

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Terraplenagem		
	1.1	Leito de pavimento, incluindo tratamento ou fornecimento, e colocação dos materiais (espessuras das camadas, após compactação):		
	1.1.1	Em escavações ou perfis mistos em solo:		
	1.1.1.1	Em solos "seleccionados":		
1	1.1.1.1.1	Com 0,30 m de espessura.	m2	36
	1.2	Geossintéticos em leitos do pavimento, incluindo fornecimento e colocação:		
2	1.2.1	Geotêxteis.	m2	36
	2	Drenagem		
	2.1	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, 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 indemnizações por depósito:		
	2.1.1	Drenos de plataforma (longitudinais e transversais):		
	2.1.1.1	Drenos de plataforma, transversais:		
3	2.1.1.1.1	Camada drenante com 0.15 m de espessura.	m2	36
	2.1.2	Geossintéticos sobre camada drenante, incluindo fornecimento e colocação::		
4	2.1.2.1	Geotêxteis.	m2	42,25
	3	Pavimentação		
	3.1	Camadas granulares:		
	3.1.1	Camada de base:		
	3.1.1.1	Agregado britado de granulometria extensa:		
5	3.1.1.1.1	Com 0,15 m de espessura.	m2	55,25
	3.1.1.2	Em agregado britado de granulometria extensa, misturado em central:		
6	3.1.1.2.1	Com 0,25 m de espessura.	m2	36
	3.2	Camadas de misturas com ligantes hidráulicos:		
	3.2.1	Com características de base:		
	3.2.1.1	Em laje de betão com fibras metálicas:		
7	3.2.1.1.1	Com 0,15 m de espessura.	m2	36
	3.3	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	3.3.1	Com características de regularização:		
	3.3.1.1	Em P-403 (mistura betuminosa densa):		
8	3.3.1.1.1	Com 0,06 m de espessura.	m2	49
	3.3.2	Com características de desgaste, na faixa de rodagem:		
	3.3.2.1	Em P-401 (betão betuminoso):		
9	3.3.2.1.1	Com 0,03 m de espessura.	m2	52,5625
	3.4	Regas betuminosas de impregnação, colagem e cura:		
	3.4.1	Rega de impregnação:		
10	3.4.1.1	Com emulsão catiónica de rotura lenta.	m2	42,25

	3.4.2	Rega de colagem:		
11	3.4.2.1	Com emulsão catiónica de rotura rápida.	m2	101,5625
	3.5	Trabalhos específicos dos pavimentos rígidos:		
	3.5.1	Separação entre a laje e a base granular:		
12	3.5.1.1	Com folha de polietileno.	m2	36
	3.6	Trabalhos especiais de pavimentação:		
	3.6.1	Saneamentos em pavimentos existentes, conforme definido em projeto, incluindo corte das camadas betuminosas, escavação em terreno de qualquer natureza, remoção e transporte a vazadouro dos produtos escavados, eventual indemnização por depósito:		
13	3.6.1.1	Numa espessura total de 0.84 m.	m2	36