

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
41.940,00

| Cód. Artigo | Referência Interna | Descrição | Qt | Unidade | Preço Unitário | Preço Total |
|-------------|--|---|--------|---------|----------------|-------------|
| 1 | ESTALEIRO | | | | | |
| 1.1 | | Trabalhos relativos à montagem, exploração e desmontagem final do estaleiro, ou quaisquer outra instalação de apoio, de acordo com o Caderno de Encargos. | 1 | VG | 1.672,04 | 1.672,04 |
| 1.2 | | Implementação das normas de segurança, nos termos da legislação em vigor. | 1 | VG | 150 | 150,00 |
| 1.3 | | Implementação do PPGRDC, segundo Decreto-Lei 46/2008 de 12 de Março, contemplando a totalidade dos trabalhos e meios para a correcta execução dos trabalhos de carga, transporte e deposição de resíduos. | 1 | VG | 150 | 150,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | |
| 2.1 | | Escavação para abertura de vala, incluindo carga, transporte para fora do local da obra, baldeação, entivação e drenagem sempre que necessário, espalhamento e transporte de produtos sobranes para operador de gestão licenciado para esse efeito, segundo o Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março (a cargo do adjudicatário) | | | | |
| 2.1.1 | | Em terreno de qualquer natureza | 493,3 | M3 | 5 | 2.466,50 |
| 2.2 | | Aterro com camada de areia ou pó de pedra, envolvendo a tubagem até 0.10 m acima do seu extradorso. | 66,73 | M3 | 10 | 667,30 |
| 2.3 | | Aterro com terras da própria vala, ou de empréstimo, se necessário, incluindo rega, calque e recalque por camadas de 0.20 m de espessura, até à base do pavimento. | 411,3 | M3 | 2 | 822,60 |
| 2.4 | | Transporte dos materiais sobranes a vazadouro considerando um empolamento de 25%. | 89,36 | M3 | 2,5 | 223,40 |
| 3 | TUBAGENS | | | | | |
| 3.1 | | Fornecimento e assentamento de tubagem em PP corrugado SN8, com junta auto-blocante, incluindo fita sinalizadora e os acessórios necessários, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, nos seguintes diâmetros: | | | | |
| 3.1.1 | | Ø125 | 185,11 | ML | 11 | 2.036,21 |
| 3.1.2 | | Ø160 | 90,01 | ML | 15 | 1.350,15 |
| 3.1.3 | | Ø200 | 102,1 | ML | 20 | 2.042,00 |
| 3.1.4 | | Ø250 | 4,41 | ML | 25 | 110,25 |
| 3.1.5 | | Ø315 | 22,88 | ML | 30 | 686,40 |
| 3.2 | | Dreno em tubo furado de betão vibrado, envolvido em brita e geotextil, conforme o desenho anexo, incluindo abertura de vala em terreno de qualquer natureza e seu refecimento com solos apropriados e compactação | | | | |
| 3.2.1 | | Ø200 | 190,66 | ML | 35 | 6.673,10 |
| 4 | CAIXAS | | | | | |
| 4.1 | | Fornecimento e aplicação de caixas cegas em betão de dimensão 400x400x400 incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento. | 23 | UN | 50 | 1.150,00 |
| 4.2 | | Câmaras de visita executadas com aros de betão pré-fabricado com 1,00 m (ou 1,25m) de diâmetro, dispo de base em betão pré-fabricado, incluindo movimento de terras, soleira, cobertura tronco-cônica assimétrica, tampa cunhada com inscrições "CMAV/PLUVIAIS" e aro de F.F.D., tipo PAM ou equivalente, degraus em e todos os demais acessórios, tudo de acordo com peças desenhadas. | | | | |
| 4.2.1 | | Com H = 2,50 m | 3 | UN | 400 | 1.200,00 |
| 4.3 | | Execução da ligação do coletor a construir à rede de águas pluviais existente na rua do loteamento, incluindo todos os trabalhos e fornecimento dos materiais para o seu bom funcionamento. | 1 | UN | 200 | 200,00 |
| 5 | VALAS, VALETAS E CANELETES | | | | | |
| 5.1 | | Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito. | | | | |
| 5.1.1 | | Valetas de crista, revestidas com betão, de secção semi-circular de diâmetro igual a 0,30m. | 154,05 | ML | 15 | 2.310,75 |
| 5.1.2 | | Caixa de descida de talude em betão | | | | |
| 5.1.3 | | Valeta de pé de talude, revestidas com betão, de secção triangular com 0,50m de largura. Inclui malhasol AR30, espessura de 0.10m, juntas de 5,0 em 5,0m, camada de fundação em tout-venant com 0.05 de espessura depois de devidamente compactado | 104,28 | M2 | 15 | 1.564,20 |
| 5.1.4 | | Canaletes pré-fabricados de betão 30X30, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução | 33,57 | ML | 30 | 1.007,10 |
| 6 | LEVANTAMENTO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS | | | | | |
| 6.1 | | Remoção e reposição de pavimentos em calçada, cubo, microcubo e betuminoso e respetivos lancis, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua boa execução. | 1 | VG | 1.000 | 1.000,00 |
| 6.2 | | Remoção de pavimentos em solo-cimento e reposição em betão com acabamento areado e cortes para juntas de dilatação, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua boa execução. | 356 | M2 | 18 | 6.408,00 |
| 6.3 | | Remoção e reposição de relvado na zona da intervenção | 1.200 | M2 | 4,5 | 5.400,00 |
| 7 | DIVERSOS | | | | | |
| 7.1 | | Regularização de taludes existentes | 700 | M2 | 2,5 | 1.750,00 |
| 7.2 | | Aplicação de tela anti-raízes fornecida pelo Dono de Obra. | 500 | M2 | 0,5 | 250,00 |
| 7.3 | | Fornecimento e colocação de porta de uma folha junto à vedação em material semelhante aos portões existentes (medidas: 1400x1500mm) | 1 | UN | 650 | 650,00 |