



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 de estaleiro incluindo vedação do perímetro da obra, parque de máquinas contentores para ferramentas, materiais, sanitários e fiscalização.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e colocação de sinalização necessária a colocar nas vias, durante o decorrer dos trabalhos e segurança na obra.	vg	1
	2	Reconstrução de muro de suporte de arruamento, na Rua da Escola - Pesos Fundeiros		
3	2.1	Execução de abertura de fundações para 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	46,8
4	2.2	Fornecimento e execução de muro de betão armado C20/25 A400, para suporte de terras, incluindo cofragem e descofragem, andaimes, bombagem de betão, escoramentos, vibração e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	13,2
5	2.3	Reposição de terras junto do muro, incluindo terras de empréstimo se necessário, carga, transporte, descarga e compactação e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	43,2
6	2.4	Fornecimento e execução de muro para suporte de arruamento, em bloco de cimento e areia, com 2.00m de altura na parte mais alta e 1.00m de altura na parte mais baixa, incluindo movimentos de terras, fundação em betão ciclópico com 0.60x0.60m, 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, escoramentos, descofragem e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	42
	3	Reconstrução de muro de suporte de arruamento, na Rua Artur Simões Caetano - Derreada Cimeira		
7	3.1	Fornecimento e execução de muro para suporte de arruamento, em bloco de cimento e areia, com 2.50m de altura, incluindo demolição e transporte a vazadouro de muro em tijolo existente, movimentos de terras, fundação em betão ciclópico com 0.60x0.60m, 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, escoramentos, descofragem e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2	87,5
8	3.2	Reposição de terras junto do muro, incluindo terras de empréstimo se necessário, carga, transporte, descarga, compactação e regularização e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1
	4	Reconstrução de muro de suporte de arruamento, na Rua da Escola - Derreada Cimeira		
9	4.1	Fornecimento e execução de muro para suporte de arruamento, em bloco de cimento e areia, com 1.50m 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	25,5
10	4.2	Reposição de terras junto do muro, incluindo terras de empréstimo se necessário, carga, transporte, descarga, compactação e regularização, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	vg	1