

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e demontagem do estaleiro incluindo todos os trabalhos necessário (vedações, andaimes, equipamentos de elevação e de proteção coletiva e individual, equipamentos necessários à execução da obra e ferramentas.	vg	1
2	2	Diversos	UN	0
3	2.1	Placa de Obra	vg	1
4	2.2	Execução de do ensaio de pressão a efectuar nas condutas com comportamento viscoelástico (PEAD)	vg	1
	3	Fornecimento e aplicação de tubagem em PEAD PN 10 eletrossoldada, em vala, incluindo escavação e aterro, aplicação de acessórios e todos os trabalho necessários conforme descritos nas CTE.		
5	3.1	Æ 63	ml	777,7
6	3.2	Æ40	ml	140,55
7	3.3	Æ32	ml	31,8
8	3.4	Æ25	ml	92,8
	4	Válvulas de seccionamento e ramal		
	4.1	Fornecimento e aplicação de válvula de seccionamento em FF de cunha elástica para tubo PE, incluindo maciços de amarração e todos os trabalhos necessários.		
9	4.1.1	Æ 63	UN	13
	4.2	Verificação e deslocalização de válvulas de ramal existentes, incluindo fornecimento de acessórios e todos os trabalhos necessários, e substituição de válvulas que se verifique não se encontrarem em funcionamento devido.		
10	4.2.1	Æ 40	UN	17
11	4.2.2	Æ 32	UN	6
12	4.2.3	Æ 25	UN	25
13	5	Fornecimento e aplicação de válvula de descarga de fundo localizada em caixa, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
14	6	Reposição de pavimentos afetados pela intervenção incluído materiais necessários identicos ao existente.	vg	1