

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
	1.1	Montagem, Manutenção e Desmontagem do Estaleiro e dos Acessos aos locais da obra				
1	1.1.1	ESTALEIRO e ACESSOS - Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro completo e dos acessos temporários aos vários locais da obra, conforme normas e legislação em vigor. Inclui instalação de apoio para a fiscalização, para o pessoal, equipamento e materiais a empregar em obra, montagem de vedações provisórias e da sinalética adequada na periferia, a fim de garantir a segurança de pessoas e viaturas e evitar a poluição 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	0	0,00
	1.2	Identificação da Obra				
2	1.2.1	Fornecimento, montagem e desmontagem em obra de painéis de informação, onde conste a identificação da Obra, do Dono de Obra, do Empreiteiro Adjudicatário com menção do respectivo alvará, bem como todos os elementos informativos considerados relevantes pelo Dono de obra, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários.	UN	8	0	0,00
	2	INTERVENÇÃO NA QUINTA DA MATA (PONTO 1)				
3	2.1	Reparação do açude - reconstrução do açude com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada, conforme perfil-tipo do projecto de execução. Inclui o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00
	3	INTERVENÇÃO NO POÇO DA CESTA (PONTO 2)				
4	3.1	Reparação do açude - reconstrução dos rombos existentes de forma manual, com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada. Inclui o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00
5	3.2	Reperfilamento do leito e taludes marginais, de forma ligeira ou pontual, com aplicação de materiais selecionados e adequados provenientes do leito, numa extensão de 85 m, incluindo todos os meios manuais e mecânicos necessários à sua execução, de acordo com peças as desenhadas e indicações da fiscalização e acompanhamento técnico da obra.	m3	225	0	0,00
	4	INTERVENÇÃO NA FOZ DO CHOROSO (PONTO 3)				
6	4.1	Reperfilamento do leito e taludes marginais, de forma ligeira ou pontual, com aplicação de materiais selecionados e adequados provenientes do leito, numa extensão de 190 m, incluindo todos os meios manuais e mecânicos necessários à sua execução, de acordo com peças as desenhadas e indicações da fiscalização e acompanhamento técnico da obra.	m3	195	0	0,00
	5	INTERVENÇÃO NO VALE PARDIEIRO (PONTO 4)				
7	5.1	Reparação do açude - reconstrução dos rombos existentes de forma manual, com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada. Inclui o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00

8	5.2	Reperfilamento do leito e taludes marginais, de forma ligeira ou pontual, com aplicação de materiais selecionados e adequados provenientes do leito, numa extensão de 740 m, incluindo todos os meios manuais e mecânicos necessários à sua execução, de acordo com peças as desenhadas e indicações da fiscalização e acompanhamento técnico da obra.	m3	500	0	0,00
6	INTERVENÇÃO NA VILA DE GÓIS (PONTO 5)					
9	6.1	Reparação do açude de Santo António - reconstrução dos rombos existentes de forma manual, com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada. Inclui o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00
10	6.2	Reperfilamento do leito a jusante do açude de Santo António e enchimento da fossa de erosão - Remoção de pedra e sedimentos existentes no rio a jusante do açude de Santo António (acumulados no centro do leito imediatamente jusante do açude ou noutro local do rio, até uma distância máxima de 2 km), selecionamento adequado dos materiais provenientes, transporte e aplicação dos mesmos para o enchimento da fossa de erosão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, conforme especificações do projecto e indicações da Fiscalização.	m3	756	0	0,00
11	6.3	Execução de dispositivo de passagem para peixes no Açude de Santo António, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, conforme especificações e perfis-tipo do projecto.	UN	1	0	0,00
12	6.4	Modelação e estabilização do terreno da margem esquerda do rio a montante do açude de Santo António, com enrocamento na base, travado com uma estrutura de estacas em pinho verde, e uma estrutura de grade-viva na parte superior, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução, conforme especificações e perfis-tipo do projecto.	ml	200	0	0,00
7	INTERVENÇÃO NO CABRIL DO CEIRA (PONTO 6)					
13	7.1	Reparação do açude - reconstrução dos rombos existentes de forma manual, com pedra (do local) e argamassada. Inclui o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00
14	7.2	Reperfilamento do leito e taludes marginais, de forma ligeira ou pontual, com aplicação de materiais selecionados e adequados provenientes do leito, numa extensão de 110 m, incluindo todos os meios manuais e mecânicos necessários à sua execução, de acordo com peças as desenhadas e indicações da fiscalização e acompanhamento técnico da obra.	m3	150	0	0,00
8	INTERVENÇÃO NO AÇUDE DOS AMIAIS (PONTO 7)					
15	8.1	Reparação do Açude - o trabalho inclui a reconstrução dos rombos e a execução da película de protecção no açude com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada, conforme perfil-tipo do projecto de execução. Inclui o transporte e reposição da pedra deslocada para jusante necessária para a reparação do corpo e regularização dos paramentos do açude, o fornecimento e aplicação de argamassa e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	UN	1	0	0,00
16	8.2	Execução de tapete de enrocamento no leito a jusante do açude - Fornecimento e colocação de blocos angulosos de pedra não friável da região (eventualmente existente no local ou no troço do rio adjacente), arrumada mecanicamente de forma bem organizada, com dimensão média de 0.30 m, no mínimo duas camadas, para construção de enrocamento de proteção, incluindo todos os trabalhos inerentes à preparação e construção da área a interencionar, conforme perfil-tipo de projecto e indicações da Fiscalização.	m3	180	0	0,00
9	INTERVENÇÃO NO AÇUDE DE BARRABÁS (PONTO 8)					
17	9.1	Reparação do Açude - o trabalho inclui a reconstrução dos rombos e a execução da película de protecção no açude com pedra (do local) arrumada à mão e argamassada, conforme perfil-tipo do projecto de execução. Inclui o transporte e reposição da pedra deslocada para jusante necessária para a reparação do corpo e regularização dos paramentos do açude, o fornecimento e aplicação de argamassa e todos os trabalhos acessórios necessários a um correto acabamento, mantendo as cotas, morfologia e dimensão do açude pré-existentes, de acordo com o esquema apresentado no projeto e com as indicações da Fiscalização.	m3	1	0	0,00

18	9.2	Execução de tapete de enrocamento no leito a jusante do açude - Fornecimento e colocação de blocos angulosos de pedra não friável da região (eventualmente existente no local ou no troço do rio adjacente), arrumada mecanicamente de forma bem organizada, com dimensão média de 0.30 m, no mínimo duas camadas, para construção de enrocamento de proteção, incluindo todos os trabalhos inerentes à preparação e construção da área a intervencionar, conforme perfil-tipo de projecto e indicações da Fiscalização.	m3	157,5	0	0,00
Total						0,00