



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro e Sinalização		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo vedação do perímetro da obra, parque de máquinas contentores para ferramentas, materiais, sanitários e fiscalização.	vg	1
2	1.2	Fornecimento de sinalização necessária a colocar nas vias, durante o decorrer dos trabalhos e segurança na obra.	vg	1
	2	Muro de suporte de estrada na Rua do Caratão		
3	2.1	Fornecimento e execução de muro para suporte de arruamento, em bloco de cimento e areia, com 1.20m de altura, incluindo movimentos de terras, fundação em betão ciclópico com 0.40x0.40m, pilares de travamento de 3.00m em 3.00m com secção 0.20x0.20m e 4 ferros de diâmetro 10mm, lintel de coroamento com 0.20x0.20m com 4 ferros de diâmetro 10mm, cofragem, descofragem e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	24
4	2.2	Reposição de terras junto dos muros, incluindo carga, transporte, descarga, compactação e regularização, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1
	3	Muro de suporte de estrada na Rua da Cortelha		
5	3.1	Escavações necessárias para a implantação e abertura de fundações do muro de suporte, com meios manuais e mecânicos, podendo recorrer a equipamentos pneumáticos para perfuração do solo, incluindo escavação, carga, limpeza das fundações após abertura retirando todos os materiais soltos e regularização e compactação superficial do fundo da fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m3	140,9375
6	3.2	Fornecimento e execução de muro de betão armado C20/25 A400, para suporte de terras, incluindo cofragem e descofragem, andaimes, bombagem de betão, vibração e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	48,125
7	3.3	Fornecimento e enchimento com tout-venant do espaço entre a estrada e muro construído, incluindo carga, transporte, descarga, rega e compactação a cada camada com 0.30m de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	70
8	3.4	Levantamento e reposição de pavimento betuminoso, camada de desgaste, com 0.08m de espessura, incluindo, rega de impregnação, carga, transporte a vazadouro, descarga, compactação e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	20
9	3.5	Reposição de terras junto ao muro e por cima da sapata, pelo lado contrário à estrada, carga, regularização e compactação e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m2	25
10	3.6	Fornecimento e execução de muro em blocos de cimento e areia, com 0.60m de altura, em cima do muro de betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	15