

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.	NOTAS		
	0.1	Todos os materiais a aplicar deverão ter marcação CE e ser acompanhados de certificado a juntar ao processo de obra. Informamos também, e com o objetivo de dissipar qualquer dúvida que possa surgir, que todas e quaisquer marcas mencionadas nas peças desenhadas ou escritas que integrem processo que agora levamos a concurso são apresentadas apenas como referências das especificações técnicas pretendidas, pelo que, apenas deverão ser consideradas as suas especificações podendo ser aplicados outros equipamentos de características equivalentes ou similares no cumprimento absoluto pelos n.ºs 12 e 13 do artigo 49.º do Código de Contratos Públicos.		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E MONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, incluindo nomeadamente a montagem e desmontagem de máquinas, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, vedação do recinto de obra, colocação de placas identificativas, eventuais indemnizações por danos ou estragos provocados a terceiros, reposição de servidões e demais trabalhos preparatórios e limpeza final da obra. Colocação de sinalização temporária e dispositivos de segurança adequados para a segurança dos trabalhadores, e de terceiros, tudo de acordo com a legislação em vigor. Implementação e desenvolvimento do plano de segurança, saúde e higiene no trabalho, de acordo com a legislação vigente. Topografia e implantação geral da obra, incluindo piquetagem e marcação altimétrica/planimétrica de traçados, tudo de acordo com os desenhos de projeto e Caderno de Encargos (CE). Elaboração e fornecimento das telas finais da obra de arquitetura e todas as especialidades, em formato digital editável e uma cópia em formato de papel.	UN	1
	2	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	2.1	Movimentos de Terra		
2	2.1.1	Abertura de valas para instalação de tubos, cabos ou outros equipamentos, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários e a remoção, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório dos produtos sobranes, e eventual indemnização por depósito.	m3	377,77
3	2.1.2	Fornecimento e colocação de areia para execução do leito de assentamento de tubagens e seu posterior envolvimento.	m3	49,25
4	2.1.3	Enchimento das valas com materiais resultantes da escavação e/ou empréstimo, incluindo cirandagem de terras, para o envolvimento de tubagens e compactação.	m3	328,52
	2.2	Fornecimento e assentamento de tubagens, incluindo todos os acessórios, e os trabalhos necessários:		
5	2.2.1	Tubo corrugado saneamento PP, SN8, DN200mm	m	236,11
	2.3	Assentamento de tubagens, incluindo todos os acessórios, e os trabalhos necessários:		
6	2.3.1	Tubo PVC, PN16, DN110mm	m	236,11
	2.4	Fornecimento e colocação de caixas de visita/sumidouros em colectores:		
	2.4.1	Com diâmetro inscrito igual a 1,00 m:		
7	2.4.1.1	Com altura inferior ou igual a 2,50 m.	UN	7
8	2.4.1.2	Com altura superior a 2,50 m.	UN	6
9	2.5	Reposição do pavimento existente, tipo flexível.	m2	188,89