

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Praça Alexandre Herculano		
1	1.1	Remoção de pavimento em passeios existentes, incluindo transporte do produto da remoção a vazadouro e preparação da base para execução do pavimento proposto.	m2	119,92
2	1.2	Fornecimento e assentamento de lancil em betão com dimensões de 150x120x250x1000mm, incluindo abertura de caixa para fundação, fundação em betão ciclópico 30x30cm e todos os trabalhos acessórios.	ml	40,7
3	1.3	Fornecimento e assentamento de lancil rampa em betão do tipo "Interior Central" da marca Presdouro, ou equivalente, em acessos automóveis e separadores rodoviários, incluindo abertura de caixa para fundação, fundação em betão ciclópico 30x40cm, e outros trabalhos acessórios.	ml	19,2
4	1.4	Fornecimento e assentamento de lancil rampa em granito cinza bujardado, com dimensões de 500x200x500mm, incluindo peças de remate Esq./Dir., abertura de caixa para fundação, fundação em betão ciclópico 30x30cm, e outros trabalhos acessórios.	ml	3,7
5	1.5	Fornecimento e assentamento de guia em betão, com dimensões 1000x200x80mm, incluindo abertura de caixa para fundação, fundação em betão ciclópico 30x30cm, e outros trabalhos acessórios.	ml	35,5
6	1.6	Fornecimento e assentamento de guia em granito cinza bujardado, com dimensões 1000x200x80mm, incluindo abertura de caixa para fundação, fundação em betão ciclópico 30x30cm, e outros trabalhos acessórios.	ml	94,75
7	1.7	Fornecimento e assentamento de calçada em cubo de calcário (vidraço) branco, 5x5cm, incluindo limpeza e abertura de caixa, se necessário, preparação da base, tout-venant na espessura adequada, almofada de areia com 0,04m de espessura média, compactação e rejuntamento com areia e todos os trabalhos acessórios.	m2	347,12
8	1.8	Escarificação de pavimento betuminoso existente com 5cm de espessura, incluindo transporte do produto da remoção a vazadouro e todos os trabalhos e acessórios.	m2	490
9	1.9	Fornecimento e execução de pavimentação em camada de mistura betuminosa a quente, com característica de desgaste com 0,04m de espessura, incluindo rega de colagem e todos os trabalhos acessórios.	m2	2034,15
	2	Passadeira Elevada Frente à Fonte		
10	2.1	Remoção de pavimento betuminoso, incluindo transporte do produto da remoção a vazadouro, escavação para obtenção de cota de projeto, preparação da base para execução do pavimento proposto e todos os trabalhos acessórios.	m2	177,5
11	2.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant, com uma espessura de 0,20m, após compactação, incluindo espalhamento e todos os trabalhos acessórios necessários.	m3	28,4
12	2.3	Fornecimento e assentamento de calçada de cubo de granito cinza, 10x10 cm e cubo calcário 10x10 cm, para execução de layout do desenho da praça, em passadeira elevada, incluindo almofada de areia com 0,04 m de espessura média, compactação, rejuntamento com traço de cimento e todos os trabalhos acessórios.	m2	142
	3	Passadeira Elevada Eptoliva		
13	3.1	Fornecimento e aplicação de tout-venant, com uma espessura de 0,20m, após compactação, incluindo espalhamento e todos os trabalhos acessórios necessários.	m3	7,11
14	3.2	Fornecimento e assentamento de calçada de cubo de granito cinza, 10x10 cm e cubo calcário 10x10 cm, em passadeira elevada em frente à Eptoliva, incluindo almofada de areia com 0,04 m de espessura média, compactação, rejuntamento com traço de cimento e todos os trabalhos acessórios.	m2	35,55
15	3.3	Execução de marcação de linha descontinua 0,12 relação 2.5/1, com pintura termoplástica de aplicação a quente, incluindo todos os trabalhos acessórios.	ml	112,3
16	3.4	Execução de marcação de linha continua 0,20 em zonas de passagem pedonal, com pintura termoplástica de aplicação a quente (Manual), incluindo todos os trabalhos acessórios.	ml	82,9
17	3.5	Fornecimento e montagem do sistema de rega na Praça Alexandre Herculano e rotundas, incluindo todos o material para um bom funcionamento.	vg	1
	4	Rua João Dinis de Abreu		
18	4.1	Abertura de caixa para assentamento de calçada em granito, incluindo transporte do produto da remoção a vazadouro e todos os trabalhos necessários.	m3	129,03
19	4.2	Fornecimento e assentamento de calçada de cubo de granito cinza, 10x10 cm, incluindo preparação da base com tout-venant, almofada de areia com 0,04 m de espessura média, compactação, rejuntamento e todos os trabalhos acessórios.	m2	735,14
20	4.3	Reparação de muro de pedra existente (10 ml), incluindo fundação e todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento.	vg	1

	5	Infraestruturas		
21	5.1	Desmontagem de apoio de betão com maciço, luminária e todos os acessórios.	UN	1
	5.2	Fornecimento e enfiamento em tubo existente dos seguintes tipos de cabos:		
22	5.2,1	LSVAV 4x95	ml	60
23	5.2,2	LSVAV 2x16	ml	720
24	5.3	Fornecimento e assentamento de tampa NR2 para telecomunicações, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	UN	1
	6	Travessa do Museu		
25	6.1	Execução de muro de encosto à parede existente com pedra existente no local, até uma altura de 1 m, incluindo fundação, reparação de parede de edifício, incluindo reboco, e todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento.	m2	10
26	6.2	Abertura de fundação para sapata de muro de blocos de cimento, incluindo transporte de material a vazadouro.	m3	3,25
27	6.3	Fornecimento e aplicação de betão em sapata de muro de blocos de cimento, incluindo cofragem, ferro e todos os trabalhos ao seu perfeito acabamento.	m3	2,85
28	6.4	Fornecimento e assentamento de blocos de cimento, 50x20x20 cm incluindo reboco, pilares, lintel e todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento	m2	22,86
29	6.5	Fornecimento e assentamento de blocos de cimento para fecho de parede, execução de soleira da entrada da habitação e garagem, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento.	vg	1
30	6.6	Fornecimento e assentamento de conduta técnica em tubo em PEAD corrugado ø110mm e electricidade em tubo PEAD corrugado ø90mm, para passagem de infraestruturas diversas, incluindo aplicação de filme de identificação e todos os trabalhos e acessórios necessários.	ml	17,6
31	6.7	Limpeza e arranjo de patio da escola Eptoliva com remate de calçada de granito até ao muro exterior.	vg	1
32	6.8	Execução de restauração de Banco em estrutura de ferro fundido e madeira, incluindo todos os trabalhos e acessórios. (Patio Eptoliva)	UN	4
33	6.9	Fornecimento de acrescento para marco de incêndio, tubo com 2 flanges DN 100 L=0,30 m, incluindo todos os acessórios ao seu bom funcionamento.	UN	1