

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, incluindo redes provisórias de águas, saneamento, electricidade e de telefones, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, vedação do recinto da obra, eventuais indemnizações, colocação de placas identificativas, sinalização e desvio de trânsito e demais trabalhos preparatórios, de acordo com a legislação em vigor, se necessário sondagens para não afetação de infraestruturas existentes e desvio das mesmas caso não exista alternativa.	vg	1
2	1.2	Implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde em obra de acordo com D.L.273/2003 de 29 de Outubro 2003, incluindo todos os trabalhos necessários e acessórios.	vg	1
3	1.3	Fornecimento, transporte e colocação de placas de identificação da obra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
4	1.4	Elaboração do projeto, desenvolvimento e implementação em obra do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	vg	1
5	1.5	Elaboração e fornecimento das telas finais georeferenciadas, abrangendo todas as alterações nas várias especialidades decorrentes na execução da obra. Deverão ser entregues um exemplar em papel e um exemplar em suporte digital de todas as Peças Escritas e Desenhadas.	vg	1
	2.	PAVIMENTOS		
6	2.1	Reposição do pavimento em tout venant nas condições iniciais.	m2	146,00
	3.	MOVIMENTO DE TERRAS		
7	3.1	Escavação e remoção de terras para implantação de tubagem em terreno de qualquer natureza, incluindo entivação, rebaixamento de nível freático, e regularização do fundo da vala.	m3	1430
8	3.2	Fornecimento e aplicação de almofada de areia de proteção à tubagem.	m3	482
9	3.3	Aterro com areia por camadas de 0,20m, compactado, incluindo transporte, eventual indemnização por emprestimo, rega e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido).	m3	375
10	3.4	Aterro com material da própria vala, em camadas de 0,20m, por processo manuais ou mecanicos incluindo cumulação, rega, recalque e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido).	m3	476
11	3.5	Aterro com tout-venant de 0,20m, por processos manuais ou mecanicos incluindo cumulação, rega, recalque e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	96
12	3.6	Transporte a vazadouro de materiais sobranes, em local licenciado a indicar pelo empreiteiro, incluindo carga e descarga e restantes trabalhos. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido).	m3	1055
	4.	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	4.1.	Fornecimento e assentamento de coletores com tubagem e todos os acessórios necessários à correta aplicação em PVC corrugado SN8., incluindo fita isoladora.		
13	4.1.1	Com diâmetro de 200 mm	m	782
14	4.1.2	Com diâmetro de 160 mm, do tipo PVC corrugado SN8, para os coletores graviticos.	m	9
15	4.1.3	Com diâmetro de 200 mm, do tipo FF, para os coletores graviticos junto às linhas de água.	m	22,3
	5.	DIVERSOS		
	5.1.	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, em anéis pré-fabricados e cúpulas em betão, conforme desenho de pormenor, com tampa e aro em metal classe D400 e 600mm de diâmetro, incluindo impermeabilização das caixas próximas das linhas de água e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.		
16	5.1.1	Com altura inferior a 2,50 m	UN	19
17	5.2.	Fornecimento e assentamento de caixa de visita com queda guiada, em anéis pré-fabricados e cúpulas em betão, conforme desenho de pormenor, com tampa e aro em metal classe D400 e 600mm de diâmetro, incluindo impermeabilização das caixas próximas das linhas de água e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	UN	2

18	5.2.1	Fornecimento e assentamento de FOSSA SÉPTICA ECODEPUR® PE MODELO FS VT5.0 ou equivalente, para pré-tratamento, incluindo impermeabilização das caixas próximas das linhas de água e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	UN	1
----	-------	--	----	---