

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	São João da Pesqueira		
	1.1	Rua General Ramalho Eanes		
1	1.1.1	Levantamento do cubo existente, incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	6,5
2	1.1.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	6,5
3	1.1.3	Reposição e assentamento de cubinho 5x5cm, incluindo almofada em areia e coberto a goma de cimento.	m2	6,5
4	1.1.4	Fornecimento e assentamento de guias em granito amarelo 15x25cm, incluindo assentamento em betão	m	4
	1.2	Rua General Humberto Delgado		
5	1.2.1	Levantamento do cubo existente, incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	87
6	1.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	87
7	1.2.3	Reposição de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	87
	1.3	Rua Chão da Pereira		
8	1.3.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobrantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	19
9	1.3.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	19
10	1.3.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	19
	1.4	Avenida Marquês de Soveral		
11	1.4.1	Levantamento do cubo existente, incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	68
12	1.4.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	68
13	1.4.3	Reposição e assentamento de cubinho 5x5cm, incluindo almofada em areia e coberto a goma de cimento.	m2	68
14	1.4.4	Fornecimento e assentamento de guias em granito amarelo 15x25cm, incluindo assentamento em betão	m2	20
15	1.4.5	Levantamento de caixas de saneamento à cota de saneamento	UN	11
	2	Sarzedinho		
	2.1	Rua da Capela		
16	2.1.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobrantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	22
17	2.1.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	22
18	2.1.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	22
	2.2	Rua Fundo do Povo		
19	2.2.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobrantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	370
20	2.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	370

21	2.2.3	Fornecimento e assentamento de calçada à portuguesa, incluindo almofada de areão, com 0,15m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, incluindo a execução de uma fiada de pavimento, em todas as bermas, assente em lintel de betão de classe C12/15 (nas duas bermas) com 0,30m de largura e espessura média de 0,10m, assim como a execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à sua correta execução.	m2	370
	2.3	Largo Cimo do Povo		
22	2.3.1	Fornecimento e execução de duas grelha de 3,5 ml X 0,40 m e outra de 9,00ml x 0,30 m, incluindo canaleta em betão construído local	vg	1
	3	Casais do Douro		
	3.1	Rua junto à quinta de São José		
23	3.1.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	700
24	3.1.2	Fornecimento e assentamento de uma camada de 0,15cm de agregado britado, devidamente regado e compactado	m2	700
25	3.1.3	Assentamento de calçada à portuguesa, incluindo almofada de areão, com 0,15m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, incluindo a execução de uma fiada de pavimento, em todas as bermas, assente em lintel de betão de classe C12/15 (nas duas bermas) com 0,30m de largura e espessura média de 0,10m, assim como a execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à sua correta execução.	m2	700
	3.2	Rua da Romaseira		
26	3.2.1	Levantamento do cubo existente, incluindo regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobantes a vazadouro.	m2	52
27	3.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	52
28	3.2.3	Reposição de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	52
	3.3	Rua Principal		
29	3.3.1	Levantamento do cubo existente, incluindo regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobantes a vazadouro.	m2	87
30	3.3.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	87
31	3.3.3	Reposição de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	87
	3.4	Rua Senhor do Desprezo		
32	3.4.1	Fornecimento e execução de cinta com 25 mlx0,30x0,40, em massa de betão.	vg	1
33	3.4.2	Fornecimento e colocação de canaleta com grelha em ferro fundido, classe D400.	UN	8
	4	Ervedosa do Douro		
	4.1	Rua do Costeirinho		
34	4.1.1	Levantamento do cubo existente, incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobantes a vazadouro.	m2	22
35	4.1.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	22
36	4.1.3	Reposição de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	22
37	4.1.4	Fornecimento e execução de uma grelha de ferro fundido 5,00 ml x 0,40m x 0,50m, incluindo canaleta em betão construído local	vg	1
	4.2	Rua São Vicente		
38	4.2.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	255
39	4.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	255
40	4.2.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	255
41	4.2.4	Fornecimento e assentamento de guias em granito amarelo 15x25cm, incluindo assentamento em betão	ml	30
	4.3	Rua do Cemitério		
42	4.3.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	831

43	4.3.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	831
44	4.3.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	831
45	4.3.4	Levantamento do cubo existente, incluindo regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m2	401
46	4.3.5	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	401
47	4.3.6	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	401
5	Soutelo do Douro			
5.1	Rua do Forno			
48	5.1.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	6,8
49	5.1.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	6,8
50	5.1.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	6,8
5.2	Rua do Cemitério			
51	5.2.1	Levantamento de calçada á portuguesa existente , incluindo regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m2	68
52	5.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	68
53	5.2.3	Reposição de calçada á portuguesa , incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	68
5.3	Rua do Bairral			
54	5.3.1	Levantamento de calçada á portuguesa existente , incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m2	115,2
55	5.3.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	115,2
56	5.3.3	Reposição de calçada á portuguesa , incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	115,2
5.4	Caminho do Caedo			
57	5.4.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	876
58	5.4.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	876
59	5.4.3	Fornecimento e assentamento de calçada à portuguesa, incluindo almofada de areão, com 0,15m de espessura, compactação, juntas preenchidas com areão, incluindo a execução de uma fiada de pavimento, em todas as bermas, assente em lintel de betão de classe C12/15 (nas duas bermas) com 0,30m de largura e espessura média de 0,10m, assim como a execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à sua correta execução.	m2	876
6	Nagoselo do Douro			
60	6.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	192
61	6.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	192
62	6.3	Fornecimento e assentamento de calçada à portuguesa, incluindo almofada de areão, com 0,15m de espessura, compactação, juntas preenchidas com areão, incluindo a execução de uma fiada de pavimento, em todas as bermas, assente em lintel de betão de classe C12/15 (nas duas bermas) com 0,30m de largura e espessura média de 0,10m, assim como a execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à sua correta execução.	m2	192
7	Castanheiro do Sul			
7.1	Rua da Azinheira			
63	7.1.1	Levantamento do pavimento em betão existente , incluindo regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m2	95
64	7.1.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	95

65	7.1.3	Fornecimento e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	95
66	7.1.4	Fornecimento e assentamento de guias em granito amarelo 15x25cm, incluindo assentamento em betão	ml	13
	7.2	Rua do Rossio		
67	7.2.1	Levantamento do cubo existente, incluindo abertura, regularização e compactação de caixa, incluindo o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	60
68	7.2.2	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, com 15cm de espessura, incluindo espalhamento rega e compactação.	m2	60
69	7.2.3	reposição e assentamento de cubo 09x11, incluindo almofada de areão com 0,15 m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.	m2	60
	7.3	Rua do Cemitério		
70	7.3.1	Escavação (abertura de caixa), incluindo nivelamento, compactação e transporte dos produtos sobrantes e sua colocação em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m2	260
71	7.3.2	Fornecimento e assentamento de uma camada de 0,15cm de agregado britado, devidamente regado e compactado	m2	260
72	7.3.3	Fornecimento e assentamento de calçada à portuguesa, incluindo almofada de areão, com 0,15m de espessura, compactação, juntas preenchidas com goma de cimento, incluindo a execução de uma fiada de pavimento, em todas as bermas, assente em lintel de betão de classe C12/15 (nas duas bermas) com 0,30m de largura e espessura média de 0,10m, assim como a execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à sua correta execução.	m2	260
	8	Diversos		
73	8.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro e demais trabalhos preparatórios e acessórios previstos no artigo 350.º do Código dos Contratos Públicos.	vg	1
74	8.2	Adaptação do plano de prevenção e gestão do RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho.	vg	1
75	8.3	Elaboração e execução do Plano de Segurança e Saúde em Obra, conforme Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro.	vg	1