

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à empreitada incluindo vedação de obra, instalações de apoio, redes provisórias, sinalização e limpeza.	UN	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
2	2.1	Desmatção de terreno e demolição de construções existentes no local de implantação da obra, incluindo carga, transporte de produtos para vazadouro definitivo e licenciado e todos os trabalhos necessários.	m2	297,5
3	2.3	Escavação em terreno de qualquer natureza (terra ou pedra) até ao fundo da caixa de pavimento, incluindo baldeação e todos os trabalhos necessários.	m3	255
4	2.4	Escavação na abertura de cabouco de fundação de muro e lancil em terreno de qualquer natureza, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado e todos os trabalhos necessários.	m3	494,01
5	2.5	Aterro com terras provenientes da escavação até ao fundo da caixa de pavimento, incluindo carga, transporte de produtos para zonas de aterro, compactado mecânica por camadas de 0,20 m de espessura, rega (água) e todos os trabalhos necessários.	m3	312
6	2.6	Carga e transporte de produtos (terra ou pedra) para vazadouro definitivo e licenciado, incluindo 25% de empolamento e todos os trabalhos necessários.	m3	546,26
	3	OBRAS DE ARTE ACESSÓRIAS		
7	3.1	Execução de muros de suporte em betão ciclópico, constituído por 60% de betão (com uma dosagem mínima de 250 Kg de cimento por m3) e 40% de pedra de basalto, incluindo cofragem, óleos descofrantes, escoramentos, bueiros dispostos em quincôncio (afastados de 2 em 2 m) com tubos de PVC (PN6, DN 90 mm), descofragem, andaimes e todos os trabalhos necessários.	m2	276,46
	4	PAVIMENTOS		
8	4.1	Execução de base de betão simples com 15 cm de espessura, ligeiramente armado com ferro nervudo tipo A400Nr, e enchimento com betão C20/25 ou superior, fabricado em central, inclui corte com régua acabamento tosco para posterior suporte de pavimento, camada de brita com 0,20m devidamente compactada mecanicamente e todos os trabalhos complementares.	m2	297,5
9	4.2	Execução de escadas de acesso a terreno em betão cimclopico, inclui todos os trabalhos complementares.	m2	26,25
10	4.3	Execução de levada de encaminhamento de águas plúvias, em betão com acabamento liso, executado in situ, inclui todos os trabalhos complementares.	ml	85
	5	SERRALHARIA		
11	5.1	Colocação de guarda em tubo galvanizado com parede de 2,5mm, pintado na cor cinza, disposto da seguinte forma: prumo em tubo de Ø50mm, com 1,10m de altura, corrimão em tubo de Ø60mm e reforço com tubo Ø40mm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	85
	6	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
12	6.1	Execução de dreno sob valeta em zonas a definir pela Fiscalização conforme pormenor de projecto, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua execução.	ml	170
13	6.2	Execução de valeta cm 0,30m, facricada com betão C20/25 (X(0); D25, S2, Cl1,0), incluindo cofragem e descofragem, óleos descofrantes, escoramentos e adesivo epoxídico, tipo Icosit K101N, para soldadura de juntas de betonagem entre superfícies já endurecidas e a mistura fresca e todos os trabalhos necessários, garantido um acabamento regular.	ml	170
	1	ESTALEIRO		
14	1.1	Montagem manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à empreitada incluindo vedação de obra, instalações de apoio, redes provisórias, sinalização e limpeza.	UN	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
15	2.1	Desmatção de terreno e demolição de construções existentes no local de implantação da obra, incluindo carga, transporte de produtos para vazadouro definitivo e licenciado e todos os trabalhos necessários.	m2	297,5
16	2.3	Escavação em terreno de qualquer natureza (terra ou pedra) até ao fundo da caixa de pavimento, incluindo baldeação e todos os trabalhos necessários.	m3	255



Município da Ribeira Brava

Procedimento 15/2021

17	2.4	Escavação na abertura de cabouco de fundação de muro e lancil em terreno de qualquer natureza, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado e todos os trabalhos necessários.	m3	494,01
18	2.5	Aterro com terras provenientes da escavação até ao fundo da caixa de pavimento, incluindo carga, transporte de produtos para zonas de aterro, compactado mecânica por camadas de 0,20 m de espessura, rega (água) e todos os trabalhos necessários.	m3	312
19	2.6	Carga e transporte de produtos (terra ou pedra) para vazadouro definitivo e licenciado, incluindo 25% de empolamento e todos os trabalhos necessários.	m3	546,26
3		OBRAS DE ARTE ACESSÓRIAS		
20	3.1	Execução de muros de suporte em betão ciclópico, constituído por 60% de betão (com uma dosagem mínima de 250 Kg de cimento por m3) e 40% de pedra de basalto, incluindo cofragem, óleos descofrantes, escoramentos, bueiros dispostos em quincôncio (afastados de 2 em 2 m) com tubos de PVC (PN6, DN 90 mm), descofragem, andaimes e todos os trabalhos necessários.	m2	276,46
4		PAVIMENTOS		
21	4.1	Execução de base de betão simples com 15 cm de espessura, ligeiramente armado com ferro nervudo tipo A400Nr, e enchimento com betão C20/25 ou superior, fabricado em central, inclui corte com régua acabamento tosco para posterior suporte de pavimento, camada de brita com 0,20m devidamente compactada mecanicamente e todos os trabalhos complementares.	m2	297,5
22	4.2	Execução de escadas de acesso a terreno em betão cimclopico, inclui todos os trabalhos complementares.	m2	26,25
23	4.3	Execução de levada de encaminhamento de águas pluvias, em betão com acabamento liso, executado in situ, inclui todos os trabalhos complementares.	ml	85
5		SERRALHARIA		
24	5.1	Colocação de guarda em tubo galvanizado com parede de 2,5mm, pintado na cor cinza, disposto da seguinte forma: prumo em tubo de Ø50mm, com 1,10m de altura, corrimão em tubo de Ø60mm e reforço com tubo Ø40mm, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	85
6		OBRAS DE ARTE CORRENTE		
25	6.1	Execução de dreno sob valeta em zonas a definir pela Fiscalização conforme pormenor de projecto, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua execução.	ml	170
26	6.2	Execução de valeta cm 0,30m, fabricada com betão C20/25 (X(0); D25, S2, Cl1,0), incluindo cofragem e descofragem, óleos descofrantes, escoramentos e adesivo epoxídico, tipo Icosit K101N, para soldadura de juntas de betonagem entre superfícies já endurecidas e a mistura fresca e todos os trabalhos necessários, garantido um acabamento regular.	ml	170