

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.0	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Na falta de estipulação contratual, o empreiteiro tem a obrigação de realizar todos os trabalhos que, por natureza, por exigência legal ou segundo o uso corrente, sejam considerados como preparatórios ou acessórios à execução da obra, legislação em vigor nomeadamente o previsto no artº. 350º do Dec-Lei n.º 18/08 de 18 Dezembro, designadamente: a) Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro; b) Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respectivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas; c) Trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar; d) Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação, segundo modelo a definir pelo Dono de Obra, 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. Tudo de modo a salvaguardar a legislação em vigor nomeadamente o previsto no artº. 348º do Dec-Lei n.º 18/08 de 18 Dezembro.	vg	1
3	1.3	Elaboração do plano de segurança e saúde do estaleiro, que deverá ser desenvolvido pelo adjudicatário adaptando-o à sua estrutura, condições específicas e meios mobilizados para a, em conformidade com o artigo 14º do Decreto-Lei nº273/2003 de 29 de Outubro.(fichas de procedimento e segurança), incluindo a gestão de resíduos de construção e demolição de acordo com o Decreto-Lei 4672008 de 12 de Março, Provenientes de obras/ estaleiro, incluindo o transporte a vazadouro específico, bem como encargos inerentes às taxas de depósito.	vg	1
	2.0	TRABALHOS PREPARATÓRIOS - TERRENO		
4	2.1	Desmatação de zona a intervencionar, incluindo remoção dos cepos/ raizame e transporte a destino final adequado com a legislação em vigor.	vg	1
5	2.2	Desmonte de pavimento betuminoso, incluindo remoção, transporte e encaminhamento a destino final adequado com a legislação em vigor;	m2	91
	3.0	MOVIMENTOS DE TERRAS		
6	3.1	Execução de movimento de terras em escavação e aterro, em solo de qualquer natureza, em abertura de caixa, pavimentos ou em modelação do terreno, nivelamento para obter as cotas do projecto, bem como regularização e compactação do fundo da caixa por forma a obter 95% do ensaio do Proctor Modificado, remoção de terras sobranes, da camada vegetal do terreno, bem como de todos os materiais sobranes da escavação e seu transporte a vazadouro.	m3	360
	4.0	PAVIMENTOS E LANCIS		
7	4.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito cinza, serrado, com 0,10x0,10x0,10 m, assente sobre camada de 6cm de pó de pedra calcária, com refechamento de juntas no mesmo material, incluindo fundação em agregado britado natural de granulometria extensa com espessura mínima de 0,30 aplicado em duas subcamadas devidamente compactadas, bem como todos os trabalhos e materiais complementares necessários a um bom acabamento final.	m2	629
8	4.2	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito cinza, serrado, com 0,10x0,10x0,10 m, assente sobre camada de 6cm de de mistura de cimento e areia do rio, lavada, ao traço 1:4, com refechamento de juntas no mesmo material, incluindo fundação em agregado britado natural de granulometria extensa com espessura mínima de 0,30 aplicado em duas subcamadas devidamente compactadas, bem como todos os trabalhos e materiais complementares necessários a um bom acabamento final.	m2	83
9	4.3	Fornecimento e execução de remate do pavimento novo de cubos de granito/ pavimento betuminoso existente, em betão betuminoso com 0,04 de espessura depois do recalque, com gravilha de basalto, incluindo rega de colagem ou de impregnação, prévia frezagem mecânica caso necessário, todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	6

	4.4	Fornecimento e assentamento de lancil em betão prefabricado , assente com argamassa hidráulica de cimento e areia do rio lavada, ao traço 1:3 em volume, incluindo abertura de vala e adaptação do terreno, refechamento de juntas com calda de cimento pigmentada da cor da peça, incluindo fundação em betão C16/20 (cimento: areia: brita, ao traço 1:2:4) de largura não inferior a 0,30m e profundidade não inferior a 0,20m, bem como todos os materiais e trabalhos complementares necessários a um bom acabamento final, nas seguintes dimensões/ séries (tipo ou equivalente):		
10	4.4.1	Lancil passeio em betão prefabricado, 12x25x15x14x100cm, tipo"Secil prebetão" ou equivalente, cor cinza- (porm-2 e 3).	UN	38
11	4.4.2	Lancil guia recta em betão prefabricado, 8x22x8x100cm, tipo"Secil prebetão" ou equivalente, cor cinza- (porm-1).	UN	275
12	4.5	Fornecimento e assentamento de lancil rampa/ fundação, em betão C25/30 XC2(P)CI 0,4 S3D MAX15, fabricado no local , com acabamento afagado nas faces visíveis, incluindo abertura de vala e adaptação do terreno, refechamento de juntas com calda de cimento pigmentada da cor da peça, bem como todos os materiais e trabalhos complementares necessários a um bom acabamento final - (porm- 4)	ml	4,16
	5.0	DIVERSOS		
13	5.1	Fornecimento e execução de caldeira com 1,50m de diâmetro em cubos de granito cinza, serrado, com 0,13x0,13x0,13 m, assente sobre fundação corrida em cimento:areia:brita, ao traço 1:2:4, com refechamento de juntas com pó de pedra calcária, bem como todos os materiais e trabalhos complementares necessários a um bom acabamento final - (porm- 6)	UN	1
14	5.2	Fornecimento, execução e aplicação de banco cúbico com 0,50x0,50x0,50m em betão C25/30 XC2(P)CI 0,4 S3D MAX15, incluindo armadura de acordo com o projeto, prefabricado, com acabamento afagado (porm- 5) com arestas quebradas ao nível do assento, pousado no solo, bem como todos os materiais e trabalhos complementares necessários a um bom acabamento final.	UN	4
15	5.3	Fornecimento e aplicação de iluminação de pavimento encastrada, marcador de pavimento solar tipo "Habidom - NL5-WHS3", cor branco, unidirecional, incolor, ou equivalente, incluindo abertura de negativos, fundações, remates, bem como todos os materiais e trabalhos complementares necessários a um bom acabamento final.	UN	16