

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se associadas ao termo "do tipo ou equivalente"		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e equipamentos para apoio a obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos.	vg	1
2	1.2	Elaboração do desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde Para a Fase de Obra e respectiva implementação de acordo com o estipulado no DL 273/2003.	vg	1
3	1.3	Aplicação do Plano de Prevenção de Construção e Demolição, de acordo com o Ledreto-Lei 46/2008, adaptação contínua à realidade da obra, nomeadamente a notificação de quantidade e classificação de resíduos obtidos, procedendo ao respetivo registo e entrega à fiscalização dos comprovativos previstos pela Lei.	vg	1
4	1.4	Fornecimento e manutenção de placar informativo publicitário a obra, conforme estipulado no Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	vg	1
	2	FRESAGEM DE PAVIMENTO BETUMINOSO		
5	2.1	Execução de fresagem de pavimento betuminoso a uma profundidade média de 0,05 m, incluindo a limpeza de superfícies, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes, carga, transporte e colocação em vazadouro autorizado dos produtos sobranes da fresagem, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março (Resíduos da Construção e Demolição) e Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho, incluindo todos os custos com depósito em vazadouro e 20% para empolamento.	m2	1920
	3	BETUMINOSO COM ABERTURA CAIXA		
6	3.1	Execução de escavação a uma profundidade média de 0,50 m, para abertura de fundo de caixa de pavimento rodoviário incluindo todos os trabalhos e equipamentos, carga, transporte e colocação em vazadouro autorizado dos produtos sobranes da fresagem, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março (Resíduos da Construção e Demolição) e Portaria n.º 417/2008 de 11 de Junho, incluindo todos os custos com depósito em vazadouro e 20% para empolamento.	m3	160
7	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant com 0,40 m de espessura após compactação, em base de fundo de caixa de pavimento rodoviário incluindo rega, compactações várias e todos os trabalhos e equipamentos inerentes	m3	160
8	3.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de regularização betuminosa tipo binder com 0,05 m de espessura média após compactação em faixa de rodagem, incluindo limpeza de superfícies, todos os trabalhos e materiais inerentes À boa execução dos trabalhos.	m2	320
9	3.4	Fornecimento e aplicação de rega de colagem em betume 160/220, à taxa de 0,50 kg/m2, incluindo fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários.	m3	2560
10	3.5	Fornecimento e aplicação de uma camada de desgaste em betão betuminoso AC 12 com 0,05m de espessura média após compactação em faixa de rodagem, incluindo concordância com entradas de arruamentos confinantes à via, limpeza de superfícies, correções de cotas de tampas e sumidouros existentes e selagem das mesmas. Correção dos declives necessários à fluente drenagem das águas pluviais e todos os materiais e trabalhos necessários.	m3	2240
	4	MARCAÇÕES RODOVIÁRIAS		
11	4.1	M1 -LBC (0,12) - Linha branca contínua	UN	390
12	4.2	LBT (0,12) 1,50/2,00 - Linha branca descontínua	UN	16
13	4.3	M8 (0,50) Linha Paragem	m2	2,5
14	4.4	Símbolo triangular (2unid)	m2	3