

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, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, nomeadamente: Transporte de produtos sobranes da empreitada a vazadouro; Implementação de medidas de segurança e higiene, inclui-se nomeadamente a entrega do Plano de Segurança e Saúde antes da celebração do Auto de Consignação; Condução e direcção dos trabalhos; Apresentação e implementação do plano de sinalização temporária (Portaria 1456-A/95) incluindo desvios de obra, caso necessário, a aprovar previamente pela fiscalização. Limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados; Elaboração e implementação do PPGRCD cumprindo com a legislação aplicável e transporte dos produtos sobranes a destino licenciado.	vg	1
	2	LIMPEZA DE CURSOS DE ÁGUA		
	2.1	Trabalhos de limpeza, remoção, triagem seletiva e transporte a vazadouro licenciado de todo o tipo de resíduos existentes nos cursos de água incluindo igualmente trabalhos de corte e desmatização, remoção de troncos e outros detritos. Os trabalhos devem ser executados numa faixa com 3 metros de largura desde o limite da margem dos cursos de água e incluir todos os meios humanos, mecânicos e consumíveis necessários à sua boa execução. O executante fica obrigado a entregar as respetivas guias de entrega de resíduos à fiscalização e/ou dono de obra, designadamente nos cursos de água:		
2	2.1.1	Rio Ervedal na zona da Seara até ligação ao Rio Levira na zona da Bunheira, numa extensão de acordo com as peças desenhadas de projecto.	ml	2750
3	2.1.2	Rio Lindo na zona da Recer até ao limite de concelho, numa extensão de acordo com as peças desenhadas de projecto.	ml	2750
4	2.1.3	Vala 1 na zona do Repolão numa extensão de acordo com as peças desenhadas de projecto.	ml	1650
5	2.1.4	Vala 2 na zona do Parque do Ribeirinho ao longo do Rio Levira numa extensão de acordo com as peças desenhadas de projecto.	ml	850
6	2.1.5	Vala 3 na zona do Troviscal até Caminho Municipal CM 1582, numa extensão de acordo com as peças desenhadas de projecto.	ml	2750
7	2.2	Corte de árvores nas margens, incluindo remoção de raízes e transporte a vazadouro licenciado. Todas as árvores serão previamente assinaladas e só poderão ser cortadas após aprovação do Dono de Obra.	UN	100
8	2.3	Trabalhos de remoção de bolsas de acumulação de sedimentos existentes no leito que perturbem o natural escoamento das águas e transporte a vazadouro autorizado. Os materiais sedimentares e/ou terrosos e inertes sempre que necessário devem ser armazenados em áreas a definir com a fiscalização para o seu reaproveitamento em reperfilamento e consolidação de margens. Os trabalhos devem incluir todos os meios humanos, mecânicos e consumíveis necessários à sua boa execução.	m3	500
	3	ENGENHARIA NATURAL - TÉCNICAS DE ESTABILIZAÇÃO DE MARGENS		
9	3.1	Preparação, fornecimento e instalação de estrutura com recurso a técnicas de engenharia natural com "entrançados vivos" com altura constante mínima de 50 cm. Os trabalhos devem incluir todos os meios humanos, mecânicos e consumíveis necessários à sua boa execução, conforme especificações técnicas apresentadas na memória descritiva/ficha técnica e no caderno de encargos.	ml	500