



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Higiene e Segurança		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de acordo com artigo 350º. do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo implementação das Fichas de Procedimentos de Segurança, implementação e desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, mobilização de equipamento, bem como todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos. Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical e horizontal.	vg	1
	2	Rua das Flores - Casal Domingos João		
	2.1	Trabalhos preparatórios		
2	2.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe e ligação de pavimentos, incluindo remoção dos produtos sobrantes conforme PPGRCD.	m2	12
3	2.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobrantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	2.2	Pavimentação		
	2.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta à taxa 0,5kg/m2, incluindo todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita execução.		
	3	Rua 1º de maio - Casal Domingos João		
	3.1	Trabalhos preparatórios		
4	3.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe e ligação de pavimentos, incluindo remoção dos produtos sobrantes conforme PPGRCD.	m2	12
5	3.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobrantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	3.2	Pavimentação		
	3.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta à taxa 0,5kg/m2, incluindo todos os trabalhos, acessórios e equipamentos necessários à sua perfeita execução.		
	3.3	Drenagem Pluvial		
6	3.3.1	Fornecimento e aplicação de grelha de recolha de águas pluviais, classe resistencia D400 e dimensões 60x40cm, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	1
	4	Rua do Pinhal - Casal Domingos João		
	4.1	Trabalhos preparatórios		
7	4.1.1	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobrantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
8	4.1.2	Escavação em abertura de caixa a uma profundidade de 0,30m e fornecimento e aplicação de tout-venant em zonas de pavimento novo, aplicação do tout-venant devidamente regado e compactado por camadas de 0,15m, numa espessura total de 0,30m e remoção a vazadouro do material sobranter.	m2	1
	4.2	Pavimentação		
9	4.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1



Freguesia de Rio de Couros e Casal dos Bernardos

Procedimento CPG/1/2021

	5	Travessa Diogo - Casal Domingos João		
	5.1	Trabalhos preparatórios		
10	5.1.1	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	5.2	Pavimentação		
11	5.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	6	Rua do Cabeço - Sandoeira		
	6.1	Trabalhos preparatórios		
12	6.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe e ligação de pavimentos, incluindo remoção dos produtos sobantes conforme PPGRCD.	m2	12
13	6.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
14	6.1.3	Escavação em abertura de caixa a uma profundidade de 0,30m e fornecimento e aplicação de tout-venant em zonas de pavimento novo, aplicação do tout-venant devidamente regado e compactado por camadas de 0,15m, numa espessura total de 0,30m e remoção a vazadouro do material sobante.	m2	1
	6.2	Saneamentos		
15	6.2.1	Fornecimento e aplicação de tout-venant em zonas a sanear incluindo abertura de caixa, aplicação do tout-venant devidamente regado e compactado por camadas de 0,15m, numa espessura total de 0,30m e remoção a vazadouro do material sobante.	m2	150
16	6.2.2	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em camada de regularização em mistura betuminosa densa (binder), com 0,06m de espessura após compactação, incluindo rega de impregnação com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 1kg/m2.	m2	150
	6.3	Pavimentação		
17	6.3.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	6.4	Diversos		
18	6.4.1	Subida e nivelamento de tampas de caixa de visita da rede de saneamento para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	13
	7	Rua de Santo António - Sandoeira		
	7.1	Trabalhos preparatórios		
19	7.1.1	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	7.2	Pavimentação		
20	7.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	7.3	Diversos		
21	7.3.1	Subida e nivelamento de tampas de caixa de visita da rede de saneamento para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	3
	8	Rua da Cerâmica - Sandoeira		
	8.1	Trabalhos preparatórios		
22	8.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe, ligação de pavimentos e massas aplicadas a frio em valas de saneamento, incluindo remoção dos produtos sobantes conforme PPGRCD.	m2	1
23	8.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobantes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	8.2	Zonas de alargamento		



Freguesia de Rio de Couros e Casal dos Bernardos

Procedimento CPG/1/2021

24	8.2.1	Escavação em abertura de caixa nas zonas de alargamento, numa profundidade de 0,40m, incluindo carga e transporte a vazadouro do material sobranter e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução.	m2	1
25	8.2.2	Fornecimento e aplicação de tout venant com 0,30m de espessura, devidamente regado e compactado, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
26	8.2.3	Fornecimento e aplicação de massas betuminosas tipo Binder com 0,08m de espessura após compactação, incluindo rega de impregnação à taxa de 1,2Kg/m2 e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	8.3	Pavimentação		
27	8.3.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	8.4	Diversos		
28	8.4.1	Subida e nivelamento de tampas de caixa de visita da rede de saneamento para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	3
9		Rua do Moinho - Castelejo		
	9.1	Trabalhos preparatórios		
29	9.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe, ligação de pavimentos e massas aplicadas a frio em valas de saneamento, incluindo remoção dos produtos sobranter conforme PPGRCD.	m2	1
30	9.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobranter e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	9.2	Pavimentação		
31	9.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	9.3	Diversos		
32	9.3.1	Subida e nivelamento de tampas de caixa de visita da rede de saneamento para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	25
10		Travessa do Moinho - Castelejo		
	10.1	Trabalhos preparatórios		
33	10.1.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes em misturas betuminosas, a profundidade média de 5 cm, em zonas de encaixe, ligação de pavimentos e massas aplicadas a frio em valas de saneamento, incluindo remoção dos produtos sobranter conforme PPGRCD.	m2	12
34	10.1.2	Limpeza e regularização de bermas, valetas e taludes, incluindo posterior enchimento de bermas com tout-venant até à nova cota do pavimento e numa largura média de 0,50m, devidamente regado e compactado, remoção a vazadouro dos produtos sobranter e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m	2
	10.2	Pavimentação		
35	10.2.1	Fornecimento e colocação de tapete de betão betuminoso em mistura betuminosa tipo desgaste, com 0,06 de espessura após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica de rotura lenta á taxa 0,5kg/m2 e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1
	10.3	Diversos		
36	10.3.1	Subida e nivelamento de tampas de caixa de visita da rede de saneamento para a nova cota do pavimento, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	UN	3