

| Quantidades - Muro em pedras de Basalto |   |                |            |                |             |
|---|---|----------------|------------|----------------|-------------|
| Item                                    | Descrição   | Unidade        | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
| <b>1.1</b>                              | <b>Concreto Fck 25 traço (1:2,8:2,6)</b>  | m <sup>3</sup> | 6,9        |                |             |
| 1.1.2                                   | Cimento CP II 32  | Sacos 50 Kg    | 48,4       |                |             |
| 1.1.3                                   | Areia média (Peso aparente 1600 Kg/m <sup>3</sup> )                                     | Ton            | 8,1        |                |             |
| 1.1.4                                   | Brita 1 (Peso aparente 1700 Kg/m <sup>3</sup> )   | Ton            | 8,6        |                |             |
| <b>1.2</b>                              | <b>Aço</b>  |                |            |                |             |
| 1.2.1                                   | Ø 8 mm CA 50  | Barra 12 m     | 12         |                |             |
| 1.2.2                                   | Ø 10 mm CA 50   | Barra 12 m     | 10         |                |             |
| 1.2.3                                   | Ø 12,5 mm CA 50   | Barra 12 m     | 13         |                |             |
| 1.2.4                                   | Ø 5 mm CA 60  | Barra 12 m     | 70         |                |             |
| <b>1.3</b>                              | <b>Argamassa de assentamento espessura 1,5 cm<br/>Traço (1:2:9) (cimento:cal:areia)</b> | m <sup>3</sup> | 0,95       |                |             |
| 1.3.1                                   | Cimento CP II 32 Z  | Sacos 50 Kg    | 4          |                |             |
| 1.3.2                                   | Cal hidratada   | Sacos 20 Kg    | 9          |                |             |
| 1.3.3                                   | Areia média (Peso aparente 1600 Kg/m <sup>3</sup> )                                     | Ton            | 2,2        |                |             |
| <b>1.4</b>                              | <b>Pedra Basalto com uma face de acabamento<br/>(46x20x11 cm)</b>                       | Peças          | 594        |                |             |
| <b>1.5</b>                              | <b>Drenagem</b>   |                |            |                |             |
| 1.5.1                                   | Tubo corrugado para drenagem DN 100 mm  | m              | 36,3       |                |             |
| 1.5.2                                   | Brita 1 (Peso aparente 1700 Kg/m <sup>3</sup> )   | Ton            | 8,2        |                |             |
| 1.5.3                                   | Manta Bidim para drenagem   | m <sup>2</sup> | 45,1       |                |             |
| 1.5.4                                   | Tubo de esgoto DN 40 mm   | Tubo 6 m       | 3,0        |                |             |
|   |   |                |            | <b>Total</b>   |             |