

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	RUA CAMPO DA BOLA - TOURO		
	1.1	TERRAPLENAGENS		
1	1.1.1	Movimento de terras necessário à implantação da plataforma da via, por forma a respeitar as cotas de projecto incluindo escavação e/ou aterro, transporte a aterro e/ou a depósito de solos não utilizáveis, espalhamento e compactação por camadas de 0.30m de espessura e eventual fornecimento de terras de empréstimo, abertura de caixa, abertura, regularização e reperfilamento de valetas e todos os trabalhos necessários prévios à colocação de camadas de pavimento.	m2	2420
	1.2	PAVIMENTAÇÕES		
2	1.2.1	Fornecimento e aplicação de camada granular, com características de base, em material britado de granulometria extensa com 20cm de espessura, após rega e cilindramento.	m2	1970
3	1.2.2	Fornecimento e aplicação de betão betuminoso, em mistura betuminosa densa, com 5 cm de espessura após recalque, incluindo rega de impregnação.	m2	1770
	1.3	DRENAGENS		
4	1.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC corrugado, em elementos de drenagem transversal, de diâmetro 300 mm, incluindo abertura de valas em terreno de qualquer natureza, aterro e compactação e envolvimento da tubagem em solos seleccionados.	m	10
	1.4	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
5	1.4.1	Implantação, fornecimento e colocação de sinais verticais de STOP, incluindo, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com o C.E.	UN	1
	1.5	ESTALEIRO E SEGURANÇA		
6	1.5.1	Implementação do plano de segurança e de todas as normas aplicáveis à segurança da obra.	vg	1
7	1.5.2	Implementação do plano de gestão de resíduos em cumprimento das normas aplicáveis.	vg	1
8	1.5.3	Montagem, construção, desmontagem, demolição e manutenção do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada e a sinalização temporária de trabalhos, conforme o especificado no caderno de encargos.	vg	1
	2	RUA SÃO PLÁGIO EM VILA COVA À COELHOIRA		
	2.1	TERRAPLENAGENS		
9	2.1.1	Movimento de terras necessário à implantação da plataforma da via, por forma a respeitar as cotas de projecto incluindo escavação e/ou aterro, transporte a aterro e/ou a depósito de solos não utilizáveis, espalhamento e compactação por camadas de 0.30m de espessura e eventual fornecimento de terras de empréstimo, abertura de caixa, abertura, regularização e reperfilamento de valetas e todos os trabalhos necessários prévios à colocação de camadas de pavimento.	m2	1250
	2.2	PAVIMENTAÇÕES		
10	2.2.1	Fornecimento e aplicação de camada granular, com características de base, em material britado de granulometria extensa com 20cm de espessura, após rega e cilindramento.	m2	800
11	2.2.2	Fornecimento e aplicação de betão betuminoso, em mistura betuminosa densa, com 5 cm de espessura após recalque, incluindo rega de impregnação.	m2	730
	2.3	DRENAGENS		
12	2.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC corrugado, em elementos de drenagem transversal, de diâmetro 300 mm, incluindo abertura de valas em terreno de qualquer natureza, aterro e compactação e envolvimento da tubagem em solos seleccionados.	m	7
	2.4	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
13	2.4.1	Implantação, fornecimento e colocação de sinais verticais de STOP, incluindo, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com o C.E.	UN	1
	2.5	ESTALEIRO E SEGURANÇA		

14	2.5.1	Implementação do plano de segurança e de todas as normas aplicáveis à segurança da obra.	vg	1
15	2.5.2	Implementação do plano de gestão de resíduos em cumprimento das normas aplicáveis.	vg	1
16	2.5.3	Montagem, construção, desmontagem, demolição e manutenção do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada e a sinalização temporária de trabalhos, conforme o especificado no caderno de encargos.	vg	1
3	ARRUAMENTO ENVOLVENTE À CAPELA DE SANTA BÁRBARA, TOURO - 2.ª FASE			
3.1	TERRAPLENAGENS			
17	3.1.1	Movimento de terras necessário à implantação da plataforma da via, por forma a respeitar as cotas de projecto incluindo escavação e/ou aterro, transporte a aterro e/ou a depósito de solos não utilizáveis, espalhamento e compactação por camadas de 0.30m de espessura e eventual fornecimento de terras de empréstimo, abertura de caixa, abertura, regularização e reperfilamento de valetas e todos os trabalhos necessários prévios à colocação de camadas de pavimento.	m2	1120
3.2	PAVIMENTAÇÕES			
18	3.2.1	Fornecimento e aplicação de camada granular, com características de base, em material britado de granulometria extensa com 20cm de espessura, após rega e cilindramento.	m2	1120
19	3.2.2	Fornecimento e aplicação de betão betuminoso, em mistura betuminosa densa, com 5 cm de espessura após recalque, incluindo rega de impregnação.	m2	1120
3.3	ESTALEIRO E SEGURANÇA			
20	3.3.1	Implementação do plano de segurança e de todas as normas aplicáveis à segurança da obra.	vg	1
21	3.3.2	Implementação do plano de gestão de resíduos em cumprimento das normas aplicáveis.	vg	1
22	3.3.3	Montagem, construção, desmontagem, demolição e manutenção do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada e a sinalização temporária de trabalhos, conforme o especificado no caderno de encargos.	vg	1