

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
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; 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		RUA DO LUGAR:		
	2.1	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:		
	2.1.1	Execução de colectores em PP Corrugado SN8 incluindo escavação, material de envolvimento e protecção à tubagem, aterro da vala e reposição dos pavimentos existentes e transporte a vazadouro dos materiais sobranes:		
2	2.1.1.1	Com diâmetro de 200mm	ml	20
	2.1.2	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:		
3	2.1.2.1	Simple	UN	2
4	2.1.3	Realização de interligação de tubagem instalada com manilha existente, incluindo protecção com betão.	vg	1
5	2.2	Abertura de caixa de pavimento numa espessura média de 0,25m, incluindo transporte dos produtos e sua colocação em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	120
6	2.3	Fresagem ou escarificação de camadas de pavimentos existentes, com espessura média de 5cm, afim de remover as patologias existentes. Inclui-se ainda a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho, bem como carga, transporte e descarga dos materiais sobranes em local devidamente licenciado nos termos do plano de RCD.	m2	203,5
7	2.4	Execução de camada base em agregado britado de granulometria extensa com 20 cm de espessura após compactação, incluindo transporte, espalhamento e compactação	m2	120
8	2.5	Aplicação de rega de impregnação em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida, à taxa de 1,0 kg/m2 (ECL-1).	m2	404
9	2.6	Aplicação de camada de base em betão betuminoso AC20 MBD com 0,06m de espessura média, com betume 35/50, incluindo transporte e a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho	m2	404
10	2.7	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
	3	RUA DA BUNHEIRA:		
11	3.1	Abertura de caixa de pavimento numa espessura média de 0,25m, incluindo transporte dos produtos e sua colocação em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	28,5

12	3.2	Fresagem ou escarificação de camadas de pavimentos existentes, com espessura média de 5cm, afim de remover as patologias existentes. Inclui-se ainda a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho, bem como carga, transporte e descarga dos materiais sobranes em local devidamente licenciado nos termos do plano de RCD.	m2	46,5
13	3.3	Execução de camada base em agregado britado de granulometria extensa com 20 cm de espessura após compactação, incluindo transporte, espalhamento e compactação	m2	28,5
14	3.4	Aplicação de rega de impregnação em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida, à taxa de 1,0 kg/m2 (ECL-1).	m2	28,5
15	3.5	Aplicação de rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida, à taxa de 0,5 kg/m2 (ECR-1).	m2	456,77
16	3.6	Aplicação de camada de base em betão betuminoso AC20 MBD com 0,06m de espessura média, com betume 35/50, incluindo transporte e a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho	m2	28,5
17	3.7	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 SURF com 0,05m de espessura média, com betume 35/50, incluindo transporte e a limpeza prévia do pavimento e bermas e os demais trabalhos necessários para um perfeito acabamento do trabalho	m2	456,77