

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	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	Demolições		
3	2.1	Demolição da ponte existente que passa em cima da ribeira.	vg	1
	3	Movimentação de terras		
4	3.1	Limpeza de terrenos, movimento de terras, execução de escavação para atingir as cotas de implantação do arruamento, incluindo carga, descarga, e transporte a vazadouro.	m2	875
5	3.2	Escavação mecânica, para abertura de fundações para os muros de suporte, incluindo transporte a vazadouro do material resultante.	m3	75
	4	Muros de suporte		
6	4.1	Execução de muros de suporte em betão ciclópico, com 60% de betão e 40% de pedra, drenos em tubos de PVC DN90 a cada 3,00 metros, incluindo cofragem e descofragem.	m3	145
7	4.2	Aterro a tardo dos muros de suporte, com produtos sobranes das escavações.	m3	80
	5	Execução de pontão		
8	5.1	Execução de 2 muros de suporte em betão ciclópico, com 60% de betão e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem nas laterais da ribeiras para suporte do tabuleiro.	m3	28
9	5.2	Execução de sapatas laterais de amarração e tabuleiro em betão armado tipo C30/37 A400Nr , incluindo cofragem e descofragem.	m3	11
	6	Execução de valeta		
10	6.1	Execução de valeta para recolha de águas pluviais incluindo fornecimento e colocação de grelha metálica.	ml	165
	7	Pavimentação		
11	7.1	Fornecimento e execução da caixa de pavimento com \\'tout-venant\\', incluindo rega e compactação e todos os trabalhos inerentes.	m2	515
12	7.2	Pavimentação c/ betão C25/30 aplicando massame, com 0,15cm de espessura, reforçado com malha electrosoldada.	m2	515
	8	Diversos		
13	8.1	Construção de acesso às moradias, automóvel e pedonal.	vg	1
14	8.2	Fornecimento e execução de guarda metálica.	ml	30