

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem do estaleiro, incluindo mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, manutenção e posterior desmontagem do mesmo, incluindo colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos, incluindo ainda o desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Apoio topográfico à realização dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Sinalização provisória dos trabalhos e desvios de trânsito.	vg	1
4	1.4	Elaboração e implementação do plano de Segurança e Saúde no trabalho de acordo com o Decreto-Lei Nº 273/2003 de 29 de Outubro.	vg	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, regularização, perfilagem e desempenho da área de implantação a pavimentar com a altura média de 0,60m, ecarificação em zonas a indicar pela fiscalização, formação de caixa e valetas, regularização e compactação, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a depósito em zonas de aterro e vazadouro. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
5	2.1.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja - Fumadinha	m2	8830
6	2.1.2	Cortiçada	m2	3600
7	2.1.3	Carapito	m2	2040
8	2.1.4	Dornelas	m2	4365
9	2.1.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	m2	7510
10	2.1.6	Sequeiros - Gradiz	m2	2040
11	2.1.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	m2	4480
	2.2	Aterro a realizar com material resultante (saibro) terras de escavação ou de empréstimo (saibro) se necessário devidamente compactadas, por camadas de 20 cm, para a camada de substituição de solos, zona de aterros e constituição de bermas duplas e valetas. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
12	2.2.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	m3	526
13	2.2.2	Cortiçada	m3	45
14	2.2.3	Carapito	m3	328
15	2.2.4	Dornelas	m3	538
16	2.2.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	m3	456
17	2.2.6	Sequeiros - Gradiz	m3	212
18	2.2.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	m3	488
	3	DRENAGEM		
	3.1	Execução de rede de drenagem de águas pluviais, incluindo movimento de terras, escavação e aterro, fornecimento e assentamento de manilhas de betão igual ou inferior a Ø 600mm, acessórios de ligação, ligação à linha de água existente, bocas em valeta ou talude, remates e todos os trabalhos necessários ao seu correcto assentamento. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
19	3.1.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	ml	21
20	3.1.2	Carapito	ml	18
21	3.1.3	Dornelas	ml	12
22	3.1.4	Pinheiro - Qtª das Lameiras	ml	12



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2020/300.10.001/12

23	3.1.5	Sequeiros - Gradiz	ml	8
24	3.1.6	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	ml	16
	3.2	Fornecimento e aplicação de dreno longitudinal, incluindo movimento de terras, tubagem tipo geodreno diâmetro 125 mm, brita de 0,04 a 0,08 e envolvimento em manta geotêstil de 160 a 190g/m2. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
25	3.2.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	ml	65
26	3.2.2	Carapito	ml	110
27	3.2.3	Dornelas	ml	48
28	3.2.4	Pinheiro - Qtª das Lameiras	ml	56
29	3.2.5	Sequeiros - Gradiz	ml	64
30	3.2.6	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	ml	44
	4	PAVIMENTAÇÃO		
	4.1	Fornecimento e aplicação de base em material britado " tout-venant ", com 20cm de espessura após recalque, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. Tudo de acordo com especificação do caderno de encargos. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
31	4.1.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	m2	8830
32	4.1.2	Cortiçada	m2	450
33	4.1.3	Carapito	m2	2040
34	4.1.4	Dornelas	m2	4365
35	4.1.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	m2	4510
36	4.1.6	Sequeiros - Gradiz	m2	2040
37	4.1.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	m2	4480
	4.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa catiónica de rotura lenta/rápida à razão de 0,80Kg/m2 incluindo preparação e limpeza da camada de base. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
38	4.2.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	m2	10530
39	4.2.2	Cortiçada	m2	3600
40	4.2.3	Carapito	m2	2040
41	4.2.4	Dornelas	m2	4365
42	4.2.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	m2	7510
43	4.2.6	Sequeiros - Gradiz	m2	2040
44	4.2.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	m2	4480
	4.3	Fornecimento e aplicação de camada de regularização/desgaste com 0,06 m de espessura mínima após recalque em mistura betuminosa densa, incluindo cilindramento e remates com placa vibradora. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
45	4.3.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	m2	10530
46	4.3.2	Cortiçada	m2	3600
47	4.3.3	Carapito	m2	2040
48	4.3.4	Dornelas	m2	4365
49	4.3.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	m2	7510
50	4.3.6	Sequeiros - Gradiz	m2	2040
51	4.3.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	m2	4480
	4.4	Camada de regularização e reperfilamento de zonas de pavimentos e serventias existentes a repavimentar a indicar pela fiscalização em massas betuminosas, incluindo rega de colagem. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
52	4.4.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	TON	98
53	4.4.2	Cortiçada	TON	46
54	4.4.3	Pinheiro - Qtª das Lameiras	TON	68



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2020/300.10.001/12

	5	SINALIZAÇÃO		
	5.1	Fornecimento e aplicação de linha branca contínua (LBC 0,12) e tracejada (LBT 0,12; 1/1 traço espaço) em material termoplástico retrorefletor de aplicação a quente com 0,12m de largura, incluindo pré-marcação.(guias laterais da via) (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
55	5.1.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	ml	4540
56	5.1.2	Cortiçada	ml	1240
57	5.1.3	Pinheiro - Qtª das Lameiras	ml	1580
58	5.1.4	Souto de Aguiar da Beira	ml	1740
	5.2	Fornecimento e aplicação de linha branca contínua (LBC 0,12) e tracejada (LBT 0,12; 1/1 traço espaço) em material termoplástico retrorefletor de aplicação a quente com 0,12m de largura, incluindo pré-marcação.(eixo da via) (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
59	5.2.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	ml	980
60	5.2.2	Cortiçada	ml	620
61	5.2.3	Pinheiro - Qtª das Lameiras	ml	790
	6	OBRAS DE ARTE CORRENTES E ACESSÓRIAS		
	6.1	Rebaixamento/elevação de caixas e tampas existentes para as novas cotas do pavimento, incluindo todos os materiais necessários à sua boa execução. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
62	6.1.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	UN	22
63	6.1.2	Cortiçada	UN	19
64	6.1.3	Carapito	UN	2
65	6.1.4	Dornelas	UN	8
66	6.1.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	UN	18
67	6.1.6	Sequeiros - Gradiz	UN	2
68	6.1.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	UN	4
	6.2	Execução ou reposição de serventias em continuidade de valetas, incluindo tubagem em PVC corrugado igual ou inferior a 300 mm de diâmetro, remates em betão nas extremidades, movimento de terras em escavação e aterro, carga, descarga e transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
69	6.2.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	UN	32
70	6.2.2	Cortiçada	UN	24
71	6.2.3	Carapito	UN	18
72	6.2.4	Dornelas	UN	18
73	6.2.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	UN	12
74	6.2.6	Sequeiros - Gradiz	UN	24
75	6.2.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	UN	30
	6.3	Fornecimento e execução de valetas em meias manilhas ou continuas em betão pronto com o diametro 300 mm, incluindo movimento de terras e betão de assentamento e remate. (zonas de intervenção a indicar pela fiscalização)		
76	6.3.1	Aguiar da Beira - Qtª da Estrada - Côja	ml	165
77	6.3.2	Cortiçada	ml	165
78	6.3.3	Carapito	ml	285
79	6.3.4	Dornelas	ml	235
80	6.3.5	Pinheiro - Qtª das Lameiras	ml	225
81	6.3.6	Sequeiros - Gradiz	ml	84
82	6.3.7	Souto de Aguiar da Beira - Valverde - Sargaçais	ml	185