

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAP. 1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, de acordo com a alínea a) do artigo 350º do DL 18/2008 de 29 de Janeiro.	UN	1
2	1.2	Execução do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, nos termos da legislação aplicável.	UN	1
3	1.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo recursos humanos, materiais e equipamentos em estaleiro, de acordo com a legislação em vigor, sendo previamente aprovado pelo Dono da Obra.	UN	1
4	1.4	Fornecimento e aplicação de placas informativas com 090 m x 1,20m de acordo com os dados a fornecer pelo dono de obra.	UN	2
	2	CAP. 2 - MOVIMENTOS DE TERRAS E LIMPEZA		
	2.1	Limpeza de toda a área de pavimento já existente/área a repavimentar, através de vassoura mecânica, remoção de materiais sobrantes e transporte dos mesmos a vazadouro, pronta para receber camada de regularização.		
5	2.1.1	Estrada de ligação entre Vilar do Ruivo e Fernandaires	m2	140
6	2.1.2	Estrada entre Vilar do Ruivo e Abrunheiro Grande	m2	5
7	2.1.3	Estrada entre Palhota e Vale da Urra	m2	600
8	2.1.4	Estrada panorâmica entre a rotunda do Alcamim e a EN 348	m2	850
9	2.1.5	Estrada Vilar - Valadinhas	m2	100
10	2.1.6	Estrada São Martinho - Trutas	m2	67,5
11	2.1.7	Valadinhas (junto à paragem dos autocarros)	m2	40
12	2.1.8	Estrada de acesso às Valadas	m2	70
13	2.1.9	Trutas - Rua do Cruzeiro	m2	70
14	2.1.10	Trutas - Rua Principal	m2	30
15	2.1.11	Estrada de acesso às Trutas	m2	40
16	2.1.12	Aveleira - Rua do Lagar Velho	m2	60
17	2.1.13	Estrada Brejo Fundeiro - Brejo Cimeiro	m2	100
18	2.1.14	Estrada Brejo Fundeiro - Rua das Murtunheiras	m2	90
19	2.1.15	Brejo Fundeiro	m2	60
20	2.1.16	Brejo Fundeiro - Rua da Escola	m2	600
21	2.1.17	Cruzamento do Brejo Cimeiro	m2	140
22	2.1.18	Entrada Zona Industrial do Souto	m2	160
23	2.1.19	Cruzamento da Água Formosa - cruzamento Borda da Ribeira	m2	240
24	2.1.20	Estrada de acesso à Água Formosa	m2	120
25	2.1.21	Acesso Vale das Casas (pelo lado da Borda da Ribeira)	m2	420
26	2.1.22	Estrada N2 - Lousa	m2	65
27	2.1.23	Cruzamento do Casal Novo-Borda da Ribeira	m2	1500
28	2.1.24	Ladeira	m2	2465
29	2.1.25	Milreu - Rua da Prata	m2	40
30	2.2	Limpeza e reperfilamento de valetas ou bermas laterais, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m	1500
	3	CAP. 3 - PAVIMENTAÇÃO		

	3.1	Saneamento de zonas onde o pavimento existente se encontra danificado. Inclui remoção de pavimento existente e restantes materiais numa altura total média de 0,35 m de espessura, regularização do fundo de caixa, carga, transporte e descarga em local licenciado (entrega das guias respetivas), fornecimento de materiais, aplicação de 2 camadas (sub base e base) com 0,15 m de espessura cada, rega de impregnação e camada de desgaste em betão betuminoso, com 0,05 m de espessura média após recalque, incluindo todos os trabalhos necessários, pronta a funcionar e limpeza de acordo com o desenho de pormenor.		
31	3.1.1	Aveleira - Rua Principal	m2	60
32	3.1.2	Estrada entre Cercadas e Aveleira	m2	320
33	3.1.3	Estrada de acesso às Cercadas	m2	60
34	3.1.4	Estrada de acesso às Cercadas (vindo do estaleiro)	m2	160
35	3.1.5	Saída das Cercadas - Brejo	m2	240
36	3.1.6	Brejo Fundeiro (antes da Associação)	m2	80
37	3.1.7	Antiga EN2 (Penedo Furado- cruzamento Milreu	m2	480
38	3.1.8	Antiga EN2 - descida para Pisão	m2	26
39	3.1.9	Estrada Almofala - Borda da Ribeira (antes do cruzamento da Fonte Boa)	m2	280
40	3.1.10	Estrada Ribeiros-Borda da Ribeira	m2	360
41	3.2	Realização dos trabalhos necessários para escarificação de pavimento, incluindo transporte dos produtos sobrantes a vazadouro e limpeza.	m2	2965
42	3.3	Fornecimento e aplicação de rega de colagem, com betume fluidificado MC-30 e à taxa de espalhamento de 0,5kg/m2, incluindo todos os trabalhos acessórios pronto a receber a camada de desgaste, conforme ponto 15.03.8, do Caderno de Encargos do EP (setembro de 2014)	m2	8072,5
43	3.4	Fornecimento e aplicação de camada de regularização com espessura variável em betão betuminoso, para enchimento de depressões, incluindo rega de colagem e a realização de todos os trabalhos complementares necessários à boa execução.	TON	730
44	3.5	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, em betão betuminoso, com 0,05m de espessura média após recalque, incluindo todos os trabalhos complementares, pronta a funcionar.	m2	8072,5
	4	CAP.4 - TRABALHOS ACESSÓRIOS		
45	4.1	Enchimento de bermas, com base de granulometria extensa (0,00 a 0,06 m) (tout-venant de 1. ^a), com 0,10 m de altura, incluindo fornecimento, rega, compactação e limpeza.	m	3000
46	4.2	Execução de drenagem longitudinal através de valeta revestida, executada conforme desenho de pormenor, incluindo todos fornecimentos e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento e limpeza do local.	m	150