

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

| Linha | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Qtd |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | <b>1</b>   | <b>GENERALIDADES/ ESTALEIRO</b>                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| 1     | 1.1        | Montagem de Estaleiro                                                                                                                                                                                                             | vg      | 1   |
| 2     | 1.2        | Implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS).                                                                                                                                                                                | vg      | 1   |
| 3     | 1.3        | Implementação do Plano de Resíduos de Construção e Demolição (PRCD).                                                                                                                                                              | vg      | 1   |
| 4     | 1.4        | Implementação de Plano de Sinalização.                                                                                                                                                                                            | vg      | 1   |
| 5     | 1.5        | Pesquisa de Avaria.                                                                                                                                                                                                               | vg      | 1   |
| 6     | 1.6        | Realização de inspeção vídeo para determinação da extensão da avaria.                                                                                                                                                             | vg      | 1   |
| 7     | 2.1        | Levantamento de pavimento existente em betuminoso                                                                                                                                                                                 | m2      | 130 |
| 8     | 2.2        | Corte de pavimento com serra mecânica.                                                                                                                                                                                            | ml      | 40  |
|       | <b>2.3</b> | <b>Escavação em abertura de valas para instalação de colectores de águas pluviais danificados e caixa de visita reforçada, incluindo entivação onde necessário, desvios ou bombagens de água e todos os trabalhos associados.</b> |         |     |
| 9     | 2.3.1      | Em solo de qualquer natureza                                                                                                                                                                                                      | vg      | 1   |
| 10    | 2.4        | Aterro com tout-venant bem apertado entre si e contra as paredes da vala e do colector instalado.                                                                                                                                 | vg      | 1   |
| 11    | 2.5        | Transporte de produtos de escavação a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                       | vg      | 1   |
|       | <b>3</b>   | <b>INFRAESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 12    | 3.1        | Substituição de tubagem danificada até 2ml, em cada coletor danificado, a partir da caixa de visita a construir. (Na caixa de visita a construir foram consideradas até 7 ligações existentes.)                                   | vg      | 1   |
| 13    | 3.2        | Execução de caixa de visita reforçada com secção quadrada para receber até 7 ligações existentes.                                                                                                                                 | UN      | 1   |
| 14    | 3.3        | Execução de selagem de coletor de betão Ø1000mm existente, pelo exterior com recurso a betonagem in situ, na extensão de 2 ml para correção de junta de abocardamento com desalinhamento.                                         | vg      | 1   |
| 15    | 3.4        | Reposição de serviços afectados com a intervenção (redes enterradas da Indaqua ou outro operador).                                                                                                                                | vg      | 1   |
|       | <b>4</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 16    | 4.1        | Aplicação de betão betuminoso (camada binder com 8cm de espessura) na área da intervenção, incluindo rega de impregnação.                                                                                                         | m2      | 130 |
| 17    | 4.2        | Aplicação de betão betuminoso (camada de desgaste com 6cm de espessura) na área da intervenção, incluindo rega de colagem.                                                                                                        | m2      | 130 |
|       | <b>5</b>   | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| 18    | 5.1        | Desmobilização de equipamentos e limpezas gerais.                                                                                                                                                                                 | vg      | 1   |