

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Implantação e piquetagem da obra; inclui todos os trabalhos de campo necessários, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos/C.T.E.	UN	1
2	1.2	Montagem/construção, manutenção, exploração e desmontagem do estaleiro da obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infra-estruturas necessários ao apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável. As vedações de obra e dos edifícios, serão em chapa metálica lacada, a branco, com 2,00m de altura e portões, criando acesso ao estaleiro e circulações independentes para a empreitada em funcionamento; incluem-se as respectivas mudanças, conforme faseamento quando necessário, durante a execução da empreitada, inclui ainda as instalações para a fiscalização conforme caderno de encargos, na desmontagem do estaleiro inclui ainda a limpeza, as demolições e reposição do terreno e demais instalações provisórias nas condições iniciais, conforme caderno de encargos, colocação de placa identificativa nos termos do Decreto-Lei 555/95 de acordo com as C.T.E e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	UN	1
3	1.3	Desenvolvimento/implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: definição do projecto e condições de envolvimento (programação da obra, coordenação da segurança em obra, entre outros), análise de riscos e medidas preventivas (trabalhos em obra e seus elementos de apoio, gestão de segurança e saúde no estaleiro, processos construtivos, plano de trabalhos, riscos especiais para os trabalhadores, entre outros) e gestão e organização do estaleiro (redes técnicas provisórias, materiais e produtos com riscos especiais, plano de implantação, sinalização e circulação, entre outros) e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	UN	1
4	1.4	Desenvolvimento/implementação e cumprimento do plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de reciclados, prevenção de resíduos, acondicionamento e triagem, produção de resíduos de construção e demolição e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	UN	1
5	1.5	Fornecimento e aplicação de toda a sinalização temporária necessária para à execução da obra, de acordo com a legislação em vigor, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos/C.T.E.; inclui todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários para o efeito.	UN	1
6	1.6	Execução de desvios provisório de tráfego, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários para o efeito.	UN	1
7	1.7	Limpeza da obra, após desmontagem/remoção de todos os materiais e equipamentos, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos inerentes à sua perfeita execução.	UN	1
	2	Demolições / Movimento de Terras		
	2.1	Demolições		
8	2.1.1	Derrube/corte de árvores com o diâmetro médio de 35/30cm; inclui desenraizamento, carga, transporte e descarga para local a indicar pela fiscalização e "ou" de acordo com o plano de gestão de resíduos e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito. (ver no local)	UN	30
9	2.1.2	Demolição/levantamento de blocos de granito. Inclui carga, transporte e descarga para local a indicar pela fiscalização e "ou" de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito. (ver no local)	m3	40
10	2.1.3	Desmonte/armazenamento/recolocação de sinais verticais existentes nas zonas de intervenção em prumo de ferro galvanizado, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui desmonte/recolocação de suporte dos sinais, demolição dos maciços de apoio/fixação, carga, transporte e descarga para local a indicar pela fiscalização e "ou" de acordo com o plano de gestão de resíduos, execução de novos maciços de apoio/fixação e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios) necessários para o efeito. (ver no local)	UN	10
	2.2	Movimento de Terras		

11	2.2.1	Escavação no local da obra, em terreno compacto e com afloramentos rochosos para execução/modelação de plataformas à cota do projecto de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui carga, transporte e descarga para vazadouro e "ou" de acordo com o plano de gestão de resíduos, indemnização por depósito de terras, 30% de empolamento para efeito de transporte, espalhamento e arranjo na zona de depósito para enquadramento paisagístico e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	m3	9954
12	2.2.2	Escavação para abertura/formação/regularização de caixa para execução do novo pavimento, em terreno de qualquer natureza, com uma altura aproximada de 0,20m; inclui zonas para passagem/execução da rede de águas pluviais, carga, transporte e descarga em vazadouro e "ou" de acordo com o plano de gestão de resíduos, indemnização por depósito de terras quando necessário, espalhamento no local de depósito e arranjo paisagístico e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	m2	2100
13	2.2.3	Fornecimento e aplicação de caixa de tout-venant com características de base, com 20cm de espessura após cilindramento, tipo AGE 0/40; inclui zonas de abertura de valas e todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários à sua boa execução, aplicação e acabamento.	m2	2100
14	2.2.4	Regularização, acerto e modelação de taludes de escavação e aterro, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui carga, transporte, descarga e espalhamento e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito.	m2	1025
15	2.2.5	Desmatação na área de intervenção de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos; inclui corte de arbustos, carga, transporte e descarga para vazadouro e "ou" de acordo com o plano de gestão de resíduos e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos necessários para o efeito. (ver no local)	m2	4100