

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Desmatção, limpeza, regularização e reperfilamento da valeta em terra existente ao longo do traçado, incluindo transporte a operador licenciado dos produtos sobranes, de acordo com as condições do PPGRCD.	ml	215
2	1.2	Remoção de vegetação, valetas revestidas e betonilhas existentes junto aos edifícios, incluindo todos os trabalhos necessários, bem como transporte a operador licenciado dos produtos sobranes, de acordo com as condições do PPGRCD.	ml	215
3	1.3	Fornecimento e aplicação de placa informativa de identificação da obra, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários.	UN	2
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
4	2.1	Escavação para abertura de caixa de pavimento com 0,50m de profundidade, incluindo remoção do pavimento existente, bem como todos os trabalhos necessários e transporte a operador licenciado dos produtos sobranes, de acordo com as condições do PPGRCD.	m3	787
	3	DRENAGEM		
5	3.1	Limpeza do aqueduto DN 600 existente e a manter, incluindo as respetivas bocas de talude e de valeta.	ml	8
6	3.2	Fornecimento e assentamento de dreno longitudinal PPC DN 200 sob valeta, incluindo abertura, enchimento e fecho de vala, transporte dos produtos sobranes para operador licenciado, bem como todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com desenho de pormenor.	ml	200
7	3.3	Execução de valeta de secção triangular, revestida a rachão argamassado, com 1,00m de largura e profundidade de 0,25m, incluindo formação de pendentes, ligação à valeta de betão a jusante e todos os remates necessários, em tudo de acordo com desenhos de pormenor.	ml	100
8	3.4	Execução de valeta de secção triangular, revestida a betão simples C20/25, com 1,00m de largura e profundidade de 0,25m, espessura uniforme de 0,12m, executada sobre camada de tout-venant de 1ª qualidade, incluindo a regularização de fundo de caixa e a sua compactação, formação de pendentes, ligação à PH e todos os remates necessários, em tudo de acordo com o desenho de pormenor.	ml	100
9	3.5	Execução de valeta revestida em betão simples C20/25, com 0,60m de largura, profundidade de 0,20m e espessura uniforme de 0,12m, aplicada sobre fundação de tout-venant de 1ª qualidade, incluindo formação de pendentes, remates e ligação às caixas de visita existentes.	ml	170
10	3.6	Execução de boca de valeta, em betão C20/25, incluindo cofragem e ligação ao coletor DN600 existente, de acordo com o desenho de pormenor - Tipo BV.	UN	1
11	3.7	Fornecimento e colocação de betão simples C20/25 em camada de proteção da tubagem em serventia existente.	ml	25
12	3.8	Execução de aquedutos/coletores superficiais, a executar após a execução das camadas de tout-venant, em manilhas de betão DN300, fornecimento e colocação de betão simples C16/20 no seu envolvimento e em camada de proteção da tubagem, formação de pendentes, remate com a valeta e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	15
	4	PAVIMENTAÇÃO		
13	4.1	Fornecimento e execução de camada de sub-base em tout-venant, com espessura uniforme de 0,20m após o recalque, sobre manta de geotextil não tecido de 200g/m², devidamente regado e compactado.	m2	1574
14	4.2	Fornecimento e execução de camada de base em tout-venant, com espessura uniforme de 0,20m após o recalque, sobre camada de sub-base, devidamente regado e compactado.	m2	1574
15	4.3	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), em camada de regularização com 0,05m de espessura após recalque, incluindo rega de impregnação à taxa de 0,850 Kg/m2, bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	1574
16	4.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), em camada de desgaste em betão betuminoso do tipo AC 10, com 0,05m de espessura após recalque, incluindo rega de colagem à taxa de 0,700 Kg/m2, bem como todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	1574
	5	MARCAÇÃO RODOVIÁRIA		



Município de Montemor-o-Velho

Procedimento DAGF/13/2023

17	5.1	Marcação rodoviária de linha branca contínua (LBC), com 0,10m de espessura, com tinta do tipo termoplástica, incluindo pré-marcação e todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	430
18	5.2	Marcação rodoviária de linha branca descontínua, com 0,10m de espessura, incluindo pré-marcação e todos os materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	ml	215