

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	Estaleiro				
1	1.1	Execução e montagem, conservação, manutenção e desmontagem de estaleiro adequado à dimensão da obra, incluindo implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS), Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD), Sinalização temporária das várias frentes de trabalho, de acordo com a legislação em vigor, bem como a mobilização e desmobilização de todos os meios humanos e de equipamentos necessários à execução da obra de acordo com a unidade de faseamento definido.	VG	1	0	0,00
	2	Trabalhos Preparatórios				
2	2.1	Levantamento do passeio em lancil e placas de cimento e abertura de caixa até uma profundidade de 15 cm, incluindo regularização do fundo de caixa, transporte de materiais sobantes ao estaleiro municipal.	m2	54	0	0,00
3	2.2	Abertura de caixa em terra batida até uma profundidade de 15 cm, incluindo regularização do fundo de caixa, transporte de materiais sobantes a destino ao estaleiro municipal.	m2	90,5	0	0,00
	3	Escavação				
4	3.1	Execução de escavação, em terreno de qualquer natureza, para abertura de fundações, por meios mecânicos, incluindo regularização e compactação do terreno, remoção e transporte de materiais sobantes para o estaleiro municipal.	m3	26,5	0	0,00
	4	Betão				
5	4.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza de 280kg de cimento por m3 em base de elementos de fundação, espalhamento com penetração nos buracos inferiores, regularização das superfícies (e=0.10m).	m3	12,5	0	0,00
6	4.2	Fornecimento e colocação de betão armado C30/37 (A400NR) com D _{máx} = 25, em sapata, incluindo fornecimento e moldagem de armaduras, fornecimento e colocação de cofragens, descofragem, bombagem, vibração mecânica.	m3	26,5	0	0,00
7	4.3	Execução de pavimento terreo em betão C30/37, com a espessura de 0,2m e rede electrossoldada malhasol AQ50 , incluindo fornecimento e moldagem de armaduras, fornecimento e colocação de cofragens conforme PD, descofragem, vibração e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	24,6	0	0,00
	5	Diversos				
8	5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno (PP) de dupla parede corrugada externamente, Ø200 mm classe de rigidez SN8 KN/m2, incluído juntas de borracha e pasta lubrificante apropriada. Incluído abertura e fecho de valas, assentamento, acessórios e ensaios, pronto a funcionar em ramais de sargetas.	ml	6	0	0,00
9	5.2	Execução de sargetas (sumidouros), com retenção de areias, corpo de caixa em elementos pré-fabricados em betão, assente sobre massame, incluído fornecimento de grelhas em ferro fundido com aro com as dimensões de 60x35x3,5 classe C250 metalizadas e pintadas tipo "Selecta 500", com as dimensões mínimas interiores de 60x38, com reboco afagado do interior, ligação aos ramais, incluído demolição da existente, escavação e transporte dos produtos a depósito autorizado.	UN	1	0	0,00
10	5.3	Levantamento das cabeças das caixas das infraestruturas existentes (aro/tampa), incluído fornecimento de todos os materiais necessários de modo a ficarem à nova cota de trabalhos para um perfeito acabamento.	UN	2	0	0,00
					Total	0,00