



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	N	NOTAS:		
	N.1	Os critérios de medição a considerar são os estipulados pelo LNEC.		
	N.2	Está compreendido nos artigos todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução dos mesmos e ao seu perfeito acabamento.		
	N.3	Está compreendido nos artigos todos os trabalhos preparatórios e de base, incluindo todos os materiais e acessórios, necessários à sua execução e perfeito acabamento.		
	N.4	Não serão admitidas quaisquer reclamações do Empreiteiro, quanto às características do terreno a escavar, bem como aos meios a utilizar na sua execução, pois é sua obrigação inteirar-se, no local, da natureza e condições dos trabalhos.		
	N.5	Não serão admitidas quaisquer reclamações do Empreiteiro, quanto às demolições a efetuar, bem como aos meios a utilizar na sua execução, pois é sua obrigação inteirar-se, no local, da natureza e condições dos trabalhos.		
	N.6	Todos os materiais a demolir ou a remover serão considerados como reutilizáveis, pelo que deverão ser tomadas todas as medidas necessárias à sua perfeita conservação e colocados em depósito ou em vazadouro do adjudicatário, tudo conforme indicações da fiscalização.		
	N.7	Não serão admitidas quaisquer reclamações do Empreiteiro, quanto aos trabalhos a efetuar de escoramentos em valas, proteções das paredes existentes a manter dos edifícios, pois é sua obrigação inteirar-se, no local, da natureza e condições dos trabalhos.		
	N.8	As eventuais referências a marcas de materiais, produtos ou equipamentos são apresentados a título meramente indicativo da qualidade pretendida, devendo entender-se associados aos termos "DO TIPO" e "OU EQUIVALENTE".		
	1	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de acordo com artigo 350º. do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo implementação e desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde, implementação e desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, vedação da zona a intervencionar, manutenção, colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de proteção e de segurança necessários à execução dos trabalhos.	vg	1
2	1.2	Limpeza e desmatação da plataforma a intervencionar, incluindo carga, transporte e descarga do material sobranter a vazadouro e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	vg	1
	2	Drenagem		
3	2.1	Fornecimento e execução de valetas em betão incluindo abertura de vala em terreno de qualquer natureza, carga transporte e descarga dos materiais sobranter a vazadouro e todos os trabalhos e fornecimentos necessários. (largura da valeta em betão igual a 0,75m).	m	125
4	2.2	Fornecimento e assentamento de boca em betão, para recolha de águas pluviais, incluindo todos os movimentos de terra, blocos e argamassa de betão para ligação à passagem hidráulica, e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução.	UN	1
	3	Construção de Muro de Suporte em Betão		
5	3.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de fundações, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m3	=1*0,75*2 5
6	3.2	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza com 150kg/m³ de cimento, em sapatas de fundação do muro de suporte, com espessura de 0,10 m, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução.	m3	=25*0,75* 0,1
	3.3	Fornecimento e aplicação de betão armado C20/25 com aço A400NR, incluindo armaduras, cofragem e descofragem, vibração mecânica, bombagem, pintura de superfícies enterradas com isolante do tipo "Flintkotel" ou equivalente, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução:		
7	3.3.1	Sapata	m3	=25*0,4*0 ,75



Município de Castelo Branco

Procedimento AJ E 126/2022

8	3.4	Fornecimento e aplicação de betão armado C20/25, em muro de suporte, de altura variável, incluindo corte dobragem e montagem de armaduras em A 400 NR, cofragem e descofragem, vibração mecânica, bombagem, pintura de superfícies enterradas com isolante do tipo "Flintkote" ou equivalente, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	m3	=25*2*0,2 5
4	Vedação			
9	4.1	Fornecimento e colocação de vedação igual á existente do tipo ovelheira, incluindo todos os materiais e trabalhos necerrários à sua correcta execução.	m	30
5	Pavimentação			
10	5.1	Fornecimento e aplicação de calçada em cubos de granito de 1ª escolha da Região com as dimensões de (11x11cm) em zona de berma e valeta, incluindo: fornecimento e aplicação da base em areão com 0,10m e camada de areão com 0,03m para preenchimento de juntas, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais complementares para a sua completa execução de acordo com as cotas do pavimento existente e zonas de serventia.	m2	40