

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E MOVIMENTO DE TERRAS		
1	1.1	Demolição integral de muro existente em betão, blocos de betão, tijolo, incluindo fundação, remoção de painéis de vedação para posterior colocação e todos os trabalhos inerentes e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização	m3	3,62
2	1.2	Limpeza da totalidade do muro existente derrubado, incluindo fundação, todos os trabalhos inerentes e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização	m3	3,56
3	1.3	Escavação mecânica em terra dura, em abertura de fundação, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma perfeita execução	m3	40,87
	1.4	Remoção lateral dos produtos resultantes da escavação, incluindo todos os trabalhos inerentes		
4	1.5	Aterro com terras em camadas, devidamente compactadas e regadas, incluindo todos os acessórios inerentes a uma perfeita execução	m3	21,39
	1.6	Transporte a vazadouro autorizado dos produtos resultantes das escavações, incluindo carga, descarga e todos os trabalhos inerentes		
	2	BETÕES		
5	2.1	Fornecimento e espalhamento de betão de limpeza, C12/15, em constituição de base regularizada e nivelada de elementos em betão armado enterrados	m3	2,1
6	2.2	Fornecimento, aplicação e vibração de betão armado, considerando-se a utilização de betão C30/37, Aço A400 NR e cofragens tradicionais, de acordo com as peças escritas e desenhadas do projeto da especialidade em execução de fundações:	m3	16,81
	3	DIVERSOS		
7	3.1	Fornecimento e execução de reboco, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	80,22
8	3.2	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta aquosa para exterior Nováqua da CIN, ou equivalente, com acabamento liso e extra mate, de elevada permeabilidade ao vapor de água, em demãos necessárias para um perfeito recobrimento (min 2 demãos), nas cores a definir em obra, incluindo aplicação de primário cinolite da CIN, ou equivalente, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	80,22
9	3.3	Fornecimento e execução de juntas horizontais e verticais, preenchidas com poliestireno expandido, rematadas com mastique e cordão de polietileno expandido de diâmetro 4/3D, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes, de acordo com peças escritas e desenhadas do projeto	ml	2,7
10	3.4	Levantamento e reposição de calçada existente, conforme estereotomia, sobre camada de pó de pedra com traço de cimento 1/10 (0,10m) em conformação de cotas altimétricas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	37,44
11	3.5	Fornecimento, montagem e fixação de painéis de vedação galvanizados idênticos aos existentes, de acordo com acabamentos e dimensões, considerando a colocação de postes e fixadores, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	61,12
12	3.6	Fornecimento e colocação de bueiros em PVC DN 110, em constituição de drenagem do muro de suporte, de acordo com peças desenhadas e caderno de encargos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	UN	2
13	3.7	Fornecimento e execução de sistema de drenagem, de pavimento, constituído por: tubo em PVC corrugado, DN 160, envolvido em camada drenante de brita 2/3cm; manta geotêxtil, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes	ml	38,2
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E MOVIMENTO DE TERRAS		
14	1.1	Demolição integral de muro existente em betão, blocos de betão, tijolo, incluindo fundação, remoção de painéis de vedação para posterior colocação e todos os trabalhos inerentes e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização	m3	3,62
15	1.2	Limpeza da totalidade do muro existente derrubado, incluindo fundação, todos os trabalhos inerentes e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização	m3	3,56
16	1.3	Escavação mecânica em terra dura, em abertura de fundação, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a uma perfeita execução	m3	40,87
	1.4	Remoção lateral dos produtos resultantes da escavação, incluindo todos os trabalhos inerentes		
17	1.5	Aterro com terras em camadas, devidamente compactadas e regadas, incluindo todos os acessórios inerentes a uma perfeita execução	m3	21,39

	1.6	Transporte a vazadouro autorizado dos produtos resultantes das escavações, incluindo carga, descarga e todos os trabalhos inerentes		
	2	BETÕES		
18	2.1	Fornecimento e espalhamento de betão de limpeza, C12/15, em constituição de base regularizada e nivelada de elementos em betão armado enterrados	m3	2,1
19	2.2	Fornecimento, aplicação e vibração de betão armado, considerando-se a utilização de betão C30/37, Aço A400 NR e cofragens tradicionais, de acordo com as peças escritas e desenhadas do projeto da especialidade em execução de fundações:	m3	16,81
	3	DIVERSOS		
20	3.1	Fornecimento e execução de reboco, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	80,22
21	3.2	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta aquosa para exterior Nováqua da CIN, ou equivalente, com acabamento liso e extra mate, de elevada permeabilidade ao vapor de água, em demãos necessárias para um perfeito recobrimento (mín 2 demãos), nas cores a definir em obra, incluindo aplicação de primário cinolite da CIN, ou equivalente, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	80,22
22	3.3	Fornecimento e execução de juntas horizontais e verticais, preenchidas com poliestireno expandido, rematadas com mastique e cordão de polietileno expandido de diâmetro 4/3D, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes, de acordo com peças escritas e desenhadas do projeto	ml	2,7
23	3.4	Levantamento e reposição de calçada existente, conforme estereotomia, sobre camada de pó de pedra com traço de cimento 1/10 (0,10m) em conformação de cotas altimétricas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	37,44
24	3.5	Fornecimento, montagem e fixação de painéis de vedação galvanizados idênticos aos existentes, de acordo com acabamentos e dimensões, considerando a colocação de postes e fixadores, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	61,12
25	3.6	Fornecimento e colocação de bueiros em PVC DN 110, em constituição de drenagem do muro de suporte, de acordo com peças desenhadas e caderno de encargos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	UN	2
26	3.7	Fornecimento e execução de sistema de drenagem, de pavimento, constituído por: tubo em PVC corrugado, DN 160, envolvido em camada drenante de brita 2/3cm; manta geotêxtil, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes	ml	38,2