

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e limpeza final do local do estaleiro.	UN	1
2	1.2	Elaboração e implementação das fichas de procedimentos de segurança, de acordo com o Decreto-Lei n.º 273/03, de 29 de Outubro.	UN	1
3	1.3	Execução de desvios provisórios de tráfego e sinalização temporária, (se necessário também sinalização semafórica temporária).	UN	1
4	1.4	Elaboração e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição da Fase de Projecto, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março.	UN	1
	2	Pavimentos		
5	2.1	Levantamento de pavimento em betuminoso existente com transporte a vazadouro autorizado.	m2	975,7
6	2.2	Execução de abertura de caixa de pavimento.	m2	975,7
7	2.3	Transporte de produtos sobranes a vazadouro resultantes de abertura de caixa de pavimento.	m2	975,7
8	2.4	Regularização de caixa de pavimento, incluindo o fornecimento e aplicação de tout-venant e sua compactação.	m2	975,7
9	2.5	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação, com emulsão betuminosa catiónica C60B3 (antes ECR-1), com taxa de 1,0 kg/m2, incluindo varredura mecânica, em conformidade com o C.E.	m2	975,7
10	2.6	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa a quente, com 0,08m de espessura após recalque, com características de desgaste, em AC14 surf 35/50(BB), incluindo compactação.	m2	975,7
	2.7	Levantamento, colocação e nivelamento com o pavimento, dos aros e das tampas dos elementos das redes de infra-estruturas, na faixa de rodagem, incluindo todos os trabalhos complementares:		
11	2.7.1	Cabeças móveis na rede de abastecimento de água e gás.	UN	12
12	2.7.2	Caixas de visitas, na rede de saneamento ou de águas pluviais	UN	10
13	2.7.3	Caixas de visitas, na rede de telecomunicações	UN	2
14	2.7.4	Sarjetas, com limpeza das mesmas.	UN	11
15	2.8	Fornecimento e aplicação de tnpas em ferro fundido dúctil de secção circular D=600mm, classe D400, com eixo móvel, vedação hidráulica da tampa, dispositivo de absorção de ruído e sistema de fecho cónico, incluindo os dizeres \\\"CMM-AP\\\" em alto relevo.	UN	2
16	2.9	Levantamento de lancil de betão existente, incluindo transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	ml	202,65
17	2.10	Fornecimento e assentamento de lancis normal reto em betão 1000x250x150x120, incluindo movimento de terras e fundação	ml	178,65
18	2.11	Fornecimento e assentamento de lancis normal curvo em betão 1000x250x150x120, incluindo movimento de terras e fundação	ml	24