

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PASSADIÇOS E PONTES		
1	1.1	Demolição da Ponte Cais em madeira existente, carga mecânica ou manual dentro da obra, nas várias distâncias e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados, empolamentos, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	vg	1
	1.2	Fornecimento e montagem de pontes metálicas do tipo Lindley ALPS3012FFM, ou equivalente, completas, em aço S275JR, proteção anticorrosiva por galvanização, incluindo deck em madeira exótica, chassis/carlingas de fixação, copos de encabeçamento das estacas, parafusaria, pintura de proteção e de acabamento e todos os restantes trabalhos		
2	1.2.1	Com 12m	UN	13
3	1.2.2	Com 6m	UN	1
4	1.3	Desmontagem, adaptação e remontagem de ponte de acesso e pontão flutuante existentes, incluindo adaptação do apoio da ponte à carlinga do alinhamento 15, substituição e fixação dos cabos de travamento do pontão flutuante à nova estrutura e todos os restantes trabalhos acessórios e complementares.	UN	1
	2	ESTACAS METÁLICAS		
5	2.1	Fornecimento e cravação de estacas metálicas Ø340mmx13mm, em aço do tipo 1.8975 - EN10206-2 (X65), incluindo proteção anticorrosiva e todos os restantes trabalhos acessórios e complementares.	m	320
	3	OUTROS TRABALHOS		
6	3.1	Desmontagem, reparação, reposicionamento e reinstalação de plataformas, guardas e apoios, em madeira, do troço existente a manter, com materiais existentes e recuperados da demolição, numa área de aproximadamente 25m2, incluindo adaptação e ligação ao início da nova Ponte Cais, no alinhamento 1.	UN	1
7	3.2	Limpeza e tratamento de todo o passadiço a manter, incluindo prumos, com duas demãos cruzadas de verniz transparente para ambientes marítimos, tipo "Bondex marítimo" ou equivalente.	m2	200