

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, incluindo instalações para pessoal em obra; instalações para direção e fiscalização de obra, sinalética de informação e todos os materiais e trabalhos complementares.	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	Limpeza de terrenos, movimento de terras, execução de escavação para atingir as cotas de implantação do arruamento, incluindo carga, descarga, e transporte a vazadouro	m3	310
	3	Elementos em betão		
4	3.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza das fundações C12/15 EN 206-1: X0 (P) Cl1,0 D _{máx} .20, S2, com 10 cm de espessura, incluindo limpeza e regularização da base e todos os equipamentos e materiais necessários.	m2	236,5
5	3.2	Betão ciclópico em muros para suporte de terras, acessos e serventias para os terrenos, com 10% de jorramento no paramento exterior, 0,40m de coroamento, utilizando 60% de betão simples de 250 kg de cimento por m3 e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem, cavaletes e escoramentos, e todos os trabalhos necessários e complementares.	m3	417
6	3.3	Aterro a tardo dos muros de suporte, com produtos sobranes das escavações.	m3	280
	4	Rede de águas		
7	4.1	Execução de valeta para recolha de águas pluviais incluindo fornecimento e colocação de grelha metálica.	ml	215
8	4.2	Colocação de tubo para a rede de esgotos (tubo PVC Ø200) e águas pluviais e todos os equipamentos e materiais necessários.	ml	215
9	4.3	Fornecimento e aplicação de base em material granular britado de granulometria extensa, com compactação em camadas com h _{máx} de 15cm cada para enchimento da vala	m3	96
10	4.4	Construção pontos de ligação de águas pluviais incluindo a execução de caixa de visita e tampa em FF e todos os trabalhos necessários e complementares.	UN	9
	5	Pavimentação		
11	5.1	Fornecimento e execução de pavimento térreo constituído por camada composta por tout-venant com 15 cm, uma outra de Betão Armado [C20/25 - XC3 - S3]; A500] com 0,20m de espessura, armado com malha sol CQ 30 e manga plástica do tipo "Texsa", ou equivalente, incluindo cofragem e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	1075
12	5.2	Pavimentação de espaço para manobras c/ betão aplicando massame, com 0,20cm de espessura, reforçado com malha electrosoldada.	m2	1075
	6	Limpeza de obra		
13	6.1	Limpeza geral da obra, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1