

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	CAP I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS GERAIS				
	1.	Estaleiro				
1	1.1	Montagem, utilização e desmontagem de estaleiro, incluindo redes de infra-estruturas provisórias e sinalização de todos os locais e áreas, afectação parcial e uso de via pública, com posterior reposição de serventias públicas e tudo o demais necessário ao seu correcto funcionamento, de acordo com a legislação aplicável e regras SHST	vg	1	0	0,00
2	1.2.1.	Adaptação do PSS pelo empreiteiro e de acordo com o D.L. 273/2003 incluindo medidas e meios necessários de forma a implementar o plano de obra garantindo sempre a utilização de medidas que garantam a segurança dos trabalhos e dos trabalhadores. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no restrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de Segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	vg	1	0	0,00
3	1.3.1.	Elaboração, desenvolvimento e implementação do Plano de Gestão de Resíduos, de acordo com a legislação em vigor, designadamente o DL n. 178/2006, de 5 de setembro, incluindo todos os trabalhos e materiais (acessórios) e equipamentos necessários para o efeito.	UN	1	0	0,00
	CAP II	REABILITAÇÃO DO MURO ALVENARIA DE PEDRA				
4	2.1	Desmatação, decapagem e limpeza na zona de implantação dos trabalhos, incluindo fornecimento e utilização de todos os equipamentos, trabalhos e acessórios necessários à execução de todos os trabalhos inerentes à actividade. Encontra-se ainda incluído no artigo o transporte de resíduos a vazadouro autorizado designado pelo dono de obra, conforme peças escritas e desenhadas.	m2	20	0	0,00
5	2.2	Execução de todos os movimentos de terras preparatórios e efectivos para a implantação do muro, incluindo escavações para abertura e fecho de caboucos para a execução de sapatas e viga de fundação, com as entivagens e cofragens que forem necessárias, e a reposição das terras devidamente compactadas e também carga, transporte e descarga, com envio dos produtos sobranes a vazadouro em local próximo da obra, a definir posteriormente.	vg	1	0	0,00
6	2.3	Demolição de parte de muro em alvenaria de pedra que ameaça ruir, com o aproveitamento da pedra para posterior assentamento, incluindo o transporte dos materiais para local designado pelo dono de obra. Encontra-se incluído o fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e acessórios inerentes à sua correcta execução, de acordo com o Projecto, Caderno de Encargos, legislação aplicável e regras da boa execução	m2	45	0	0,00
7	2.4	Demolição da sapata existente e remoção de entulhos a vazadouro em local designado pelo dono de obra, incluindo todos os equipamentos, trabalhos e acessórios inerentes à sua correcta execução, de acordo com o Projecto, Caderno de Encargos, legislação aplicável e regras da boa execução.	m3	3	0	0,00
8	2.5	Fornecimento e execução de pilares, sapatas e viga de fundação em betão tipo C20/25 e armaduras em aço A500 NR, incluindo compactação do leito de fundação, todos os equipamentos, trabalhos e acessórios inerentes à sua correcta execução e de acordo com o Projecto, Caderno de Encargos, legislação aplicável e regras da boa execução	m3	20,62	0	0,00
9	2.6	Fornecimento e aplicação de tela geotêxtil, na zona enterrada da estrutura, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários e de acordo com o Projecto, Caderno de Encargos, legislação aplicável e regras da boa execução	m2	7,5	0	0,00

10	2.7	Elevação do muro em alvenaria de pedra arrumada à mão (igual ao existente) em espessura variável, assentes com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250kg/m3 de cimento e enchimento das juntas com argamassa fina, com colocação de varões de aço, incluindo selagens dos varões de aço nos muros existentes com resina epoxi, bem como o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, trabalhos e acessórios inerentes à sua correcta execução e de acordo com o Projecto, Caderno de Encargos, legislação aplicável e regras da boa execução	m2	45	0	0,00
11	2.8	Protecção de árvores mediante colocação de tirantes, escoras, ou cabos de sisal, envolvimento com película plástica opaca cor preto, da raiz no solo incorporado e seu humedecimento, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários. NOTA: Caso não seja possível a preservação da árvore, devido à execução dos trabalhos, deverá proceder-se ao corte e acondicionamento da mesma, conforme indicações da fiscalização.	vg	1	0	0,00
12	2.9	Fornecimento e execução da reposição de pavimento, com aterro e compactação sucessiva de solos removidos aquando da escavação para execução do muro e eventual reposição de calçada, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e acessórios inerentes ao bom funcionamento	vg	1	0	0,00
13	2.10	Este artigo é referente a todas as taxas e autizações necessárias para o desenvolvimento de toda a empreitada, incluindo ocupação de via pública e respetiva licença	vg	1	0	0,00
Total						0,00