

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, nomeadamente: Transporte de produtos sobranes da empreitada a vazadouro; Implementação de medidas de segurança e higiene, inclui-se nomeadamente a entrega do Plano de Segurança e Saúde antes da celebração do Auto de Consignação; Condução e direcção dos trabalhos; Apresentação e implementação do plano de sinalização temporária(Portaria 1456-A/95) incluindo desvios de obra, caso necessário, a aprovar previamente pela fiscalização. Limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados; Elaboração e implementação do PPGRCD	vg	1
	2	TERRAPLENAGEM		
2	2.1	Abertura de caixa de pavimento numa espessura média de 0,15 m, incluindo remoção de pavimento betuminoso e incluindo também transporte dos produtos e sua colocação em vazadouro licenciado e eventual indemnização por depósito.	m2	669
3	2.2	Abertura de caixa de pavimento numa espessura média de 0,25 m, incluindo remoção de pavimento betuminoso e incluindo também transporte dos produtos e sua colocação em vazadouro licenciado e eventual indemnização por depósito.	m2	512
4	2.3	Execução de nivelamento da plataforma existente, incluindo escarificação e compactação do material existente e limpeza da plataforma de pavimentação	m2	636
	3	DRENAGEM		
	3.1	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação conforme estrutura existente, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	3.1.1	Execução de colectores em PP Corrugado SN8 incluindo escavação, material de envolvimento e proteção à tubagem, aterro da vala e reposição dos pavimentos existentes e transporte a vazadouro dos materiais sobranes:		
5	3.1.1.1	Com diâmetro de 200mm	ml	32
6	3.1.1.2	Com diâmetro de 300mm envolvido em betão	ml	6
	3.1.2	Execução de sumidouros completos com grelha em FFD Classe C250 incluindo escavação e aterro e ligação a caixas de visita, transporte a vazadouro dos materiais sobranes e de acordo com o desenho de pormenor:		
7	3.1.2.1	Simples	UN	4
	4	PAVIMENTAÇÃO		
8	4.1	Fornecimento e aplicação de camada de base com 15 cm após compactação em agregado britado de granulometria extensa, incluindo transporte, espalhamento e compactação.	m2	726,5
9	4.2	Fornecimento e aplicação de camada de base com 20 cm após compactação em agregado britado de granulometria extensa, incluindo transporte, espalhamento e compactação.	m2	820
	4.3	Fresagem de camadas de pavimentos existentes:		
	4.3.1	Em misturas betuminosas:		
10	4.3.1.1	Em profundidades inferiores ou iguais a 5 cm.	m2	150
	4.4	Regas betuminosas de impregnação, colagem ou cura:		
11	4.4.1	Fornecimento e execução de rega de impregnação em emulsão betuminosa catiónica de rotura lenta, à taxa de 1,0 kg/m2 (ECL-1).	m2	2395

12	4.5	Fornecimento e aplicação de camada em betão betuminoso AC14 BIN com 0,06 m de espessura , com betume 35/50, incluindo a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho.	m2	966,5
13	4.6	Fornecimento e aplicação de camada em betão betuminoso AC14 BIN com 0,08 m de espessura , com betume 35/50, incluindo a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho.	m2	1428,5
14	4.7	Fornecimento e aplicação de camada em betão betuminoso AC14 BIN (35/50) com 0,05 m de espessura, em berma de estrada, incluindo a abertura de caixa com 5 cm e a regularização de tout-venant existente, rega de impregnação e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho.	ml	85
5	OUTROS TRABALHOS			
15	5.1	Execução de acerto altimétrico para a nova cota do pavimento de todos os dispositivos de superfície existentes, tais como tampas de caixas de visita em FFD, sarjetas e outros, incluindo trabalhos de limpeza com recurso a aspiração e/ou meios manuais; fornecimento, reparações pontuais e/ou substituição de peças quando necessário, gola de betão, betão microbetuminoso em enchimento e remates, e demais trabalhos e acessórios complementares necessários à sua correcta execução e eficaz funcionamento de cada especialidade.	UN	6