

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PAVIMENTAÇÃO DO CAMINHO DO RODELÃO		
1	1.1	Fornecimento, montagem e manutenção do estaleiro, devidamente sectorizado e vedado, em local que não interfira com o bom andamento dos trabalhos, incluindo todas as obras necessárias de acesso e segurança, e equipamento de apoio necessário à sinalização dos trabalhos, incluindo, ainda, a sua desmontagem no final da obra. Desenvolvimento e especificação do Plano de Segurança e Saúde para a fase de obra, bem como a implementação do mesmo em obra, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
2	1.2	Regularização da plataforma.	m2	6700
3	1.3	Abertura e regularização de valetas.	ml	2340
4	1.4	Execução de serventias em manilhas de betão vibrado com 0.3 m de diâmetro assentes em massame de betão com 0.1m de espessura e recobertas em todo o seu perímetro.	ml	46
5	1.5	Execução de valetas em betão simples de 300 Kg por m³ com 0.1 m de espessura com uma camada de brita para assentamento com 0.1 m de espessura depois do recalque, incluindo todos os trabalhos necessários para sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição, compactação e condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito.	ml	325
6	1.6	Fornecimento e assentamento do dreno longitudinal, tipo "geodreno", com diâmetro Ø200 mm envolvido em brita de 0.04 a 0.08 de espessura e envolto em geotextil de 160 a 190 g/m², numa vala de secção média de (0.6*1.0) m², incluindo todo o movimento de terras necessário à sua execução.	ml	73
7	1.7	Camada de "Tout-Venant" com 0.20m de espessura após o recalque e compactação.	m2	6700
8	1.8	Fornecimento e aplicação de Camada de betuminoso modificado com polímeros com características de drenante, com uma aplicação média de 0.07m de espessura após o recalque e compactação, incluindo rega de colagem.	m2	6700
9	1.9	Execução de traços contínuos e descontínuos com 0.12m de espessura, incluindo a pré-marcação.	ml	1340
10	1.10	Fornecimento e colocação de sinais de trânsito em chapa de zinco incluindo poste de fixação em tubo de ferro galvanizado 2 1/2", com os respectivos chumbadouros, braçadeiras, pintura com duas demãos e as demãos necessárias com tinta de esmalte bem como os remates dos pavimentos.	UN	6
11	1.11	Fornecimento e colocação de painéis de baias direccionais duplas, incluindo e todos os acessórios necessários assim como o remate dos pavimentos.	UN	12