

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REVESTIMENTO		
1	1.1	Fornecimento, transporte e assentamento de pavê (hexagonal/retangular) de cor cinza, com 6 cm de espessura, incluindo almofada de assentamento de areia ou pó de pedra com 10 cm de espessura, aperto com maço de madeira e fecho das juntas com mistura de cimento e areia, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	1000
2	1.2	Fornecimento, transporte e assentamento de pavê (hexagonal/retangular) de cor amarela, com 6 cm de espessura, incluindo almofada de assentamento de areia ou pó de pedra com 10 cm de espessura, aperto com maço de madeira e fecho das juntas com mistura de cimento e areia, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	800
3	1.3	Fornecimento, transporte e assentamento de cubos de calcário vidrado/granito com as dimensões de 5 a 6 cm de aresta, assente sobre almofada de 5 cm de espessura de cal hidráulica e saibro ao traço de 1:6, refechando as juntas com areia e cimento ao traço 1:3, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	1000
4	1.4	Fornecimento, transporte e assentamento de cubo/paralelo de granito, aresta de 11 cm, de primeira escolha, assente sobre almofada de pó de pedra, com espessura de 10 cm após recalque e refechamento das juntas com traço seco de cimento e areia fina ao traço de 1:2, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	100
5	1.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant, em passeios e baias, de uma camada, com espessura 15 cm, após compactação, incluindo abertura de caixa, bem como todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	500
	2	LANCIS		
6	2.1	Fornecimento e assentamento de lancil de betão L20, 100x25x24x20 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 25 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação, transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	300
7	2.2	Fornecimento e assentamento de lancil de betão L15, 100x25x15x12 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 25 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação, transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	1000
8	2.3	Fornecimento e assentamento de lancil de betão L8, 100x20x8 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 20 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	500
9	2.4	Fornecimento e assentamento de lancil rampa em betão, com dimensão de 100x25x35 cm, sobre fundação de betão simples C12/15, incluindo escavação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	100
10	2.5	Fornecimento e colocação de lancil de granito, com dimensão de 100x20x25 cm, sobre fundação de betão simples C12/15, incluindo escavação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	100
	3	SARJETAS		
11	3.1	Execução de sumidouros em betão, com altura máxima de 1,20 m, incluindo fornecimento de grelha anti-roubo 65,5x37,0 cm em FFD, da classe C250, com ligação ao colector a construir, incluindo materiais, mão de obra e todos os trabalhos afins.	UN	20
	4	TUBAGENS E TAMPAS		
	4.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em PP do tipo corrugado, SN 8, assente e ensaiada, incluindo anéis de borracha e lubrificante para enfiamento, com 20 cm de largura, abertura e fecho da vala para assentamento da tubagem, com as seguintes características:		
12	4.1.1	DN 110 mm	m	100
13	4.1.2	DN 125 mm	m	100
14	4.1.3	DN 160 mm	m	100
15	4.1.4	DN 200 mm	m	100
16	4.2	Fornecimento e aplicação tampas (revestir/lisa) de FF 50x50 cm, da classe B125.	UN	30
17	4.3	Fornecimento e aplicação tampas (revestir/lisa) de FF 60x60 cm, da classe B125.	UN	30
18	4.4	Fornecimento e aplicação tampas de FF 500 mm diâmetro, da classe B125.	UN	30

19	4.5	Nivelamento das tampas de todas as caixas existentes de esgotos, pluviais, abastecimento de água, electrecidade, cabeças móveis das válvulas da rede de abastecimento de água, gás e outras, para as cotas definitivas do pavimento.	UN	100
	1	REVESTIMENTO		
20	1.1	Assentamento de cubos de calcário vidrado/granito com as dimensões de 5 a 6 cm de aresta, assente sobre almofada de 5 cm de espessura de cal hidráulica e saibro ao traço de 1:6, refechando as juntas com areia e cimento ao traço 1:3, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	1500
	1.1.1	Nota: apenas o fornecimento de cubos de calcário vidrado/granito a cargo do Município.		
21	1.2	Assentamento de pavê (hexagonal/retangular) de cor amarela ou cinza, com 6 cm de espessura, incluindo almofada de assentamento de areia ou pó de pedra com 10 cm de espessura, aperto com maço de madeira e fecho das juntas com mistura de cimento e areia, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	4000
	1.2.1	Nota: apenas o fornecimento de pavê (hexagonal/retangular) amarelo/cinza a cargo do Município.		
22	1.3	Assentamento de cubo/paralelo de granito, aresta de 11 cm, de primeira escolha, assente sobre almofada de pó de pedra, com espessura de 10 cm após recalque e refechamento das juntas com traço seco de cimento e areia fina ao traço de 1:2, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	100
	1.3.1	Nota: apenas o fornecimento de cubo/paralelo de granito a cargo do Município.		
	2	LANCIS		
23	2.1	Assentamento de lancil de betão L20, 100x25x24x20 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 25 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação, transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	100
	2.1.1	Nota: apenas o fornecimento de lancil a cargo do Município.		
24	2.2	Assentamento de lancil de betão L15, 100x25x15x12 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 25 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação, transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	2000
	2.2.1	Nota: apenas o fornecimento de lancil a cargo do Município.		
25	2.3	Assentamento de lancil de betão L8, 100x20x8 (cm), aplicado sobre camada de fundação de betão C12/15 com 20 cm de largura por 20 cm de altura, incluindo escavação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	700
	2.3.1	Nota: apenas o fornecimento de lancil a cargo do Município.		
26	2.4	Assentamento de lancil rampa em betão, com dimensão de 100x25x35 cm, sobre fundação de betão simples C12/15, incluindo escavação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m	30
	2.4.1	Nota: apenas o fornecimento de lancil a cargo do Município.		
27	2.5	Remoção de lancil existente e transporte a vazadouro	m	1000
28	2.6	Remoção de passeios existente e transporte a vazadouro	m2	1500