

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Muxagata		
	1.1	Rede de água - Quelha da Borrega		
1	1.1.1	Execução de conduta de distribuição de água em PVC Ø90, cl 10, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, fornecimento de areia ou terra cirandada, considerando 50% são rocha e 50% terra compacta, todas as ligações, juntas cegas e acessórios à rede existente.	ml	80
2	1.1.2	Execução de ramais de água, incluindo movimento de terras, tubagem Ø3/4, acessórios, caixa de protecção, colocação de contador na zona exterior do imóvel e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	8
3	1.1.3	Fornecimento e assentamento de válvulas de seccionamento/descarga, incluindo caixa de protecção em betão com tampa e aro em ferro fundido de DN60, D400 modelo Fucoli da Fucoli(conforme desenho de pormenor), incluindo ligações e acessórios pronta a funcionar.	UN	1
4	1.1.4	Fornecimento e montagem de marcos de água derrubaveis, marca PAM, tipo PONT-A-MOUSSON modelo C9 Plus centro ou modelo equivalente, com boca "Storz" incluindo ramal de ligação à conduta em DN 80mm, incluindo Curva a 90º com pé, esse de regulação em altura e todos os acessórios necessários à sua instalação e ligação à tubagem.	UN	1
	1.2	Rede de Saneamento - Quelha da Borrega		
5	1.2.1	Execução de colector de saneamento, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de vala, areia ou terra cirandada, tubagem corrugada em polipropileno D200mm, ligação ao existente, e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	ml	80
6	1.2.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 600mm, D400 modelo Fucoli da Fucoli(conforme desenho de pormenor) e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	4
7	1.2.3	Execução de ramais de saneamento, incluindo movimento de terras, caixa de ramal, forquilha, tubagem corrugada em polipropileno Ø 125, tampa e aro em ferro fundido modelo Ultra da Fucoli ou equivalente DN 40, D400 e todos os trabalhos julgados necessários	UN	8
	1.3	Pavimentação - Quelha da Borrega		
8	1.3.1	Levantamento do pavimento existente em calçada e transporte para lugar a indicar pela fiscalização, incluindo abertura de caixa com 20cm de espessura, regularização da plataforma, nivelamento, cilindramento e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	380
9	1.3.2	Fornecimento e assentamento de cubos de granito cinza sobre almofada de areia com 12cm de espessura, compactação, recobrimento com argamassa de cimento e areia nas juntas e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários em execução de pavimento.	m2	380
10	1.3.3	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	30
	1.4	Rede de água - Alcaria		
11	1.4.1	Execução de conduta de distribuição de água em PVC Ø90, cl 10, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, fornecimento de areia ou terra cirandada, considerando 50% são rocha e 50% terra compacta, todas as ligações, juntas cegas e acessórios à rede existente.	ml	110
12	1.4.2	Execução de ramais de água, incluindo movimento de terras, tubagem Ø3/4, acessórios, caixa de protecção, colocação de contador na zona exterior do imóvel e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	7
13	1.4.3	Fornecimento e assentamento de válvulas de seccionamento/descarga, incluindo caixa de protecção em betão com tampa e aro em ferro fundido de DN60, D400 modelo Fucoli da Fucoli incluindo ligações e acessórios pronta a funcionar.	UN	2
14	1.4.4	Fornecimento e montagem de marcos de água derrubaveis, marca PAM, tipo PONT-A-MOUSSON modelo C9 Plus centro ou modelo equivalente, com boca "Storz" incluindo ramal de ligação à conduta em DN 80mm, incluindo Curva a 90º com pé, esse de regulação em altura e todos os acessórios necessários à sua instalação e ligação à tubagem.	UN	1
	1.5	Rede de Saneamento - Alcaria		



Município de Vila Nova de Foz Côa

Procedimento 20/22

15	1.5.1	Execução de colector de saneamento, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de vala, areia ou terra cirandada, tubagem corrugada em polipropileno D200mm, ligação ao existente, e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	ml	100
16	1.5.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 600mm, D400 modelo Fucoli da Fucoli (conforme desenho de pormenor) e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	3
17	1.5.3	Execução de ramais de saneamento, incluindo movimento de terras, caixa de ramal, forquilha, tubagem corrugada em polipropileno Ø 125, tampa e aro em ferro fundido, DN40, D400, modelo \"Ultra\" da Fucoli ou equivalente e todos os trabalhos julgados necessários	UN	6
1.6	Pavimentação - Alcaria			
18	1.6.1	Levantamento do pavimento em betuminoso existente e transporte para vazadouro certificado, incluindo abertura de caixa com 20cm de espessura, regularização da plataforma, nivelamento, cilindramento e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	840
19	1.6.2	Fornecimento e assentamento de cubos de granito cinza sobre almofada de areia com 12cm de espessura, compactação, recobrimento com argamassa de cimento e areia nas juntas e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários em execução de pavimento.	m2	720
20	1.6.3	Fornecimento e assentamento de pedra de granito sobre almofada de areia com 12cm de espessura, com a largura da plataforma de 3m, incluindo compactação e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários em execução de pavimento em calçada á antiga portuguesa.	m2	120
21	1.6.4	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	10
22	1.6.5	Desmonte de rocha em abertura de caixa com a altura média de 30cm, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	m2	20
23	1.6.6	Levantamento e reposição de calçada, incluindo tratamento da caixa, fornecimento de areia e todos os trabalhos e materiais julgados necessários.	m2	50
2	Trabalhos preparatórios/Acessórios			
24	2.1	Execução de todos os trabalhos indicados no artigo 350 do Código dos Contratos Públicos, designadamente, montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, implementação de PSS de modo a garantir a segurança de pessoas e bens, intervenientes na obra ou terceiro: servidões e serventias necessárias à execução da obra e acessos e serventias do estaleiro, incluindo adaptação de PSS fornecido pelo dono de obra.	vg	1
25	2.2	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 D.Lei nº 46/2008, de 12 de Março.	vg	1