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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.1	**NOTA: Gestão de resíduos em obra - O preço final da proposta terá que ter em conta a execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD do projeto de execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados, empolamento, taxas e montagem de equipamentos e serviços.**		
	0.2	**NOTA: Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluída a execução de todos os trabalhos preparatórios ou acessórios nomeadamente a execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção de acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamento para execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários. Assim como, qualquer outro trabalho preparatório ou acessório inscrito no caderno de encargos e no documento Descrição dos trabalhos preparatório ou acessórios anexo ao Projeto de Execução.**		
	1	**Cap. 1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS E FINAIS**		
1	1.1	Limpeza e fumigação de vegetação existente existente no paramento, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m2	460
2	1.2	Remoção de reboco e elementos de alvenaria soltos existentes na parede incluindo fornecimento e montagem de andaime e todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m2	150,82
3	1.3	Remoção cuidada, armazenamento e recolocação de sinalética pertencente à CML e restantes serviços existentes no paramento, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	vg	1
4	1.4	Demolição de muro existente e remoção para depósito certificado, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m3	12
5	1.5	Realização de ensaio prévio em pregagens, realizado até uma tensão de 380 kPa, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários. Local do ensaio deverá ser acordado no local entre empreiteiro, fiscalização e projetista.	UN	1
6	1.6	Remoção e reposição de calçada no passeio existente, incluindo colocação de cantaria, reboco e todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m2	71,4
7	1.7	Realização de reportagem fotográfica de todos edifícios e infraestruturas envolventes, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	UN	1
	2	**Cap.2 - TRABALHOS DE REABILITAÇÃO DO MURO**		
8	2.1	Execução de pregagens em alvenaria e solo, varão diâmetro 25 (A500NR) com 6 m de comprimento, incluindo furação diâmetro de 86 mm, selagem e restantes materiais e trabalhos auxiliares necessários.	UN	17
9	2.2	Execução de pregagens em alvenaria e solo, varão diâmetro 25 (A500NR) com 8 m de comprimento, incluindo furação diâmetro de 86 mm, selagem e restantes materiais e trabalhos auxiliares necessários.	UN	16
10	2.3	Execução de pregagens em alvenaria e solo, varão diâmetro 25 (A500NR) com 10 m de comprimento, incluindo furação diâmetro de 86 mm, selagem e restantes materiais e trabalhos auxiliares necessários.	UN	17
11	2.4	Execução de betão projetado 0.10 m (0.05 + 0.05 m), cor branco, acabamento à talocha, reforçado com malhassol do tipo AQ80, reforço junto a pregagens em varão 16 mm, incluindo ligações a parede existente através de varões de diâmetro de 16 e restantes materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m2	350
12	2.5	Execução de reboco, cor creme, incluindo restantes materiais e trabalhos auxiliares necessários.	m2	110
13	2.6	Fornecimento, furação e execução de bueiros, 80 mm de diâmetro, afastados entre si de 2.0m, envoltos em geotêxtil e com as características definidas nos elementos de projeto.	UN	33
14	2.7	Remoção cuidada, armazenamento e reposição ou, no caso de ficarem danificadas, substituição da cantaria dos cunhais, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários. No caso de substituição deverá ser colocada cantaria idêntica à existente.	m2	51

Campo Grande N.º 25 - 9.º A
Telef. 217988000 / Fax. 217988000
http://www.cm-lisboa.pt

15	2.8	Remoção cuidada, armazenamento e reposição ou, no caso de ficarem danificadas, substituição da cantaria na base do muro, incluindo todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários. No caso de substituição deverá ser colocada cantaria idêntica à existente.	m2	36
16	2.9	Reabilitação do cunhal no limite oeste da intervenção, incluindo regularização, colocação de cantaria, reboco (área de cerca de 50 m2) e todos os materiais e trabalhos auxiliares necessários.	UN	1
	3	**Cap. 3 - TRABALHOS DE MONITORIZAÇÃO**		
17	3.1	Fornecimento e instalação de alvos topográficos nas paredes de contenção, medição de acordo com as especificações técnicas e especiais e manutenção garantindo a integridade física dos mesmos.	UN	10
18	3.2	Campanha de monitorização, inspecção visual e eventual registo fotográfico dos edifícios e infraestruturas adjacentes durante a execução da obra.	UN	10