

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, proteções necessárias, andaimes, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Colocação de proteções do local de trabalhos, incluindo a remoção de entulhos, após a conclusão dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final adequado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
4	1.4	Desmonte da cobertura provisória (lona existente) e sua entrega ao dono de obra, nas melhores condições para procedimento e armazenamento temporário nas melhores condições.	vg	1
5	1.5	Demolição de muretes em alvenaria de tijolo (envolventes à tenda), incluindo a remoção a vazadouro autorizado.	vg	1
	2	ATERRO DA ESCAVAÇÃO		
6	2.1	Escavação e remoção manual de todos os elementos vegetais e orgânicos. Incluindo os entulhos existentes soltos, por forma a constituir uma superfície regular e de base sólida, para suporte dos aterros, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
7	2.2	Fornecimento e aplicação de manta geotextil (para retenção de finos), Tipo Danofelt PY 150, da Danosa ou equivalente, com juntas bem sobrepostas, em toda a superfície da zona a aterrar. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
8	2.3	Aterro com areia amarela, por camadas de 20 centímetros, compactadas com saturação apropriada de água, até à base da calçada em cubos de granito. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m3	85
	3	CALÇADA EM CUBOS DE GRANITO		
9	3.1	Constituição de almofada base da calçada em cubos de granito, cimento e areão ao traço 1x5, numa extensão aproximada de 55 metros quadrados. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	45
10	3.2	Assentamento de calçada em cubos de granito, batida a maço de madeira, com reutilização dos cubos existentes e reposição daqueles em falta com as mesmas características, sobre base de areia com traço de cimento e juntas tomadas. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	45
	4	DIVERSOS		
11	4.1	Fornecimento e reposição das lajetas/tampas em betão, semelhantes às tampas da caleira existente, partidas ou danificadas com os trabalhos de desaterro da cripta. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
12	4.2	Instalação dos delimitadores de trânsito, em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 100, elementos de fixação ao solo, de acordo com o existente, numa extensão aproximada de 12 metros, pintado na cor verde. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
13	4.3	Levantamento topográfico, georreferenciado pelo sistema de referência PT-TM06/ETRS89, da volumetria da área da escavação exploratória e da posição das estruturas arqueológicas postas à vista. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
14	4.4	Limpezas gerais do local de intervenção e serventias, incluindo o transporte de materiais sobranes e gestão de resíduos.	vg	1