

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

| Linha | Cod.   | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Qtd |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | NOTA 1 | A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
|       | NOTA 2 | Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas                                                                            |         |     |
|       | 1.     | <b>Trabalhos Preparatórios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
| 1     | 1.2    | Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1   |
| 2     | 1.4    | Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º                                                                                                                                                                                                    | UN      | 1   |
| 3     | 1.6    | Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.                                                                                                                                                      | UN      | 1   |
|       | 2.     | <b>Demolições e remoções</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| 4     | 2.1    | Corte com meios mecânicos, de pavimentos betuminosos existentes, numa área aproximada de 22m2, incluindo remoção e condução a destino final, de acordo com as condições do PGPRCD                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 22  |
| 5     | 2.2    | Execução de escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de vala com uma profundidade média de 3,00 metros, para a execução de ligação de duas caixas de esgotos doméstico, numa extensão de 27 metros, incluindo remoção e transporte a vazadouro autorizado de terras sobranes, todos os trabalhos, materiais necessários. (O empolamento considerado é de 0,4)                                               | m3      | 56  |
| 6     | 2.3    | Execução de escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de caixa com uma profundidade média de 3,00 metros, para a instalação de duas caixas de esgotos doméstico, incluindo remoção e transporte a vazadouro autorizado de terras sobranes, todos os trabalhos, materiais necessários. (O empolamento considerado é de 0,4)                                                                                   | m3      | 4   |
|       | 3.     | <b>Execução</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| 7     | 3.1    | Fornecimento e Execução de ligação entre caixas de ramal em tubo de pp corrugado, SN8 com 315mm de diâmetro, com uma extensão aproximada de 30 metros de comprimento, aterro com areia, com material da escavação e aplicação de tout-venant c/0,20m de espessura após recalque, todos os trabalhos materiais necessários a um correto funcionamento.                                                                    | ml      | 30  |
| 8     | 3.2    | Fornecimento e Execução de caixa de visita em anéis de betão c/ diâmetro interior de 1,25 m, para uma altura entre 2,00m e 3,00m e ligação de colectores c/ DN < 315 mm, com paredes e soleira em betão, cúpula excêntrica, incluindo acompanhamento com terra e compactação, transporte de terras sobranes a vazadouro, todos os materiais e trabalhos necessário ao seu perfeito acabamento com o pavimento existente. | UN      | 2   |
| 9     | 3.3    | Fornecimento e aplicação de tampa e aro em ferro fundido dúctil da classe D 400 de acordo com a NP EN-124, com a inscrição "Esgotos Domésticos", incluindo remates com o aro e pavimento, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto funcionamento e perfeito acabamento com o pavimento existente.                                                                                                          | UN      | 2   |
|       | 4.     | <b>Diversos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| 10    | 4.1    | Fornecimento e aplicação de camada de regularização de mistura betuminosa densa "Binder" com 0,04m de espessura após recalque, incluindo Rega de impregnação com betume fluidificado MC-30, à taxa de 1,2kg/m2, em toda a área que será pavimentada                                                                                                                                                                      | m2      | 22  |
| 11    | 4.2    | Fornecimento e aplicação de tout-venant numa espessura média de 0,20m após recalque na zona escavada, incluindo compactação, e rega, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.                                                                                                                                                                                                                  | m2      | 120 |