

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	CÃ³digo	Designação	UN	Qtd
	cap 1	Terraplenagem		
2	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 intervir, manutenção, colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos.	vg	1
3	1.2	Limpeza e desmatção do terreno incluindo transporte do material sobante a vazadouro.	m2	1040
4	1.3	Abertura, regularização e compactação de caixa com 0,50m de profundidade média, incluindo: execução de pequenos movimentos de aterro e escavação para correcções altimétricas da plataforma, com solos de empréstimo, acerto altimétrico da rasante e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	1500
	cap 2	PAVIMENTAÇÃO		
5	2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria extensa, com 0,20 m de espessura, incluindo rega, espalhamento e compactação bem como todos os trabalhos, materiais e elementos necessários à sua completa execução.	m2	1500
6	2.2	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso com características de desgaste, na faixa de rodagem com 0,06m de espessura incluindo, compactação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua correcta execução.	m2	1060
7	2.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua correcta execução.	m2	1060
8	2.4	Regularização de bermas em terreno existente, com largura de 0,60 m, incluindo compactação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua correcta execução.	m2	111,6
9	2.5	Fornecimento e aplicação de cubos de granito de 1ª escolha da Região com as dimensões de (11x11cm) 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.	m2	100
	cap 3	DRENAGEM		
	3.1	Fornecimento e assentamento de colector incluindo escavação, aterro, transporte a vazadouro dos productos sobantes, elementos, acessórios e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.		
10	3.1.1	Manilhas de betão DN500 Classe III	m	35
11	3.1.2	Manilhas de betão DN600 Classe III	m	50
12	3.2	Fornecimento e assentamento de bocas em escavação ou aterro com diâmetro igual ou superior a 0,50m, incluindo todos os movimentos de terra, blocos de betão, argamassa de betão para ligação à passagem hidráulica, e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução.	UN	2
13	3.3	Fornecimento e execução de valetas em betão incluindo abertura de vala em terreno de qualquer natureza, carga transporte e descarga dos materiais sobantes a vazadouro e todos os trabalhos e fornecimentos necessários ao seu perfeito acabamento com largura igual ou inferior 1,00 metro.	m	340
14	3.4	Fornecimento e execução de Câmara de Visita com altura igual ou inferior a 2,00m, em terreno de qualquer natureza incluindo: todo o movimento de terras; execução de soleira de betão simples de 250kg de cimento por m3 e inclinação de 20% para o interior da caleira; aplicação de degraus em polipropileno; Aplicação de tampa e aro em FFD da classe D400-tipo Rexess «ou equivalente» e respectivo remate; e todos os trabalhos e materiais necessários.	m	1
15	3.5	Execução de passagens hidráulicas para continuidade de valetas sob serventias, com manilhas de diâmetro igual a 0,30m e revestimento superior em betão.	m	22
16	3.6	Marcas Longitudinais com tinta termoplástica de cor branca em guias, com 0,10m de largura incluindo pré-marcação e todos os trabalhos complementares à sua correcta execução e acabamento	m	520