

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Desmatização, 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	2000
2	1.2	Fornecimento e aplicação de placa informativa de identificação da obra, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários.	UN	2
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
	2.1	Pavimento do Tipo A		
3	2.1.1	Desenraizamento da plataforma nas zonas a indicar pela Fiscalização, incluindo a remoção de detritos e vegetação, abertura de caixa com profundidade média de 0,50m, fornecimento e aplicação de solos selecionados em camadas de 0,20m, sobre manta de geotêxtil não tecido com 200g/m2, bem como transporte a operador licenciado dos produtos sobranes, de acordo com as condições do PPGRCD.	m2	75
4	2.1.2	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	1925
5	2.1.3	Saneamento de solos de má qualidade (estimativa), incluindo abertura de caixa com 0,50m de profundidade média, e fornecimento e aplicação de solos selecionados em camadas de 0,20m sobre manta de geotêxtil não tecido de 200g/m2, bem como transporte a operador licenciado dos produtos sobranes, de acordo com as condições do PPGRCD.	m2	385
	2.2	Pavimento do Tipo B		
6	2.2.1	Fresagem das camadas betuminosas do pavimento existente, com altura média de 0,10m, incluindo a sua remoção e transporte para depósito provisório, depois de devidamente selecionado, tendo em vista o seu posterior reaproveitamento para a camada de sub-base a executar.	m2	8030
	2.3	Resíduos		
7	2.3.1	Transporte dos resíduos sobranes a operador licenciado ou aterro definitivo autorizado, em tudo respeitando a legislação em vigor e as condições do PPGRCD.	m3	2556,5
	3	DRENAGEM		
8	3.1	Limpeza de dispositivos de drenagem, existentes e a manter (em manilhas, tubulares em betão ou PVC), em aquedutos ou em serventias de acessos a propriedades, por processos mecânicos ou manuais, constituída por desobstrução total do corpo de obra incluindo as respetivas bocas de talude e de valeta.	ml	90
9	3.2	Fornecimento e assentamento de dreno longitudinal PPC DN 200 sob valeta revestida, 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	700
10	3.3	Execução de valeta de secção triangular, revestida a betão simples C20/25, com 1,25m 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 às PH e todos os remates necessários, em tudo de acordo com o desenho de pormenor.	ml	700
11	3.4	Fornecimento e assentamento de dreno transversal, 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	50
	3.5	Aquedutos / Passagens hidráulicas existentes		
12	3.5.1	Execução de bocas de valeta, em betão C20/25, incluindo cofragem, de acordo com o desenho de pormenor - Tipo BV.	UN	9
13	3.5.2	Execução de bocas de talude, em betão C20/25, incluindo cofragem, de acordo com o desenho de pormenor - Tipo BT.	UN	9
	3.6	Aquedutos / Passagens hidráulicas novos		
14	3.6.1	Execução de aqueduto em manilhas de betão DN 400, incluindo abertura, enchimento e fecho de vala, transporte dos produtos sobranes para operador licenciado, bem como todos os materiais e trabalhos necessários.	ml	20
15	3.6.2	Execução de bocas de valeta, em betão C20/25, incluindo cofragem, de acordo com o desenho de pormenor - Tipo BV.	UN	2



Município de Montemor-o-Velho

Procedimento DAGF/50/2022

16	3.6.3	Execução de bocas de talude, em betão C20/25, incluindo cofragem, de acordo com o desenho de pormenor - Tipo BT.	UN	2
17	3.7	Execução de serventias em manilhas de betão DN 300 com extensão média de 4,00m, revestidas lateral e superiormente com betão simples com espessura mínima de 0,15m.	UN	4
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	Pavimento do Tipo A			
18	4.1.1	Fornecimento e execução de camada de sub-base em tout-venant de primeira qualidade, com espessura uniforme de 0,20m após o recalque, sobre manta de geotextil não tecido de 200g/m², devidamente regado e compactado, com reaproveitamento de 50% do material contabilizado no artigo 2.2.1.	m2	3850
19	4.1.2	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	3850
20	4.1.3	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), na execução de 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	3850
21	4.1.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), na execução de 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	3850
22	4.1.5	Elevação, levantamento de bermas com tout-venant até ao nível da cota final do pavimento, depois de regadas e compactadas.	m2	840
4.2	Pavimento do Tipo B			
23	4.2.1	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente), na execução de 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	8030
24	4.2.2	Fornecimento e aplicação de 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	8030
25	4.2.3	Elevação, levantamento de bermas com tout-venant até ao nível da cota final do pavimento, depois de regadas e compactadas.	m2	780
5	MARCAÇÃO RODOVIÁRIA			
26	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	4320
27	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	2160