

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Fornecimento e instalação de portões em rede ovelheira, incluindo fecho que permita a aplicação de alouquete e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito		
1	1.1	Com 1,5m de largura;	UN	35
2	1.2	Com 2,10m de largura;	UN	1
3	1.3	Com 4,0m de largura, com duas folhas de 2,0m e abertura central;	UN	23
	2	Fornecimento e instalação de portão de continuidade ao guarda corpos.		
4	2.1	Fornecimento e instalação de portão de 1,5m de largura de continuidade ao guarda corpos, incluindo fecho que permita a aplicação de alouquete e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
	3	Degraus e rampas idênticos ao passadiço em madeira.		
5	3.1	Fornecimento e instalação de degraus e rampas em madeira de acesso aos terrenos ou ao rio, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	65
	4	Ajustamentos do projeto		
6	4.1	Reforço estrutural na ponte de 16m ao km 6+200 - Rio Arda;	vg	1
7	4.2	Ampliação para 10m na ponte ao km 6+840 - Ribeiro de Monte Moção;	vg	1
8	4.3	Fornecimento e instalação de pontes de pequena dimensão, com 4,0m de vão e 2,40m de largura, para o atravessamento de canais de rega, no sistema idêntico ao aplicado nas restantes pontes, ou seja, composto de madeira tratada com o mesmo nível de resistência, incluindo deck de madeira, guarda corpos de ambos os lados, bem como todos os materiais e trabalhos necessários à seu perfeito acabamento e funcionalidade.	UN	3
	5	Encaminhamento de descargas de levadas		
	5.1	Fornecimento de materiais e mão de obra para execução de diversos elementos necessários ao encaminhamento de levadas e outras descargas.		
9	5.1.1	Caixas de entrada	UN	6
10	5.1.2	Tubagem em polipropileno corrugado de diâmetro 315mm;	m	24
11	5.1.3	Tubagem em polipropileno corrugado de diâmetro 500mm;	m	48
12	5.1.4	Bocas de saída;	UN	6