

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTO E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de placa informativa da obra, conforme modelo anexo.	UN	2
3	1.3	Manutenção e sinalização da via durante a execução dos trabalhos de modo a permitir uma boa circulação e acesso às casas.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
	2.1	Fresagem de pavimento betuminoso com cerca de 5cm de espessura, incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro, da responsabilidade do empreiteiro , assim como todos os trabalhos e meios necessários para o seu levantamento .		
4	2.1.1	Barbosa	m2	30
5	2.1.2	Cruzamento EN311	m2	52
6	2.1.3	Rua do Vale	m2	10
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Camada de desgaste em betão betuminoso - AC 14 surf 50/70 (BB) com a espessura de 0.05m após recalque, com inertes em conformidade com estabelecido no caderno de encargos, incluindo limpeza da base com meios mecânicos, Rega de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida modificada, com elastómeros C57BP4 (ECR-1m) à taxa indicativa de 0,7 Kg/m2 a ajustar experimentalmente.		
7	3.1.1	Barbosa	m2	4500
8	3.1.2	Cruzamento EN311	m2	445
9	3.1.3	Rua do Vale	m2	1000
	4	DIVERSOS		
10	4.1	Alteração das cotas de cabeças moveis de abastecimento de agua, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	20
11	4.2	Fornecimento e colocação de meia cana Ø400 em betão, assente em base de fundação de betão com 0.50x0.40m, incluindo movimentos de terras e todos os trabalhos e materiais necessários.	m	4
12	4.3	Fornecimento e colocação de chapa de aço galvanizado em forma de "U" com as dimensões de 1.00x1.20x0.03, incluindo fixação ao muro e todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
	5	SINALIZAÇÃO		
	5.1	Pintura das marcas rodoviárias em tinta termoplastica, incluindo pre marcação de acordo com a legislação em vigor.		
13	5.1.1	Pintura de linhas de marcação de paragem em tinta termoplástica com 0,50m de largura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a sua aplicação.	m2	10
14	5.1.2	Pintura da palavra STOP em tinta termoplástica.	UN	4
	5.1.3	Pintura no pavimento de linhas contínuas e descontínuas, conforme as peças desenhadas da especialidade, com tinta termoplástica com 0,10m de largura e 3 mm de espessura, incluindo limpeza da base e pré-marcação.		
15	5.1.3.1	Barbosa	m	900
16	5.1.3.2	Cruzamento EN311	m	30
17	5.1.3.3	Rua do Vale	m	200