

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à execução da obra.	vg	1
2	1.2	Aplicação e acompanhamento do PSS (Plano de Segurança e Saúde) durante a fase de obra e PGR (Plano de Gestão de Resíduos) incluindo preenchimento da documentação necessária.	UN	1
	2	Movimentação de terras		
3	2.1	Escavação em qualquer natureza de terreno, incluindo demolições, entivações, carga e descarga, espalhamento e transporte a vazadouro autorizado.	m3	139,5
4	2.2	Aterro com terras provenientes da escavação , incluindo carga, transporte de produtos para zonas de aterro, compactado mecânica por camadas de 0,40 m de espessura, rega e todos os trabalhos necessários.	m3	78,2
	3	Limpeza da vereda		
5	3.1	Limpeza e desmatação da área a ser intervencionada, incluindo o transporte a vazadouro dos produtos resultantes.	ml	180
	4	Pavimentação		
6	4.1	Trabalhos de regularização do pavimento existente na passagem pedonal da levada, incluindo reforços longitudinais, compactação, limpeza, tratamento da superfície, carga manual, aterro de empréstimo, transporte e colocação dos produtos em vazadouro e indemnização por depósito.	m2	216
7	4.2	Pavimentação da vereda aplicando massame, com 0,15m de espessura, reforçado com malha electrosoldada.	m2	216
	5	Renovação da rede pluvial		
8	5.1	Reparação e reconstrução de canal em betão tipo C20/25 com malha simples electrosoldada do tipo CQ30, em paredes com espessura média de 0,08m, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos complementares, o tratamento prévio da superfície das paredes e eventualmente reparação/ reforço das paredes existentes em betão tipo C20/25, com expessura média de 0,10m.	ml	25
9	5.2	Fornecimento e colocação de manilhas de betão Ø1000mm, incluindo a aplicação de betão C15/20 para uma correcta fixação e reforço.	ml	62
10	5.3	Execução de canal, para escoamento das águas pluviais, com secção em "U", incluindo execução de caixas de visita para redução do fluxo das águas.	ml	63
11	5.4	Fornecimento e colocação de viga cortina e ensoleiramento geral para execução de descarregador/ açude, constituída por betão ciclópico, com 40% de enrocamento e 60% de betão C16/20, incluindo betão de limpeza, fundações, fixação da viga, cofragem e descofragem e todos os trabalhos necessários.	m3	12
	6	Passadiço pedonal		
12	6.1	Fornecimento de passadiço pedonal com placas de grelha electrosoldada com chapa de aço galvanizado em quadrícula, com caixilho electrosoldado, chumbamento de calhas L50x50 para cobrir cobertura da caixa de betão armado, incluindo transporte, carga manual e todos os trabalhos necessários.	vg	1
13	6.2	Fornecimento e colocação de chapas galvanizadas "comporta" para abertura/ fecho das águas provenientes da levada, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
	7	Limpeza de obra		
14	7.1	Limpeza geral da obra, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	vg	1