

| Lista de materiais - PAV 1 - MÚSICA                  |       |    |  |
|--|-------|----|--|
| Esgoto   |       |    |  |
| PVC Acessórios                                       |       |    |  |
| Caixa sifonada 150x150x50                            | 6     | pc |  |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"         | 8     | pc |  |
| Sifão flexível c/ Adaptador 1 1/2" - 1 1/2"          | 1     | pc |  |
| Sifão flexível p/ Microtório 1 1/4" - 2"             | 1     | pc |  |
| Válvula p/ lavatório e tanque 1"                     | 8     | pc |  |
| Válvula p/ tanque 1 1/2"                             | 1     | pc |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 35    | pc |  |
| 100mm - 4"   | 18    | pc |  |
| 50mm - 2"  | 1     | pc |  |
| Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm                 | 1     | pc |  |
| Curva 45 longa 100 mm                                | 2     | pc |  |
| 50 mm  | 1     | pc |  |
| Curva 45 longa Amanco 40 mm                          | 3     | pc |  |
| Curva 90 curta 100 mm                                | 7     | pc |  |
| 40 mm  | 10    | pc |  |
| Joelho 45 100 mm                                     | 2     | pc |  |
| 40 mm  | 4     | pc |  |
| 50 mm  | 5     | pc |  |
| Joelho 90 100 mm                                     | 1     | pc |  |
| 40 mm  | 10    | pc |  |
| Joelho 90 clanel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2" | 9     | pc |  |
| Junção simples 100 mm - 50 mm                        | 4     | pc |  |
| 100 mm - 100 mm                                      | 9     | pc |  |
| 150 mm - 100 mm                                      | 1     | pc |  |
| 40 mm x 40 mm  | 2     | pc |  |
| Luva 40 mm   | 22    | pc |  |
| Luva simples 100 mm                                  | 31    | pc |  |
| 150 mm   | 1     | pc |  |
| 50 mm  | 18    | pc |  |
| Redução exotécnica 100 mm - 50 mm                    | 2     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"                | 15,68 | m  |  |
| 150 mm - 6"  | 2,87  | m  |  |
| 40 mm  | 12,09 | m  |  |
| 50 mm - 2"   | 6,49  | m  |  |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm            | 8     | pc |  |
| Pluvial  |       |    |  |
| PVC Acessórios                                       |       |    |  |
| Raio abacaxi 75mm                                    | 2     | pc |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 11    | pc |  |
| 75mm - 3"  | 6     | pc |  |
| Joelho 45 100 mm                                     | 2     | pc |  |
| 75 mm  | 2     | pc |  |
| Junção simples 100 mm - 75 mm                        | 2     | pc |  |
| Luva simples 100 mm                                  | 11    | pc |  |
| 75 mm  | 2     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"                | 26,87 | m  |  |
| 75 mm - 3"   | 6,31  | m  |  |
| Pluvial (Dreno)                                      |       |    |  |
| PVC rígido soldável                                  |       |    |  |
| Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm           | 1     | pc |  |
| Joelho 90° soldável 25 mm                            | 32    | pc |  |
| Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm         | 1     | pc |  |
| Luva soldável 40 mm                                  | 3     | pc |  |
| Tubos 25 mm  | 54,41 | m  |  |
| 32 mm  | 9,04  | m  |  |
| 40 mm  | 17,44 | m  |  |
| Tê 90° soldável 25 mm                                | 21,28 | m  |  |
| 40 mm  | 14,55 | m  |  |
| Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm             | 9     | pc |  |
| 40 mm - 25 mm  | 2     | pc |  |
| 40 mm - 32 mm  | 1     | pc |  |
| Ventilação   |       |    |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 7     | pc |  |
| 50mm - 2"  | 61    | pc |  |
| 75mm - 3"  | 21    | pc |  |
| Curva 45 longa 50 mm                                 | 1     | pc |  |
| 50 mm  | 6     | pc |  |
| Curva 90 curta 50 mm                                 | 2     | pc |  |
| 75 mm  | 3     | pc |  |
| Joelho 45 50 mm                                      | 3     | pc |  |
| 75 mm  | 15    | pc |  |
| Junção invertida 75 mm x 50 mm                       | 2     | pc |  |
| 75 mm x 75 mm  | 2     | pc |  |
| Junção simples 75 mm - 50 mm                         | 3     | pc |  |
| Luva simples 50 mm                                   | 18    | pc |  |
| 75 mm  | 8     | pc |  |
| Redução exotécnica 75 mm - 50 mm                     | 2     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"                 | 33,48 | m  |  |
| 75 mm - 3"   | 20,81 | m  |  |
| Tê sanitário 100 mm - 50 mm                          | 7     | pc |  |
| 50 mm - 50 mm  | 8     | pc |  |
| 75 mm - 50 mm  | 4     | pc |  |

| Lista de materiais - PAV 2 - MÚSICA                  |       |    |  |
|--|-------|----|--|
| Esgoto   |       |    |  |
| PVC Acessórios                                       |       |    |  |
| Caixa sifonada 150x150x50                            | 6     | pc |  |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"         | 8     | pc |  |
| Sifão flexível c/ Adaptador 1 1/2" - 1 1/2"          | 1     | pc |  |
| Sifão flexível p/ Microtório 1 1/4" - 2"             | 1     | pc |  |
| Válvula p/ lavatório e tanque 1"                     | 8     | pc |  |
| Válvula p/ tanque 1 1/2"                             | 1     | pc |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 35    | pc |  |
| 100mm - 4"   | 18    | pc |  |
| 50mm - 2"  | 1     | pc |  |
| Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm                 | 1     | pc |  |
| Curva 45 longa 100 mm                                | 2     | pc |  |
| 50 mm  | 1     | pc |  |
| Curva 45 longa Amanco 40 mm                          | 3     | pc |  |
| Curva 90 curta 100 mm                                | 7     | pc |  |
| 40 mm  | 10    | pc |  |
| Joelho 45 100 mm                                     | 2     | pc |  |
| 40 mm  | 4     | pc |  |
| 50 mm  | 5     | pc |  |
| Joelho 90 100 mm                                     | 1     | pc |  |
| 40 mm  | 10    | pc |  |
| Joelho 90 clanel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2" | 9     | pc |  |
| Junção simples 100 mm - 50 mm                        | 4     | pc |  |
| 100 mm - 100 mm                                      | 9     | pc |  |
| 150 mm - 100 mm                                      | 1     | pc |  |
| 40 mm x 40 mm  | 2     | pc |  |
| Luva 40 mm   | 22    | pc |  |
| Luva simples 100 mm                                  | 31    | pc |  |
| 150 mm   | 1     | pc |  |
| 50 mm  | 18    | pc |  |
| Redução exotécnica 100 mm - 50 mm                    | 2     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"                | 15,68 | m  |  |
| 150 mm - 6"  | 2,88  | m  |  |
| 40 mm  | 12,09 | m  |  |
| 50 mm - 2"   | 6,49  | m  |  |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm            | 8     | pc |  |
| Pluvial  |       |    |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 10    | pc |  |
| Luva simples 100 mm                                  | 10    | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"                | 17,5  | m  |  |
| Pluvial (Dreno)                                      |       |    |  |
| PVC rígido soldável                                  |       |    |  |
| Joelho 45 soldável 25 mm                             | 1     | pc |  |
| Joelho 90° soldável 32 mm - 25 mm                    | 1     | pc |  |
| Luva soldável 40 mm                                  | 9     | pc |  |
| Luva soldável 40 mm                                  | 3     | pc |  |
| Tubos 25 mm  | 21,28 | m  |  |
| 32 mm  | 14,55 | m  |  |
| Tê 90° soldável 25 mm                                | 9     | pc |  |
| 40 mm - 25 mm  | 4     | pc |  |
| 40 mm - 32 mm  | 1     | pc |  |
| Ventilação   |       |    |  |
| PVC Esgoto   |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"                          | 7     | pc |  |
| 50mm - 2"  | 61    | pc |  |
| 75mm - 3"  | 21    | pc |  |
| Curva 45 longa 50 mm                                 | 1     | pc |  |
| 50 mm  | 6     | pc |  |
| Curva 90 curta 50 mm                                 | 2     | pc |  |
| 75 mm  | 3     | pc |  |
| Joelho 45 50 mm                                      | 3     | pc |  |
| 75 mm  | 15    | pc |  |
| Junção invertida 75 mm x 50 mm                       | 2     | pc |  |
| 75 mm x 75 mm  | 2     | pc |  |
| Junção simples 75 mm - 50 mm                         | 3     | pc |  |
| Luva simples 50 mm                                   | 18    | pc |  |
| 75 mm  | 8     | pc |  |
| Redução exotécnica 75 mm - 50 mm                     | 2     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"                 | 33,48 | m  |  |
| 75 mm - 3"   | 20,81 | m  |  |
| Tê sanitário 100 mm - 50 mm                          | 7     | pc |  |
| 50 mm - 50 mm  | 8     | pc |  |
| 75 mm - 50 mm  | 4     | pc |  |

| Lista de materiais - COB - MARCENARIA |       |    |  |
|---------------------------------------|-------|----|--|
| Esgoto                                |       |    |  |
| PVC Esgoto                            |       |    |  |
| Luva simples 150 mm                   | 1     | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6" | 0,81  | m  |  |
| Pluvial                               |       |    |  |
| PVC Esgoto                            |       |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"           | 56    | pc |  |
| Curva 45 longa 100 mm                 | 4     | pc |  |
| Curva 90 longa 100 mm                 | 4     | pc |  |
| Joelho 90 100 mm                      | 11    | pc |  |
| 100 mm                                | 7     | pc |  |
| Junção simples 100 mm - 100 mm        | 7     | pc |  |
| Luva simples 100 mm                   | 28    | pc |  |
| 100 mm                                | 92,68 | m  |  |
| Pluvial (Dreno)                       |       |    |  |
| PVC rígido soldável                   |       |    |  |
| Joelho 90° soldável 40 mm             | 2     | pc |  |
| 40 mm                                 | 2     | pc |  |
| Tubos 25 mm                           | 2,16  | m  |  |
| 40 mm                                 | 11,22 | m  |  |
| Ventilação                            |       |    |  |
| PVC Esgoto                            |       |    |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"  | 2,62  | m  |  |
| 75 mm - 3"                            | 1,72  | m  |  |

| Lista de materiais - PAV 1 - MARCENARIA |      |    |  |
|---|------|----|--|
| Esgoto                                  |      |    |  |
| PVC Esgoto                              |      |    |  |
| Anel de borracha 150mm - 6"             | 1    | pc |  |
| Luva simples 150 mm                     | 2    | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"   | 0,8  | m  |  |
| Pluvial                                 |      |    |  |
| PVC Esgoto                              |      |    |  |
| Anel de borracha 100mm - 4"             | 5    | pc |  |
| Luva simples 100 mm                     | 10   | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"   | 3,69 | m  |  |
| Pluvial (Dreno)                         |      |    |  |
| PVC rígido soldável                     |      |    |  |
| Joelho 90° soldável 40 mm               | 1    | pc |  |
| Luva soldável 40 mm                     | 4    | pc |  |
| Tubos 40 mm                             | 8,74 | m  |  |
| Ventilação                              |      |    |  |
| PVC Esgoto                              |      |    |  |
| Anel de borracha 50mm - 2"              | 3    | pc |  |
| 75mm - 3"                               | 6    | pc |  |
| Luva simples 50 mm                      | 3    | pc |  |
| 75 mm                                   | 6    | pc |  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"    | 2,56 | m  |  |
| 75 mm - 3"                              | 3,26 | m  |  |

