

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	NOTA PRÉVIA:		
	a1	As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de		
	B	NOTAS GERAIS:		
	b1	Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:		
	b2	Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem		
	b3	O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exhaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.		
	b4	De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).		
	b5	Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.		
	b6	De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD).		
	1	INTERVENÇÃO CONSERVATIVA		
	1.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E DE ESTALEIRO		
1	1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo execução da vedação e ferramentaria; espaço de refeitório; instalações sanitárias e todos os trabalhos necessários ao perfeito funcionamento do mesmo.	vg	1
2	1.1.2	Implementação do projecto de segurança, nomeadamente na aquisição de EPI (luvas, botas, capacetes, etc.) ; equipamentos de protecção colectiva (guarda corpos, redes, etc.) e ainda todo o equipamento necessário para que a obra seja executada dentro das normas de segurança.	vg	1
3	1.1.3	Limpeza na área de implantação do Projecto, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	vg	1
	1.2	LIMPEZA E DESINFESTAÇÃO		
4	1.2.1	Limpeza e remoção de toda a vegetação presente na mamoa, com equipamentos manuais próprios.	vg	1
	1.3	RESTITUIÇÃO DA COBERTURA E PROTECÇÃO da MAMOA/TUMULUS		
5	1.3.1	Fornecimento e colocação de uma tela protectora e transpirável. Delta Fox Plus	m2	750
6	1.3.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant com adição de cal hidráulica à razão de 5 % com 8 cm de espessura.	m2	750
7	1.3.3	Fornecimento e aplicação de areia lavada na estabilização e correcção dos solos (aprox 5cm), para aplicação da tela.	m3	50
8	1.3.4	Fornecimento e aplicação de membrana drenante em polietileno de alta densidade.	m2	750
	1.4	SISTEMAS DE DRENAGEM		
9	1.4.1	Tubo geodreno de pvc para terreno envolvente (envolto em manta geotêxtil) - comprimento - 70m - diâmetro 110mm. Fornecimento e aplicação.	m	15
10	1.4.2	Tubo geodreno de pvc na direcção do dolmen (envolto em manta geotêxtil) - comprimento - 15 a 20m - diâmetro 110mm. Fornecimento e aplicação.	m	22

11	1.4.3	Execução e aplicação de geodrenos em tubo de pvc Ø110 mm, envolto em manta geotêxtil, incluindo camada de brita 2 abertura e fecho de vala e transporte de produtos sobranceiros a vazadouro.	m	100
	1.5	SISTEMA DE VENTILAÇÃO		
12	1.5.1	Fornecimento e aplicação de porta com ventilação e sem recurso a passagem de luz direta em ferro metalizado (preto ou cinza escuro). Porta com sistema de lâminas fixas do tipo das imagens no Caderno de Encargos rematados por grelha no topos. Fornecimento e aplicação.	UN	1
	1.6	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO		
13	1.6.1	Fornecimento de 3 iluminadores LED portáteis potência 20W, luminosidade 2100 Lm com cor da luz 6000-6500K com bateria 7,4 V Litio 4400mAh, recarregável a 220V-240V, proteção IP65.	UN	3
	1.7	REVESTIMENTO EXTERIOR		
14	1.7.1	Execução do revestimento da mamoa (terras), incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	vg	1
	1.8	CLIMATIZAÇÃO		
15	1.8.1	Fornecimento e aplicação de Data Logger	UN	1