



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro e implementação do PSS em obra.	vg	1
	2	Estrada das Agrad - Mansores		
	2.1	Tabalhos preparatórios		
2	2.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobantes.	vg	1
	2.2	PAVIMENTAÇÃO		
3	2.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	500
4	2.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	6650
5	2.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	6650
	2.3	Diversos		
6	2.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	5
	3	CM 1205 do lugar das Agrad ao lugar da Estrada - Mansores		
	3.1	Tabalhos preparatórios		
7	3.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobantes.	vg	1
	3.2	PAVIMENTAÇÃO		
8	3.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	1500
9	3.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	13750
10	3.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	13750
	4	C.M. 1198 de acesso a Mosteirô - Fermedo		
	4.1	Tabalhos preparatórios		
11	4.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobantes.	vg	1
	4.2	PAVIMENTAÇÃO		
12	4.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	2000
13	4.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	8350
14	4.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	8350
	5	E.M. 511-2 Troço Cela/Cruzamento de Fraguas.		
	5.1	Tabalhos preparatórios		
15	5.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobantes.	vg	1



Município de Arouca

Procedimento Proc. nº14/DPO/SOM/2021

	5.2	PAVIMENTAÇÃO		
16	5.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	2000
17	5.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	10400
18	5.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	10400
	5.3	Diversos		
19	5.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	35
	6	Tropeço - da Ponte do Carvalho ao Alto de S. João		
	6.1	Tabalhos preparatórios		
20	6.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobranes.	vg	1
	6.2	PAVIMENTAÇÃO		
21	6.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	1500
22	6.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	4500
23	6.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	4500
	7	Estrada de Acesso à Quinta da Arrochada (Chave)		
	7.1	Trabalhos preparatórios		
24	7.1.1	Abertura de caixa nas zonas de alarmento executados, com 8 cm de espessura média, incluindo carga e transporte a vazadouro certificado dos produtos resultantes	m2	700
	7.2	PAVIMENTAÇÃO		
25	7.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de binder com 0,08 m de espessura, incluindo rega de impregnação.	m2	700
26	7.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	1350
27	7.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	1350
	7.3	Diversos		
28	7.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	4
	8	Estrada da Costa - Rossas		
	8.1	Tabalhos preparatórios		
29	8.1.1	Execução de fresagem para encontro/remate dos novos pavimentos com o pavimento existente a manter nas vias afetadas, incluindo carga e remoção a local licenciado dos sobranes.	vg	1
	8.2	PAVIMENTAÇÃO		
30	8.2.1	Fornecimento e aplicação de binder para reperfilamento da plataforma nas zonas com deformações acentuadas, com a espessura média de 4 cm, incluindo prévia limpeza da plataforma e rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	1500
31	8.2.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica de rotura rápida tipo CRS1 à taxa de 0,7 Kg/m2, com prévia limpeza do pavimento.	m2	6650
32	8.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m de espessura após recalque.	m2	6650
	8.3	Diversos		
33	8.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	65
	9	Estrada de ligação Urrô/Varzea.		
	9.1	Trabalhos preparatórios		
34	9.1.1	Execução de escarificação total dos pavimentos existentes em semipenetração betuminosa, reperfilamento da plataforma com espalhamento e compactação dos materiais resultantes da escarificação realizada.	m2	5650



Município de Arouca

Procedimento Proc. nº14/DPO/SOM/2021

	9.2	PAVIMENTAÇÃO		
35	9.2.1	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa.	m2	5650
36	9.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,07 m de espessura após recalque.	m2	5650
	9.3	Diversos		
37	9.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	50
	10	Rua do Buraco do Vento - Figueiredo (Troço saneamento)		
	10.1	Trabalhos preparatórios		
38	10.1.1	Levantamento de calçada existente em cubos de granito e calçada à Portuguesa, incluindo transporte dos materiais resultantes a estaleiro a indicar a uma distancia máxima de 2,500 Km, referfilamento da plataforma.	m2	1900
39	10.1.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant com 15 cm de espessura após ompactação.	m2	2300
	10.2	PAVIMENTAÇÃO		
40	10.2.1	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa.	m2	2300
41	10.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,07 m de espessura após recalque.	m2	3020
	10.3	Diversos		
42	10.3.1	Ajustamento das tampas das caixas de saneamento de águas residuais domésticas, cabeças móveis (abastecimento de água), sarjetas e outras tampas existentes na plataforma para a cota final do pavimento.	UN	39