

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Montagem e desmontagem de estaleiro incluindo todos os trabalhos, bem como desvio de tráfego, marcações e plano de segurança, higiene e segurança no trabalho.	vg	1
2	2	3.1 - Levantamento do pavimento existente e abertura de caixa colocação em depósito para aplicação na base do pavimento numa espessura média de 0.20m e 0.15m para assentamento de calçada.	m2	900
3	3	3.2 - Camada de fundação em tout-venant com 0.20m de espessura após recalque, incluindo compactação e rega na faixa de rodagem, sob valetas e bermas, aproveitando o material do pavimento existente.	ml	900
4	4	3.5 - Execução de calçada a cubos de granito de 10*10 em espinha na faixa de rodagem e em linha nas valetas, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares e todos os materiais de assentamento, e abertura de fundação, bem como a reposição dos cubos em falta.	m2	2236
5	5	Caixa de recolha de água de rega para mudança de direção nas travessias com a possibilidade de continuidade na mesma direção.	m3	5
6	6	Adequação das caixa de esgoto e água a eventuais novas cotas.	UN	10
7	7	Caixa de recolha de água de rega para mudança de direção nas travessias com a possibilidade de continuidade na mesma direção.	UN	5
8	8	Reposição de tubagem de vários diâmetros nos locais onde se torne necessário e reparação das existentes, nomeadamente em PVC10,D=200	ml	50
9	9	Fornecimento e assentamento de tampas de ferro D400 e D=0,50m e 0,60m.	UN	10
10	10	Fornecimento e assentamento de sarjetas tipo Cavan, incluindo caixa grelha e demais trabalhos necessários e complementares.	UN	5
11	11	2,5 - Execução de dreno em tubo tipo "URADREN" de diâmetro 160mm, incluindo a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção dos produtos escavados para os locais de aterro, o fornecimento e colocação de manta geotextil e enchimento de vala com brita 0.04 a 0.07m. Dimensões da vala - 1.0 x 1.0 x 0.40 considerando 50% de rocha dura.	UN	188
12	12	Execução de conduta de águas pluviais em tubo PVC D=315mm, incluindo abertura e aterro da vala de vala e demais trabalhos necessários e complementares.	ml	188
13	13	Limpeza do canal de escoamento da água pluvial na descarga do dreno e da conduta das águas pluviais	ml	60
14	14	Reconstrução do canal de regar em muro de alvenaria de pedra simples com um metro de altura, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares	m2	168