

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à execução da obra, incluindo instalações para pessoal em obra; instalações para direção e fiscalização de obra, sinalética de informação e todos os materiais e trabalhos complementares.	vg	1
2	1.2	Aplicação e acompanhamento do PSS (Plano de Segurança e Saúde) durante a fase de obra e PGR (Plano de Gestão de Resíduos) incluindo preenchimento da documentação necessária.	UN	1
	2	Movimentação de terras		
3	2.1	Execução de escavação para atingir as cotas de implantação do muro 1, incluindo carga manual, descarga, e transporte a vazadouro certificado e indemnização por depósito	m3	837,5
4	2.2	Execução de escavação para atingir as cotas de implantação do muro 2, incluindo carga manual, descarga, e transporte a vazadouro certificado e indemnização por depósito	m3	277
5	2.3	Aterro no tardo dos muros de suporte, aplicando produtos sobrantes das escavações.	m3	120
	3	Muros em betão Ciclópico		
6	3.1	Execução do muro 1, de suporte, em betão ciclópico, com 60% de betão e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem, drenos em tubos de PVC DN90 a cada 3,00 metros.	ml	505,5
7	3.2	Execução do muro 2, de suporte, em betão ciclópico, com 60% de betão e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem, drenos em tubos de PVC DN90 a cada 3,00 metros.	m3	231
8	3.3	Execução de muro de guarda, em betão ciclópico, com 60% de betão e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem.	m3	7
9	3.4	Aplicação de respingo, com óxido de ferro, nas faces visíveis dos muros em betão ciclópico.	m2	541
	4	Demolições		
10	4.1	Demolição de parede em pedra, de uma moradia localizada no fim do troço, para garantir o alargamento, incluindo carga e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m3	24,6
	5	Passeio e estacionamento automóvel		
11	5.1	Fornecimento e assentamento de lancil em betão pré-fabricado assente sobre uma guia em betão ciclópico.	ml	179
12	5.2	Colocação de almofada de pó de pedra, com 0,05m de espessura, devidamente regada e compactada.	m2	214,8
13	5.3	Execução de plataforma para assentamento do pavimento em "trief", aplicando massame, com 0,10cm de espessura, reforçado com malha electrosoldada.	m2	214,8
14	5.4	Execução de pavimento em blocos de betão tipo "trief", com 0,06m de espessura, de cor vermelha, assentes sobre camadas de "pó de pedra" com 0,10m de espessura.	m2	214,8
	6	Rede pluvial		
15	6.1	Execução de nova rede de drenagem de águas pluviais, incluindo colocação de grelhas.	vg	1
	7	Canalização de linha de água		
16	7.1	Canalização de um troço do ribeiro existente, aplicando manilhas de betão, Ø100mm, de modo a garantir a correcto encaminhamento das águas pluviais.	ml	45
	8	Rede de iluminação		
17	8.1	Execução de rede de iluminação, com seios postes de iluminação em ferro, devidamente tratado, com 5,50m de altura, com base em betão, luminária em LED, incluindo passagem de cabos subterrâneos e ligação à caixa de iluminação pública.	UN	6
	9	Pavimentação		
18	9.1	Fresagem de pavimento existentes, incluindo carga, transporte, colocação dos produtos sobrantes em vazadouro certificado e indemnização por depósito.	m2	786

19	9.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão cationica rápida do tipo ECR-3 à taxa de 0,5kg/m2.	m2	786
20	9.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, com 0,08m de espessura após compactação, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao perfeito acabamento	m2	768
21	9.4	Pintura do pavimento, em tinta branca, para definição das zonas de passeios, zonas de estacionamento e faixas de rodagem.	vg	1
	10	Diversos		
22	10.1	Plantação de árvores exóticas, em jardins e canteiros, incluindo o fornecimento de terras próprias para o desenvolvimento das plantas e rede de protecção das mesmas, durante a fase inicial de crescimento.	vg	1
23	10.2	Limpeza geral da obra, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	vg	1