



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMINHA  
DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS PÚBLICAS

**Largo do Mercado Municipal de Vila Praia de Âncora - Rede de águas pluviais**

**Mapa de Quantidades**

| Art.º        | Designação                                                                                                                                                                                                                          | Quantid. | Un | Preço      | Total              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------------------|
| 1            | Abertura e fecho de vala                                                                                                                                                                                                            |          |    |            |                    |
| 1,1          | Levantamento de pavimento em calçada a portuguesa, incluindo armazenamento do material em local a designar pelo dono de obra para posterior reaproveitamento                                                                        | 50       | m2 | 5,00 €     | 250,00 €           |
| 1,2          | Levantamento de pavimento em betonilha e respetivos lancis necessários, e transporte dos produtos a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro                                                                                    | 5        | m2 | 15,00 €    | 75,00 €            |
| 1,3          | Levantamento de pavimento em betão betuminoso, e transporte dos produtos a vazadouro licenciado, da responsabilidade do empreiteiro                                                                                                 | 40       | m2 | 12,00 €    | 480,00 €           |
| 1,4          | Remoção de placard publicitário existente e armazenamento em local da responsabilidade do empreiteiro, bem como, posterior recolocação no mesmo local incluindo sapata de betão com dimensão adequada a correta fixação             | 1        | un | 250,00 €   | 250,00 €           |
| 1,5          | Abertura de vala em terreno de qualquer natureza à profundidade de 2,5m, incluindo utilização de entivações, bem como, transporte dos produtos sobranes a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro                              | 30       | ml | 150,00 €   | 4.500,00 €         |
| 1,6          | Fornecimento e aplicação de saibro/areia no aterro da vala, na envolvente da tubagem até 20cm do extradorso superior, incluindo rega e compactação por meios mecânicos em camadas não superiores a 20cm.                            | 30       | ml | 15,00 €    | 450,00 €           |
| 1,7          | Fornecimento e aplicação de tout-venant no aterro das valas, incluindo rega e compactação por camadas não superiores a 0,20 m de espessura.                                                                                         | 75       | m3 | 25,00 €    | 1.875,00 €         |
| 1,8          | Fornecimento e assentamento de tubagem de perfil corrugado com superfície interior lisa, em PP corrugado, com diâmetro 400mm e classe de rigidez circunferencial específica, SN8, devidamente homologada.                           | 30       | ml | 55,00 €    | 1.650,00 €         |
| 1,9          | Execução de ligação à caixa existente~, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à execução da tarefa                                                                                                                   | 2        | un | 475,00 €   | 950,00 €           |
| 1,10         | Remoção de toda a rede existente na zona a intervir, incluindo transporte a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro                                                                                                            | 1        | un | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| 1,11         | Reposição do pavimento com características idênticas ao existente, incluindo reaproveitamento dos materiais existente e fornecimento dos materiais em falta, bem como execução das respetivas camadas de fundação; nomeadamente em: |          |    |            |                    |
| 1,11,1       | Calçada a portuguesa                                                                                                                                                                                                                | 50       | m2 | 15,00 €    | 750,00 €           |
| 1,11,2       | Betonilha                                                                                                                                                                                                                           | 5        | m2 | 20,00 €    | 100,00 €           |
| 1,11,3       | Betão betuminoso                                                                                                                                                                                                                    | 40       | m2 | 30,00 €    | 1.200,00 €         |
| 1,12         | Limpeza de toda a rede pluvial a montante da intervenção, como equipamento de alta pressão; de modo a garantir o correto funcionamento da mesma.                                                                                    | 120      | ml | 9,00 €     | 1.080,00 €         |
| 1,13         | Limpeza final da zona intervencionada, e transporte de todos os produtos sobranes a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro                                                                                                    | 1        | un | 473,00 €   | 473,00 €           |
| 1,14         | Elaboração, implementação e Atualização do Plano de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho, de acordo com a legislação em vigor.                                                                                                    | 1        | un | 250,00 €   | 250,00 €           |
| 1,15         | Elaboração, implementação e Atualização do Plano de Sinalização, de acordo com a legislação em vigor, e em consonância com as indicações do dono de obra.                                                                           | 1        | un | 450,00 €   | 450,00 €           |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |            | <b>16.283,00 €</b> |