

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Adaptação do plano de prevenção e gestão do RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com o Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho, conforme legislação em vigor.	vg	1
	2	Plano de sinalização temporário		
3	2.1	Mobilização e desmobilização de meios para cumprimento integral do plano de sinalização temporário incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	vg	1
	3	Demolição/reconstrução		
4	3.1	Demolição e reconstrução de valeta em betão com as mesmas características (materiais e dimensão) da existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, bem como transporte a operador autorizado dos produtos resultantes da demolição para tratamento.	ml	620
5	3.2	Demolição e reconstrução de serventias com o comprimento médio de 5,0m, com as mesmas características da existente, incluindo substituição de elementos deteriorados, todos os trabalhos e acessórios julgados necessários e transporte a operador autorizado dos produtos resultantes da demolição, pronta.	ml	15
6	3.3	Levantamento e reposição de guarda metálica existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, pronta.	ml	267
	4	Movimento de terras, tubagens e acessórios		
	4.1	Execução de conduta adutora de água em PEAD, DN90 E PN16, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, terras cirandadas ou areia, aterro, compactação, tubagem, acessórios, e todos os trabalhos julgados necessários,pronta a funcionar.		
7	4.1.1	Em vala tipo Tipo 1	ml	620
8	4.1.2	Em vala tipo Tipo 2	ml	277
9	4.2	Fornecimento e aplicação de válvula de descarga/seccionamento em ferro dútil PN 16 e diâmetro compatível com diâmetro da conduta, flangeada, alojada em caixa de visita com tampa e aro em ferro fundido tipo "Fucoli", ref. 20407060, da classe D400 e inscrição "Água", incluindo "Tê" em f.f.Ø90,PN 16 para derivação, tubagem para encaminhamento da água em processo de descarga e acessórios,movimento de terras, pronta a funcionar.	UN	1
	5	Pavimento		
10	5.1	Regularização da plataforma, incluindo transporte a operador licenciado dos excedentes para tratamento.	m2	50
11	5.2	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de "tout venant" com 0,10m de espessura, incluindo rega e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	50
	6	Diversos		
12	6.1	Ligação da conduta existente á conduta a executar, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, acessórios e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários para o bom acabamento, pronta a funcionar.	UN	2
13	6.2	Execução de ligações com caracter provisório de modo a manter o abastecimento de água nos troços a intervencionar na frente de obra, incluindo movimento de terras, tubagens,ligações e acessórios.	vg	1
14	6.3	Verificação e ensaio das redes executadas e de acordo com a fiscalização.	vg	1
15	6.4	Execução e apresentação de telas finais em formato DWG, (suporte digital "2 exemp.+3 exemplares em papel) da rede entretanto executada, reproduzindo fielmente todos os pormenores.	vg	1