

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios e Acessórios		
1	1.1	Adaptação do Plano de Prevenção e Gestão de RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com D.L n.º 46/2008 de 12 de Março	vg	1
	2	Largo do Castelo - Rede de água		
2	2.1	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
3	2.2	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	12
4	2.3	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 ou equivalente incluindo ligações e acessórios pronta a funcionar.	UN	1
5	2.4	Fornecimento e montagem de marcos de água derrubáveis, 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
	3	Largo do Castelo - Rede de Saneamento		
6	3.1	Execução de colectores 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	70
7	3.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 600mm, D400 modelo Fucoli da Fucoli ou equivalente e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	4
8	3.3	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	12
	4	Largo do Castelo - Pavimentação		
9	4.1	Levantamento do pavimento existente em betuminoso 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	755
10	4.2	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	755
11	4.3	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	30
	5	Rua do Cieiro - Rede de água		
12	5.1	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	153
13	5.2	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	5
14	5.3	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 ou equivalente incluindo ligações e acessórios pronta a funcionar.	UN	2
15	5.4	Fornecimento e montagem de marcos de água derrubáveis, 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



Município de Vila Nova de Foz Côa

Procedimento 3/21

	6	Rua do Cieiro - Rede de Saneamento		
16	6.1	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	153
17	6.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 600mm, D400 modelo Fucoli da Fucoli ou equivalente e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	4
18	6.3	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	5
	7	Rua do Cieiro - Pavimentação		
19	7.1	Levantamento do pavimento em betuminoso existente e transporte para vazadouro certificado, incluindo abertura de caixa com 20cm de espessura, regularização da plataforma, nivelamento, cilindrado e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	1050
20	7.2	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	1050
21	7.3	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	10
	8	Rede de água - Rua da Praça		
22	8.1	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	75
23	8.2	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	10
24	8.3	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 ou equivalente incluindo ligações e acessórios pronta a funcionar.	UN	1
	9	Rede de Saneamento - Rua da Praça		
25	9.1	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	75
26	9.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 600mm, D400 modelo Fucoli da Fucoli ou equivalente e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	2
27	9.3	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	10
	10	Pavimentação - Rua da Praça		
28	10.1	Levantamento do pavimento existente em calçada, transporte para local a indicar pela fiscalização, incluindo abertura de caixa com 20cm de espessura, regularização da plataforma, nivelamento, cilindrado e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	415
29	10.2	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	300
30	10.3	Fornecimento e assentamento de cubos de granito amarelo 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	115
31	10.4	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	30
	11	Diversos		
32	11.1	Levantamento e reposição de calçada, incluindo tratamento de caixa, fornecimento de areia e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	50