

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Remoção de terras resultantes do desabamento e carga mecânica para camião ou contentor para futura aplicação, incluindo desmatção e limpeza do terreno, regularização, remoção e transporte de materiais sobranes para vazadouro.	vg	1
	2	ESCAVAÇÃO		
2	2.1	Execução de escavação, em terreno de qualquer natureza, para abertura de fundações e implantação do muro, por meios mecânicos, incluindo regularização e compactação do terreno, remoção e transporte de materiais sobranes para a zona de aterro e a vazadouro excedente.	m3	19,5
	3	BETÃO		
3	3.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza de 280kg de cimento por m3 em base de elementos de fundação, espalhamento com penetração nos buracos inferiores, regularização das superfícies (e=0.10m).	m3	3,9
	3.2	Fornecimento e colocação de betão armado C25/30 (A400NR) com D _{máx} = 25, em sapata, incluindo fornecimento e moldagem de armaduras, fornecimento e colocação de cofragens, descofragem, bombagem, vibração mecânica e membrana elástica do tipo DIMUL estanque da Profitinta Gold 02MB100 ou equivalente.		
4	3.2.1	sapata	m3	10,94
	3.3	Fornecimento e colocação de betão armado C25/30 (A400NR) com D _{máx} = 25, em estruturas diversas, incluindo fornecimento e moldagem de armaduras, fornecimento e colocação de cofragens conforme PD, descofragem, vibração e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.		
5	3.3.1	muro	m3	12,5
	4	DIVERSOS		
6	4.1	Colocação de brita2, para drenagem de águas no tardo do muro, incluindo rega e compactação com meios mecânicos, por camadas de 0,30m de espessura, tubo geodreno c/ 110 mm e tela hidráulica, tipo Fondaline.	m3	12,75
7	4.2	Preparação de terreno e aplicação de brita para reconstrução de valeta em betão, incluindo fornecimento e aplicação betão, todos os trabalhos, máquinas e equipamentos necessários à sua correta execução.	ml	25
	5	ESTALEIRO		
8	5.1	Execução de estaleiro, instalações para pessoal, fiscalização, controle e ensaio de materiais, sinalização da obra e implementação do Plano de Segurança e do Plano de Gestão de Resíduos.	vg	1