

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CONSTRUÇÃO DE MURO EM PEDRA NA ESTRADA ENTRE GRANJA DE OLEIROS E VIDE		
1	1.1	Construção de muro em blocos de pedra de granito com uma face aparelhada, incluindo o fornecimento de materiais, abertura de fundações, fechamento de juntas com pedra, transporte a vazadouro de sobranes e trabalhos complementares.	m2	88,64
2	1.2	Aterro e compactação na zona do tardo do muro com terras provenientes da escavação ao longo de toda a extensão do muro, até à cota do pavimento.	m3	66,48
3	1.3	Assentamento de meias manilhas em betão pré-fabricado de diâmetro de 0,30 m, com envolvimento em betão simples, incluindo todos os trabalhos complementares.	m	45
4	1.4	Prolongamento de aqueduto existente em tubagem de diâmetro de 400mm, incluindo ligação e remates com o muro.	m	2
5	1.5	Construção de caixa de ligação de aqueduto a canal de meias manilha com secção quadrada 0,50x0,50 m, incluindo o fornecimento e colocação de tampa em betão.	UN	1
	2	CONSTRUÇÃO DE MURO EM PEDRA PARA ALARGAMENTO NA RUA DA LAGE EM PRADOS DE CIMA		
6	2.1	Construção de muro em pedra de granito cinza, acabamento rachado, tipo "perpianho", com 0,30 m de largura, incluindo o fornecimento de materiais, abertura de fundações, fechamento de juntas com argamassa de cimento e areia, e trabalhos complementares.	m2	64,48
7	2.2	Construção de muro em pedra de granito cinza de aproveitamento de serração, assente com argamassa, rebocado e pintado numa das faces, com cerca de 0,30 m de largura, incluindo fechamento de juntas com argamassa de cimento e areia, e trabalhos complementares.	m2	4,18
8	2.3	Movimento de terras, aterro e compactação na zona do tardo do muro com terras provenientes da escavação ao longo de toda a extensão do muro.	m3	48,36
9	2.4	Limpeza e transporte de produtos sobranes a vazadouro.	vg	1
10	2.5	Fornecimento e colocação de pilar em granito cinza de dimensões 0,30x0,50x2,50 m.	UN	1
	3	CONSTRUÇÃO DE MURO EM PEDRA NO CAMINHO DO MARMEAL EM VILA DA RUA		
11	3.1	Construção de muro em blocos de pedra de granito com uma face aparelhada, incluindo o fornecimento de materiais, abertura de fundações, fechamento de juntas com pedra, transporte a vazadouro de sobranes e trabalhos complementares.	m2	120
12	3.2	Aterro e compactação na zona do tardo do muro com terras provenientes da escavação e de empréstimo se necessário ao longo de toda a extensão do muro, até à cota do pavimento.	m3	114
13	3.3	Fornecimento e aplicação de tout-venant com espessura média de 0,15 m, após rega e compactação, na plataforma do caminho junto ao muro.	m2	180
	4	CONSTRUÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE CONDUÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO CAMINHO DAS DEVESAS, BAIRRO DO MATÃO, VILA DE MOIMENTA DA BEIRA		
14	4.1	Construção de muro em pedra de granito com uma face aparelhada, incluindo o fornecimento de materiais, abertura de fundações, fechamento de juntas com pedra, transporte a vazadouro de sobranes e trabalhos complementares.	m2	12
15	4.2	Abertura e tapamento de valas para assentamento de tubagem de abastecimento de água em terreno de predominantemente rochoso com profundidade média de 0,90 m, incluindo colocação de camada de protecção da tubagem em saibro.	m3	99,45
16	4.3	Assentamento de tubagem em PEAD com diâmetro nominal 63 mm, incluindo ligações, restabelecimento de ramais de ligação e de restantes todos os acessórios.	m	170
17	4.4	Fornecimento e colocação de bandas avisadoras para sinalização das condutas de abastecimento de água instaladas em vala.	m	170
18	4.5	Regularização com saibro existente e compactação da plataforma do caminho com recurso a escavadora e cilindro.	m2	390,3
	5	CONSTRUÇÃO DE MURO EM PEDRA NA ESTRADA ENTRE OS PRADOS DE CIMA E MILEU		
19	5.1	Construção de muro em blocos de pedra de granito com uma face aparelhada, incluindo o fornecimento de materiais, abertura de fundações, fechamento de juntas com pedra, transporte a vazadouro de sobranes e trabalhos complementares.	m2	260
20	5.2	Aterro e compactação na zona do tardo do muro com terras provenientes da escavação e de empréstimo se necessário ao longo de toda a extensão do muro, até à cota do pavimento.	m3	210
21	5.3	Fornecimento e aplicação de tout-venant com espessura média de 0,15 m, após rega e compactação, na plataforma do caminho junto ao muro.	m2	210
	6	SUBSTITUIÇÃO/REPARAÇÕES DE TROÇOS DE TUBAGENS EXISTENTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS		

22	6.1	Abertura e tapamento de valas para assentamento de tubagem de abastecimento de água ou esgotos em terreno de qualquer natureza com profundidade média de 1,0 m, incluindo colocação de camada de protecção da tubagem em saibro.	m3	170,33
7	REGULARIZAÇÃO DE CAMINHO EM PORTO DA NAVE			
23	7.1	Limpeza e regularização com saibro existente e compactação da plataforma do caminho com recurso a escavadora e cilindro.	m2	300
8	ESTALEIRO, GESTÃO DE RESÍDUOS, E HIGIENE E SEGURANÇA			
24	8.1	Encargos gerais para fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, balizagem e sinalização temporária, implantação da obra e restantes trabalhos complementares.	vg	1
25	8.2	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, conforme legislação em vigor e sua implementação em obra.	vg	1
26	8.3	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	vg	1