b> |
| 220  |              | <b>2810</b> |



**Lixa D'água**

| GRÃO | EMBALAGEM    | CÓDIGO      |
|------|--------------|-------------|
| 80   |              | <b>3953</b> |
| 100  |              | <b>3954</b> |
| 120  |              | <b>3955</b> |
| 150  |              | <b>7667</b> |
| 180  |              | <b>3956</b> |
| 220  | Pct. 50 fls. | <b>3957</b> |
| 240  |              | <b>3958</b> |
| 280  |              | <b>3959</b> |
| 320  |              | <b>3960</b> |
| 360  |              | <b>3961</b> |
| 400  |              | <b>3962</b> |
| 600  |              | <b>3963</b> |



**Lixa Massa**

| GRÃO | EMBALAGEM    | CÓDIGO      |
|------|--------------|-------------|
| 60   |              | <b>2797</b> |
| 80   |              | <b>2798</b> |
| 100  |              | <b>2799</b> |
| 120  | Pct. 50 fls. | <b>2800</b> |
| 150  |              | <b>2801</b> |
| 180  |              | <b>2802</b> |
| 220  |              | <b>2803</b> |



**Lixa Madeira**

| GRÃO | EMBALAGEM    | CÓDIGO      |
|------|--------------|-------------|
| 80   |              | <b>7703</b> |
| 150  | Pct. 50 fls. | <b>7702</b> |
| 180  |              | <b>7704</b> |

**ADESIVOS**



## Espuma expansiva



Confira também:

**Desengripante**

| Espuma Expansiva |                             |                |            |                  |             |
|------------------|-----------------------------|----------------|------------|------------------|-------------|
| CONTEÚDO         | FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MÍN.) | TEMPO DE CORTE | CURA TOTAL | TAXA DE EXPANSÃO | CÓDIGO      |
| 500ml/320g       | 7 a 15 min.                 | 1h a 2h        | 24h        | 25               | <b>2192</b> |

Rachaduras, juntas, vão de dutos de ventilação, condicionadores de ar, contornos de portas, janelas entre outros.

## Cola quente



| Pistola Cola Quente |             |
|---------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO      |
| 10W                 | <b>2460</b> |



| Bastão Cola Quente |             |
|--------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
| 8 mm diâmetro      | <b>8455</b> |

## Aplicadores



| Aplicador Silicone Simples |            |
|----------------------------|------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO     |
| Aberto                     | <b>996</b> |



| Aplicador Silicone Simples |             |
|----------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO      |
| Fechado                    | <b>8387</b> |



| Aplicador Silicone Reforçado |           |
|------------------------------|-----------|
| DESCRIÇÃO                    | CÓDIGO    |
| Reforçado                    | <b>74</b> |



| Aplicador Silicone Reforçado |             |
|------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                    | CÓDIGO      |
| Fechado                      | <b>8388</b> |

## Silicones



| Silicone Acético – Uso Geral |          |                         |                            |                               |             |                |             |
|------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| COR                          | CONTEÚDO | TEMPERATURA DE TRABALHO | FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MIN) | PROFUNDIDADE DE CURA APÓS 24H | ALONGAMENTO | DUREZA SHORE A | CÓDIGO      |
| Incolor                      | 50g      | -45 a +204°C            | 15                         | 3 mm                          | >500%       | 17             | <b>7397</b> |
| Incolor                      | 270g     |                         | 15                         |                               | >500%       |                | <b>7432</b> |
| Branco                       | 270g     |                         | 15                         |                               | >500%       |                | <b>2193</b> |
| Cinza                        | 270g     |                         | 15                         |                               | >500%       |                | <b>2194</b> |
| Preto                        | 270g     |                         | 15                         |                               | >500%       |                | <b>7586</b> |

### Aplicações

Vedações em banheiros, cozinhas, vidros, dutos e outras superfícies que vão estar ou não em contato direto com água.

### Limitações

Não é possível pintar. Não aplicar em superfícies molhadas. Não indicado para colar espelhos. Não recomendado para calhas galvanizadas.

## Veda Calha



| Veda Calha Alumínio |                    |                        |             |
|---------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| CONTEÚDO            | CURA TOTAL INICIAL | TEMP. DE TRABALHO (°C) | CÓDIGO      |
| 300ml               | 24h                | 25 a 80°C              | <b>3946</b> |

## Veda Calha



| Sela Trinca – Resina Acrílica à base d'água |      |                      |             |
|---------------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| CONTEÚDO                                    | CURA | COR / CÓDIGO         |             |
| 450g                                        | 24h  | <input type="text"/> | <b>7426</b> |

Ideal para acabamentos em caixilhos, batentes, molduras e rachaduras, podendo ser utilizado em áreas internas ou áreas externas, resistente às intempéries climáticas. Aceita lixamento e pintura.

## PU



| PU Construção – Uso Geral |        |          |                         |                             |                               |             |                |             |
|---------------------------|--------|----------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                 | COR    | CONTEÚDO | TEMPERATURA DE TRABALHO | FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MÍN.) | PROFUNDIDADE DE CURA APÓS 24H | ALONGAMENTO | DUREZA SHORE A | CÓDIGO      |
| Construção                | Branco | 420g     | -30°C a +90°C           | 60                          | 3 mm                          | >250%       | 25 a 35        | <b>3947</b> |
| Construção                | Cinza  | 420g     |                         |                             |                               |             |                | <b>3948</b> |
| PU 30                     | Branco | 310g     | -40°C a +80°C           | 90 a 150                    | 3 mm                          | >500%       | 25             | <b>3951</b> |

Aplicações: Juntas de dilatação, concreto, cerâmica, calhas, metais, madeiras e outras superfícies lisas ou porosas. Vedações em geral, acabamentos aparentes, batentes de porta, janelas, e outros trabalhos que necessitam de boa adesão. Aceita pintura.

## Colas



### Adesivo Instantâneo

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 20g      | <b>3944</b> |
| 100g     | <b>3945</b> |



### Cola de Madeira Amarela

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 100g     | <b>1338</b> |
| 250g     | <b>3836</b> |



### Cola Branca Universal

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 1kg      | <b>3839</b> |
| 500g     | <b>1339</b> |



### Cola Branca Universal

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 1kg      | <b>3839</b> |



### Adesivo Duralit Epoxi

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 20g      | <b>1331</b> |

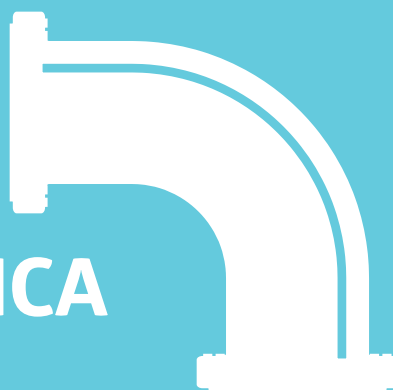


### Cola de Contato (Sapateiro)

| CONTEÚDO | CÓDIGO      |
|----------|-------------|
| 200g     | <b>1613</b> |
| 750g     | <b>262</b>  |

## Adesivos e Feltros

**HIDRÁULICA**







| Tubo Água Fria Soldável |           |                                                                                               |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                  | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                    |
| 20 mm / 6 M             | 01        |  <b>2816</b> |
| 25 mm / 6 M             | 01        |  <b>2817</b> |
| 32 mm / 6 M             | 01        |  <b>2818</b> |
| 50 mm / 6 M             | 01        |  <b>2819</b> |



| Adesivo PVC       |           |             |
|-------------------|-----------|-------------|
| CONTEÚDO          | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO  |
| 17 g              | 48        | <b>2969</b> |
| 75 g              | 30        | <b>2970</b> |
| 175 g (c/ pincel) | 12        | <b>7670</b> |



| Veda Rosca   |             |
|--------------|-------------|
| MEDIDA       | CÓDIGO      |
| 12 mm x 5 M  | <b>3895</b> |
| 12 mm x 10 M | <b>3896</b> |
| 18 mm x 5 M  | <b>3894</b> |
| 18 mm x 10 M | <b>771</b>  |
| 18 mm x 25 M | <b>772</b>  |



| Joelho 90º Soldável |           |                                                                                                 |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA              | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 mm               | 50        |  <b>2870</b> |
| 25 mm               | 50        |  <b>2871</b> |
| 32 mm               | 25        |  <b>2872</b> |
| 50 mm               | 25        |  <b>2873</b> |



| Joelho Redução 90º Soldável |           |                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                      | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 x 25 mm                  | 20        |  <b>2916</b> |
| 32 x 25 mm                  | 15        |  <b>2917</b> |



| Joelho LR 90º Soldável e Roscável |           |                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                            | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                        |
| 20 mm x 1/2"                      | 50        |  <b>2895</b> |
| 25 mm x 1/2"                      | 50        |  <b>2896</b> |
| 25 mm x 3/4"                      | 50        |  <b>2897</b> |



| Joelho Azul Soldável e Roscável 90º |           |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                              | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 mm x 1/2"                        | 10        |  <b>2960</b> |
| 25 mm x 1/2"                        | 10        |  <b>2961</b> |
| 25 mm x 3/4"                        | 10        |  <b>2962</b> |



| Joelho 45º Soldável |           |                                                                                                 |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA              | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 mm               | 50        |  <b>2874</b> |
| 25 mm               | 50        |  <b>2875</b> |
| 32 mm               | 10        |  <b>2876</b> |
| 50 mm               | 10        |  <b>2877</b> |



| Curva 90º Soldável |           |                                                                                                   |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA             | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                        |
| 20 mm              | 20        |  <b>2910</b> |
| 25 mm              | 20        |  <b>2911</b> |
| 32 mm              | 10        |  <b>2912</b> |
| 50 mm              | 10        |  <b>2913</b> |



| Luva Soldável |           |            |
|---------------|-----------|------------|
| BITOLA        | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm         | 50        | 2878       |
| 25 mm         | 50        | 2879       |
| 32 mm         | 25        | 2880       |
| 50 mm         | 10        | 2881       |



| Luva de Correr |           |            |
|----------------|-----------|------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm          | 12        | 2938       |
| 25 mm          | 12        | 2939       |
| 32 mm          | 06        | 2940       |
| 50 mm          | 08        | 2941       |



| Luva Redução Soldável |           |            |
|-----------------------|-----------|------------|
| BITOLA                | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 25 x 20 mm            | 50        | 2914       |
| 32 x 25 mm            | 20        | 2915       |



| Luva LR Soldável e Roscável |           |            |
|-----------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                      | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm x 1/2"                | 50        | 2898       |
| 25 mm x 1/2"                | 50        | 2899       |
| 25 mm x 3/4"                | 50        | 2900       |
| 32 mm x 1"                  | 25        | 2901       |
| 50 mm x 1 1/2"              | 10        | 2902       |



| Luva Soldável Azul e Roscável |           |            |
|-------------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                        | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm x 1/2"                  | 10        | 2963       |
| 25 mm x 1/2"                  | 10        | 2964       |
| 25 mm x 3/4"                  | 10        | 2965       |



| Te Soldável |           |            |
|-------------|-----------|------------|
| BITOLA      | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm       | 50        | 2882       |
| 25 mm       | 50        | 2883       |
| 32 mm       | 25        | 2884       |
| 50 mm       | 15        | 2885       |



| Te Redução Soldável |           |            |
|---------------------|-----------|------------|
| BITOLA              | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 25 x 20 mm          | 20        | 2886       |
| 32 x 25 mm          | 25        | 2887       |
| 50 x 20 mm          | 25        | 2888       |
| 50 x 25 mm          | 25        | 2889       |
| 50 x 32 mm          | 10        | 2890       |



| Te LR Soldável e Roscável |           |            |
|---------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                    | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm x 1/2"              | 50        | 2903       |
| 25 mm x 1/2"              | 50        | 2904       |
| 25 mm x 3/4"              | 50        | 2905       |



| Te Soldável e Roscável 90° |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                     | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm x 1/2"               | 10        | 2966       |
| 25 mm x 1/2"               | 10        | 2967       |
| 25 mm x 3/4"               | 10        | 2968       |



| Adaptador Curto Soldável e Roscável |           |            |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                              | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm x 1/2"                        | 50        | 2906       |
| 25 mm x 3/4"                        | 50        | 2907       |
| 32 mm x 1"                          | 25        | 2908       |
| 50 mm x 1 1/2"                      | 25        | 2909       |



| Cap Soldável |           |            |
|--------------|-----------|------------|
| BITOLA       | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 20 mm        | 50        | 2891       |
| 25 mm        | 50        | 2892       |
| 32 mm        | 25        | 2893       |
| 50 mm        | 10        | 2894       |



| Bucha de Redução Soldável |           |            |
|---------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                    | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 25 x 20 mm                | 50        | 2918       |
| 32 x 25 mm                | 50        | 2919       |



| Bucha de Redução Longa Soldável |           |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                          | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                    |
| 32 x 20 mm                      | 10        |  <b>2920</b> |
| 50 x 20 mm                      | 10        |  <b>2921</b> |
| 50 x 25 mm                      | 10        |  <b>2922</b> |
| 50 x 32 mm                      | 10        |  <b>2923</b> |



| União Soldável |           |                                                                                               |
|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                    |
| 25 mm          | 05        |  <b>2992</b> |
| 32 mm          | 05        |  <b>2993</b> |
| 50 mm          | 02        |  <b>2994</b> |



| Flange para Caixa d'água Soldável |           |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                            | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 mm                             | 05        |  <b>2956</b> |
| 25 mm                             | 05        |  <b>2957</b> |
| 32 mm                             | 05        |  <b>2958</b> |
| 50 mm                             | 02        |  <b>2959</b> |



| Registro Esfera Soldável com União |           |                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                             | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                      |
| 20 mm                              | 05        |  <b>2952</b>   |
| 25 mm                              | 05        |  <b>2953</b>  |
| 32 mm                              | 05        |  <b>2954</b> |
| 50 mm                              | 02        |  <b>2955</b> |



| Caixa de Água |              |
|---------------|--------------|
| DESCRIÇÃO     | CÓDIGO       |
| 150 LITROS    | <b>10067</b> |
| 250 LITROS    | <b>10066</b> |
| 500 LITROS    | <b>10065</b> |
| 1000 LITROS   | <b>10063</b> |



| Registro Esfera Soldável |           |                                                                                                   |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITOLA                   | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                                                                                        |
| 20 mm                    | 05        |  <b>2948</b>   |
| 25 mm                    | 05        |  <b>2949</b>  |
| 32 mm                    | 05        |  <b>2950</b> |
| 50 mm                    | 02        |  <b>2951</b> |



| Plug Roscável |           |             |
|---------------|-----------|-------------|
| BITOLA        | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 1/2"          | 50        | <b>2926</b> |
| 3/4"          | 50        | <b>2927</b> |



| Nípel Roscável |           |             |
|----------------|-----------|-------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 1/2"           | 50        | <b>2924</b> |
| 3/4"           | 50        | <b>2925</b> |



| Bucha de Redução Roscável |           |             |
|---------------------------|-----------|-------------|
| BITOLA                    | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 3/4" x 1/2"               | 50        | <b>2928</b> |



| Joelho 90° RR |           |             |
|---------------|-----------|-------------|
| BITOLA        | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 1/2"          | 20        | <b>7829</b> |



| Luva RR |           |             |
|---------|-----------|-------------|
| BITOLA  | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 1/2"    | 50        | <b>7843</b> |
| 3/4"    | 50        | <b>7821</b> |



| Redução RR |           |             |
|------------|-----------|-------------|
| BITOLA     | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 1 x 3/4"   | 16        | <b>7892</b> |

## Linhas Esgoto



| Tubo de Esgoto |           |                           |
|----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm          | 01        | <input type="text"/> 2811 |
| 50 mm          | 01        | <input type="text"/> 2812 |
| 75 mm          | 01        | <input type="text"/> 2813 |
| 100 mm         | 01        | <input type="text"/> 2814 |
| 150 mm         | 01        | <input type="text"/> 2815 |



| Anel de Vedação |           |        |
|-----------------|-----------|--------|
| BITOLA          | EMBALAGEM | CÓDIGO |
| 40 mm           | 50        | 2972   |
| 50 mm           | 50        | 2973   |
| 75 mm           | 50        | 2974   |
| 100 mm          | 50        | 2975   |
| 150 mm          | 20        | 2976   |



| Redução Excêntrica |           |                           |
|--------------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA             | EMBALAGEM | Cor/Cód                   |
| 75x50 mm           | 10        | <input type="text"/> 2857 |
| 100x50 mm          | 10        | <input type="text"/> 2856 |
| 100x75 mm          | 10        | <input type="text"/> 2858 |
| 150x100 mm         | 01        | <input type="text"/> 2859 |



| Joelho 90° |           |                           |
|------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA     | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm      | 50        | <input type="text"/> 2821 |
| 50 mm      | 25        | <input type="text"/> 2822 |
| 75 mm      | 25        | <input type="text"/> 2823 |
| 100 mm     | 25        | <input type="text"/> 2824 |
| 150 mm     | 01        | <input type="text"/> 2825 |



| Joelho 90° com Visita |           |                           |
|-----------------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA                | EMBALAGEM | COR/CÓD                   |
| 100 x 50 mm           | 10        | <input type="text"/> 2860 |



| Joelho 45° |           |                           |
|------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA     | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm      | 25        | <input type="text"/> 2826 |
| 50 mm      | 25        | <input type="text"/> 2827 |
| 75 mm      | 10        | <input type="text"/> 2828 |
| 100 mm     | 20        | <input type="text"/> 2829 |
| 150 mm     | 01        | <input type="text"/> 2830 |



| Curva Curta 90° |           |                           |
|-----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA          | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm           | 25        | <input type="text"/> 2846 |
| 50 mm           | 20        | <input type="text"/> 2847 |
| 75 mm           | 10        | <input type="text"/> 2848 |
| 100 mm          | 10        | <input type="text"/> 2849 |



| Curva Longa 90° |           |                           |
|-----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA          | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm           | 10        | <input type="text"/> 2929 |
| 50 mm           | 10        | <input type="text"/> 2930 |
| 75 mm           | 01        | <input type="text"/> 2931 |
| 100 mm          | 01        | <input type="text"/> 2932 |



| Curva Longa 45° |           |                           |
|-----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA          | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm           | 10        | <input type="text"/> 2933 |
| 50 mm           | 10        | <input type="text"/> 2934 |
| 75 mm           | 01        | <input type="text"/> 2935 |
| 100 mm          | 01        | <input type="text"/> 2936 |



| Luva   |           |                           |
|--------|-----------|---------------------------|
| BITOLA | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm  | 50        | <input type="text"/> 2831 |
| 50 mm  | 25        | <input type="text"/> 2832 |
| 75 mm  | 10        | <input type="text"/> 2833 |
| 100 mm | 10        | <input type="text"/> 2834 |
| 150 mm | 01        | <input type="text"/> 2835 |

| Luva de Correr |           |                           |
|----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm          | 10        | <input type="text"/> 2942 |
| 50 mm          | 10        | <input type="text"/> 2943 |
| 75 mm          | 10        | <input type="text"/> 2944 |
| 100 mm         | 08        | <input type="text"/> 2945 |

| Te           |           |                           |
|--------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA       | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 x 40 mm   | 25        | <input type="text"/> 2836 |
| 50 x 50 mm   | 25        | <input type="text"/> 2837 |
| 75 x 75 mm   | 20        | <input type="text"/> 2838 |
| 100 x 100 mm | 15        | <input type="text"/> 2839 |
| 150 x 150 mm | 01        | <input type="text"/> 2840 |



| Te Redução   |           |                           |
|--------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA       | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 75 x 50 mm   | 10        | <input type="text"/> 2844 |
| 100 x 50 mm  | 15        | <input type="text"/> 2841 |
| 100 x 75 mm  | 10        | <input type="text"/> 2845 |
| 150 x 100 mm | 01        | <input type="text"/> 2820 |

| Junção 45°   |           |                           |
|--------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA       | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 40 x 40 mm   | 25        | <input type="text"/> 2869 |
| 50 x 50 mm   | 10        | <input type="text"/> 2866 |
| 75 x 75 mm   | 10        | <input type="text"/> 2865 |
| 100 x 100 mm | 10        | <input type="text"/> 2867 |
| 150 x 150 mm | 01        | <input type="text"/> 2868 |

| Junção Redução |           |                           |
|----------------|-----------|---------------------------|
| BITOLA         | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO                |
| 75 x 50 mm     | 10        | <input type="text"/> 2861 |
| 100 x 50 mm    | 10        | <input type="text"/> 2862 |
| 100 x 75 mm    | 10        | <input type="text"/> 2863 |
| 150 x 100 mm   | 01        | <input type="text"/> 2864 |



| Junção Dupla |        |                           |
|--------------|--------|---------------------------|
| BITOLA       | EMBAL. | COR/CÓDIGO                |
| 100 mm       | 01     | <input type="text"/> 2937 |

| Cap    |        |                           |
|--------|--------|---------------------------|
| BITOLA | EMBAL. | COR/CÓDIGO                |
| 40 mm  | 10     | <input type="text"/> 2851 |
| 50 mm  | 10     | <input type="text"/> 2852 |
| 75 mm  | 10     | <input type="text"/> 2853 |
| 100 mm | 10     | <input type="text"/> 2854 |
| 150 mm | 01     | <input type="text"/> 2855 |

| Bucha de Redução Longa |        |                           |
|------------------------|--------|---------------------------|
| BITOLA                 | EMBAL. | COR/CÓDIGO                |
| 50 x 40 mm             | 25     | <input type="text"/> 2850 |

| Pasta Lubrificante |            |
|--------------------|------------|
| EMBALAGEM          | COR/CÓDIGO |
| 160 g              | 3107       |



#### Caixa Sifonada Quadrada c/ Porta Tampa

| DESCRIÇÃO        | COR/CÓDIGO                                                                                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 x 150 x 50mm |  <b>8362</b> |



#### Caixa Sifonada Redonda c/ Porta Tampa

| DESCRIÇÃO           | COR/CÓDIGO                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø 250 x 150 x 50 mm |  <b>8360</b> |



#### Porta Grelha + Grelha

| DESCRIÇÃO         | COR     | CÓDIGO      |
|-------------------|---------|-------------|
| 100 mm - Redonda  | Branca  | <b>2985</b> |
| 100 mm - Quadrada | Branca  | <b>2988</b> |
| 100 mm - Quadrada | Cromada | <b>2990</b> |
| 150 mm - Quadrada | Branca  | <b>2989</b> |
| 150 mm - Redonda  | Cromada | <b>7851</b> |
| 150 mm - Quadrada | Cromada | <b>2991</b> |



#### Caixa Sifonada Quadrada

| DESCRIÇÃO         | COR     | CÓDIGO      |
|-------------------|---------|-------------|
| 100 x 100 x 50 mm | Branca  | <b>2977</b> |
| 100 x 100 x 50 mm | Cromada | <b>2979</b> |
| 150 x 150 x 50 mm | Branca  | <b>2978</b> |
| 150 x 150 x 50 mm | Cromada | <b>2980</b> |
| 150 x 175 x 75 mm | Branca  | <b>8056</b> |



#### Caixa de Passagem / Inspeção de Esgoto

| DESCRIÇÃO                 | CÓDIGO      |
|---------------------------|-------------|
| 240 x 200 x 240 mm - 4,5L | <b>9067</b> |



#### Prolongador Caixa de Passagem / Inspeção

| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| 240 x 200 x 240 mm | <b>9191</b> |



#### Caixa de Gordura c/ Cesto

| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO      |
|----------------------|-------------|
| 41cm Quadrada - 42 L | <b>7721</b> |



#### Prolongador para Caixa de Gordura

| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|
| 410 x 410 x 220 mm | <b>9317</b> |



| Caixa de Descarga |        |
|-------------------|--------|
| COR               | CÓDIGO |
| Branca            | 8329   |
| Cinza Claro       | 8331   |
| Bege / Areia      | 8332   |



| Assento Sanitário Almofadado |        |
|------------------------------|--------|
| COR                          | CÓDIGO |
| Metasul - Branco             | 7717   |
| Metasul - Caramelo           | 7716   |
| Metasul - Cinza Escuro       | 7715   |



| Assento Sanitário Almofadado |        |
|------------------------------|--------|
| COR                          | CÓDIGO |
| Alumasa - Branca             | 8335   |
| Alumasa - Caramelo           | 8336   |
| Alumasa - Cinza Claro        | 8337   |
| Alumasa - Bege / Areia       | 8338   |

| Assento Sanitário Comum |        |
|-------------------------|--------|
| COR                     | CÓDIGO |
| Alumasa - Branca        | 8334   |
| Alumasa - Bege / Areia  | 7705   |
| Alumasa - Caramelo      | 7706   |
| Alumasa - Cinza         | 7707   |
| Alumasa - Cinza Claro   | 7708   |
| Alumasa - Cinza Escuro  | 7709   |

| Parafuso Assento Sanitário |        |
|----------------------------|--------|
| COR                        | CÓDIGO |
| Pacote c/ 5                | 8451   |

| Tanque     |        |
|------------|--------|
| Capacidade | CÓDIGO |
| 15L        | 7727   |
| 24L        | 7728   |



| Lavatório    |         |        |
|--------------|---------|--------|
| COR          | TAMANHO | CÓDIGO |
| Branco       | Grande  | 7936   |
| Caramelo     |         | 7723   |
| Cinza Claro  |         | 7937   |
| Bege / Areia |         | 7935   |
| Branco       | Pequeno | 8749   |
| Caramelo     |         | 7939   |
| Cinza Claro  |         | 7940   |
| Bege / Areia |         | 8059   |

| Armário para Banheiro |        |
|-----------------------|--------|
| COR                   | CÓDIGO |
| Bege                  | 8750   |
| Branco                | 8718   |
| Caramelo              | 8747   |
| Cinza                 | 8748   |

| Porta Shampoo de Canto |        |
|------------------------|--------|
| COR                    | CÓDIGO |
| Branco                 | 8366   |

| Saboneteira de PVC |        |
|--------------------|--------|
| COR                | CÓDIGO |
| Caramelo           | 8150   |
| Cinza              | 8151   |



| Cabide Fixação Simples Zamac |  |
|------------------------------|--|
| CÓDIGO                       |  |
| 9320                         |  |

| Porta Toalha Metrox 5200 |        |
|--------------------------|--------|
| TIPO                     | CÓDIGO |
| Argola                   | 8089   |





#### Kit Banheiro 5 peças Metal

| TIPO    | CÓDIGO      |
|---------|-------------|
| Cromado | <b>8687</b> |



#### Porta Shampoo Metrox 3004

| TIPO  | CÓDIGO      |
|-------|-------------|
| Vidro | <b>1196</b> |



#### Kit Banheiro 5 pç. Acrílico

| COR          | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| Fumê         | <b>1157</b> |
| Transparente | <b>1158</b> |



#### Engate Flexível PVC

| DESCRIÇÃO | COR    | CÓDIGO      |
|-----------|--------|-------------|
| 30 cm     | Branco | <b>7812</b> |
| 40 cm     | Branco | <b>2946</b> |
| 50 cm     | Branco | <b>2947</b> |
| 60 cm     | Branco | <b>7887</b> |



#### Engate Flexível

| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO      |
|------------------------|-------------|
| 40 cm - Metal Trançado | <b>3427</b> |



#### Braço de Chuveiro 40 cm

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| Alumínio Polido | <b>8376</b> |
| PVC             | <b>1000</b> |



Confira também:

**Chave Bóia**



#### Torneira Boia Caixa D'água

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 3/4       | <b>7895</b> |



#### Tubo Válvula Descarga

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8680</b> |



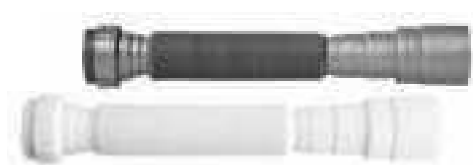
#### Tubo Descida Caixa Descarga

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Interno   | <b>8681</b> |
| Externo   | <b>8679</b> |



#### Mangueira Entrada p/ Máquina

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1,20m  | <b>2647</b> |
| 1,40m  | <b>1569</b> |
| 1,80m  | <b>50</b>   |



| Sifão Universal |        |
|-----------------|--------|
| COR             | CÓDIGO |
| Branco          | 7614   |
| Branco com 1,5m | 7615   |
| Metalizado      | 7613   |



| Sifão Universal Duplo |        |
|-----------------------|--------|
| COR                   | CÓDIGO |
| Branco                | 7616   |



| Tubo de Ligação Sifonado 240 mm |        |
|---------------------------------|--------|
| COR                             | CÓDIGO |
| Branco                          | 7617   |
| Metalizado                      | 7618   |



| Tubo de Ligação com Espude |        |
|----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO |
| Cromado                    | 8449   |



| Bolsa de ligação 4" |        |
|---------------------|--------|
| COR                 | CÓDIGO |
| Preta               | 8333   |



| Anel de Vedação p/ Vaso Sanitário |        |
|-----------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                         | CÓDIGO |
| Com guia                          | 3397   |
| Sem guia                          | 8082   |



| Válvula Pia Americana Crom. |        |
|-----------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                   | CÓDIGO |
| 3 1/2" x 1 1/2"             | 1218   |



| Válvula Pia Cromada |  |
|---------------------|--|
| CÓDIGO              |  |
| 8048                |  |



| Válvula Lavatório Cromada |  |
|---------------------------|--|
| CÓDIGO                    |  |
| 8708                      |  |



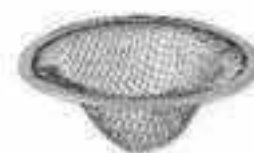
| Válvula Lavatório Branca |  |
|--------------------------|--|
| CÓDIGO                   |  |
| 8608                     |  |



| Válvula Tanque |        |
|----------------|--------|
| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO |
| 1 1/4"         | 8049   |
| 1 1/2"         | 8050   |



| Ralinho Válvula Americana |        |
|---------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                 | CÓDIGO |
| 3.1/2"                    | 8167   |
| 4.1/2"                    | 8169   |



| Ralinho Válvula |        |
|-----------------|--------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO |
| Pia/Lavatorio   | 8168   |

## Torneiras Plásticas



**Torreia Lavatório**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 1/2"      | <b>8063</b> |



**Torreia Jardim**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| C/Adap 3/4" | <b>8355</b> |



**Torreia Tanque**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 10cm 3/4" | <b>8356</b> |



**Reg. para Máq. Lavar**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 1/2"      | <b>8060</b> |
| 3/4"      | <b>8061</b> |



**Torreia Alavanca**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 18cm 3/4" | <b>8359</b> |



**Torreia Cozinha**

| DESCRIÇÃO  | CÓDIGO      |
|------------|-------------|
| 1/2 x 3/4" | <b>8064</b> |



**Torreia Multi-uso**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 15cm 3/4" | <b>8357</b> |



**Torreia Plástica**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO     |
|-------------|------------|
| P/ Filtro   | <b>760</b> |
| P/ Caminhão | <b>802</b> |

## Torneiras de Jardim, Registros e reparos



**Torreia de Jardim 1128 Curta**

| COR | CÓDIGO      |
|-----|-------------|
|     | <b>8596</b> |
|     | <b>8595</b> |



**Torreia de Jardim 1130 Longa**

| COR | CÓDIGO      |
|-----|-------------|
|     | <b>8598</b> |
|     | <b>8597</b> |



**Reg. Pressão Bruto MXF - 1400**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 3/4"      | <b>8690</b> |



**Registro de Pressão 3/4 (1416)**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| C-23      | <b>8091</b> |
| C-31      | <b>1173</b> |
| C-33      | <b>8689</b> |
| C-50      | <b>8092</b> |



**Registro Gaveta 1510 CR  
Sem Acabamento (5104)**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 1 1/2"    | <b>1150</b> |



**Registro de Gaveta  
com Acabamento (1510)**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| 3/4" - C-33 | <b>8098</b> |
| 3/4" - C-50 | <b>1169</b> |
| 1 1/2"      | <b>1170</b> |



**Registro de Gaveta  
Bruto (1509)**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 3/4"      | <b>8686</b> |
| 1"        | <b>9323</b> |
| 1 1/2"    | <b>8685</b> |



**Registro de Esfera 3/4  
DN20 (1510)**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 3/4"      | <b>1166</b> |



**Reparo/Cabeçote Torneira  
MVS (3150)**

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| 3/4" - Cromado | <b>1179</b> |



**Reparo/Cabeçote Registro  
1416 MVS (3117)**

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| 3/4" - Cromado | <b>1181</b> |



**Reparo/Cabeçote Torneira +  
Registro 1404/1405 SV (3149)**

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| 3/4" - Cromado | <b>1206</b> |



**Reparo/Cabeçote  
Registro 1416 SV (3115)**

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| 3/4" - Cromado | <b>1178</b> |



**Salva Registro Pressão**

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| C-33      | <b>1183</b> |
| C-50      | <b>8093</b> |

Uso em instalações de água fria.



**Vedante Silicone p/ Torneira e Registro MV**

| DESCRIÇÃO | EMBALAGEM       | CÓDIGO      |
|-----------|-----------------|-------------|
| 1/2"      | Pct. c/ 100 un. | <b>1627</b> |
| 3/4"      | Pct. c/ 100 un. | <b>1439</b> |



**Prolongador PVC p/ Torneira**

| DESCRIÇÃO          | COMPRIMENTO | CÓDIGO      |
|--------------------|-------------|-------------|
| 1/2" c/ adap. 3/4" | 4 cm        | <b>8363</b> |



**Prolongador de Metal p/ Torneira**

| DESCRIÇÃO | TAMANHO | CÓDIGO      |
|-----------|---------|-------------|
| 1/2"      | 4 cm    | <b>8607</b> |
| 1/2"      | 6 cm    | <b>1161</b> |
| 1/2"      | 8 cm    | <b>1162</b> |
| 3/4"      | 4 cm    | <b>1163</b> |
| 3/4"      | 6 cm    | <b>1164</b> |
| 3/4"      | 8 cm    | <b>1165</b> |

## Torneiras



C-23



C-31



C-33



C-40



C-50



C-52



Torneira Pia Cozinha / Parede 1158

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| C-23      | 8101   |
| C-31      | 9053   |
| C-33      | 8691   |
| C-50      | 1167   |



Torneira Cozinha / Parede 2060 MUS

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO |
|-----------------|--------|
| Bica Móvel C-23 | 8094   |
| Bica Móvel C-31 | 9054   |
| Bica Móvel C-33 | 8095   |
| Bica Móvel C-50 | 8096   |



Torneira Mesa Lav. Giratória 2190 MUS

| DESCRIÇÃO                 | CÓDIGO |
|---------------------------|--------|
| Bica Móvel Lavatório C-23 | 1168   |
| Bica Móvel Lavatório C-31 | 9055   |
| Bica Móvel Lavatório C-33 | 8097   |
| Bica Móvel Lavatório C-50 | 8100   |



Torneira Lavatório Mesa 1193

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| C-23      | 1205   |
| C-31      | 9052   |
| C-33      | 1204   |
| C-50      | 1203   |



Torneira Lavatório Mesa 1194

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| C-23      | 8585   |
| C-31      | 9051   |
| C-33      | 8586   |
| C-50      | 8099   |



Torneira Máquina Lavar 1428

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|-----------|--------|
| C-23      | 1194   |
| C-31      | 9056   |
| C-33      | 1156   |
| C-50      | 1195   |





C-23



C-31



C-33



C-40



C-50



C-52

**Torneira Pia/Coz. Bica Longa 1150**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Parede C-23 | <b>1190</b> |
| Parede C-33 | <b>1192</b> |
| Parede C-50 | <b>1193</b> |

**Torneira Pia/Coz. Bica Alta 1167**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Parede C-23 | <b>8599</b> |
| Parede C-33 | <b>8600</b> |
| Parede C-50 | <b>7294</b> |

**Torneira Lavatório Mesa 1193**

| DESCRIÇÃO    | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| Pequena C-23 | <b>8601</b> |
| Pequena C-33 | <b>8602</b> |
| Pequena C-50 | <b>8603</b> |

**Torneira Lavatório Mesa 1194**

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Grande C-33 | <b>8589</b> |
| Grande C-50 | <b>8604</b> |

**Torneira Máq. Lavar 1428**

| DESCRIÇÃO    | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| C-23         | <b>1189</b> |
| ABS 1/4 C-31 | <b>1052</b> |
| C-50         | <b>1188</b> |

**Torneira Lavatório Mesa 1198**

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| Bica Móvel C-23 | <b>1214</b> |
| Bica Móvel C-33 | <b>1216</b> |
| Bica Móvel C-50 | <b>1217</b> |







## Mangueiras



Mang. Jardim Trançada 1/2" x 2 mm

| MEDIDA | COR/CÓDIGO                                                                        |             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 100 M  |  | <b>7521</b> |
| 200 M  |  | <b>8573</b> |
| 300 M  |  | <b>7481</b> |
| 300 M  |  | <b>8574</b> |



Mangueira Jardim Trançada Jogo

| MEDIDA       | COR/CÓDIGO                                                                        |             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7/16" x 10 M |  | <b>8693</b> |
| 7/16" x 15 M |  | <b>8694</b> |
| 7/16" x 20 M |  | <b>2645</b> |
| 7/16" x 20 M |  | <b>8695</b> |
| 7/16" x 30 M |  | <b>66</b>   |
| 7/16" x 30 M |  | <b>62</b>   |



Confira também:

**Abraçadeira RSF**

## Acessórios



Engate Rápido com Adaptador

| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO      |
|---------------------|-------------|
| 1/2" x 3/4" - Nylon | <b>2716</b> |



Adaptador

| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO      |
|------------------------|-------------|
| 1/2" x 3/4" - Plástico | <b>8000</b> |



Engate Rápido

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| 1/2" - Plástico | <b>8002</b> |



Emenda / União

| MATERIAL        | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| 1/2" - Plástico | <b>8062</b> |



Conector Mangueira

| MATERIAL               | CÓDIGO      |
|------------------------|-------------|
| 1/2" x 3/4" - Plástico | <b>8047</b> |



Conector Mangueira

| MATERIAL                    | EMBAL-<br>AGEM | CÓDIGO     |
|-----------------------------|----------------|------------|
| 1/2" x 3/4" - Metal cromado | Pct. c/ 12     | <b>766</b> |



| Esguicho Revólver 1/2" Trad. |             |
|------------------------------|-------------|
| MATERIAL                     | CÓDIGO      |
| Zamac e Aço                  | <b>3943</b> |



| Esguicho Revolver - 1/2 |             |
|-------------------------|-------------|
| MATERIAL                | COR/CÓDIGO  |
| Zamac e Nylon Grande    | <b>1263</b> |
| Zamac e Nylon Mini      | <b>1047</b> |



| Esguicho Pistola - Engate |             |
|---------------------------|-------------|
| MATERIAL                  | CÓDIGO      |
|                           | <b>8365</b> |



| Esguicho Pist. P/ Engate |             |
|--------------------------|-------------|
| MATERIAL                 | CÓDIGO      |
|                          | <b>8364</b> |



| Ducha - 8 Funções |            |
|-------------------|------------|
| DESCRIÇÃO         | COR/CÓDIGO |
| 1/2"              | <b>350</b> |



| Esguicho Jato Regulável |            |
|-------------------------|------------|
| MATERIAL                | CÓDIGO     |
| Plástico                | <b>348</b> |



| Ducha - 4 Funções |            |
|-------------------|------------|
| DESCRIÇÃO         | COR/CÓDIGO |
| 1/2"              | <b>349</b> |



| Enrolador s/ roda p/ Mang. |             |
|----------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO      |
| 1 mangueira                | <b>1664</b> |



| Suporte para Mangueira |             |
|------------------------|-------------|
| MATERIAL               | CÓDIGO      |
|                        | <b>8080</b> |



| Enrolador c/ Roda p/ Mang. |             |
|----------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO      |
| 1 mangueira                | <b>1666</b> |



| Vassoura para Grama |             |
|---------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO           | CÓDIGO      |
| Preta               | <b>1014</b> |



| Vassoura de Arame 18D |            |
|-----------------------|------------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO     |
| C/Regulagem e Cabo    | <b>380</b> |
| Palheta com Cabo      | <b>381</b> |



| Regador   |             |
|-----------|-------------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
| 5 L       | <b>9736</b> |
| 10 L      | <b>7726</b> |



| Pulverizador |             |
|--------------|-------------|
| DESCRIÇÃO    | CÓDIGO      |
| 500 ml       | <b>7775</b> |



| Kit para Jardim |             |
|-----------------|-------------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
| 3 pç.           | <b>8140</b> |



| Tesoura de Grama |             |
|------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO      |
| 12"              | <b>7991</b> |



| Tesoura de Poda |             |
|-----------------|-------------|
| MATERIAL        | CÓDIGO      |
|                 | <b>7990</b> |



| Fio Cortador de Grama |              |        |
|-----------------------|--------------|--------|
| MATERIAL              | DESCRIÇÃO    | CÓDIGO |
| Nylon                 | 1,6 mm - 10m | 8486   |
| Nylon                 | 1,8 mm - 10m | 8487   |
| Nylon                 | 2,0 mm - 10m | 8488   |
| Nylon                 | 2,4 mm - 10m | 8489   |
| Nylon                 | 2,7 mm - 10m | 8490   |
| Nylon                 | 3,0 mm - 10m | 8491   |



Confira também:

**Linha Pedreiro**

## Mangueiras diversas



| Mangueira Ar / Água PT300 |        |
|---------------------------|--------|
| MEDIDA                    | CÓDIGO |
| 5/16"                     | 2651   |
| 3/8"                      | 2650   |



| Mangueira Cristal    |        |
|----------------------|--------|
| MEDIDA               | CÓDIGO |
| 3/8" x 1,5 mm - 10 M | 721    |
| 3/8" x 1,5 mm - 15 M | 722    |
| 3/8" x 1,5 mm - 20 M | 723    |
| 3/4" x 1,5 mm - 50 M | 3065   |



| Mangueira Nível - Siliconada |        |
|------------------------------|--------|
| MEDIDA                       | CÓDIGO |
| 5/16" x 1,3 mm - 10 M        | 7478   |
| 5/16" x 1,3 mm - 15 M        | 7479   |
| 5/16" x 1,3 mm - 20 M        | 9870   |
| 5/16" x 1,3 mm - 50 M        | 7480   |
| 5/16" x 1,5 mm - 15 M        | 725    |
| 5/16" x 1,5 mm - 20 M        | 726    |
| 5/16" x 1,5 mm - 50 M        | 3892   |



| Mang. Gás - Trançada Cristal |        |
|------------------------------|--------|
| MEDIDA                       | CÓDIGO |
| 3/8" x 4,2 mm-1,20m          | 2652   |



| Mangueira Multiuso |        |
|--------------------|--------|
| MEDIDA             | CÓDIGO |
| 3/8" x 4,0 mm-50m  | 8696   |

## Lonas



Feito de materiais  
reciclados



| Lonas Plásticas |         |          |      |           |              |
|-----------------|---------|----------|------|-----------|--------------|
| ESPESSURA       | LARGURA | MICRAGEM | PESO | EMBALAGEM | COR / CÓDIGO |
| Leve            | 4 M     | 27 Mic.  | 10Kg | 100       | 3104         |
| Leve Reforçada  | 4 M     | 35 Mic.  | 13Kg | 100       | 505          |
| Média           | 4 M     | 40 Mic.  | 15Kg | 100       | 501          |
|                 | 6 M     | 65 Mic.  | 24Kg |           | 507          |
| Média Reforçada | 4 M     | 51 Mic.  | 19Kg | 100       | 3199         |
|                 |         | 49 Mic.  | 18Kg |           | 9079         |
| Pesada          | 4 M     | 80 Mic.  | 14Kg | 50        | 3067         |
|                 |         | 80 Mic.  | 14Kg |           | 9080         |
|                 |         | 80 Mic.  | 14Kg |           | 2695         |
|                 |         | 65 Mic.  | 24Kg | 100       | 496          |
|                 |         | 65 Mic.  | 24Kg |           | 498          |
|                 |         | 65 Mic.  | 24Kg |           | 500          |
| Extra           | 4 M     | 76 Mic.  | 28Kg | 100       | 502          |
|                 | 6 M     | 130 Mic. | 38Kg |           | 504          |
| Super Extra     | 4 M     | 95 Mic.  | 35Kg | 100       | 1421         |
| Especial        | 4 M     | 130 Mic. | 48Kg | 100       | 3497         |
| Especial Extra  | 4 M     | 180 Mic. | 65Kg | 100       | 503          |



| Lona Polietileno |            |
|------------------|------------|
| DESCRIÇÃO        | COR/CÓDIGO |
| 3 x 2 M          | 7773       |
| 4 x 3 M          | 7774       |



| Manta Térmica Dupla Face 1 Face |        |
|---------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                       | CÓDIGO |
| 10 M                            | 9026   |
| 25 M                            | 9029   |
| 50 M                            | 9030   |



| Fita Metalizada |        |
|-----------------|--------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO |
| 4,8 cm x 50 M   | 9031   |



**Fita Embalagem Transparente**

| DIMENSÕES    | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| 48 mm x 45 M | <b>8495</b> |



**Fita Embalagem Marrom**

| DIMENSÕES    | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| 48 mm x 45 M | <b>8494</b> |



**Fita Multiuso - Silver Tape Cinza**

| DIMENSÕES | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 5 M       | <b>8492</b> |



**Fita Dupla Face**

| DIMENSÕES   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| 12 mm x 2 M | <b>7697</b> |



**Fita Crepe**

| DESCRIÇÃO    | CÓDIGO      |
|--------------|-------------|
| 18 mm x 50 M | <b>1720</b> |
| 24 mm x 50 M | <b>1721</b> |
| 45 mm x 40 M | <b>9213</b> |
| 45 mm x 50 M | <b>3949</b> |





| T Interno |           |            |
|-----------|-----------|------------|
| BITOLA    | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"      | 50 pç.    | 1838       |
| 3/4"      | 25 pç.    | 1839       |
| 1"        | 25 pç.    | 1840       |
| 1 1/4"    | 10 pç.    | 1841       |
| 1 1/2"    | 10 pç.    | 1842       |
| 2"        | 5 pç.     | 1843       |



| Adaptador de Redução |           |            |
|----------------------|-----------|------------|
| BITOLA               | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 3/4" x 1/2"          | 50 pç.    | 1822       |
| 1" x 3/4"            | 10 pç.    | 1823       |
| 1 1/4" x 1"          | 10 pç.    | 1824       |
| 1 1/2" x 1 1/4"      | 10 pç.    | 1825       |
| 2" x 1 1/2"          | 10 pç.    | 1826       |



| Adaptador c/ Rosca Interna |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|
| BITOLA                     | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"                       | 50 pç.    | 1827       |
| 3/4"                       | 50 pç.    | 1828       |



Confira também:

**Abraçadeira RSF**



**Mangueiras**



| Adaptador Interno |           |            |
|-------------------|-----------|------------|
| BITOLA            | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"              | 50 pç.    | 1816       |
| 3/4"              | 50 pç.    | 1817       |
| 1"                | 20 pç.    | 1818       |
| 1 1/4"            | 10 pç.    | 1819       |
| 1 1/2"            | 10 pç.    | 1820       |
| 2"                | 10 pç.    | 1821       |



| União Interna |           |            |
|---------------|-----------|------------|
| BITOLA        | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"          | 50 pç.    | 1847       |
| 3/4"          | 50 pç.    | 1848       |
| 1"            | 25 pç.    | 1849       |
| 1 1/4"        | 10 pç.    | 1850       |
| 1 1/2"        | 10 pç.    | 1851       |
| 2"            | 10 pç.    | 1852       |
| 3/8"          | 5 pç.     | 7666       |



| União de Redução |           |            |
|------------------|-----------|------------|
| BITOLA           | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 3/4" x 1/2"      | 50 pç.    | 1854       |
| 1" x 3/4"        | 25 pç.    | 1855       |
| 1 1/4" x 1"      | 10 pç.    | 1856       |
| 1 1/2" x 1 1/4"  | 10 pç.    | 1857       |
| 2" x 1 1/2"      | 10 pç.    | 1858       |



| Joelho Interno Duplo |           |            |
|----------------------|-----------|------------|
| BITOLA               | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"                 | 50 pç.    | 1835       |
| 3/4"                 | 50 pç.    | 1836       |
| 1"                   | 25 pç.    | 1837       |



| T Interno Triplo |           |            |
|------------------|-----------|------------|
| BITOLA           | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"             | 50 pç.    | 1844       |
| 3/4"             | 50 pç.    | 1845       |
| 1"               | 25 pç.    | 1846       |



| Joelho Interno 90° |           |            |
|--------------------|-----------|------------|
| BITOLA             | EMBALAGEM | COR/CÓDIGO |
| 1/2"               | 50 pç.    | 1829       |
| 3/4"               | 25 pç.    | 1830       |
| 1"                 | 25 pç.    | 1831       |
| 1 1/4"             | 10 pç.    | 1832       |
| 1 1/2"             | 10 pç.    | 1833       |
| 2"                 | 10 pç.    | 1834       |

Confira também:

**Veda Rosca**







#### Registro Esfera Roscável PVC - Azul

| BITOLA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1/2"   | <b>1864</b> |
| 3/4"   | <b>1865</b> |
| 1"     | <b>1866</b> |



#### Registro Esfera Soldável PVC- Azul

| BITOLA  | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|---------|-----------|-------------|
| 20 mm   | 5 pç.     | <b>1859</b> |
| 25 mm   | 5 pç.     | <b>1860</b> |
| 32 mm   | 3 pç.     | <b>1861</b> |
| 50,6 mm | 2 pç.     | <b>1862</b> |



#### Registro Esfera União Dentada

| BITOLA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1/2"   | <b>8709</b> |
| 3/4"   | <b>8710</b> |
| 1"     | <b>8711</b> |



#### Válvula Metal Poço - Retenção Vert.

| BITOLA | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|--------|-----------|-------------|
| 3/4"   | 01        | <b>3873</b> |
| 1"     | 01        | <b>3874</b> |
| 1 1/2" | 01        | <b>3875</b> |



#### Válvula Plást. Poço - Retenção Vert.

| BITOLA | MATERIAL | CÓDIGO      |
|--------|----------|-------------|
| 3/4"   | PVC      | <b>7868</b> |



#### Válvula de Retenção Horizontal

| BITOLA | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
|--------|-----------|-------------|
| 3/4"   | 01        | <b>3878</b> |
| 1"     | 01        | <b>3877</b> |
| 1 1/2" | 01        | <b>3876</b> |



#### Chave Boia Inferior/Superior

| DESCRIÇÃO       | EMBALAGEM  | CÓDIGO      |
|-----------------|------------|-------------|
| 15A - Cabo 1,5m | 01 Unidade | <b>3879</b> |



# FERRAGENS E FERRAMENTAS





| Chave Combinada |        |
|-----------------|--------|
| MEDIDA          | CÓDIGO |
| 6 mm            | 7780   |
| 7 mm            | 7781   |
| 8 mm            | 7754   |
| 9 mm            | 7782   |
| 10 mm           | 8613   |
| 11 mm           | 7755   |
| 12 mm           | 7756   |
| 13 mm           | 7757   |
| 14 mm           | 8584   |
| 15 mm           | 7758   |
| 16 mm           | 7759   |
| 17 mm           | 7760   |
| 18 mm           | 7761   |
| 19 mm           | 7762   |
| 20 mm           | 7763   |
| 21 mm           | 7764   |
| 22 mm           | 7765   |
| 24 mm           | 8580   |
| 32 mm           | 7784   |



| Chave Fixa |        |
|------------|--------|
| MEDIDA     | CÓDIGO |
| 6 x 7 mm   | 7785   |
| 8 x 9 mm   | 7786   |
| 10 x 11 mm | 7766   |
| 12 x 13 mm | 7787   |
| 14 x 15 mm | 7767   |
| 16 x 17 mm | 7788   |
| 18 x 19 mm | 7789   |
| 20 x 22 mm | 7790   |
| 21 x 23 mm | 7791   |
| 25 x 28 mm | 7792   |
| 30 x 32 mm | 7795   |



| Chave Fenda Toco |        |
|------------------|--------|
| MEDIDAS          | CÓDIGO |
| 3/16" x 1 1/2"   | 7977   |



| Chave Biela |        |
|-------------|--------|
| MEDIDA      | CÓDIGO |
| 8 mm        | 7960   |
| 9 mm        | 7969   |
| 10 mm       | 8015   |
| 11 mm       | 8390   |
| 12 mm       | 8391   |
| 13 mm       | 8392   |
| 14 mm       | 8393   |
| 15 mm       | 8394   |
| 16 mm       | 8395   |
| 17 mm       | 7962   |
| 19 mm       | 7779   |



| Chave Philips Toco |        |
|--------------------|--------|
| MEDIDAS            | CÓDIGO |
| 3/16" x 1 1/2"     | 7987   |



| Chave Fenda |        |
|-------------|--------|
| MEDIDAS     | CÓDIGO |
| 1/8" x 3"   | 7963   |
| 1/8" x 4"   | 7968   |
| 1/8" x 5"   | 7970   |
| 3/16" x 4"  | 7964   |
| 3/16" x 5"  | 7971   |
| 3/16" x 6"  | 7972   |
| 1/4" x 5"   | 7965   |
| 1/4" x 6"   | 7973   |
| 1/4" x 8"   | 7974   |
| 5/16" x 4"  | 7967   |
| 5/16" x 6"  | 7966   |
| 5/16" x 10" | 7975   |



| Chave Phillips |        |
|----------------|--------|
| MEDIDAS        | CÓDIGO |
| 1/8" x 3"      | 7978   |
| 1/8" x 5"      | 7983   |
| 1/8" x 6"      | 7984   |
| 3/16" x 4"     | 7979   |
| 3/16" x 6"     | 8684   |
| 1/4" x 4"      | 7980   |
| 1/4" x 5"      | 7985   |
| 1/4" x 6"      | 7986   |
| 5/16" x 6"     | 7981   |
| 5/16" x 8"     | 7988   |



| Jogo Chave 6 Peças    |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| 3 Fendas e 3 Phillips | 7976   |



| Torquês Armador |        |
|-----------------|--------|
| MEDIDA          | CÓDIGO |
| 12"             | 8578   |



### Jogo de Chave Allen

| DESCRIÇÃO                                                     | CÓDIGO      |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Jogo 10 peças                                                 | <b>8478</b> |
| (1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 - 10 mm) |             |



### Jogo de Chave Allen Longa

| DESCRIÇÃO                                               | CÓDIGO      |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| 9 peças                                                 | <b>8556</b> |
| (1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10 mm) |             |



### Jogo de Chave Torque Longa

| DESCRIÇÃO                                             | CÓDIGO      |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| 9 peças                                               | <b>8557</b> |
| (T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50) |             |



### Jogo de Soquete Sextavado

| DESCRIÇÃO                                                        | CÓDIGO      |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 10 peças                                                         | <b>8507</b> |
| 1 catraca 3/8" e 10 soquetes (9,10,11,12,13,14,15,17,19 e 21 mm) |             |



### Alicate Universal 8"

| MEDIDA    | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Polido    | <b>7997</b> |
| Niquelado | <b>8386</b> |



### Alicate de Pressão

| MEDIDA         | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| Boca Curva 10" | <b>7998</b> |



### Alicate Bomba D'água

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 10"    | <b>8378</b> |



### Alicate Crimpador

| MEDIDA  | CÓDIGO      |
|---------|-------------|
| 1 Crimp | <b>8379</b> |



### Alicate Diagonal

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 6"     | <b>8381</b> |



### Alicate Meia Cana

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 6"     | <b>8382</b> |



### Alicate Rebitador 10"

| MEDIDA                     | CÓDIGO      |
|----------------------------|-------------|
| 4 Bicos                    | <b>8384</b> |
| (2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm) |             |



### Alicate Rebitador 17"

| MEDIDA               | CÓDIGO      |
|----------------------|-------------|
| Alavanca - 3 Bicos   | <b>8385</b> |
| (3,2 - 4,0 - 4,8 mm) |             |



### Alicate Multifunção

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| Desencape/corte | <b>8383</b> |



### Chave de Grifo

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 14"    | <b>8018</b> |



### Bomba de Graxa

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 500g      | <b>8472</b> |



### Tesoura Funileiro

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 10"    | <b>8423</b> |



### Martelo Aço Polido Unha

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 20 mm  | <b>7992</b> |
| 23 mm  | <b>7993</b> |
| 25 mm  | <b>7994</b> |
| 27 mm  | <b>7995</b> |
| 29 mm  | <b>7996</b> |



### Martelo de Aço Polido

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 23 mm  | <b>8126</b> |
| 25 mm  | <b>8125</b> |
| 27 mm  | <b>8124</b> |
| 29 mm  | <b>8123</b> |



### Cabo p/ Martelo (dúzia)

| MEDIDA | CÓDIGO     |
|--------|------------|
| 35 cm  | <b>198</b> |
| 54 cm  | <b>199</b> |



### Cabo p/ Marreta (dúzia)

| MEDIDA | CÓDIGO     |
|--------|------------|
| 30 cm  | <b>197</b> |



#### Martelo Cabo de Fibra

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 27 mm  | <b>8416</b> |



#### Marreta

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 500gr     | <b>8103</b> |
| 1Kg       | <b>8755</b> |
| 1,5Kg     | <b>8756</b> |
| 2Kg       | <b>8757</b> |



#### Machadinho

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO      |
|----------------|-------------|
| C/ cabo - 34cm | <b>8113</b> |



#### Martelo Borracha

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 40 cm     | <b>8562</b> |
| 60 cm     | <b>7725</b> |
| 80 cm     | <b>8563</b> |



#### Cavadeira Articulada

| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| Normal - 1,30 M | <b>8443</b> |
| Light - 1,80 M  | <b>8738</b> |



#### Serrote Cabo Madeira

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 22"    | <b>8418</b> |



#### Serrote Cabo Plástico

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 22"    | <b>8419</b> |



#### Caixa Meia Esquadria

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8104</b> |



#### Arco de Serra Mini

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 12"    | <b>8389</b> |



#### Arco de Serra

| MEDIDA    | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| Hobby 12" | <b>8564</b> |



#### Arco de serra Regulável

| MEDIDA    | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 10" a 12" | <b>8550</b> |
| 8" a 12"  | <b>7433</b> |



#### Formão

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1/2"   | <b>8744</b> |
| 5/8"   | <b>8111</b> |
| 3/4"   | <b>8743</b> |
| 1"     | <b>8112</b> |



#### Lápis Carp. Marceneiro

| EMBALAGEM   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| 72 unidades | <b>3868</b> |



#### Esquadro cabo PVC

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 35 cm  | <b>8109</b> |
| 15 cm  | <b>8741</b> |
| 30 cm  | <b>8742</b> |



#### Esquadro Zamac

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 35 cm  | <b>8110</b> |



#### Esquadro Alumínio

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 30 cm  | <b>8482</b> |
| 35 cm  | <b>8483</b> |



#### Grampo Tipo C - Leve

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 2"     | <b>8502</b> |
| 3"     | <b>8503</b> |
| 4"     | <b>8504</b> |
| 5"     | <b>8505</b> |
| 6"     | <b>8506</b> |



#### Metro em Madeira

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1 M    | <b>8004</b> |
| 2 M    | <b>8005</b> |
| 2 M    | <b>8114</b> |



#### Metro em Nylon

| MEDIDA | CÓDIGO      |
|--------|-------------|
| 1 M    | <b>8325</b> |
| 2 M    | <b>8326</b> |



| Trena de Medição c/ Trava |             |
|---------------------------|-------------|
| MEDIDA                    | CÓDIGO      |
| 3 M x 16 mm               | <b>8426</b> |
| 5 M x 19 mm               | <b>8427</b> |
| 7,5 M x 25 mm             | <b>8428</b> |
| 10 M x 25 mm              | <b>8429</b> |



| Trena ABS C/ Trava |             |
|--------------------|-------------|
| MEDIDA             | CÓDIGO      |
| 3 M x 13 mm        | <b>3869</b> |



| Trena Fibra de Vidro |             |
|----------------------|-------------|
| MEDIDA               | CÓDIGO      |
| 10 M x 13 mm         | <b>3870</b> |
| 30 M x 13 mm         | <b>3872</b> |
| 50 M x 13 mm         | <b>3871</b> |



| Nível em Madeira |             |
|------------------|-------------|
| MEDIDA           | CÓDIGO      |
| 30 cm            | <b>8116</b> |
| 35 cm            | <b>8117</b> |
| 40 cm            | <b>8118</b> |



| Nível em Alumínio |             |
|-------------------|-------------|
| MEDIDA            | CÓDIGO      |
| 35 cm             | <b>8523</b> |
| 40 cm             | <b>8524</b> |



| Régua de Alumínio Comercial |             |
|-----------------------------|-------------|
| MEDIDA                      | CÓDIGO      |
| 2" x 1" - 2 M               | <b>8368</b> |
| 2" x 1" - 2,5 M             | <b>8369</b> |
| 2" x 1" - 3 M               | <b>8370</b> |



| Régua de Alumínio Larga |             |
|-------------------------|-------------|
| MEDIDA                  | CÓDIGO      |
| 3" x 1" - 2 M           | <b>8371</b> |
| 3" x 1" - 2,5 M         | <b>8372</b> |
| 3" x 1" - 3 M           | <b>8373</b> |



| Prumo     |             |
|-----------|-------------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
| 400g      | <b>8121</b> |
| 500g      | <b>8745</b> |
| 700g      | <b>8122</b> |



| Prumo de Centro |             |
|-----------------|-------------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO      |
| 300g            | <b>8746</b> |



| Desempenadeira Estriada |             |
|-------------------------|-------------|
| MEDIDA                  | CÓDIGO      |
| 15 cm x 26 cm           | <b>2995</b> |
| 17 cm x 30 cm           | <b>8712</b> |



| Desempenadeira Espuma |             |
|-----------------------|-------------|
| MEDIDA                | CÓDIGO      |
| 17 cm x 30 cm         | <b>8717</b> |



| Desempenadeira Aço Dentada |             |
|----------------------------|-------------|
| MEDIDA                     | CÓDIGO      |
| 29 cm x 13 cm              | <b>7609</b> |
| 39 cm x 13 cm              | <b>7612</b> |



| Desempenadeira Mad. c/ Feltro |  |
|-------------------------------|--|
| CÓDIGO                        |  |
| <b>8042</b>                   |  |



| Desempenadeira Lisa |             |
|---------------------|-------------|
| MEDIDA              | CÓDIGO      |
| 29 cm x 13 cm       | <b>7610</b> |
| 39 cm x 13 cm       | <b>7611</b> |



| Desempenadeira Madeira |             |
|------------------------|-------------|
| MEDIDA                 | CÓDIGO      |
| 12 cm x 20 cm          | <b>8235</b> |



| Desempenadeira Ype |             |
|--------------------|-------------|
| MEDIDA             | CÓDIGO      |
| 14 cm x 26 cm      | <b>8039</b> |
| 18 cm x 30 cm      | <b>8040</b> |



| Desemp. Mad. c/ Espuma |  |
|------------------------|--|
| CÓDIGO                 |  |
| <b>8041</b>            |  |



| Colher Triângulo |             |
|------------------|-------------|
| MEDIDA           | CÓDIGO      |
| 8"               | <b>7608</b> |
| 9"               | <b>7607</b> |
| 10"              | <b>7606</b> |



| Colher Redonda |             |
|----------------|-------------|
| MEDIDA         | CÓDIGO      |
| 6"             | <b>8565</b> |
| 8"             | <b>8566</b> |
| 9"             | <b>8567</b> |





| Colher Reta |        |
|-------------|--------|
| MEDIDA      | CÓDIGO |
| 6"          | 8568   |
| 8"          | 8569   |
| 9"          | 8570   |



| Peneira    |        |
|------------|--------|
| MEDIDA     | CÓDIGO |
| 40 x 60 M5 | 8119   |
| 40 x 60 M6 | 8120   |



| Cocho de Massa |          |        |
|----------------|----------|--------|
| CAPACIDADE     | MATERIAL | CÓDIGO |
| 20 kg          | PP       | 779    |
| 40 kg          | PP       | 778    |



| Balde      |          |        |
|------------|----------|--------|
| CAPACIDADE | MATERIAL | CÓDIGO |
| 10L        | Aço      | 8791   |
| 12L        | PP       | 776    |



| Facão  |        |
|--------|--------|
| MEDIDA | CÓDIGO |
| 10"    | 9489   |
| 12"    | 9488   |
| 14"    | 9487   |
| 16"    | 9486   |
| 18"    | 8134   |



| Estilete |        |
|----------|--------|
| MEDIDA   | CÓDIGO |
| 18 mm    | 8413   |



| Lâmina para Estilete |           |        |
|----------------------|-----------|--------|
| MEDIDA               | EMBALAGEM | CÓDIGO |
| 9 mm                 | 10 pç.    | 1058   |
| 18 mm                | 10 pç.    | 8414   |



| Linha Nylon Pedreiro |        |
|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO |
| 0,80 mm - 100 M      | 7753   |



| Broca Aço Rápido |        |
|------------------|--------|
| MEDIDA           | CÓDIGO |
| 1 mm             | 7953   |
| 1,5 mm           | 7943   |
| 2 mm             | 7944   |
| 2,5 mm           | 7945   |
| 3 mm             | 7946   |
| 3,5 mm           | 313    |
| 4 mm             | 314    |
| 4,5 mm           | 7947   |
| 5 mm             | 316    |
| 5,5 mm           | 7948   |
| 6 mm             | 318    |
| 6,5 mm           | 7955   |
| 7 mm             | 7949   |
| 7,5 mm           | 7954   |
| 8 mm             | 322    |
| 8,5 mm           | 323    |
| 9 mm             | 7950   |
| 10 mm            | 7951   |
| 10,5 mm          | 303    |
| 11 mm            | 304    |
| 12 mm            | 7952   |
| 14 mm            | 307    |



| Broca Videira |        |
|---------------|--------|
| MEDIDA        | CÓDIGO |
| 3 mm          | 8444   |
| 5 mm          | 8766   |
| 6 mm          | 8767   |
| 8 mm          | 332    |
| 9 mm          | 8445   |
| 10 mm         | 329    |
| 12 mm         | 330    |
| 12 x 300 mm   | 326    |



| Broca Chata |        |
|-------------|--------|
| MEDIDA      | CÓDIGO |
| 1/4"        | 7957   |
| 3/8"        | 8768   |
| 1/2"        | 8769   |
| 5/8"        | 8770   |
| 3/4"        | 8771   |
| 1"          | 7956   |



| Grampo p/ Grampeador Tapeceiro |        |
|--------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                      | CÓDIGO |
| 6 mm (1000 pç.)                | 7316   |
| 8 mm (1000 pç.)                | 7315   |



| Lima Chata |        |
|------------|--------|
| MEDIDA     | CÓDIGO |
| 8"         | 2085   |



| Chave Mandril   |        |
|-----------------|--------|
| DESCRIÇÃO       | CÓDIGO |
| 3/8" (10 mm) S2 | 8479   |
| 5/8" (16 mm) S3 | 8480   |



| Furador Ajustável |        |
|-------------------|--------|
| MEDIDA            | CÓDIGO |
| 30 cm a 120 cm    | 8016   |



| Mandril com Chave |        |
|-------------------|--------|
| MEDIDA            | CÓDIGO |
| 10 mm x 3/8"      | 8590   |
| 13 mm x 3/8"      | 8520   |
| 13 mm x 1/2"      | 8521   |





| Disco de Corte Inox                        |              |             |
|--------------------------------------------|--------------|-------------|
| MED. (MM)                                  | REF.         | CÓDIGO      |
| 110 x 22                                   | 41/2" x 7/8" | <b>287</b>  |
| 180 x 22                                   | 7" x 7/8"    | <b>8404</b> |
| 330 x 3,2                                  |              | <b>9871</b> |
| Ideal para cortes de metais como aço inox. |              |             |



| Disco Segmentado                                                                                                                                  |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| MEDIDAS (MM)                                                                                                                                      | REF. | CÓDIGO      |
| 110 x 20                                                                                                                                          | 4,3" | <b>8402</b> |
| Ideal para cortes de alvenaria, basalto, concreto, pedras naturais abrasivas, lajotas, pisos de cimento, tijolos, telha colonial e cerâmica mole. |      |             |



| Disco Turbo                                                                                                                                              |      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| MEDIDAS (MM)                                                                                                                                             | REF. | CÓDIGO      |
| 110 x 20                                                                                                                                                 | 4,3" | <b>8403</b> |
| Ideal para cortes de ardósia, granito, mármore, concreto, armado, refratário, mole e duro, fibra de vidro, tijolos, telha esmaltada, colonial e basalto. |      |             |



| Disco Contínuo                                                                                                                                  |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| MEDIDAS (MM)                                                                                                                                    | REF. | CÓDIGO      |
| 110 x 20                                                                                                                                        | 4,3" | <b>8401</b> |
| Ideal para cortes de azulejos, mármore, cerâmica mole e esmaltada, cristais e vidros, porcelanato, refratário duro, telhas e tijolos cerâmicos. |      |             |



| Disco de Corte de Ferro                                                                                      |            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| MED. (MM)                                                                                                    | REF.       | CÓDIGO      |
| 178 x 22                                                                                                     | 7" x 7/8"  | <b>286</b>  |
| 230 x 22                                                                                                     | 9" x 7/8"  | <b>1688</b> |
| 305 x 22                                                                                                     | 12" x 7/8" | <b>1045</b> |
| Ideal para cortes de materiais ferrosos em geral, aços e suas ligas, ferro fundido nodular e aço inoxidável. |            |             |



| Disco Flap                              |        |             |
|-----------------------------------------|--------|-------------|
| MEDIDAS (MM)                            | REF.   | CÓDIGO      |
| 115 - Grão #40                          | 4 1/2" | <b>8409</b> |
| 115 - Grão #60                          | 4 1/2" | <b>8410</b> |
| 115 - Grão #80                          | 4 1/2" | <b>8411</b> |
| 115 - Grão #120                         | 4 1/2" | <b>8412</b> |
| Ideal para acabamento em aço e madeira. |        |             |



| Disco Serra Circular c/ Videa                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| MEDIDAS (MM)                                                    | CÓDIGO      |
| 110 x 20 x 24T                                                  | <b>8407</b> |
| 180 x 20 x 40T                                                  | <b>8408</b> |
| Ideal para cortes de madeira: compensados, tábuas, caibros etc. |             |



| Disco de Corte Refratário                                                                                             |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| MED. (MM)                                                                                                             | REF.      | CÓDIGO      |
| 178 x 22                                                                                                              | 7" x 7/8" | <b>8323</b> |
| Ideal para cortes de mármore, granitos, refratários, ferro fundido cinzento, concreto e metais não ferrosos em geral. |           |             |



| Disco de Desbaste Inox                               |              |             |
|------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| MED. (MM)                                            | REF.         | CÓDIGO      |
| 110 x 22                                             | 41/2" x 7/8" | <b>8405</b> |
| 180 x 22                                             | 7" x 7/8"    | <b>8406</b> |
| Ideal para acabamento de metais em geral e aço inox. |              |             |



| Grosa Meia Cana |             |
|-----------------|-------------|
| MEDIDA          | CÓDIGO      |
| 10"             | <b>8007</b> |



| Kit Serra Copo - Madeira |             |
|--------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                | CÓDIGO      |
| 6 Peças                  | <b>8551</b> |

## Ferragens



| Dobradiça     |           |        |
|---------------|-----------|--------|
| MATERIAL      | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
| Ferro Zincado | 1.1/2"    | 8261   |
| Ferro Zincado | 2"        | 8264   |
| Ferro Zincado | 2.1/2"    | 8265   |
| Ferro Zincado | 3"        | 8267   |
| Ferro Zincado | 3.1/2"    | 8274   |
| Ferro Zincado | 4"        | 8273   |



| Dobradiça Zincada (c/ 3 und) |        |
|------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                    | CÓDIGO |
| 3"                           | 8271   |
| 3.1/2"                       | 8275   |



| Dobradiça Latonada (c/ 3 und) |        |
|-------------------------------|--------|
| DESCRIÇÃO                     | CÓDIGO |
| 3.1/2"                        | 8272   |



| Dobradiça |        |
|-----------|--------|
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
| 6"        | 8077   |
| 12"       | 8076   |



| Trinco Chato Zincado c/ Porta Cadeado |         |        |
|---------------------------------------|---------|--------|
| DESCR.                                | EMBAL.  | CÓDIGO |
| 2"                                    | Pct. 12 | 8268   |
| 2.1/2"                                | Pct. 12 | 8269   |
| 3"                                    | Pct. 12 | 8270   |
| 6"                                    | 1 Und.  | 8078   |



| Trinco Zincado |         |        |
|----------------|---------|--------|
| DESCR.         | EMBAL.  | CÓDIGO |
| 1.1/2"         | Pct. 12 | 8255   |
| 2"             | Pct. 12 | 8256   |
| 2.1/2"         | Pct. 12 | 8257   |
| 3"             | 1 Und.  | 8258   |



| Porta Cadeado Zincado |         |        |
|-----------------------|---------|--------|
| DESCR.                | EMBAL.  | CÓDIGO |
| 2.1/2"                | Pct. 12 | 8259   |
| 3.1/2"                | Pct. 12 | 8260   |
| 5"                    | Pct. 12 | 8262   |



| Puxador de Vitrô Zincado |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| DESCR.                   | EMBAL. | CÓDIGO |
| 80 mm                    | Pct. 2 | 8263   |



| Gancho de Rede |        |
|----------------|--------|
| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO |
| Ferro Zincado  | 8266   |



| Câmara de Ar |
|--------------|
| CÓDIGO       |
| 3069         |



| Pneu   |
|--------|
| CÓDIGO |
| 7770   |



| Roldana Ferro Fundido |        |
|-----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO             | CÓDIGO |
| 2.1/2"                | 7925   |
| 3"                    | 7926   |
| 4"                    | 7927   |



| Roldana de Nylon |        |
|------------------|--------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO |
| 2.1/2"           | 7928   |
| 3"               | 7929   |
| 4"               | 7930   |



| Suporte Universal p/ TV |             |
|-------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO               | CÓDIGO      |
| TV 10" a 71"            | <b>8558</b> |



| Roldana c/ Gancho p/ Poço |            |
|---------------------------|------------|
| DESCRIÇÃO                 | CÓDIGO     |
| 08 cm - 70 Kg             | <b>696</b> |
| 10 cm - 100 Kg            | <b>695</b> |



| Sup. Prateleira Mão Franc. |             |
|----------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO      |
| 20cm                       | <b>8421</b> |
| 25cm                       | <b>8422</b> |
| 30cm                       | <b>8548</b> |
| 40cm                       | <b>8549</b> |



| Suporte Prateleira |             |
|--------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
| 4" x 5"            | <b>8420</b> |
| 6" x 8"            | <b>8430</b> |
| 8" x 10"           | <b>8546</b> |
| 10" x 12"          | <b>8547</b> |

## Acessórios



| Vedante p/ Porta |             |
|------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO        | CÓDIGO      |
| 80 cm            | <b>8374</b> |
| 90 cm            | <b>8375</b> |



| Ratoeira Galvanizada |             |
|----------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO      |
| Pequena              | <b>8345</b> |
| Média                | <b>8346</b> |
| Grande               | <b>682</b>  |



| Regulador de Gás       |             |
|------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO      |
| Peq. s/ Mang. - 1 Kg/h | <b>8758</b> |
| Peq. c/ Mang. - 1 Kg/h | <b>8801</b> |
| Grande - 2 Kg/h        | <b>691</b>  |



| Abraçadeiras RSF |         |             |
|------------------|---------|-------------|
| DESCRIÇÃO        | LARGURA | CÓDIGO      |
| 5/16" x 3/18"    | 9 mm    | <b>7343</b> |
| 3/8" x 1/2"      | 9 mm    | <b>7344</b> |
| 1/2" x 5/8"      | 9 mm    | <b>7345</b> |
| 5/8" x 3/4"      | 9 mm    | <b>7346</b> |
| 3/4" x 1/9"      | 9 mm    | <b>7347</b> |
| 1" x 1.1/2"      | 9 mm    | <b>7383</b> |
| 1.1/2" x 2"      | 9 mm    | <b>7384</b> |
| 2.1/2"x3"        | 9 mm    | <b>8242</b> |
| 3"x3.1/2"        | 9 mm    | <b>8243</b> |

Confira também:

**Manta Térmica**



| Tesoura Uso Geral |             |
|-------------------|-------------|
| MEDIDA            | CÓDIGO      |
| 7.3/4"            | <b>8540</b> |
| 8.1/4"            | <b>8541</b> |



| Caixa de Ferramentas c/ Repartições |             |
|-------------------------------------|-------------|
| MEDIDA                              | CÓDIGO      |
| 20 x 40 x 18 cm                     | <b>7720</b> |



| Bomba de Ar Vertical |             |
|----------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO            | CÓDIGO      |
| Simplex              | <b>8471</b> |
| Duplo                | <b>8470</b> |



| Bomba de Ar Pedal |  |
|-------------------|--|
| CÓDIGO            |  |
| <b>8469</b>       |  |



#### Vassoura Doméstica

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO      |
|-----------|-------------|
| 23cm      | <b>8185</b> |



#### Vassourão Gari

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8084</b> |



#### Tábua de Lavar

| DESCRIÇÃO         | CÓDIGO      |
|-------------------|-------------|
| Madeira           | <b>8327</b> |
| Madeira Reforçada | <b>9059</b> |
| Zincada           | <b>8328</b> |



#### Corda de Nylon para Varal - 5

| EMBALAGEM  | CÓDIGO     |
|------------|------------|
| Pct. c/ 10 | <b>800</b> |



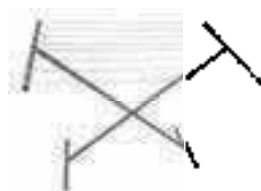
#### Varal Externo - 1,20m

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8025</b> |



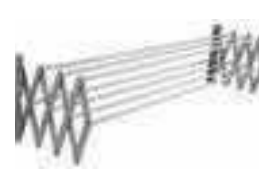
#### Varal Interno - 1,20m

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8026</b> |



#### Varal de Mesa - 1,20 m

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8027</b> |



#### Varal Sanfonado

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8083</b> |



#### Varal Mesa com Abas

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8028</b> |



#### Varal Giratório

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8024</b> |



#### Suporte Varal Giratório

| CÓDIGO      |
|-------------|
| <b>8029</b> |



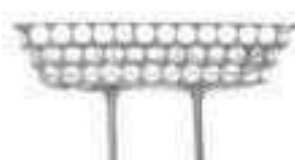
#### Grelha para Churrasco

| LARGURA X COMP. | CÓDIGO      |
|-----------------|-------------|
| 40L x 50C       | <b>8304</b> |
| 50L x 40C       | <b>8301</b> |
| 50L x 50C       | <b>8435</b> |
| 50L x 60C       | <b>8302</b> |
| 60L x 50C       | <b>8303</b> |



#### Lixeira Estampada Simples

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Galvanizada | <b>8299</b> |



#### Lixeira Estampada Dupla

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Galvanizada | <b>8298</b> |



#### Lixeira Grade Simples

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Galvanizada | <b>8343</b> |



#### Chapéu e Telha p/ Fogão a Lenha

| DESCRIÇÃO   | CÓDIGO      |
|-------------|-------------|
| Chapéu Fixo | <b>8175</b> |
| Telha 4 mm  | <b>8176</b> |



| Caixa de Correio Metal |             |
|------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO      |
| Muro                   | <b>8317</b> |



| Caixa de Correio Metal |             |
|------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO              | CÓDIGO      |
| Grade - Pequena        | <b>8316</b> |
| Grade - Jornal         | <b>8434</b> |



| Caixa de Correio Amarela |             |
|--------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                | CÓDIGO      |
| PVC                      | <b>8315</b> |

## EPI's



| Abafador de Ruído |  |
|-------------------|--|
| CÓDIGO            |  |
| <b>8467</b>       |  |



| Óculos de Proteção |             |
|--------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO          | CÓDIGO      |
| Jaguar             | <b>1773</b> |
| Leopardo           | <b>647</b>  |



| Capa de Chuva              |             |
|----------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                  | CÓDIGO      |
| Amarelo<br>(tamanho único) | <b>8313</b> |



| Protetor Auricular Copolímero |             |
|-------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                     | CÓDIGO      |
| Cordão PET AM                 | <b>2521</b> |



| Luva de Raspa |             |
|---------------|-------------|
| TAMANHO       | CÓDIGO      |
| Cano Curto    | <b>1455</b> |
| Cano Longo    | <b>1456</b> |



| Luvas de Vaqueta |         |                                 |
|------------------|---------|---------------------------------|
| MATERIAL         | TAMANHO | COR/CÓDIGO                      |
| Couro            | Único   | <input type="text"/> <b>514</b> |



| Luvas para Pedreiro |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| MATERIAL            | TAMANHO | COR/CÓDIGO                       |
| Látex               | P       | <input type="text"/> <b>997</b>  |
|                     | M       | <input type="text"/> <b>999</b>  |
|                     | G       | <input type="text"/> <b>998</b>  |
|                     | GG      | <input type="text"/> <b>8751</b> |



| Luvas Impermeáveis |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| MATERIAL           | TAMANHO | COR/CÓDIGO                       |
| Látex              | P       | <input type="text"/> <b>2785</b> |
|                    | M       | <input type="text"/> <b>2786</b> |
|                    | G       | <input type="text"/> <b>2787</b> |
|                    | GG      | <input type="text"/> <b>2788</b> |



| Luvas Tricotadas |         |                                  |
|------------------|---------|----------------------------------|
| MATERIAL         | TAMANHO | COR/CÓDIGO                       |
| Natural          | Único   | <input type="text"/> <b>2791</b> |
| Pigmentada       | Único   | <input type="text"/> <b>2792</b> |
| Pigmentada       | Único   | <input type="text"/> <b>7209</b> |



| Luvas Revestidas |         |                                  |
|------------------|---------|----------------------------------|
| MATERIAL         | TAMANHO | COR/CÓDIGO                       |
| Nitrílico        | 9-G     | <input type="text"/> <b>2790</b> |



| Luvas Vulcanizadas |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| MATERIAL           | TAMANHO | COR/CÓDIGO                       |
| Borracha           | Único   | <input type="text"/> <b>2789</b> |

## Fixadores



Parafuso Forro

| MEDIDAS (MM)          | MATERIAL | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|-----------------------|----------|-----------|--------|
| 4,2 x 13              | Aço      | 100 pç.   | 3129   |
| 4,2 x 13 Autobrocante | Aço      | 100 pç.   | 9310   |



Parafuso Telheiro com Vedação

| MEDIDAS        | MATERIAL | ACABAMENTO | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|----------------|----------|------------|-----------|--------|
| 5/16" x 110 mm | Ferro    | Zincado    | 100 pç.   | 621    |



Parafuso Vaso Latão (Venda por Par)

| BUCHA | COMP.  | ACABAMENTO | CÓDIGO |
|-------|--------|------------|--------|
| 8 mm  | 70 mm  | Cromado    | 629    |
| 10 mm | 75 mm  |            | 625    |
| 10 mm | 100 mm |            | 630    |
| 12 mm | 90 mm  |            | 9869   |
| 12 mm | 120 mm |            | 627    |



Parafuso Vaso Latonado (Venda por Par)

| BUCHA | COMP. | ACABAMENTO | CÓDIGO |
|-------|-------|------------|--------|
| 8 mm  | 70 mm | Cromado    | 9868   |
| 10 mm | 75 mm |            | 9866   |
| 12 mm | 90 mm |            | 9865   |



Parafusos ChipBoard P/ Madeira

| MEDIDAS (MM) | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|--------------|-----------|--------|
| 3,0 x 16     | 100 pç.   | 541    |
| 3,0 x 20     | 100 pç.   | 542    |
| 3,5 x 16     | 500 pç.   | 544    |
| 3,5 x 20     | 100 pç.   | 545    |
| 3,5 x 25     | 100 pç.   | 546    |
| 3,5 x 30     | 100 pç.   | 548    |
| 3,5 x 35     | 500 pç.   | 549    |
| 3,5 x 40     | 500 pç.   | 551    |
| 4,0 x 25     | 500 pç.   | 554    |
| 4,0 x 35     | 100 pç.   | 556    |
| 4,0 x 40     | 100 pç.   | 557    |
| 4,0 x 50     | 100 pç.   | 559    |
| 4,5 x 40     | 100 pç.   | 561    |
| 4,5 x 50     | 200 pç.   | 563    |
| 4,5 x 60     | 200 pç.   | 564    |
| 5,0 x 50     | 200 pç.   | 566    |
| 5,0 x 60     | 200 pç.   | 567    |
| 5,0 x 70     | 100 pç.   | 568    |
| 5,0 x 90     | 100 pç.   | 569    |
| 6,0 x 50     | 200 pç.   | 571    |
| 6,0 x 100    | 200 pç.   | 570    |



Parafuso Auto Brocante

| MEDIDAS (MM) | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|--------------|-----------|--------|
| 4,8 x 19     | 200 pç.   | 2618   |
| 5,5 x 25     |           | 538    |
| 6,3 x 25     |           | 537    |



Parafuso Trombeta (Drywall)

| MEDIDAS (MM) | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|--------------|-----------|--------|
| 3,5 x 25     | 1000 pç.  | 547    |
| 3,5 x 35     |           | 550    |



Confira também:

**Manta Térmica**



Gancho c/ Bucha

| DESCRIÇÃO            | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|----------------------|-----------|--------|
| 6 mm 4,2 x 53 (100)  | 100 pç.   | 394    |
| 8 mm 5,5 x 70 (100)  | 100 pç.   | 395    |
| 10 mm 6,3 x 70 (100) | 100 pç.   | 1291   |



Calço para Telha

| MEDIDA | MATERIAL | COR    | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|--------|----------|--------|-----------|--------|
| 4 mm   | Plástico | Branco | 100 pç.   | 212    |
| 6 mm   |          |        | 10 pç.    | 213    |





| Bucha Plástica de Fixação |           |             |
|---------------------------|-----------|-------------|
| TAMANHO                   | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| S-5                       | 1000 pç.  | <b>7899</b> |
| S-6                       | 1000 pç.  | <b>7900</b> |
| S-8                       | 1000 pç.  | <b>8762</b> |
| S-10                      | 500 pç.   | <b>8763</b> |
| S-12                      | 250 pç.   | <b>7901</b> |



| Barra Roscada Galvanizada |             |
|---------------------------|-------------|
| MEDIDAS                   | CÓDIGO      |
| 3/16" x 1 M               | <b>8759</b> |
| 1/4" x 1 M                | <b>105</b>  |
| 1/4" x 3 M                | <b>8760</b> |
| 5/16" x 1 M               | <b>107</b>  |
| 3/8" x 1 M                | <b>106</b>  |
| 1/2" x 1 M                | <b>1684</b> |



| Arruela Lisa Galvanizada |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|
| MEDIDA                   | EMBALAGEM | CÓDIGO    |
| 3/16"                    | 100 pc    | <b>78</b> |
| 1/4"                     | 100 pç.   | <b>79</b> |
| 5/16"                    | 100 pç.   | <b>80</b> |
| 3/8"                     | 100 pç.   | <b>81</b> |
| 1/2"                     | 50 pç.    | <b>77</b> |



| Porca Galvanizada |           |             |
|-------------------|-----------|-------------|
| MEDIDA            | EMBALAGEM | CÓDIGO      |
| 3/16"             | 100 pç.   | <b>8252</b> |
| 1/4"              | 100 pç.   | <b>8251</b> |
| 5/16"             | 100 pç.   | <b>1041</b> |
| 3/8"              | 100 pç.   | <b>8250</b> |
| 1/2"              | 50 pç.    | <b>8249</b> |



| Arame Galvanizado |          |             |             |
|-------------------|----------|-------------|-------------|
| DESCRIÇÃO         | DIÂMETRO | COMPRIMENTO | CÓDIGO      |
| 12BWG KG          | 2,76 mm  | 21 M        | <b>8911</b> |
| 14BWG KG          | 2,10 mm  | 37 M        | <b>8872</b> |
| 16BWG KG          | 1,65 mm  | 59 M        | <b>8912</b> |
| 18BWG KG          | 1,24 mm  | 111 M       | <b>8859</b> |

## Desengripante



| Desengripante  |             |
|----------------|-------------|
| EMBALAGEM      | CÓDIGO      |
| 300 ml / 150 g | <b>2197</b> |



### IDEAL PARA...

- Lubrificar e proteger partes expostas à umidade do ar e corrosão;
- Elimina rangidos de pedais, portas e capôs;
- Desempena:
  - Dobradiças
  - Porcas
  - Parafusos
  - Partes metálicas em geral



**Corda Colorida ( PET / Poliéster / Seda ) - Carretel**

| DÍAMETRO | CARGA RUPTURA | EMBALAGEM | CÓDIGO |
|----------|---------------|-----------|--------|
| 3 mm     | 137 kgF       | 400 M     | 2039   |
| 6 mm     | 380 kgF       | 150 M     | 2036   |
| 8 mm     | 545 kgF       | 258 M     | 2133   |
| 10 mm    | 714 kgF       | 165 M     | 2131   |
| 12 mm    | 1.096 kgF     | 105 M     | 2132   |
| 16 mm    | 2.152 kgF     | 55 M      | 2038   |





☎ (41) **3285.4000**

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1671/07  
Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR, 81450-580