

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS NA FREGUESIA DE TONDA		
		TERRAPLANAGEM		
	1.1	Trabalhos em condições particulares:		
1	1.1.1	Limpeza, regularização e reperfilamento de valetas, incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro dos produtos sobrantes, e eventual indemnização por depósito.	m	2500
	1.2	Execução de órgãos ou trabalhos acessórios no sistema de drenagem, 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 produto		
	1.2.1	Passagens hidráulicas em caminhos paralelos e para continuidade de valetas sob serventias:		
2	1.2.1.1	Em manilhas 0,40m	ml	14
3	1.2.1.2	Em tubo corrugado 0,250 m SN8 e revestimento superior com betão.	ml	21
4	1.3	Execução de caixas 50x50 de receção em escavação	UN	4
	1.4	Prolongamento da mina existente. Na estrada Covelo - Ecopista, junto ao novo muro de granito		
5	1.4.1	Escavação na prospeção da mina existente.	vg	1
6	1.4.2	Execução de bolbo drenante na ligação da mina existente e tubagem a colocar.	vg	1
7	1.4.3	Prolongamento da mina existente com duplo tubo corrugado Ø315.	ml	6
8	1.4.4	Reforço do prolongamento da mina com muro lateral em pedra e betonagem superior com betão pronto.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
	2.1	Camadas granulares:		
	2.1.1	Camada de base, em agregado britado de granulometria extensa		
9	2.1.1.1	Com espessura variavel inferior a 0,10m , incluindo consolidação do tout-venant existente.	m2	2930
10	2.1.1.2	Com 0,20 m de espessura (alargamentos), incluindo a abertura e consolidação do fundo de caixa existente.	m2	532,5
	2.2	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	2.2.1	Camada de regularização		
	2.2.1.1	AC20 bin ligante(MB):		
11	2.2.1.1.1	Com espessura variavel	t	61
	2.2.2	Camada de desgaste:		
	2.2.2.1	AC14 surf ligante(BB):		
12	2.2.2.1.1	Com 0,05 m de espessura.	m2	2994
	2.2.3	Rega de colagem:		
13	2.2.3.1	Com emulsão betuminosa	m2	2994
	3	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
14	3.1	Sinalização temporária dos trabalhos, nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
15	3.2	Montagem, exploração e desmontagem de estaleiro de acordo com o disposto no artigo 350º do CCP e Plano de Segurança e Saúde aprovado	vg	1