

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

| Linha | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Qtd |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | <b>1</b> | <b>Trabalhos preliminares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 1     | 1.1      | Montagem e desmontagem de estaleiro incluindo a montagem de andaimes e estruturas necessárias à execução dos trabalhos, manutenção e desmontagem de máquinas, instalações com espaços para as reuniões da obra para a fiscalização, gestão e direcção de obra, colocação de placa identificativa e demais trabalhos necessários. | vg      | 1   |
| 2     | 1.2      | sinalização temporária dos trabalhos de acordo com o projeto elaborado nos termos do DR 22/A-98, de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo DR 41/2002, de 20 de Agosto, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários incluindo fornecimento, implantação e colocação                | vg      | 1   |
| 3     | 1.3      | Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde, de acordo com o equipamento e métodos construtivos a utilizar na Obra, a fim de permitir ao Dono da Obra, nos termos do art.º 13 do decreto-lei n.º 273/2003 de 29 de outubro, autorizar a abertura de Estaleiro                                                       | vg      | 1   |
| 4     | 1.4      | Execução e implementação de Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março                                                                                                                                                                            | vg      | 1   |
|       | <b>2</b> | <b>Drenagem de águas residuais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 5     | 2.1      | Retificação para as cotas do pavimento betuminoso da EN108 das caixas de visita/queda, excêntricas, eventual reparação do fundo, devidamente cerzitas e rebocadas pelo interior, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais a um bom funcionamento.                                                                    | UN      | 24  |
| 6     | 2.2      | Fornecimento e montagem da tampa em ferro fundido dúctil D400, tipo REXESS 2 não Ventilada, ou equivalente, incluindo todos trabalhos necessários.                                                                                                                                                                               | UN      | 24  |
| 7     | 2.3      | Retificação de caixas de visita/queda, excêntricas, eventual reparação do fundo, devidamente cerzitas e rebocadas pelo interior, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais a um bom funcionamento. Rua do Poeta e Rua de S. Pedro. Várzea do Douro                                                                    | UN      | 31  |
| 8     | 2.4      | Retificação de caixas de visita/queda, excêntricas, eventual reparação do fundo, devidamente cerzitas e rebocadas pelo interior, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais a um bom funcionamento. Rua Nova do Ribeiro. Torrão                                                                                        | UN      | 7   |
| 9     | 2.5      | Retificação de caixas de visita/queda, excêntricas, eventual reparação do fundo, devidamente cerzitas e rebocadas pelo interior, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais a um bom funcionamento. Rua de Soutelo; Rua Nova e Travessa do Monte. Torrão                                                               | UN      | 8   |
| 10    | 2.6      | Retificação de caixas de visita/queda, excêntricas, eventual reparação do fundo, devidamente cerzitas e rebocadas pelo interior, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais a um bom funcionamento. Rua José Luís Abreu. Torrão                                                                                        | UN      | 4   |
|       | <b>3</b> | <b>Diversos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 11    | 3.1      | Execução de ensaios de estanquidade EN108, de acordo com as normas em vigor, incluindo emissão de relatório.                                                                                                                                                                                                                     | vg      | 1   |
| 12    | 3.2      | Limpeza final da obra, incluindo remoção de todas as instalações do empreiteiro e reposição dos elementos que por motivo das obras tenham sido deslocados e/ou danificados. Inclui todos os trabalhos, mão de obra, materiais e acessórios necessários à boa execução da tarefa.                                                 | vg      | 1   |
| 13    | 3.3      | Elaboração e fornecimento de telas finais                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vg      | 1   |