



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 Arruamento		
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	52,8
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, armaduras, vibração e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	24
5	2.3	Reposição de terras junto do muro, incluindo fornecimento de terras de empréstimo, carga, transporte, descarga e compactação, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m3	28,8
6	3.4	Fornecimento e colocação de grade metálica galvanizada, em tubos retangulares na vertical e na horizontal na parte superior e inferior, com 0.90m de altura, incluindo fixação ao solo, cortes, soldaduras e pintura com uma demão de tinta antiferrugem de cor verde e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	ml	16