

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1.1	Montagem, manutenção e posterior desativação de estaleiro, incluindo máquinas e equipamentos, instalações provisórias para o pessoal, fiscalização e armazenagem de materiais, redes provisórias de água, saneamento, eletricidade e telefones, vedação da obra com tapume metálico, vias de circulação internas, meios de combate a incêndio, tudo de acordo com a legislação em vigor e condições no local.	vg	1
2	1.1.2	Coordenação de Segurança e Higiene em Obra, incluindo e elaboração e entrega ao Dono de Obra para aprovação de um Plano de Segurança e Saúde, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
3	1.1.3	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
	2	MURO DE SUPORTE AO CAMINHO DA TORREIRA - S. CIPRIANO		
	2.1	TERRAPLENAGENS		
4	2.1.1	Execução de escavação e aterro de terreno até às cotas de referência, incluindo colocação de brita fornecido pelo Dono de Obra.	vg	1
	2.2	MURO SUPORTE		
	2.2.1	SAPATAS		
5	2.2.1.1	Execução de SAPATAS de fundação DE muro de suporte em betão armado normal cinzento, incluindo betão de regularização, fornecimento, colocação, compactação e cura de betão C20/25, XC2, Cl 0.40, S3, Dmáx 20 mm com incorporação de hidrófugo incluindo transporte, montagem, desmontagem, óleo descofrante e limpeza de cofragem para betão oculto e escoramento; fornecimento, colocação, carga e descarga, desperdícios e empalmes e elementos de montagem de armaduras certificadas em aço A500 NR, e todos os trabalhos, materiais e execução.	m3	87,6
	2.2.2	PARAMENTO		
6	2.2.2.1	Execução de MURO DE SUPORTE em betão armado normal \\\\"cinzento\\\\" (não incluindo fundações), incluindo fornecimento, colocação, compactação e cura de betão C20/25, XC2, Cl 0.40, S3, Dmáx 20 mm com incorporação de hidrófugo; transporte, montagem, desmontagem, óleo descofrante e limpeza de cofragem para betão não aparente; fornecimento, colocação, carga e descarga, desperdícios e empalmes e elementos de montagem de armaduras certificadas em aço A500 NR e todos os trabalhos a executar.	m3	91,18
7	2.2.2.2	Fornecimento e colocação de manta drenante pitonada com manta geotextil.	m2	320
8	2.2.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo PVC corrugado perfurado de dupla parede 160mm.	m	50
	3	MURO DE SUPORTE À RUA D. AMÉLIA CONCEIÇÃO DUARTE S. ROMÃO		
	3.1	TERRAPLENAGENS		
9	3.1.1	Execução de escavação e aterro de terreno até às cotas de referência	vg	1
	3.2	MURO EM BETÃO CICLÓPICO		
10	3.2.1	Execução de muro em betão ciclópico C16/20 para uma extensão de 28 metros de comprimento, incluindo cofragem e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m3	84