

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projeto, satisfazendo o especificado no C.E. e pormenores apresentados nas peças desenhadas; Consideram-se incluídos todos os trabalhos de construção civil necessários, complementares e acessórios, fornecimento e montagem de todo o equipamento indicado, bem como equipamento acessório necessário, de acordo com indicado nas peças desenhadas e escritas, normas em vigor e boas regras de arte.		
	2	ESTALEIRO		
1	2.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo plano de sinalização e desvio do trânsito:	vg	1
2	2.2	Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e saúde da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
3	2.3	Desenvolvimento e implementação do plano de gestão e prevenção de resíduos de construção e demolição da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
4	2.4	Limpeza da obra e de todas as áreas ocupadas, após desmontagem do estaleiro da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
	3	VIAS		
	3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
5	3.1,1	Escavação em terreno considerado de rocha dura para a implantação do traçado do caminho; transporte e descarga dos produtos sobantes da escavação a vazadouro autorizado, Indemnização se necessário e arranjo para enquadramento paisagístico da zona.	m3	4522
6	3.1,2	Carga e transporte a vazadouro de sobantes.	m3	5426,4
	3.2	PAVIMENTAÇÃO		
7	3.2,1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com inertes de basalto c/ espessura variável para despenpeno da plenavia	m2	195,29
	4	DRENAGEM		
8	4.1	Fornecimento e assentamento de passagens hidráulicas, para continuidade de valetas, em tubos de betão, Ø300	ml	76
9	4.2	Execução de drenos longitudinais de rebaixamento freático, com profundidade inferior a 1,2m e largura inferior a 0,6m, incluindo abertura de vala, geotextil, tubo corrugado Ø200mm e material drenante em	ml	15
10	4.3	Execução de valetas de plataforma lateral revestidas a betão, de secção triangular com abertura idêntica à existente, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobantes, e eventuais	ml	2825
11	4.4	Fornecimento e aplicação de manilhas D600 em PH, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobantes, e eventuais indemnizações por depósito.	ml	16
	5	REFORÇO DO PAVIMENTO		
12	5.1	Fornecimento e aplicação de manta geotextil de 150g/m2.	m2	123,1
13	5.2	Fornecimento e aplicação de geogrelha de reforço estrutural do tipo "MACGRID WG 6", incluindo sobreposições.	m2	123,1
14	5.3	Fornecimento e assentamento de camada de fundação em solo-cimento, constituído por aglomerado de calcário de granulometria extensa, "tout-venant", de 1ª qualidade, tratado com adição de 5% do seu peso com cimento, incluindo execução da mistura, carga, transporte, descarga, espalhamento, rega, compactação, limpeza e regularização final, devendo ficar a sua superfície paralela à que deverá ficar o pavimento.	m2	123,1