

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	1 - ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, conforme normas e legislação em vigor, incluindo instalação de apoio para a fiscalização, para o pessoal, equipamento e materiais a empregar em obra, montagem de vedações provisórias na periferia a fim de garantir a segurança de pessoas e viaturas e evitar impacto visual durante o decorrer dos trabalhos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento, bem como a remoção e total limpeza da área no final da obra.	vg	1
2	1.2	Adaptação do Plano de Segurança e Saúde e implementação das orientações definidas no referido, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
3	1.3	Adaptação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição e implementação das orientações definidas no referido, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
	2	2 - RECUPERAÇÃO DAS MARGENS		
4	2.1	Limpeza de material lenhoso seco de dimensão variável, depositado na margem ou no leito, incluindo todos os trabalhos, equipamentos (meios manuais e mecânicos) e fornecimentos necessários à sua boa execução, conforme as especificações técnicas descritas na peças escritas. Os materiais resultantes devem ser reencaminhados para destino adequado e/ou integrados, de modo a serem reutilizados em obra como forma de valorização.	ml	200
5	2.2	Poda/ Desbaste/ corte seletivo de vegetação arbórea, ou condução de árvores com crescimento assimétrico, incluindo todos os trabalhos, equipamentos (meios manuais e mecânicos) e fornecimentos necessários à sua boa execução, conforme as especificações técnicas descritas na peças escritas. Os materiais resultantes devem ser reencaminhados para destino adequado e/ou integrados, de modo a serem reutilizados em obra como forma de valorização.	ml	100
6	2.3	Limpeza de resíduos domésticos ou entulho de qualquer natureza, depositado na margem ou no leito, junto aos açudes, conforme indicação nas peças desenhadas. Os materiais resultantes devem ser reencaminhados para destino adequado.	ml	62
	2.4	Fornecimento e plantação de árvores e sub-árvores, incluindo abertura e fecho de cova, rega, tutoragem com varas de pinho tratado e todos os materiais e trabalhos inerentes à boa execução da plantação, de acordo com as definições do caderno de encargos.		
7	2.4.1	Amieiro, Alnus glutinosa 1-1,5m de altura	UN	20
8	2.4.2	Freixo, Fraxinus angustifolia 1-1,5m de altura	UN	15
9	2.4.3	Salgueiro (borrazeira-branca), Salix salviifolia 0,5-1m de altura	UN	10
10	2.4.4	Cerejeira brava, Prunus avium 1-1,5m de altura	UN	5
11	2.5	Fornecimento e sementeira de mistura de prado de sequeiro "Herbáceas para climas frios de Montanha" incluindo preparação do terreno todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com as definições do caderno de encargos.	m2	460
12	2.6	Recuperação biofísica em margem de declive variável - enrocamento - Fornecimento e colocação de blocos angulosos de pedra não friável da região, com dimensão média de 0,40/0,60m, aplicado de forma bem organizada - Fornecimento e propagação de salgueiro por estacaria, com um comprimento mínimo de 0.60m e diâmetro de 2 -3 cm, em quincôncio (3x2m), incluindo retanchas de sucesso da vegetação até ao final da duração da empreitada, incluindo todos os trabalhos e materiais.	ml	100
13	2.7	Recuperação biofísica em margem de declive variável, através de faxina viva - Fornecimento de corda em sisal com diâmetro de 1 cm, arame de 2 mm, estacas e ramos de salgueiro vivo com um comprimento mínimo de 0.40m e diâmetro de 0.05m, para construção e aplicação de faxinas vivas (diâmetro mínimo de 0.50m), incluindo todos os trabalhos inerentes e retanchas de vegetação até ao final da duração da empreitada; estacas de pinho verde (com um comprimento de 1.50m e diâmetro de 0.15m) ao longo da extensão de aplicação das faxinas vivas, cravadas na base do talude, com 1,00m de afastamento entre elas; Fornecimento e aplicação de estacas de salgueiro (Salix atrocinerea) (com um comprimento mínimo de 0.60m e diâmetro de 2 -3 cm) ao longo da extensão de aplicação, cravadas na diagonal na faxina e talude, com 2m de afastamento entre elas.	ml	80

14	2.8	Recuperação biofísica da margem por estacaria - Fornecimento e propagação de salgueiro por estacaria viva com um comprimento mínimo de 0.60m e diâmetro de 2 -3 cm, em quincôncio (3x2m), incluindo retanchas de vegetação, abertura no solo para instalação de estacas, fornecimento do material, equipamentos, mão-de-obra e ferramentas, transporte e todos os restantes trabalhos necessários.	ml	200
3	REMOÇÃO DE MATERIAIS DEPOSITADOS NO LEITO			
	3.1	Remoção de sedimentos e de outros materiais retidos nos açudes e locais designados, a uma profundidade média de 0,75m, utilizando os meios mais adequados às condições locais. Os materiais inertes removidos deverão ser acondicionados em parques temporários de armazenamento, ou quando se verifique a necessidade de material de características idênticas no decorrer da empreitada, colocados noutros locais a designar pela Fiscalização.		
15	3.1.1	M1. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.888286, -6.697437 (profundidade de 0,75 m)	m3	780
16	3.1.2	M2. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água local com as coordenadas 41.890368, -6.696889 (profundidade de 0,30 m)	m3	1232
17	3.1.3	M3. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.892870,-6.697429 (profundidade de 0,50 m)	m3	200
18	3.1.4	M4. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.893366,-6.697485 (profundidade de 0,75 m)	m3	400
19	3.1.5	M5. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.894093,-6.695487 (profundidade de 0,75 m)	m3	470
20	3.1.6	M6. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.898318,-6.692887 (profundidade de 0,75 m)	m3	100
21	3.1.7	M7. Remoção de sedimentos e de outros materiais no leito da linha de água no local com as coordenadas 41.902905,-6.690436 (profundidade de 0,75 m)	m3	100