

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Art.Âº	Reconstrução de muro de suporte das Habitações Municipais, localizadas no Caminho da Fonte Estreito de Câmara de Lobos		
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro de apoio à Obra, incluindo as correspondentes instalações, vias internas de circulação, instalações para pessoal, administrativas e fiscalização, apoio técnico especializado, apoio topográfico, desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde e do Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição em fase de obra e sua implementação incluindo a recuperação das áreas afetadas e entrega de telas finais.	vg	1
	2	Trabalhos preparatórios		
2	2.1	Demolição manual ou mecânica de muro existente em betão ciclópico de espessura variável, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito de materiais sobantes e todos os trabalhos e acessórios necessários.	m3	65
3	2.2	Demolição manual ou mecânica de muro em alvenaria de blocos de betão, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito de materiais sobantes e todos os trabalhos e acessórios necessários.	m2	10
4	2.3	Picagem de massame em betão, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito de materiais sobantes e todos os trabalhos e acessórios necessários.	m2	140
5	2.4	Remoção de guarda metálica existente, incluindo carga, transporte, descarga, armazenamento e todos os trabalhos e acessórios necessários.	ml	40
6	2.5	Remoção, com aproveitamento e posterior recolocação, de portão metálico existente, com dimensões aproximadas de 1,00m x 1,00m incluindo carga, transporte, descarga, armazenamento e todos os trabalhos e acessórios necessários.	UN	1
	3	Movimento de terras		
7	3.1	Escavação para abertura de fundações de muro em terreno de qualquer natureza, incluindo entivação, drenagem e bombagem de caudais afluentes, picagem e demolição de fundações de muros existentes, carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito e todos os trabalhos e materiais necessários. Um eventual empolamento deverá ser contemplado no preço unitário apresentado, tendo em conta que o mesmo não será contabilizado na medição.	m3	310
8	3.2	Execução de aterro compactado, incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento e todos os trabalhos necessários e complementares.	m3	80
	4	Obras de arte acessórias		
9	4.1	Betão ciclópico em muros, utilizando 60% de betão simples da classe C20/25 e 40% de pedra de basalto limpa, com dimensão máxima de 50cm, assente à distância entre faces nunca superior a 5cm, incluindo drenagem a tardo através de bueiros em tubo PVC com Ø90mm e colocação de brita na zona de entrada dos tubos, cofragem, descofragem, escoramento e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	225
10	4.2	Crespo hidráulico em muro, com argamassa de cimento e areia, ao traço 1:2.5 com 0.01m de espessura, utilizando pigmentação com óxido de ferro de cor a definir pelo Dono de Obra, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	190
11	4.3	Execução de massame em betão da classe C16/20, com 0.10m de espessura, incluindo fornecimento e colocação de malhasol do tipo AQ50, assente sobre enrocamento de pedra partida com 0.20m de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	140
12	4.4	Fornecimento e assentamento de alvenaria de blocos de betão com 0.20m de espessura, incluindo argamassa de assentamento ao traço 1:4 e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	10
13	4.5	Execução de salpisco, emboço e reboco tradicional, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	25
	5	Pinturas		
14	5.1	Fornecimento e execução de pinturas com tinta plástica, em RAL igual ao existente, em paredes exteriores em alvenaria de blocos de betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	25
	6	Águas residuais domésticas		



Câmara Municipal de Câmara de Lobos

Procedimento 15/2022

15	6.1	Execução de fossa séptica e poço drenante em betão ciclópico constituído por 60% de betão da classe C20/25 e 40% de pedra de basalto limpa, com dimensão máxima de 50cm, assente à distância entre faces nunca superior a 5cm, conforme peças desenhadas, incluindo cofragem, descofragem, escoramento, ligação aos ramais domiciliários, ligação a poço drenante e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m3	40
16	6.2	Fornecimento e colocação de material britado em fundo de poço drenante, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m3	3
17	6.3	Execução de laje em betão armado da classe C30/37, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m3	4
18	6.4	Fornecimento e colocação de betão de limpeza da classe C12/15 em camada com 0,10m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	30
19	6.5	Impermeabilização de interior de fossa séptica, com complexo de duas telas betuminosas poliméricas, de 3Kg/m ² armada com poliéster, sob tela de 4Kg/m ² armada com poliéster e revestida numa das faces com granulado de xisto.	m2	50
20	6.6	Fornecimento e colocação de tubo em Polipropileno corrugado Ø160mm, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	ml	25
	7	Serralharias		
21	7.1	Fornecimento e colocação de tampa metálica em ferro fundido, incluindo aro, da classe C250 com dimensões 0,40m x 0,40m e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução	UN	5