

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DEMOLIÇÕES		
1	1.1	Demolição dos elementos existentes na zona de implantação dos trabalhos, incluindo transporte a vazadouro dos resíduos de construção e demolição resultantes dos trabalhos.	m2	395
	2	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
2	2.1	Abertura de vala, regularização e compatação do fundo da mesma e transporte a vazadouro dos produtos sobranes. Inclui todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	70
3	2.2	Fornecimento e aplicação de areia, na camada de assentamento da tubagem e recobrimento da mesma, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	35
4	2.3	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa, entre as camadas de areia e de mistura betuminosa, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	35
5	2.4	Fornecimento e assentamento tubo PP corrugado SN8 Ø200mm, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à garantia do seu perfeito funcionamento e ligações ao existente.	m	44
6	2.5	Fornecimento e aplicação de órgão de drenagem de águas pluviais do tipo sargeta com caixa para águas pluviais sem fundo. Inclui ligação ao coletor ou caixa de visita em tubo PP corrugado SN8 Ø200mm, e ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários ao seu bom funcionamento.	UN	6
7	2.6	Fornecimento e aplicação de caixa de visita préfabricada quadrada em betão - 40X40cm - e tampa em ferro fundido da classe C250 40X40cm. Inclui ligação ao coletor de drenagem pluvial e ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	4
8	2.7	Fornecimento e assentamento de canaletas CANALETE DE 1000 x150 com grelha metálica. Inclui todos os trabalhos principais, acessórios e materiais a um perfeito acabamento e funcionamento e ainda a ligação do canaleta ao coletor de águas pluviais.	ml	114
9	2.8	Fornecimento e aplicação de betão no envolvimento de tubagem, no atravessamento na Rua Principal, incluindo todos os materiais necessários à sua perfeita execução.	ml	14
	3	REVESTIMENTOS		
10	3.1	Levantamento de tampas de saneamento, válvulas e outros acessórios de redes existentes, inclui todos os acessórios para a extensão e todos os trabalhos e fornecimentos a um perfeito funcionamento.	UN	10
11	3.2	Fresagem de pavimento betuminoso com as espessuras requeridas para cada local, para encaixes de pavimentos novos com os existentes (mantendo o espelho de lancil adequado), desempenos da plataforma e execução de pendent transversais adequadas. Inclui triagem dos RCD, carga, transporte e descarga dos solos e materiais sobranes em local adequado e licenciado na gestão de resíduos.	m2	369
12	3.3	Remoção de pavimentos existentes e abertura de caixa com a espessura necessária a incorporar a estrutura de pavimento, inclui ainda separação dos RCD, carga, transporte e descarga a vazadouro licenciado de todos os produtos sobranes.	m2	319
13	3.4	Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa de primeira qualidade, com a espessura necessária de forma a preencher a estrutura de pavimento a receber a mistura betuminosa. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	392
14	3.5	Execução de pavimento em cubo de granito cinza, de primeira, 11x11x11, aplicado em estacionamento, incluindo marcações em cubo calcário da mesma dimensão de tonalidade branca, com face superior serrada a as restantes faces escassilhadas quer no calcário quer no granito, sobre camada de regularização em pó de pedra com 5cm de espessura após compactação, incluindo o refechamento de juntas em traço de cimento, enchimentos necessários e todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua boa execução.	m2	122
15	3.6	Execução de pavimentos em cubo de calcário, de primeira, 5X5X5cm, com tonalidade branca, com a face visível serrada, assentes sobre camada de regularização em pó de pedra com 5cm de espessura após compactação e refechamento de juntas com traço de cimento, nas zonas de passeio, incluindo todos os trabalhos e fornecimento necessários a um perfeito acabamento.	m2	295

16	3.7	Fornecimento e aplicação de rega betuminosa.	m2	369
17	3.8	Fornecimento e aplicação mistura betuminosa em camada de desgaste, com 0,05m de espessura após compactação.	m2	369
4		TRABALHOS ACESSÓRIOS		
18	4.1	Fornecimento e aplicação de lancil entre os passeios e a faixa de rodagem, incluindo fundação em betão simples e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	102
19	4.2	Fornecimento a aplicação de lancil de remate, incluindo fundação em betão simples e ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	ml	65
20	4.3	Fornecimento e execução de muro em alvenaria, com 1,30m de altura, abertura de vala para fundação, fundação em betão armado, execução de pilares em betão armado, execução de viga de coroamento em betão armado, reboco fino nas duas faces do bloco e parte superior e pintura com tinta plástica de cor a indicar pelo dono de obra. Inclui ainda abertura de duas entradas para a entrada de veículos e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	ml	54
5		PINTURAS E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
21	5.1	Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal.	vg	1
6		PAISAGISMO		
	6.1	Fornecimento e plantação de árvores com flecha intacta e raízes com o sistema radicular bem desenvolvido e com cabelame abundante, incluindo abertura de cova, tapamento e 1ª rega, remoção de sobranes a vazadouro e tutoragem Ø 80mm simples e oblíqua em pinho tratado em autoclave com 1,5m de altura à vista e 0,5m enterrado. Tudo de acordo com as boas normas de execução.		
22	6.1.1	Chamaecyparis leylandii Cipreste-Leyland Base da copa: 2metros e Alt: 3,5metros.	UN	1