

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Demolições		
1	1.1	Demolição do passeio existente (betonilha e lancis em betão), incluindo transporte a operador certificado dos produtos resultantes e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	920
2	1.2	Demolição do nicho da ventosa existente e transporte a operador certificado dos produtos resultantes, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	vg	1
	2	Pavimentação - Passeios		
3	2.1	Fornecimento e espalhamento de camada de base em tout venant regado e compactado com 10 cm de espessura.	m2	915
4	2.2	Fornecimento e assentamento de blocos em Pavê com as dimensões de 20*10*0,055m (Ref. 250), cor standart ,sobre almofada de areia c 10cm de espessura, incluindo regularização de caixa e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, em execução de pavimento de passeio.	m2	870
5	2.3	Fornecimento e assentamento de blocos de Pavê com as dimensões de 20*10*0,080mm (Ref. 250), cor standart ,sobre almofada de areia c 10cm de espessura em serventias, incluindo regularização de caixa e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, em execução de pavimento de passeio.	m2	50
6	2.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão vibrado, com as dimensões de 1.0*0.15*0.25, incluindo movimento de terras em abertura de fundações, betão de assentamento e ligação e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	ml	430
7	2.5	Fornecimento e assentamento de guias de betão com as dimensões (0,08 * 0,20 * 1,00m) para travamento do pavimento, incluindo movimento de terras, betão de assentamento e todos os trabalhos julgados necessários.	ml	35
	3	Rede de água		
8	3.1	Execução de conduta de distribuição de água em PVC Ø200, cl 10, incluindo, corte de betuminoso, movimento de terras em abertura e tapamento de valas, compactação da vala em camadas de 30cm, fornecimento de areia ou terra cirandada, considerando 50% são rocha e 50% terra compacta, fita sinalizadora, todas as ligações, juntas cegas e acessórios à rede existente.	ml	415
9	3.2	Execução de conduta de distribuição de água em PVC Ø110, cl 10, incluindo, corte de betuminoso, movimento de terras em abertura e tapamento de valas, compactação da vala em camadas de 30cm, fornecimento de areia ou terra cirandada, considerando 50% são rocha e 50% terra compacta, fita sinalizadora, todas as ligações, juntas cegas e acessórios à rede existente.	ml	410
10	3.3	Execução de ramais de água, incluindo movimento de terras, tubagem Ø 1", acessórios, caixa de protecção, colocação do contador do interior da habitação para o exterior e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	24
11	3.4	Execução de ramais de água, incluindo movimento de terras, tubagem Ø 1", acessórios, caixa de protecção, colocação do contador do interior da habitação para o exterior, reposição do pavimento do passeio em betonilha e todos os trabalhos julgados necessários.	UN	4
12	3.5	Fornecimento e colocação de ventosa automática de duplo efeito PN 10/16 , incluindo ligação à rede de água, contrução de nicho em blocos de cimento, reboco, areado fino, pintura em cor branca e todos os trabalhos julgados necessários para o seu bom funcionamento.	UN	2
13	3.6	Fornecimento e colocação de curva a 45°, de acordo com a tubagem, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	UN	5
14	3.7	Fornecimento e colocação de TÊ, de acordo com a tubagem, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.	UN	6
15	3.8	Fornecimento e aplicação de válvula de descarga/seccionamento em ferro dúctil PN 10 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 incrição "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	6
16	3.9	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 90° com pé, esse de regulação em altura e todos os acessórios necessários à sua instalação e ligação à tubagem.	UN	2
	4	Pavimento betuminoso		



Município de Vila Nova de Foz Côa

Procedimento 17/22

17	4.1	Fornecimento e colocação de camada de base em tout venant com 0.15m de espessura após recalque, incluindo regularização da caixa, ensaibramento, rega e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	m2	530
18	4.2	Reposição de pavimento em betão betuminoso com 6cm de espessura média após recalque, incluindo rega de impregnação, tratamento da junta entre o pavimento novo e o existente e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	m2	530
	5	Diversos		
19	5.1	Levantamento de ramais de saneamento para a cota do novo pavimento (passeios), que se encontram enterrados, incluindo tampa e aro em ferro fundido DN 40, D400 da Fucoli, modelo Ultra ou equivalente e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	UN	5
20	5.2	Execução e apresentação de telas finais em formato DWG, (suporte digital 1"2 exemp.+3 exemplares em papel) da rede entretanto executada, reproduzindo fielmente todos os pormenores.	vg	1
21	5.3	Levantamento e reposição de calçada, na vala da conduta, incluindo regularização da caixa, fornecimento de areia, fornecimento de pedra em falta e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	200
	6	Trabalhos Preparatórios e ou Acessórios		
22	6.1	Execução de todos os trabalhos indicados no artigo 350 do Código dos Contratos Públicos, designadamente, montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, fornecimento e implementação de PSS e PST 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.	vg	1
23	6.2	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 o Anexo 1 do D.Lei nº 102-D/2020, de 10 de Dezembro.	vg	1
24	6.3	Execução de ligações de modo a manter o abastecimento de água, embora de carácter provisório, das habitações enquadradas na frente de trabalho, incluindo movimento de terras, tubagens, ligações e acessórios.	vg	1