

## Lista de artigos

| Linha | Cod.     | Designação                                                             | Unidade | Qtd |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1     | 15050101 | Sanita branca                                                          | UN      | 1   |
| 2     | 15050102 | Lavatório                                                              | UN      | 1   |
| 3     | 15050104 | Urinol de parede branco                                                | UN      | 1   |
| 4     | 15050106 | Autoclismo                                                             | UN      | 1   |
| 5     | 15050107 | Boia de enchimento p/Autoclismo Kariba tipo \2002\                     | UN      | 1   |
| 6     | 15050109 | Coluna p/lavatório                                                     | UN      | 1   |
| 7     | 15050110 | Lavatório mural 60cm                                                   | UN      | 1   |
| 8     | 15050201 | Torneira de banca tipo Zenite - 1/2"                                   | UN      | 1   |
| 9     | 15050202 | Torneira de coluna tipo Zenite - 1/2"                                  | UN      | 1   |
| 10    | 15050203 | Torneira de esquadria tipo Zenite - 1/2"                               | UN      | 1   |
| 11    | 15050205 | Torneira temporizadora de banca - 1/2"                                 | UN      | 1   |
| 12    | 15050213 | Torneira de passagem de cruzeta - 1"                                   | UN      | 1   |
| 13    | 15050216 | Torneira de passagem de esfera - 1/2"                                  | UN      | 1   |
| 14    | 15050217 | Torneira de passagem de esfera - 3/4"                                  | UN      | 1   |
| 15    | 15050218 | Torneira de passagem de esfera - 1"                                    | UN      | 1   |
| 16    | 15050219 | Torneiras de passagem de esfera - 1 1/4"                               | UN      | 1   |
| 17    | 15050220 | Torneira de passagem de esfera - 1 1/2"                                | UN      | 1   |
| 18    | 15050221 | Torneira de serviço e esfera c/ junção - 1/2"                          | UN      | 1   |
| 19    | 15050222 | Torneira de serviço e esfera c/ junção - 3/4"                          | UN      | 1   |
| 20    | 15050224 | Torneiras de Fontanário - 1/2"                                         | UN      | 1   |
| 21    | 15050228 | Torneira Temporizadora p/ urinol                                       | UN      | 1   |
| 22    | 15050229 | Torneira Temporizadora de coluna 1/2"                                  | UN      | 1   |
| 23    | 15050237 | Torneira de Passagem c/ bicone 15 mm                                   | UN      | 1   |
| 24    | 15050238 | Torneiras de Passagem c/ bicone 18 mm                                  | UN      | 1   |
| 25    | 15050239 | Torneiras de Passagem c/ bicone 22 mm                                  | UN      | 1   |
| 26    | 15050243 | Torneira de 1 água bica alta                                           | UN      | 1   |
| 27    | 15050247 | Torneira de passagem de esfera - 2"                                    | UN      | 1   |
| 28    | 15050251 | Torneira Misturadora de Banca Tipo Zenite com pater de passagem - 1/2" | UN      | 1   |
| 29    | 15050252 | Torneira bebedouro temporizador                                        | UN      | 1   |
| 30    | 15050253 | Torneira esquadria c/bica tricórnio                                    | UN      | 1   |
| 31    | 15050301 | Válvula tipo \ei - 1" 1/2                                              | UN      | 1   |
| 32    | 15050302 | Válvula tipo \ei\ - 1 1/4"                                             | UN      | 1   |
| 33    | 15050304 | Válvula redutora de pressão - Inox 3/4"                                | UN      | 1   |
| 34    | 15050305 | Válvula redutora de pressão - Inox 1"                                  | UN      | 1   |
| 35    | 15050306 | Válvulas de descarga autoclismo tipo Kariba 2002                       | UN      | 1   |
| 36    | 15050307 | Válvula descarga dupla de autoclismo \Oli \                            | UN      | 1   |

|    |          |                                                |    |   |
|----|----------|------------------------------------------------|----|---|
| 37 | 15050313 | Válvula de enchimento p/autoclismo (tipo Oli)  | UN | 1 |
| 38 | 15050314 | Válvula esfera PVC 1*1/2                       | UN | 1 |
| 39 | 15050401 | Vedante p/ torneira 1/2"                       | UN | 1 |
| 40 | 15050502 | Canhão PVC sanita direito 90mm                 | UN | 1 |
| 41 | 15050601 | Sifão de garrafa p/ lavatório saída 32mm       | UN | 1 |
| 42 | 15050602 | Sifão de garrafa p/ lavatório saída 40mm       | UN | 1 |
| 43 | 15050606 | Sifão garrafa p/ urinol                        | UN | 1 |
| 44 | 15050702 | Tubo hidronil 3/4"                             | m  | 1 |
| 45 | 15050703 | Tubo hidronil 1"                               | m  | 1 |
| 46 | 15050704 | Tubo hidronil 1 1/4"                           | m  | 1 |
| 47 | 15050705 | Tubo hidronil 1 1/2"                           | m  | 1 |
| 48 | 15050707 | Tubo PVC 32mm                                  | m  | 1 |
| 49 | 15050708 | Tubo PVC 40mm                                  | m  | 1 |
| 50 | 15050709 | Tubo PVC 50mm                                  | m  | 1 |
| 51 | 15050712 | Tubo PVC 90mm                                  | m  | 1 |
| 52 | 15050713 | Tubo PVC 110mm                                 | m  | 1 |
| 53 | 15050719 | Tubo inox 15mm                                 | m  | 1 |
| 54 | 15050720 | Tubo inox 18mm                                 | m  | 1 |
| 55 | 15050725 | Tubo PVC 125mm                                 | m  | 1 |
| 56 | 15050738 | Ligação joliflex esgoto - flexível 40mm-1*1/4  | UN | 1 |
| 57 | 15050739 | Ligação joliflex esgoto - flexível 50mm- 1 1/2 | UN | 1 |
| 58 | 15050754 | Tubo PVC 140mm                                 | m  | 1 |
| 59 | 15050755 | Tubo PVC 160mm                                 | m  | 1 |
| 60 | 15050772 | Tubo preto em rolo 16Kg 3/4"                   | m  | 1 |
| 61 | 15050773 | Tubo preto em rolo 16Kg 1"                     | m  | 1 |
| 62 | 15050777 | Tubo MC Pex 20*2                               | UN | 1 |
| 63 | 15050778 | Tubo MC Pex 16*2                               | UN | 1 |
| 64 | 15050780 | Tubo Pex MC 25*2,5                             | ml | 1 |
| 65 | 15050782 | MC Tubo Pex-AL-Pex- 32*2.5mm                   | UN | 1 |
| 66 | 15050801 | Curva PVC 90° 110mm                            | UN | 1 |
| 67 | 15050802 | Curva PVC 90° 90mm                             | UN | 1 |
| 68 | 15050805 | Curva PVC 90° 50mm                             | UN | 1 |
| 69 | 15050806 | Curva PVC 90° 40mm                             | UN | 1 |
| 70 | 15050807 | Curva PVC 90° 32mm                             | UN | 1 |
| 71 | 15050808 | Curva PVC 45° 110mm                            | UN | 1 |
| 72 | 15050809 | Curva PVC 45° 90mm                             | UN | 1 |
| 73 | 15050810 | Curva PVC 45° 75mm                             | UN | 1 |
| 74 | 15050812 | Curva PVC 45° 50mm                             | UN | 1 |
| 75 | 15050815 | Curva PVC 45° 32mm                             | UN | 1 |
| 76 | 15050816 | Curva PVC 45° 40mm                             | UN | 1 |
| 77 | 15050817 | Curva PVC 45° 125mm                            | UN | 1 |
| 78 | 15050820 | Curva PVC 90° 125mm                            | UN | 1 |
| 79 | 15050823 | Curva cromada M/M Redução 1/2"x3/8"            | UN | 1 |

|     |          |                                       |    |   |
|-----|----------|---------------------------------------|----|---|
| 80  | 15050901 | Tês PVC 110mm                         | UN | 1 |
| 81  | 15050902 | Te PVC 90mm                           | UN | 1 |
| 82  | 15050906 | Te PVC 40mm                           | UN | 1 |
| 83  | 15050908 | Te simples inox 15mm                  | UN | 1 |
| 84  | 15050914 | Te latão 1/2"                         | UN | 1 |
| 85  | 15050915 | Te latão 3/4"                         | UN | 1 |
| 86  | 15050916 | Te latão 1"                           | UN | 1 |
| 87  | 15050917 | Tês latão 1 1/4"                      | UN | 1 |
| 88  | 15050918 | Te latão 1 1/2"                       | UN | 1 |
| 89  | 15050919 | Tês de redução PVC 90x40mm            | UN | 1 |
| 90  | 15050922 | Te Simples 25x25x25 tipo PN16         | UN | 1 |
| 91  | 15050923 | Te Simples 32x32x32 tipo PN16         | UN | 1 |
| 92  | 15050928 | Te redução inox 18x15x18mm            | UN | 1 |
| 93  | 15050931 | Te latão 2"                           | UN | 1 |
| 94  | 15050932 | Te redução latão 3/4"x1/2"            | UN | 1 |
| 95  | 15050934 | Te redução latão 1"x3/4"              | UN | 1 |
| 96  | 15050982 | Te Pvc 1" rosca fêmea                 | UN | 1 |
| 97  | 15051001 | Aumento PVC 32x40mm                   | UN | 1 |
| 98  | 15051002 | Aumento PVC 40x50mm                   | UN | 1 |
| 99  | 15051003 | Aumento cromado reforçado 1/2"x1cm    | UN | 1 |
| 100 | 15051007 | Aumento cromado reforçado 1/2"x5cm    | UN | 1 |
| 101 | 15051013 | Aumento PVC 50x90mm                   | UN | 1 |
| 102 | 15051102 | Joelho inox simples 15x15mm           | UN | 1 |
| 103 | 15051104 | Joelhos inox simples 22x22mm          | UN | 1 |
| 104 | 15051105 | Joelho macho inox 15mmx1/2"           | UN | 1 |
| 105 | 15051109 | Joelhos macho inox 22mmx3/4"          | UN | 1 |
| 106 | 15051110 | Joelho fêmea inox 15mmx1/2"           | UN | 1 |
| 107 | 15051115 | Joelho redução de latão 3/4"x1/2"     | UN | 1 |
| 108 | 15051119 | Joelho redução de latão 1"x3/4"       | UN | 1 |
| 109 | 15051123 | Joelhos de redução de latão 1 1/2"x1" | UN | 1 |
| 110 | 15051125 | Joelho c/ pater latão 3/4"            | UN | 1 |
| 111 | 15051129 | Joelhos M/F latão 1/2"                | UN | 1 |
| 112 | 15051130 | Joelho M/F latão 3/4"                 | UN | 1 |
| 113 | 15051131 | Joelhos M/F latão 1"                  | UN | 1 |
| 114 | 15051132 | Joelhos M/F latão 1 1/4"              | UN | 1 |
| 115 | 15051133 | Joelhos M/F latão 1 1/2"              | UN | 1 |
| 116 | 15051134 | Joelho simples de latão 1/2"          | UN | 1 |
| 117 | 15051135 | Joelho simples de latão 3/4"          | UN | 1 |
| 118 | 15051136 | Joelho simples de latão 1"            | UN | 1 |
| 119 | 15051137 | Joelhos simples de latão 1 1/4"       | UN | 1 |
| 120 | 15051138 | Joelho simples de latão 1 1/2"        | UN | 1 |
| 121 | 15051148 | Joelho simples de latão 2"            | UN | 1 |
| 122 | 15051150 | Joelhos PPR 90° 20                    | UN | 1 |

|     |          |                                                        |    |   |
|-----|----------|--------------------------------------------------------|----|---|
| 123 | 15051189 | Joelhos R/F 20x1/2"                                    | UN | 1 |
| 124 | 15051194 | Joelhos Fêmea cravar 20x3/4"                           | UN | 1 |
| 125 | 15051201 | União simples inox 15mm                                | UN | 1 |
| 126 | 15051202 | União simples inox 18mm                                | UN | 1 |
| 127 | 15051204 | Unões latão 1/2"                                       | UN | 1 |
| 128 | 15051205 | União latão 3/4"                                       | UN | 1 |
| 129 | 15051206 | União latão 1"                                         | UN | 1 |
| 130 | 15051207 | União latão 1 1/4"                                     | UN | 1 |
| 131 | 15051208 | União latão 1 1/2"                                     | UN | 1 |
| 132 | 15051209 | Unões M/F latão 1/2"                                   | UN | 1 |
| 133 | 15051210 | União M/F latão 3/4 "                                  | UN | 1 |
| 134 | 15051211 | União M/F latão 1"                                     | UN | 1 |
| 135 | 15051214 | União simples 25*25 tipo PN16                          | UN | 1 |
| 136 | 15051215 | União simples 32*32 tipo PN16                          | UN | 1 |
| 137 | 15051242 | União Latão 2"                                         | UN | 1 |
| 138 | 15051243 | União latão redução M/F -1" * 1" 1/2"                  | UN | 1 |
| 139 | 15051247 | Unões PPR - 20mm                                       | UN | 1 |
| 140 | 15051259 | União aperto rápido plástico 50mm                      | UN | 1 |
| 141 | 15051263 | União simples Bicone MCB 16                            | UN | 1 |
| 142 | 15051301 | Junções sede cónica de latão 1/2"                      | UN | 1 |
| 143 | 15051302 | Junção sede cónica de latão 3/4"                       | UN | 1 |
| 144 | 15051303 | Junção sede cónica de latão 1"                         | UN | 1 |
| 145 | 15051507 | Tomada em carga reforçado 32mmx1/2"                    | UN | 1 |
| 146 | 15051508 | Tomada em carga reforçado 32mmx3/4"                    | UN | 1 |
| 147 | 15051602 | União aperto rápido macho plástico 32mmx1" tipo PN16   | UN | 1 |
| 148 | 15051603 | União aperto rápido macho plástico 25mmx3/4" tipo PN16 | UN | 1 |
| 149 | 15051605 | Record Fêmea 40mmx1 1/4"                               | UN | 1 |
| 150 | 15051701 | Ligação Malha de Aço M/F 1/2"x1/2"x30cm                | UN | 1 |
| 151 | 15051702 | Ligação Malha de Aço F/F 1/2"x1/2"x30cm                | UN | 1 |
| 152 | 15051703 | Ligação Malha de Aço F/F 1/2"x3/8"x30cm                | UN | 1 |
| 153 | 15051705 | Ligação Malha de Aço F/F 3/4"x3/4"x30cm                | UN | 1 |
| 154 | 15051706 | Ligador macho pex - 3/4 x 20mmx                        | UN | 1 |
| 155 | 15051707 | Ligação Malha de Aço F/F 1/2"x1/2"x200cm               | UN | 1 |
| 156 | 15051708 | Ligação Malha de Aço F/F 1/2"x1/2"x20cm                | UN | 1 |
| 157 | 15051711 | Ligação Malha de Aço F/F 1/2"x1/2"x150cm               | UN | 1 |
| 158 | 15051802 | Casquilho macho inox 15mmx1/2"                         | UN | 1 |
| 159 | 15051804 | Casquilho fêmea inox 15 mmx1/2"                        | UN | 1 |
| 160 | 15051806 | Casquilho Redução de latão 1/2"x3/8"                   | UN | 1 |
| 161 | 15051807 | Casquilho Redução de latão 3/4"x1/2"                   | UN | 1 |
| 162 | 15051808 | Casquilho Redução de latão 1"x3/4"                     | UN | 1 |
| 163 | 15051809 | Casquilhos Redução de latão 1 1/4"x1"                  | UN | 1 |
| 164 | 15051810 | Casquilho Redução de latão 1 1/2" x 1 1/4"             | UN | 1 |
| 165 | 15051811 | Casquilho Redução de latão 1"x1/2"                     | UN | 1 |

|     |          |                                                 |    |   |
|-----|----------|-------------------------------------------------|----|---|
| 166 | 15051814 | Casquilho latão 1/2"                            | UN | 1 |
| 167 | 15051815 | Casquilho latão 3/4"                            | UN | 1 |
| 168 | 15051816 | Casquilho latão 1"                              | UN | 1 |
| 169 | 15051817 | Casquilhos latão 1 1/4"                         | UN | 1 |
| 170 | 15051818 | Casquilho latão 1 1/2"                          | UN | 1 |
| 171 | 15051823 | Casquilho latão 2"                              | UN | 1 |
| 172 | 15051850 | Casquilho redução latão 1 1/2 x 1               | UN | 1 |
| 173 | 15051859 | Casquilhos MCB macho bicone 16 x 1/2            | UN | 1 |
| 174 | 15051860 | Casquilhos macho cravar 20x 3/4                 | UN | 1 |
| 175 | 15051863 | Casquilhos cromado cv 1/2x3/8 4cm               | UN | 1 |
| 176 | 15051902 | Porca redução latão 1/2x3/8"                    | UN | 1 |
| 177 | 15051903 | Porca redução de latão 3/4"x1/2"                | UN | 1 |
| 178 | 15051904 | Porca redução de latão 1"x3/4"                  | UN | 1 |
| 179 | 15051905 | Porca redução de latão 1 1/4x1"                 | UN | 1 |
| 180 | 15051906 | Porca redução de latão 1 1/2"x1 1/4"            | UN | 1 |
| 181 | 15051909 | Porcas Redução Latão 1/2"x1"                    | UN | 1 |
| 182 | 15051910 | Porca redução latão 1 1/2 x 1                   | UN | 1 |
| 183 | 15052001 | Parafuso de sanita                              | UN | 1 |
| 184 | 15052002 | Parafuso lavatório de coluna                    | UN | 1 |
| 185 | 15052003 | Parafuso latão niquelado c/ redonda 2 1/2"x12   | UN | 1 |
| 186 | 15052005 | Parafuso rosca chapa cabeça queijo inox 4,2x45  | UN | 1 |
| 187 | 15052107 | Descarga de Autoclismos das altas               | UN | 1 |
| 188 | 15052203 | Cola PVC lata 1/4kg                             | UN | 1 |
| 189 | 15052206 | Manga flexível 32mm                             | ml | 1 |
| 190 | 15052207 | Teflon grande                                   | UN | 1 |
| 191 | 15052209 | Embalagem fio uniloc                            | UN | 1 |
| 192 | 15052401 | Braçadeira p/ Inox 15mm                         | UN | 1 |
| 193 | 15052403 | Braçadeiras p/ Inox 22mm                        | UN | 1 |
| 194 | 15052404 | Braçadeira aba 8-14                             | UN | 1 |
| 195 | 15052405 | Braçadeira aba 13-20                            | UN | 1 |
| 196 | 15052406 | Braçadeira aba 15-24                            | UN | 1 |
| 197 | 15052407 | Braçadeira aba 19-28                            | UN | 1 |
| 198 | 15052408 | Braçadeira aba 26-38                            | UN | 1 |
| 199 | 15052409 | Braçadeira aba 22-32                            | UN | 1 |
| 200 | 15052410 | Braçadeira aba 32-44                            | UN | 1 |
| 201 | 15052415 | Braçadeira aba 58-75                            | UN | 1 |
| 202 | 15052418 | Braçadeira Tapa Furos Curto 1" p/ Tubo em Ferro | UN | 1 |
| 203 | 15052460 | Braçadeira Inox Espiga 1/2"                     | UN | 1 |
| 204 | 15052461 | Braçadeira Inox Espiga 3/4"                     | UN | 1 |
| 205 | 15052462 | Braçadeira Inox Espiga 1"                       | UN | 1 |
| 206 | 15052463 | Braçadeira Inox Espiga 1*1/4                    | UN | 1 |
| 207 | 15052464 | Braçadeira Inox Espiga 1*1/2                    | UN | 1 |
| 208 | 15052501 | Tampas de sanita                                | UN | 1 |

|     |          |                                                    |    |   |
|-----|----------|----------------------------------------------------|----|---|
| 209 | 15052510 | Tampa sanita tipo Catarina                         | UN | 1 |
| 210 | 15052601 | Tampão Macho Latão 1/2"                            | UN | 1 |
| 211 | 15052602 | Tampão Macho Latão 3/4"                            | UN | 1 |
| 212 | 15052603 | Tampão Macho Latão 1"                              | UN | 1 |
| 213 | 15052608 | Tampão Fêmea Latão 1/2"                            | UN | 1 |
| 214 | 15052610 | Tampão Fêmea Latão 3/4"                            | UN | 1 |
| 215 | 15052611 | Tampão Fêmea Latão 1"                              | UN | 1 |
| 216 | 15052703 | Misturadora Monocomando p/ Lava-Louça              | UN | 1 |
| 217 | 15052705 | Misturadora Monocomando p/ Duche                   | UN | 1 |
| 218 | 15052707 | Cartucho Monocomando 40mm                          | UN | 1 |
| 219 | 15052916 | Tubo polipropileno reticulado (Pex) 16mm X 2,0     | UN | 1 |
| 220 | 15052918 | Tubo polipropileno reticulado (Pex) 20mm X 2,0     | m  | 1 |
| 221 | 15059905 | Anilha vedação para ligações 3/8                   | UN | 1 |
| 222 | 15059906 | Anilha vedação para ligações 1/2                   | UN | 1 |
| 223 | 15059911 | Calção sanita elástico excêntrica                  | UN | 1 |
| 224 | 15059912 | Desentupidor Profissional                          | UN | 1 |
| 225 | 15059919 | Emboques de sanita pequeno                         | UN | 1 |
| 226 | 15059920 | Emboque de sanita grande                           | UN | 1 |
| 227 | 15059921 | Caixas de Pavimento PVC 111 3x1 c/ tampa           | UN | 1 |
| 228 | 15059945 | Stopox 1/4Kg                                       | UN | 1 |
| 229 | 15059965 | Teflon pequeno                                     | UN | 1 |
| 230 | 15059980 | Anilha vedação para ligação 3/4                    | UN | 1 |
| 231 | 15059981 | Forquilha PVC 40mm                                 | UN | 1 |
| 232 | 15059982 | Forquilha PVC 50mm                                 | UN | 1 |
| 233 | 15059983 | Linho de Canalizador                               | g  | 1 |
| 234 | 15059986 | Anilhas vedação para ligação 1 1/2                 | UN | 1 |
| 235 | 15050315 | Válvula de descarga de autoclismo de embutir (OLI) | UN | 1 |
| 236 | 15050112 | Tanque de sanita em louça (Madalena)               | UN | 1 |
| 237 | 15050113 | Tecla de acionamento de autoclismo                 | UN | 1 |
| 238 | 15050114 | Tecla de acionamento autoclismo Grou               | UN | 1 |
| 239 | 15050115 | Tecla de acionamento autoclismo Sanindusa          | UN | 1 |