

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS ACESSÓRIOS		
1	1.1	Limpeza e desmatção da vegetação invasora zonas B, C e D, incluindo carga, transporte e empolamento dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	1970
2	1.2	Implantação e manutenção de plano de contenção de tráfego temporário com colocação de diversa sinalização temporária: sinais de perigo, painéis temporários de desvio e diversos dispositivos complementares (baias de posição, baias direcionais, balizas de alinhamento, cones, jerseys/ perfis móveis de plástico, lanternas sem fios), incluindo vedação de acessos à zona de intervenção e sinalização da obra com indicação de percursos alternativos, com garantia permanente de acessos a moradores, comércio e situações de emergência.	UN	1
3	1.3	Implantação da obra de acordo com o projeto, devidamente executados com estacaria de madeira, os respetivos alinhamentos e cotas, para verificação por parte da fiscalização.	vg	1
4	1.4	Limpeza da obra e de todas as áreas ocupadas, após desmontagem do estaleiro da obra, para que fique em perfeitas condições de utilização, incluindo a limpeza de valetas de drenagem.	vg	1
	2	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		
	2.1	REDES DE PROTEÇÃO		
5	2.1.1	Fornecimento e instalação de rede de Protecção Galvanizada de tripla torção malha 8x10 cm (zona C-D), conforme peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	770
	2.2	BARREIRAS DINÂMICAS		
6	2.2.1	Fornecimento e instalação de barreira dinâmica GBE-500A, com 3 m de altura, postes cada 10 m e ancorages com 3 m de comprimento. Com certificação europeia (EOTA-ETAG 027). Capacidade de absorção de energia: 500 kJ. Zonas E e F, conforme peças escritas e desenhadas do projeto.	m	230
7	2.2.2	Fornecimento e instalação de barreira dinâmica GBE-1000A, com 4 m de altura, postes cada 10 m e ancorages com 3 m de comprimento. Com certificação europeia (EOTA-ETAG 027). Capacidade de absorção de energia: 1.000 kJ. Zona G, conforme peças escritas e desenhadas do projeto.	m	50
	3	REMOÇÃO DE BLOCOS SOLTOS		
8	3.1	Remoção de blocos soltos com dimensões superiores a 1m3, ao longo da zona E e F, incluindo carga, transporte e empolamento dos produtos sobrantes a vazadouro.	m3	400
9	3.2	Remoção de maciços paralelepípedicos descomprimidos com dimensões superiores a 2m3, ao longo da zona G, incluindo carga, transporte e empolamento dos produtos sobrantes a vazadouro.	m3	300
	4	PLANTAÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO		
	4.1	Fornecimento e plantação de acordo com indicações da fiscalização, incluindo rega, e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, das seguintes espécies:		
10	4.1.1	Hidrossementeira de prado de sequeiro de rápido revestimento tipo Atlantusi BoskGreen Control Eco, composto por: 25% Dactylis glomerata amba, 20% Festuca arundinacea apache, 30% Lolium perenne esquire, 20% Lolium multiflorum ef486 dasas, 5% Trifolium repens ronny, aplicada em dosagem de 40g/m2, incluindo fornecimento e aplicação de fixador orgânico de fibra de madeira côr verde, bio-estimulante líquido à base de extratos de algas, surfactante líquido e fertilizante granulado de libertação controlada, aplicado em área de talude sem arbustos.	m2	1200