

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo, vedações, acessos provisórios de acordo com legislação em vigor, assim como a limpeza final de todas as obras na área envolvente.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	2	ESCAVAÇÕES E REMOÇÕES		
	2.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de fundações por meios mecânicos, incluindo, abertura e transporte a vazadouro de sobranes e todos os trabalhos necessários e complementares.		
3	2.1.1	Em muro da rotunda	m3	34,16
4	2.1.2	Em muro da EN333-2	m3	8,28
	3	MURO DE SUPORTE		
	3.1	Execução de betão limpeza com 0,10m de espessura, incluindo, cofragens e descofragens, escoramentos e todos os trabalhos necessários e complementares		
5	3.1.1	Em muro da rotunda	m	63,92
6	3.1.2	Em muro da EN333-2	m	14,72
	3.2	Execução de muro em betão ciclópico, incluindo, fundação em betão ciclópico, aplicação de granito irregular com vazios preenchidos com betão, cofragens e descofragens, escoramentos e todos os trabalhos necessários e complementares		
7	3.2.1	Em fundação (rotunda) (17,70x0,80x0,50m)	m3	7,08
8	3.2.2	Em fundação (rotunda) (44,70x0,80x0,50m)	m3	17,88
9	3.2.3	Em fundação (rotunda)(5,50x0,30x0,50m)	m3	0,825
10	3.2.4	Em fundação (rotunda)(17,50x0,80x0,50m)	m3	7
11	3.2.5	Em elevação (rotunda)(17,70x0,50x0,30m)	m3	2,655
12	3.2.6	Em elevação (rotunda) (44,70x1,00x0,45m)	m3	20,115
13	3.2.7	Em elevação (rotunda) (17,50x0,30x0,25m)	m3	1,31
14	3.2.8	Em fundação (EN333-2) (18,40x0,80x0,50m)	m3	7,36
15	3.2.9	Em elevação (EN333-2) (18,40x2,15x0,35m)	m3	13,85
	4	MURO DE VEDAÇÃO		
	4.1	Execução de muro em blocos de cimento 50x20x20, incluindo, argamassa de assentamento e todos os trabalhos necessários e complementares		
16	4.1.1	Com (rotunda)17,70x0,80	m2	14,16
17	4.1.2	Com (rotunda)44,70x0,80	m2	35,76
18	4.1.3	Com (rotunda)17,50x0,60	m2	10,5
	5	VIGA CINTA DE TRAVAMENTO		
19	5.1	Execução de viga cinta de travamento em betão armado (4Ø10mm+estribos Ø6mm afastados0,25m), incluindo, cofragens e descofragens, escoramentos e todos os trabalhos necessários e complementares (rotunda).	m	79,9