

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem de estaleiro e respectiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	1
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobranes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	1
3	1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho Fase Projecto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	1
4	1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº46/2008 de 12 de Março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	1
5	1.5	Levantamento e reposição à cota do novo pavimento de todas as tampas e grelhas dos serviços públicos afectadas.	UN	4
6	1.6	Remoção de pavimento betuminoso, incluindo corte com serra mecânica e fresagem, carga e transporte a vazadouro autorizado, e todos os trabalhos necessários para a correta remoção.	m2	200
	2	REPAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS DANIFICADAS		
	2.1	Repavimentação em calçada grossa ou em calçada miúda, incluindo levantamento do existente, prévia regularização de caixa, camada de assentamento em pó de pedra com 0,10m de espessura, refechamento de juntas a traço de cimento e areia 1/4 com 2cm espessura, todos os materiais e trabalhos necessários:		
7	2.1.1	Zonas pontuais a pavimentar, cuja área seja superior a 10m2.	m2	255
8	2.1.2	Zonas pontuais a pavimentar, cuja área seja inferior a 10m2.	m2	500
	3	PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS EM CALÇADA		
9	3.1	Limpeza, regularização e compactação de caixa com MBGE com 5cm de espessura, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado dos produtos da escavação.	m2	1187,5
10	3.2	Escavação para abertura de caixa em zona a sanear com 0,15m de espessura média, incluindo remoção, carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado, regularização e compactação do fundo de caixa, e todos os materiais e trabalhos necessários para a sua execução.	m2	255
	3.3	Pavimentação em calçada grossa à portuguesa, incluindo prévia regularização de caixa, camada de assentamento em pó de pedra, refechamento de juntas a traço de cimento e areia 1/4 com 2cm espessura, todos os materiais e trabalhos necessários:		
11	3.3.1	Calçada grossa calcária, assente em pó de pedra com 0,11m espessura	m2	1387,5
	4	REDE PLUVIAL		
	4.1	Fornecimento e aplicação de colectores pluviais em polipropileno corrugado SN8, incluindo abertura de valas em terreno de qualquer natureza com 0,6mx1,00m, envolvimento da tubagem superiormente com 20cm de pó de pedra e inferiormente com 10cm, colocação de fita sinalizadora e aterro da vala com tout-venant compactado em camadas de 20cm, transporte a vazadouro autorizado dos produtos da escavação, todos os trabalhos e materiais necessários. Inclui ligações a caixas de visita e sumidouros existentes.		
12	4.1.1	Diâmetro 250mm	ml	232
13	4.1.2	Diâmetro 315mm	ml	100
14	4.2	Fornecimento e execução de sumidouros em betão pré-fabricado com dimensão interior de 570x340mm, aro com grelha anti-roubo em ferro fundido, incluindo escavação em solo de qualquer natureza e remoção dos produtos sobranes a vazadouro autorizado, todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	19
	5	DIVERSOS		
	5.1	Fornecimento e aplicação de lancil de betão, incluindo abertura de fundação e execução de maciço de fixação em betão C16/20, cortes e remates.		
15	5.1.1	Lancil de 12 com fundação com 0,20x0,20m	ml	15
16	5.1.2	Lancil de guia de 8 com fundação com 0,20x0,20m	ml	15
17	5.2	Fornecimento, aplicação e compactação de material britado de granulometria extensa, rega e compactação com teor em água ótimo em zonas de pavimentação de bermas e valetas, incluindo prévia abertura e regularização da caixa e transporte a vazadouro autorizado dos materiais escavados.	m3	50