

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Estaleiro. Montagem e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, equipado com todas as instalações indispensáveis ao funcionamento da obra, cumprindo as normas de saúde e segurança no trabalho. Instalação de sinalização de segurança e de saúde no trabalho, de acordo com a legislação em vigor aplicável. Instalação de painel publicitando a empreitada (no mínimo 1 e máximo 4), com características de divulgação da obra. Proteção de passeios e arruamentos existentes, vedação e painéis indicativos, remoção de infraestruturas existentes, reposição provisória e/ou definitiva de serviços afetados, limpeza, reparação de zonas afetadas pelos trabalhos, transporte de sobrantes a vazadouro público fora do local da obra, fornecimento e cumprimento do Plano de Segurança, ensaios especificados e regulamentares, seguros, desmontagem e remoção após conclusão dos trabalhos.	UN	1
2	1.2	Implantação e piquetagem do traçado da obra nomeadamente a vala tipo prescrita para a obra indicada nas peças desenhadas. Este trabalho é da responsabilidade do empreiteiro com acompanhamento da fiscalização que indica infraestruturas do subsolo, competirá ao empreiteiro proceder a eventuais adaptações e correções que considere adequadas para aprovação da fiscalização tendo em conta infraestruturas que não foram identificadas na implantação e piquetagem.	UN	1
	2	MURO		
3	2.1	Execução de viga de fundação em betão armado, com betão da classe C20/25 e aço A400 de dimensões 50X50. Armada com 8Ø12 e estribos em Ø6//0,20m. Inclui abertura dos caboucos de fundação, corte moladgem e montagem das armaduras, coferagem, betonagem, descoferagem e aterro final de vazios. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários à perfeita execução dos trabalhos.	m3	10,5
4	2.2	Execução de pilares a arrancar na viga de fundação descrita no artigo anterior. Pilares de dimensão 0,20X0,2m, armados com 4Ø12 e estribos em Ø6//0,15m. Os materiais a utilizar é betão da classe C20/25 e aço A400. Inclui corte moladgem e montagem das armaduras, coferagem, betonagem, descoferagem. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários à perfeita execução dos trabalhos.	m3	2,1
5	2.3	Execução de viga de betão armado a executar a meia altura do muro. Viga de dimensão 0,20X0,30m, armada com 4Ø12 e estribos em Ø6//0,20m. Os materiais a utilizar são betão da classe C20/25 e aço A400. Inclui corte moladgem e montagem das armaduras, coferagem, betonagem, descoferagem. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários à perfeita execução dos trabalhos.	m3	2,52
6	2.4	Execução de muro em alvenaria de bloco de betão 50X20X20cm, assente em argamassa de cimento ao traço 1:4. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	147
7	2.5	Fornecimento e execução de salpisco sobre superfícies cerâmicas e de betão com argamassa de cimento, para receberem reboco pronto.	m2	200
8	2.6	Fornecimento e aplicação de reboco pronto, hidrofogo e com acabamento areado pronto a pintar, do tipo "IRP, REDUR exterior" ou equivalente. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	200
9	2.7	Fornecimento e aplicação de chapa lacda de cor cinza com 1mm de espessura e quinada para execução do capeamento do muro e impermeabilização da zona de contacto com as construções vizinhas, afim de se garantir a boa impermeabilização do encosto de muros. Inclui fixação, mastiques para juntas e ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	75