

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PARCELA 3		
1	1.1	Preparação de caixa e execução de piso terreo constituído por massame de betão com 250Kg/m3 de cimento com 0,08m de espessura, incluindo hidrofugo, com malhasol CQ 30 incorporada, sobre caixa de brita com 0,15m de espessura após compactação.	m2	47,76
2	1.2	Levantamento e remoção de pavimento cerâmico, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro da responsabilidade do empreiteiro.	m2	47,76
3	1.3	Fornecimento e colocação de pavimento cerâmico anti derrapante para exterior com 30x30cm, incluindo cola, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa colocação.	m2	47,76
4	1.4	Capeamento do topo do muro em granito igual ao existente, para muro novo incluindo colagem e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	10,5
5	1.5	Execução de degrau em granito, junto à zona demolida de forma a vencer a alteração de cota, devido ao revbaixamento da rampa de acesso à garagem e todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
6	1.6	Pintura de muro, na zona de rebaixamento da rampa de acesso à garagem, com tinta plástica com duas demãos de cor igual à existente, assim como todos os trabalhos e materiais necessários para a sua execução.	m2	14
	2	PARCELA 4		
7	2.1	Execução de muros de suporte, em alvenaria de granito azul de boa qualidade, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a sua execução de acordo com o desenho de pormenor.	m2	75
	3	PARCELA 8		
8	3.1	Fornecimento e colocação de portão de entrada de abrir em rede com estrutura em ferro metalizado e pintado, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1
	4	DIVERSOS		
9	4.1	Fornecimento e assentamento de câmara de visita constituída por anéis e cone excêntrico pré-fabricados segundo a norma EN 1917, totalmente estanque, incluindo levantamento e reposição de pavimentos, todas as entivações e contenções necessárias, escavações, baldeações, aterro, transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado, fundações, betão de regularização e limpeza (C12/15), aplicado em camada de 0,10m de espessura, fundo monolítico em betão armado com meias canas, reboco interior, juntas de selagem entre anéis de betão, revestimento epóxi de proteção interior, impermeabilização exterior das paredes enterradas com emulsão betuminosa, cofragens, descofragens, degraus em varão de aço revestidos a polipropileno, NP EN 13101 e todos os acessórios e trabalhos necessários à montagem e ligação de tubagens, de acordo com desenho de pormenor e especificações técnicas. Altura entre 1,00m e 1,50 m	UN	2
10	4.2	Reparação de muro existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento.	m2	23
11	4.3	Fornecimento e colocação de lancel de betão na delimitação do arruamento e canal de água de rega, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos necessários.	ml	59
12	4.4	Execução de canal ao longo do muro de vedação, incluindo adaptação das sarjetas existentes e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	ml	59
13	4.5	Levantamento e reposição de calçada à portuguesa, incluindo preparação de caixa, recobrimento e todos os trabalhos necessários.	m2	90
14	4.6	Fornecimento e colocação de sarjetas, incluindo movimento de terras, ligações e todos os trabalhos e materias necessários ao seu bom funcionamento.	UN	2
15	4.7	Execução de pilares em betão armado, com as dimensões 2,00x0,40x0,40, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos necessários, para colocação de portões de entrada à quinta.	UN	4
	5	Trabalhos constantes na inf 03/202 do Chefe da DOM de 17/03 e aprovados pelo senhor Presidente em 25/03/2020		
16	5.1	Abertura e fecho de vala, incluindo escoramento se necessário, almofada de areia para assentamento da tubagem e todos os trabalhos necessários	m3	96
17	5.2	Fornecimento e colocação de tubagem de diâmetro 90 mm em PEAD de 10kg de pressão	ml	150
18	5.3	Fornecimento e colocação de fita sinalizadora.	ml	150
19	5.4	Levantamento e reposição de calçada à portuguesa, incluindo preparação de caixa, recobrimento e todos os trabalhos necessários.	m2	150

20	5.5	Fornecimento e aplicação de tampão e união.	UN	2
21	5.6	Fornecimento e aplicação de todos os acessórios necessários, bem como a ligação à rede do marco de incêndio, e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1
22	5.7	Execução de ensaios de estanquidade.	UN	2
23	5.8	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro.	vg	1