

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Rede de água-Rua do Cemitério/Rua das Eiras		
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	150
2	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	10
3	1.3	Execução de ramais de água, incluindo movimento de terras, tubagem Ø3/4, acessórios, e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	8
4	1.4	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
5	1.5	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
	2	Rede de Saneamento-Rua do Cemitério/Rua das Eiras		
6	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	140
7	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	3
8	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	18
	3	Águas Pluviais - Rua do Cemitério/Rua das Eiras		
9	3.1	Execução de caixa de águas pluviais com as dimensões (0,50m x 0,50m), incluindo grelha metálica, ligação ao colector principal e todos os trabalhos julgados necessários para o seu bom funcionamento.	UN	2
10	3.2	Limpeza de coletor existente através de descargas de água, incluindo todos os trabalhos julgados necessários para o seu bom funcionamento.	vg	1
	4	Pavimentação		
11	4.1	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	1200
12	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	1200
13	4.3	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	ml	30
14	4.4	Levantamento e reposição do pavimento, incluindo tratamento de caixa, fornecimento de areia e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	50
	5	Trabalhos preparatórios/Acessórios		
15	5.1	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
16	5.2	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
	6	Pavimentação do Largo da E.N.222		



Município de Vila Nova de Foz Côa

Procedimento 21/22

17	6.1	Demolição de maciço em betão existente no alçado principal da habitação e tratamento dos resíduos com operador certificado, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	vg	1
18	6.2	Remoção de betuminoso existente na reentrância do largo, que confina com a E.N.222, incluindo tratamento dos resíduos resultantes com operador certificado e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	70
19	6.3	Tratamento de caixa em abertura da mesma, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	610
20	6.5	Fornecimento e espalhamento de camada de base em Tout-Venant com 10cm de espessura após recalque, incluindo ensaibramento, rega e compactação.	m2	680
21	6.6	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	680
22	6.7	Execução de muro de suporte em betão ciclópico revestido com pedra de xisto idêntica aos muros que estão na envolvente, capeamento com lajes de xisto, incluindo movimento de terras, cofragem, descofragem, barbacãs, betão de limpeza e todos os trabalhos julgados necessários.	m3	6
23	6.8	Execução de valeta revestida com betão, de secção e abertura idêntica à existente, fundação em brita com 10cm de espessura mínima, incluindo movimento de terras, transporte a operador certificado dos resíduos para tratamento e todos os trabalhos julgados necessários.	ml	80
24	6.9	Execução de serventias com o comprimento de 10,00 ml, com as mesmas características das existentes no lado oposto da E.N. 222, incluindo meias manilhas com o D 300mm, todos os trabalhos e materiais necessários e transporte a vazadouro dos sobrantes.	ml	10
7	Pavimentação de caminho agrícola			
25	7.1	Remoção do pavimento em betunilha existente em abertura de caixa, incluindo tratamento dos resíduos resultantes em operador certificado.	m2	125
26	7.2	Regularização da plataforma em tratamento da caixa, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	650
27	7.3	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	775
28	7.4	Execução de soleiras em betão pobre, incluindo movimento de terras e todos os trabalhos julgados necessários.	ml	4