

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Trabalhos de instalação, manutenção e desmontagem do estaleiro com todos os trabalhos, materiais e equipamentos	vg	1
2	1.2	Procedimentos e trabalhos de salvaguarda da Segurança e Saude (incluindo PSS) , qualidade e Ambiente no trabalho (incluindo Plano Gestao Residuos Construção e Demolição)	vg	1
3	1.3	Levantamento topográfico à obra na marcação de todos os pontos e níveis dos trabalhos a executar.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Demolição de muro existente de forma cuidada, manual ou mecânicamente, incluindo carga e transporte dos produtos sobrantes a operador licenciado de RCD	m2	45,923
5	2.2	Escavação e armazenamento em obra de terras para posterior reposição em aterro de terras.	m3	202,5
6	2.3	Demolição de lancil existente incluindo fundações e carga e transporte dos produtos sobrantes a operador licenciado de RCD,	ml	5
7	2.4	Levantamento de forma cuidada com armazenamento para futura utilização em obra, de forma mecânica ou manual incluindo todos os trabalhos complementares à sua boa execução.	m2	282
8	2.5	Desmatação de terras de jardim existente	vg	1
9	2.6	Prospecção de da infra-estruturas existentes, por meio manuais , bem como a sua readaptação de forma a não por em causa o seu bom funcionamento.	vg	1
10	3	ARRANJOS EXTERIORES	UN	0
11	3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15 sob fundações, com uma espessura de 0.05 m, incluindo todos os trabalhos e equipamentos.	m2	75,6
12	3.2	Fornecimento e execução de fundações de muros de suporte em betão C 20/25, armado com ferro A400 incluindo cofragem e descofragem bem como pintura impermeabilizante e todos os trabalhos e equipamentos necessários.	m3	85,6
13	3.3	Fornecimento e execução de muros de suporte em betão C 20/25 armado com ferro A400 incluindo cofragem e descofragem bem como pintura de elementos enterrados e todos os trabalhos e equipamentos necessários.	m3	21,6
14	3.4	Fornecimento e aplicação de geodreno em PEAD 125 corrugado perfurado dupla parede SN4, com manta geotêxtil incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários.	ml	25
15	3.5	Fornecimento de brita para execução de drenagem incluindo transporte e todos os meio e equipamentos necessários.	m3	36,25
16	3.6	Aterro com terras provenientes da escavação, em camadas de 20 cm devidamente compactadas, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários á tarefa.	m2	385
17	3.7	Aplicação de calçada previamente armazenada, assente à fiada, incluindo o fornecimento de almofada de assentamento em pó de pedra, compactação, lavagem e betumagem da junta com aguada de cimento, incluindo todos os trabalhos complementares a um bom acabamento.	m2	305
18	3.8	Execução de reboco em argamassa ao traço 1:4, com acabamento á esponja incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários.	m2	105,9
19	3.9	Execução de pinturas a tinta branca em muros com pre aplicação de primario a 3 demãos, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários.	m2	305
20	3.10	Fornecimento e assentamento de Lancil em pedra calcreá, de 12x20x100 cm, do tipo "Solancis", ou equivalente incluindo fundação em betão ciclópico, movimento de terras, cortes, remates, fechamento de juntas, todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	65,3
21	3.11	Fornecimento e aplicação de gradeamento em prumos verticais em chapa de aço com 3mm de espessura incluindo chumbadouros, peças de fixação, peças de remate, cortes, nivelamentos, tratamentos, acabamentos, trabalhos de construção civil e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	29,17
	4	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
22	4.1	Execução de rede de águas pluviais constituído por caixas de inspeção visitáveis, tubagem, acessórios, incluindo abertura e tapamento de valas , bem como movimentos de terra, aterro bem como todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução.	vg	1
23	4.2	Fornecimento e assentamento de caleira em betão polímero do tipo "ULMA U150", ou equivalente, com largura interior de 150 mm e altura total de 250mm, com grelha ranhurada em material galvanizado, com saída Horizontal DN160, incluindo ralos de descarga e todos os trabalhos acessórios e complementares	ml	17,25

	5	DIVERSOS		
24	5.1	Execução de limpeza de toda a área afeta à obra.	vg	1
25	5.2	Execução e fornecimento de telas em suporte papel.	vg	1