

|         |                                                                                                                                      |    |        |            |               |         |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------|---------|-------|
| 6.23    | Cobertura em policarbonato fumê, com estrutura metálica                                                                              | M2 | 3,00   | R\$ 468,79 | R\$ 1.406,37  | 20,00   | 15,0% |
| 7       | IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS                                                                                                      |    |        |            | R\$ 19.393,30 |         |       |
| 7.1     | Manta asfáltica 4mm                                                                                                                  | M2 | 40,00  | R\$ 90,62  | R\$ 3.624,80  | 800,00  | 5,0%  |
| 7.2     | Proteção mecânica com argamassa no traço 1:3, esp.= 2cm                                                                              | M2 | 40,00  | R\$ 37,55  | R\$ 1.502,00  | 800,00  | 5,0%  |
| 7.4     | Aplicação de revestimento impermeabilizante semi-flexível bicomponente, base acrílica (por demão)                                    | M2 | 50,00  | R\$ 67,87  | R\$ 3.393,50  | 300,00  | 16,7% |
| 7.5     | Aplicação de manta líquida de base asfáltica                                                                                         | M2 | 20,00  | R\$ 39,28  | R\$ 785,60    | 300,00  | 6,7%  |
| 7.6     | Aplicação de pintura antiferrugínosa passivadora                                                                                     | M2 | 15,00  | R\$ 22,12  | R\$ 331,80    | 50,00   | 30,0% |
| 7.11    | Aplicação de impermeabilizante flexível de base acrílica                                                                             | M2 | 200,00 | R\$ 27,23  | R\$ 5.446,00  | 500,00  | 40,0% |
| 7.12    | Impermeabilização de esquadria com silicone de cura neutra                                                                           | M2 | 80,00  | R\$ 53,87  | R\$ 4.309,60  | 300,00  | 26,7% |
| 8       | ESQUADRIAS                                                                                                                           |    |        |            | R\$ 9.347,13  |         |       |
| 8.1     | Porta em madeira de lei sem ferragens, com caixilho                                                                                  | M2 | 1,00   | R\$ 309,03 | R\$ 309,03    | 40,00   | 2,5%  |
| 8.6     | Alizar em madeira de lei                                                                                                             | M  | 10,00  | R\$ 6,66   | R\$ 66,60     | 200,00  | 5,0%  |
| 8.15    | Soldagem de grade de ferro ou portão de ferro                                                                                        | UN | 10,00  | R\$ 77,94  | R\$ 779,40    | 50,00   | 20,0% |
| 8.22    | Reaproveitamento de esquadria de madeira, com complementação em madeira nova, pintura esmalte sobre toda a superfície, sem ferragens | M2 | 50,00  | R\$ 158,94 | R\$ 7.947,00  | 100,00  | 50,0% |
| 8.28    | Instalação de chapa de aço inox (0,40 x 0,90) para porta de banheiro PCD.                                                            | UN | 1,00   | R\$ 245,10 | R\$ 245,10    | 20,00   | 5,0%  |
| 9       | FERRAGENS                                                                                                                            |    |        |            | R\$ 818,68    |         |       |
| 9.2     | Fechadura tipo livre/ocupado                                                                                                         | UN | 1,00   | R\$ 128,48 | R\$ 128,48    | 20,00   | 5,0%  |
| 9.3     | Dobradilha em latão cromado com anéis 3"x3"                                                                                          | UN | 6,00   | R\$ 22,00  | R\$ 132,00    | 180,00  | 3,3%  |
| 9.9     | Fechadura para porta de alumínio                                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ 84,14  | R\$ 84,14     | 10,00   | 10,0% |
| 9.13    | Mola aérea para porta de madeira                                                                                                     | UN | 3,00   | R\$ 158,02 | R\$ 474,06    | 20,00   | 15,0% |
| 10      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                |    |        |            | R\$ 7.587,32  |         |       |
| 10.1    | Cabos                                                                                                                                |    |        |            | R\$ 371,00    |         |       |
| 10.1.2  | Cabo de cobre isolado 750v - 2,50mm2                                                                                                 | M  | 100,00 | R\$ 3,71   | R\$ 371,00    | 7500,00 | 1,3%  |
| 10.2    | Tubulações e conexões                                                                                                                |    |        |            | R\$ 1.050,00  |         |       |
| 10.2.2  | Eletroduto pvc rígido roscável c/ conexões 3/4", com conexões e fixação                                                              | M  | 100,00 | R\$ 10,50  | R\$ 1.050,00  | 2500,00 | 4,0%  |
| 10.3    | Quadros e caixas                                                                                                                     |    |        |            | R\$ 1.050,07  |         |       |
| 10.3.17 | Caixa de ligação de pvc 4 x 2"                                                                                                       | UN | 5,00   | R\$ 2,72   | R\$ 13,60     | 250,00  | 2,0%  |
| 10.3.18 | Caixa de ligação de pvc 4 x 4"                                                                                                       | UN | 5,00   | R\$ 3,09   | R\$ 15,45     | 100,00  | 5,0%  |
| 10.3.23 | Revisão de quadro de distribuição (reap geral, reorg circuitos e balanço cargas)                                                     | UN | 7,00   | R\$ 145,86 | R\$ 1.021,02  | 30,00   | 23,3% |
| 10.5    | Tomadas e interruptores                                                                                                              |    |        |            | R\$ 265,59    |         |       |
| 10.5.1  | Interruptor, uma tecla simples 10 a - 250 v, com suporte e placa                                                                     | UN | 2,00   | R\$ 23,60  | R\$ 47,20     | 300,00  | 0,7%  |
| 10.5.2  | Interruptor, duas teclas simples 10 a - 250 v, com suporte e placa                                                                   | UN | 1,00   | R\$ 37,28  | R\$ 37,28     | 150,00  | 0,7%  |
| 10.5.5  | Interruptor simples com tomada conjugada, com suporte e placa                                                                        | UN | 1,00   | R\$ 29,65  | R\$ 29,65     | 60,00   | 1,7%  |
| 10.5.6  | Tomada 2p+t 10a                                                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ 24,87  | R\$ 24,87     | 400,00  | 0,2%  |
| 10.5.7  | Tomada 2p+t 20a                                                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ 26,71  | R\$ 26,71     | 200,00  | 0,5%  |
| 10.5.8  | Tomada dupla 2p+t 10a                                                                                                                | UN | 1,00   | R\$ 39,79  | R\$ 39,79     | 300,00  | 0,3%  |
| 10.5.12 | Tampa cega 4x2" plástica                                                                                                             | UN | 3,00   | R\$ 8,66   | R\$ 25,98     | 20,00   | 15,0% |
| 10.5.13 | Tampa cega 4x4" plástica                                                                                                             | UN | 3,00   | R\$ 11,37  | R\$ 34,11     | 20,00   | 15,0% |
| 10.6    | Iluminação                                                                                                                           |    |        |            | R\$ 4.354,95  |         |       |
| 10.6.3  | Luminária para lâmpada LED tubular de embutir ou sobrepor 4 x 9 ou 10W                                                               | UN | 10,00  | R\$ 227,49 | R\$ 2.274,90  | 300,00  | 3,3%  |
| 10.6.12 | Lâmpada Bulbo LED 10W                                                                                                                | UN | 100,00 | R\$ 15,33  | R\$ 1.533,00  | 500,00  | 20,0% |
| 10.6.17 | Reinstalação de luminárias existentes                                                                                                | UN | 15,00  | R\$ 36,47  | R\$ 547,05    | 300,00  | 5,0%  |
| 10.7    | Diversos                                                                                                                             |    |        |            | R\$ 495,71    |         |       |
| 10.7.18 | Quadro de comando para bombas, até 3 CV                                                                                              | UN | 1,00   | R\$ 495,71 | R\$ 495,71    | 10,00   | 10,0% |
| 11      | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                                                         |    |        |            | R\$ 21.455,68 |         |       |
| 11.1    | Água Fria                                                                                                                            |    |        |            | R\$ 1.236,90  |         |       |
| 11.1.7  | Tubo pvc soldável 25mm inclusive conexões e acessórios                                                                               | M  | 10,00  | R\$ 41,27  | R\$ 412,70    | 200,00  | 5,0%  |
| 11.1.8  | Tubo pvc soldável 20mm inclusive conexões e acessórios                                                                               | M  | 20,00  | R\$ 41,21  | R\$ 824,20    | 300,00  | 6,7%  |
| 11.2    | Esgoto                                                                                                                               |    |        |            | R\$ 109,02    |         |       |