



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo vedação do perímetro da obra, parque de máquinas contentores para ferramentas, materiais, sanitários e fiscalização. Sinalização e segurança na obra e limpeza final da obra.	vg	1
	2	Reconstrução do Muro de Suporte de Terras em Pedra na Fonte dos Amores		
2	2.1	Remoção dos produtos provenientes da derrocada com arrumo das pedras para posterior reutilização na execução do muro, incluindo cargas, transporte, descarga e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	vg	1
3	2.2	Construção de muro em betão ciclópico e pedra argamassada com largura de 0.70m, altura de 4.00m, numa extensão de 10.00m, incluindo movimentação de terras, fundação em betão com 0.70m de largura e 1.50m de profundidade na extensão do muro, bombagem, cofragem, escoramento, descofragem e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	m3	40
4	2.3	Fornecimento e execução de bueiros em tubo de diâmetro 50mm, afastados de dois em dois metros quer no comprimento quer na altura, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1
5	2.4	Fornecimento e enchimento de tout-venant encostadas ao muro de suporte, incluindo cargas, descarga, compactação e todos os trabalhos e meios corretos à sua execução.	m3	25
6	2.5	Retirada e recolocação da guarda em madeira existente e possível colocação de peças novas iguais às existente, incluindo carga, armazenamento, descarga, fixações e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	ml	10
7	2.6	Fornecimento e execução de reforço de fundação de poste da EDP em betão ciclópico, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	vg	1
8	2.7	Desentupimento e reparação se necessário da boca de aqueduto existente que se encontra debaixo da derrocada, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	vg	1
	3	Reconstrução do muro de suporte da estrada junto ao Restaurante Lago Verde		
9	3.1	Remoção de pedras e entulhos provenientes da derrocada, incluindo carga, transporte a vazadouro, descarga e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	vg	1
10	3.2	Fornecimento e execução de muro em betão ciclópico, incluindo escavação para fundação, cofragem, vibração, descofragem, escoramento e todos os trabalhos e meios necessários à sua correcta execução.	m3	57
11	3.3	Fornecimento e execução de dreno em tubo 125mm de diâmetro, envolvido em manta geotêxtil e brita, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	ml	12
12	3.4	Fornecimento e execução de boeiros em tubo de 50mm de diâmetro, distanciados de 2.00m em 2.00m, em comprimento e altura, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correcta execução.	UN	12
13	3.5	Execução de aterro em camadas de 0,20m depois de compactadas, com terras de empréstimo, para enchimento da faixa de rodagem e encontro do muro, incluindo carga, transporte, descarga, compactação, rega e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	m3	144
14	3.6	Fornecimento e execução de pavimento de faixa de rodagem em betuminoso com 0.06m de espessura, incluindo retirada do existente, fundação em tout-venant com 0.20m de espessura após compactação, rega do tout-venant, rega de impregnação e todos os trabalhos e meios necessários à sua correcta execução.	m2	80
15	3.7	Fornecimento e assentamento de lancil de beira em betão, incluindo argamassa de assentamento, carga, descarga e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	ml	12
	4	Reconstrução de muro de suporte de terras no CM1139 - COVAIS		



Município de Pedrógão Grande

Procedimento 13/2022

16	4.1	Remoção das pedras e terras provenientes da derrocada de muro e depósito das pedras no local da obra para aproveitamento e colocação na construção do novo muro, incluindo desmontagem e montagem de raides de proteção existentes (se necessário), meios mecanicos para a remoção, carga, transporte, descarga e todos os meios necessários à sua correta execução.	m3	=8*0,6*4
17	4.2	Construção de muro em betão ciclópico C20/25, com aproveitamento da pedra existente no local, incluindo fornecimento e colocação de pedra para o restante muro, fundação com 1.00m de profundidade, cofragem, descofragem, escoramento, tubos para boeiros com diam. 75mm e todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	m3	=44
18	4.3	Execução de aterro em camadas de 0.20m após recalque, com terras provenientes da derrocada e de empréstimo se necessário, até à cota do cimo do muro, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	m3	48
19	4.4	Execução de selagem de juntas empregando mastique betuminoso, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua correta execução.	ml	60
20	4.5	Execução de refechamento de juntas com argamassa de cimento e areia no restante muro existente, incluindo limpeza de juntas e todos os trabalhos necessários à correta execução.	vg	1