

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	Execução da regularização da faixa de rodagem e reperfilamento de valetas, com recurso a buldózer e motoniveladora, incluindo compactação do fundo da caixa, eventual carga e transporte para depósito de produtos sobranes e todos os equipamentos, materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução	m2	4050
6	3.1,2	Enchimento de bermas em solos selecionados com largura média de 0,60 m para correção do desnível entre a faixa de rodagem e a plataforma existente, incluindo compactação e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução	m3	54,6
7	3.1,3	Execução de escavação para alargamento da plataforma, incluindo baldeação dos produtos para o talude da estrada e todos os trabalhos necessários à sua execução.	m3	3625
8	3.1,4	Execução de aterro para construção de plataforma de acesso à albufeira, incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento dos produtos, compactação, rega e todos os trabalhos necessários à sua execução.	m3	980
	3.2	PAVIMENTAÇÃO		
9	3.2,1	Fornecimento e aplicação de camada de base em material de granulometria extensa (tout-venant) com 0.20m de espessura mínima após recalque devidamente compactado, incluindo rega e todos os materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	3738
10	3.2,2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1.200 kg/m2, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	3738
11	3.2,3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com inertes de origem basáltica, com espessura mínima de 0.06m após recalque, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	3504
	4	DRENAGEM		
12	4,1	Execução de bocas em valeta em betão C20/25, para manilhas diâmetro 500, incluindo cofragem, descofragem, e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução, de acordo com as peças desenhadas	UN	7
13	4,2	Execução de bocas em aterro em betão C20/25, para manilhas diâmetro 500, incluindo cofragem, descofragem, e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução, de acordo com as peças desenhadas	UN	7
14	4.3	Fornecimento e execução de passagens hidráulicas constituídas por manilhas de betão de diâmetro 500 mm, incl. escavação, assentamento e aterro da vala com "tout-venant", carga e transporte a vazadouro dos produtos sobranes e todos materiais e equipamentos necessários ao seu assentamento.	ml	51
15	4.4	Fornecimento e aplicação de dreno de rebaixamento de nível freático, constituído por tubo corrugado perfurado DN 200, envolvido em material drenante "brita média" e manta geotextil de 150gr/m2, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza para sua implantação, carga e transporte a vazadouro autorizado de todos os materiais sobranes	ml	657

16	4.5	Execução de valetas em betão C20/25, incluindo base em "brita média" conforme pormenor e todos os trabalhos materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução	ml	657
----	-----	--	----	-----