

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DESMONTE E CONSTRUÇÃO / RECONSTRUÇÃO DE MUROS e EDIFICAÇÃO EXISTENTE		
1	1.1	Trabalhos de desmonte de muro em perpianho manualmente ou por meios mecânicos, com uma altura de 0,90m, incluindo armazenamento da alvenaria em depósito para posterior aproveitamento na construção de muro em novo alinhamento.	m2	42,21
2	1.2	Trabalhos de desmonte de muro em alvenaria de granito, manualmente ou por meios mecânicos, com alturas variáveis, incluindo armazenamento da alvenaria em depósito para posterior aproveitamento parcial, na construção de muro em novo alinhamento.	m2	45
3	1.3	Trabalhos de desmonte de edificação existente (barracão) em alvenaria de granito, com as dimensões de 5,00 x 3,00 mts, manualmente ou por meios mecânicos, incluindo armazenamento da alvenaria em depósito para posterior aproveitamento parcial, na construção de muro em novo alinhamento.	UN	1
4	1.4	Execução de muro em alvenaria de granito cinzento com uma face, com refechamento das juntas com lascas do mesmo material, incluindo escavação na abertura de fundações e todos os trabalhos necessários à sua execução.	m2	205,4
5	1.5	Execução de murete em perpianho de granito com uma espessura média de 0,30m e uma altura média de 0,90m, com refechamento das juntas com argamassa, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução, (com a alvenaria resultante da demolição).	m2	42,21
6	1.6	Fornecimento e execução de murete em perpianho de granito com uma espessura média de 0,30m e uma altura média de 0,90m, com refechamento das juntas com argamassa, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.	m2	15,9
7	1.7	Fornecimento e assentamento de pilares em granito, com a secção de 0,30x0,30m e uma altura média de 1,30m, na zona de portal de acesso ao terreno, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.	UN	2
	2	MOVIMENTO DE TERRAS / ATERROS		
8	2.1	Execução de aterros por camadas, com terras de empréstimo na zona de alargamento da plataforma da estrada e zona de acesso ao terreno, devidamente compactados com cilindro vibrador e rega.	m3	297,2
	3	PAVIMENTAÇÕES		
9	3.1	Execução de corte maquinado da camada de betuminoso ao longo de todo o comprimento da área a intervir, incluindo transporte do material para reciclagem.	ml	47,8
10	3.2	Arranque de calçada à fiada no extradorso da curva e ao longo do muro, com as dimensões de 0,10x0,10x0,10m, incluindo armazenamento em depósito para posterior assentamento.	m2	22
11	3.3	Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de fundações de acordo com o respetivo pormenor, para assentamento de lancil	m3	2,27
12	3.4	Fornecimento e assentamento de lancil em betão, em troços retos e curvos, incluindo fechamento das juntas com argamassa, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos necessários à sua execução.	ml	49
13	3.5	Reposição de calçada à fiada com as dimensões de 0,10x0,10x0,10m, assentes sobre camada de areia ou pó de pedra, com 0,20cm de espessura, na zona de alargamento da faixa de rodagem de acordo com o respetivo pormenor.	m2	22
14	3.6	Fornecimento e assentamento de calçada à fiada com as dimensões de 0,10x0,10x0,10m, assentes sobre camada de areia ou pó de pedra, com 0,20cm de espessura, na zona de alargamento da faixa de rodagem de acordo com o respetivo pormenor.	m2	104
15	3.7	Fornecimento e assentamento de calçada à fiada com as dimensões de 0,10x0,10x0,10m, assentes sobre camada de areia ou pó de pedra, com 0,15cm de espessura, incluindo traço líquido no refechamento das juntas na zona de passeios de acordo com o respetivo pormenor.	m2	75
	4	ZONA ENVOLVENTE À CAPELA DE SANTO ANTÓNIO		
16	4.1	Trabalhos de rejuntamento com argamassa de muro existente em alvenaria de granito cinzento com uma face, assim como trabalhos pontuais de arranjos ao longo da estrada e zona circundantes, numa área aproximada de 145,00m2.	UN	1
17	4.2	Trabalhos de desmonte de muro em blocos de cimento com a espessura de 0,20m, manualmente ou por meios mecânicos, com uma altura de 0,60m, incluindo transporte a vazadouro a indicar pelo dono da obra.	UN	1



Município de Penalva do Castelo

Procedimento 4/2020

18	4.3	Fornecimento e execução de murete em perpianho de granito com uma espessura media de 0,30m e uma altura media de 0,50m, com refechamento das juntas com argamassa, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.	m2	29,5
19	4.4	Execução de capeamento do muro em granito cinzento bujardado a pico grosso com uma espessura de 0,11m e largura de 0,40m, devidamente assente, incluindo todos os trabalhos necessários e materiais necessários á sua execução.	ml	59
20	4.5	Execução e fornecimento de soleira em granito cinzento bujardado a pico grosso com uma espessura de 0,04m, largura de 0,33m e comprimento de 2,50m, devidamente assente, incluindo todos os trabalhos necessários e materiais necessários á sua execução.	UN	1
21	4.6	Trabalhos de recolocação de ramal de água embutido em muro de pepianho a executar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução e bom funcionamento.	UN	1
5	ESTALEIRO E SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO			
22	5.1	Montagem e manutenção do estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos, servidões, painéis indicativos do projetista e empreitada, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor	UN	1
23	5.2	Desmontagem de estaleiro, e limpeza geral de toda a obra.	UN	1
24	5.3	Encargos inerentes à implementação e manutenção de meios de segurança e higiene em obra de acordo com a legislação em vigor e respetivo projeto.	UN	1