

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Nos termos do Artigo 350.º do Decreto-Lei 18/2008 de 29 de Janeiro, Decreto-Lei N.º 46427/65 de 10 de Julho, Decreto-Regulamentar N.º 33/88 de 12 de Setembro e Decreto-Lei N.º 273/2003 de 29 de Outubro. Este capítulo compreende a montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro. Nomeadamente: 1)Instalações provisórias do estaleiro; Instalações destinadas ao pessoal e para funcionamento dos serviços de estaleiro; Execução de vias de acesso, caminhos de circulação, vedações e protecções. 2) Equipamento do estaleiro; 3) Pessoal do estaleiro;	UN	1
2	1.2	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nos Regulamentos e Normas em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Fichas de segurança, quer para o Estaleiro, quer para a totalidade dos trabalhos constantes da Empreitada, incluindo todos os fornecimentos, montagem de equipamentos e serviços; tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	UN	1
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) em obra, conforme estabelecido no regime jurídico específico a que fica sujeita a gestão deste tipo de Resíduos.	UN	1
	2	Ramais de Água		
4	2.1	Fornecimento e execução de ramais com um comprimento máximo de 6m e profundidade média de 1,0m, (largura da vala 0,70m) incluindo: Sondagem no comprimento de 6,00 m, largura 0,70m e profundidade média de 1,50 m. Corte e arranque dos pavimentos existentes (betuminoso com serra de corte ou por fresagem ou calçada com remoção a depósito para posterior aplicação);Abertura de valas em terreno natural,com recurso a meios mecânicos e manuais para implantação da tubagem;execução de almofada de areia com 0,20 m de espessura acima do extradorso da tubagem; Fornecimento e assentamento de tubos para ramal de água enterrado em PVC rígido "hidronil", PN10, e 1" de diâmetro nominal, com todos os acessórios necessários (abraçadeiras, uniões, joelhos, válvulas, etc), entre a conduta de abastecimento público e o limite da propriedade à qual se destina o ramal;Fornecimento e assentamento de cabeça móvel Purdie quadrada 145 80/42 ou equivalente em válvula de ramal de água, tubo PVC DN 110 com comprimento aproximado 1,00 m, sem haste, incluindo todos os trabalhos e mão de obra inerentes; Aterro da vala com material proveniente da escavação;Depósito de terras sobantes a vazadouro devidamente autorizado; Fornecimento e aplicação de camada de base em tout-venant devidamente compactada para posterior reposição de pavimento.	UN	100
5	2.2	Extensão de ramais de água para além dos 6,00 m de comprimento, incluindo todos os trabalhos conforme descrito no ponto 2.1	ml	145
	3	Ramais de Saneamento		
6	3.1	Fornecimento e execução de ramais com um comprimento máximo de 6,00 m, com profundidade média de 1,50m incluindo: Corte e arranque dos pavimentos existentes (betuminoso com serra de corte ou por fresagem ou calçada com remoção a depósito para posterior aplicação);Abertura de valas em terreno natural,com recurso a meios mecânicos e manuais para implantação da tubagem;execução de almofada de assentamento e protecção á tubagem;Fornecimento e assentamento de tubos para ramal de saneamento enterrado em PVC liso,série SN-8,rigidez anelar nominal de 6KN/m2 e 125mm de diâmetro nominal;Aterro da vala com material proveniente da escavação;Depósito de terras sobantes a vazadouro devidamente autorizado; Fornecimento e aplicação de camada de base em tout-venant devidamente compactada para posterior reposição de pavimento;Fornecimento e execução de caixa de ramal em elementos de betão pré-fabricados,com de 0,50m de diâmetro altura média de 1,00m com tampa em ferro fundido classe B 125 e fundo constituído por massame de betão de 0,15m de espessura e todos os trabalhos,materiais e equipamentos que se julguem necessários.	UN	100
7	3.2	Extensão de ramais de saneamento para além dos 6,00 m de comprimento, incluindo todos os trabalhos conforme descrito no ponto 3.1.	ml	145
8	3.3	Sondagem fora do limite indicado pelos serviços (6,00m x 1,5 m x 0,70m) no caso de ramais de água e (6,00 m x 1,50mx 0,80m) no caso de ramais de saneamento desde que chamada a fiscalização para a devida verificação e acompanhamento dos trabalhos.	UN	5