

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	Diversos				
1	1.1	Montagem de estaleiro e respectiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização.	UN	1	0	0,00
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	0	0,00
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	0	0,00
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	0	0,00
5	1.5	Levantamento e reposição à cota do novo pavimento de todas as tampas e grelhas dos serviços públicos afectadas.	UN	3	0	0,00
6	1.6	Limpeza e reperfilamento da plataforma existente, incluindo limpeza de aquedutos e serventias em manilhas ou tubos, todos os trabalhos acessórios, com remoção dos produtos sobranes a vazadouro certificado para o efeito.	ml	1460	0	0,00
	2	Pavimentação				
	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo remoção dos produtos sobranes a vazadouro certificado para o efeito.				
7	2.1.1	Saneamentos de solos da plataforma, incluindo abertura de caixa em zona a pavimentar com regularização e compactação do fundo de caixa.	m3	210	0	0,00
8	2.1.2	Desaterro para alargamento da plataforma, incluindo abertura de caixa em zona a pavimentar, formação de valeta em terra e regularização do talude 1/1.	m3	500	0	0,00
	2.2	Fornecimento, aplicação e compactação de material britado de granulometria extensa, em camadas de 0,15m, após rega e compactação com teor em água óptimo em zonas de pavimentação com pendentes definitivas incluindo prévia regularização da plataforma com o mesmo material. (máximo RCD 15%)				
9	2.2.1	Na execução da base da plataforma	m3	1100	0	0,00
10	2.2.2	Nas zonas saneadas	m3	225	0	0,00
11	2.3	Fornecimento e aplicação de camada de base com espessura uniforme de 6cm após compactação, em mistura betuminosa densa, incluindo compactação e rega de impregnação com 1,2Kg/m2 do tipo ECL-1 de acordo com E354 do LNEC.	m2	6600	0	0,00
12	2.4	Alteamento de bermas, incluindo preparação e aplicação de material britado de granulometria extensa com 6cm de espessura após compactação. (máximo RCD 15%)	m2	876	0	0,00
	3	Rede Pluvial				
13	3.1	Execução de passagens hidráulicas em serventias, incluindo fornecimento e aplicação de tubo em polipropileno 315mm, SN8 corrugado, envolto em betão simples na formação do acesso incluindo todos os trabalhos, movimentos de terras e remoção dos produtos sobranes a vazadouro certificado para o efeito.	ml	210	0	0,00
14	3.2	Execução de passagens hidráulicas em aquedutos com manilhas de betão D400 incluindo movimentos de terras, remoção dos produtos sobranes a vazadouro certificado para o efeito, envolvimento da tubagem com pó de pedra e aterro com ABGE compactado por camadas de 15cm, argamassa, ligações e todos os fornecimentos e trabalhos.	ml	32	0	0,00
	3.3	Execução de bocas de passagens hidráulicas em betão C20/25, com dimensão interior mínima de 0,40mx0,60m incluindo movimentos de terras, remoção dos produtos sobranes a vazadouro certificado para o efeito, todos os fornecimentos e trabalhos em:				
15	3.3.1	Bocas em escavação	UN	4	0	0,00

16	3.3.2	Bocas em aterro	UN	4	0	0,00
17	3.4	Execução de valetas em betão C16/20 secção triangular, com 0,90m de projecção horizontal e espessura de 0,10m, incluindo previo reperfilamento da base em ABGE, remoção dos produtos sobrantes a vazadouro certificado para o efeito, todos os fornecimentos e trabalhos.	ml	300	0	0,00
Total						0,00