



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Ramais de Água		
1	1.1	Preço unitário de ramal domiciliário em PEAD MRS 100 PN 16 Kg, diâmetro 1 até 6 m de comprimento, incluindo movimentos de terras com abertura e fecho de valas em terrenos de qualquer natureza e até profundidades de 3.0 m, com substituição total de solos por areia ou tout-venant e transporte a vazadouro de materiais sobrantes, abertura de roços em paredes ou muros, com fecho e respetivos remates após a instalação concluída, no limite da propriedade para colocação de caixas de contadores e passagem de tubagem, ou em alternativa caso não exista parede ou muro, colocação de maciço em betão para fixação da caixa de contador, fornecimento e montagem de suporte para contador, fornecimento e montagem de tubagem e todos os acessórios necessários à correta instalação do ramal e respetivo contador e reposição de pavimentos, conforme estado inicial, em betuminoso, calçada, betão ou outro eventualmente existente	UN	19
	2	Ramais de Saneamento		
2	2.1	Ramais de saneamento até 20 m de comprido em PVC corrugado SN8, diâmetro 160 mm, com profundidade máxima de 2 m, incluindo movimentos de terras com abertura e fecho de valas em terrenos de qualquer natureza e até profundidades de 3.0 m, com substituição total de solos por areia ou tout-venant e transporte a vazadouro de materiais sobrantes, fornecimento e montagem de caixa de ramal em manilha de betão D 500 mm e tampa em FFD cl B 125 e D 500mm, fornecimento e montagem de tubagem e todos os acessórios necessários à correta instalação do ramal, e reposição de pavimentos, conforme estado inicial, em betuminoso, calçada, betão ou outro eventualmente existente	UN	20
3	2.2	Ramais de saneamento até 20 m de comprido em PVC corrugado SN8, diâmetro 200 mm, com profundidade máxima de 2 m, incluindo movimentos de terras com abertura e fecho de valas em terrenos de qualquer natureza e até profundidades de 3.0 m, com substituição total de solos por areia ou tout-venant e transporte a vazadouro de materiais sobrantes, fornecimento e montagem de caixa de ramal em manilha de betão D 500 mm e tampa em FFD cl B 125 e D 500mm, fornecimento e montagem de tubagem e todos os acessórios necessários à correta instalação do ramal, e reposição de pavimentos, conforme estado inicial, em betuminoso, calçada, betão ou outro eventualmente existente	UN	2