

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	R. JOÃO GIRÃO DE LEMOS - REDE DE DRENAGEM		
	1.1	Fornecimento e assentamento de tubo nos diâmetros indicados, medida exterior, em PVC, PN10, colado com adesivo, colocado sobre leito de areia de 10 cm de espessura, devidamente compactada e nivelada, enchimento lateral compactado até metade do diâmetro do tubo e posterior enchimento com a mesma areia até 30 cm por cima da geratriz superior do tubo. Incluindo escavação para abertura de vala, entivação frente a frente apartir da altura mínima exigível, aterro em camadas de 0,25m, com rega e compactação igual ou superior a 95% do ensaio proctor normal, adesivo para tubos e acessórios de PVC, nivelamento altimétrico de precisão e todos os materiais, equipamentos e trabalhos		
1	1.1.1	200mm	ml	447,2
2	1.1.2	315mm	ml	7
3	1.2	Fornecimento e execução de caixas de sumidouro em elementos de betão pré-fabricados, com as dimensões interiores de 0,50x0,50x0,70 m, com soleira em betão, aro e grelha em ferro fundido da classe 600 com dispositivo anti-roubo, ligação à rede em tubagem em PP SN 10 kN/m ² com diametro nominal Ø 160, incluindo abertura de vala e todos os trabalhos e acabamentos, de acordo com as peças desenhadas.	UN	24
4	1.3	Fornecimento e execução de caixas em elementos de betão pré-fabricados, com as dimensões interiores de 0,50x0,50x0,60 m, com soleira em betão, aro e tampa em ferro fundido da classe 250 com dispositivo anti-roubo, ligação à rede em tubagem em PP SN 10 kN/m ² com diametro nominal Ø 160, incluindo abertura de vala e todos os trabalhos e acabamentos, de acordo com as peças desenhadas.	UN	12
5	1.4	Fornecimento e execução de grelhas de betão pré-fabricados, com secção interior 20x20cm, com soleira em betão, aro e grelha em aço galvanizado, com dispositivo anti-roubo, ligação à rede em tubagem em PP SN 10 kN/m ² com diametro nominal Ø 160, incluindo abertura de vala e todos os trabalhos e acabamentos, de acordo com as peças desenhadas.	ml	47,5
6	1.5	Fornecimento e colocação e manilhas com ø800, para prolongamento de aqueduto no entroncamento da rua Girao de Lemos com a rua dos Loureiros.	ml	3