

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Remoção da pedra existente nas margens e fundo do lago, incluindo o seu acondicionamento, armazenamento, para posterior reaplicação	vg	1
2	1.2	Remoção de telas existentes e manta geotêxtil, incluindo transporte e tratamento de resíduos de acordo com a legislação em vigor	vg	1
	2	Diversos		
3	2.1	Execução de um poço coletor para o sistema de bombagem de água do lago, em anéis de betão pré-fabricado de 1000mm de diâmetro, com cerca de 1 metro de profundidade, incluindo escavação de terras, transporte a vazadouro, tampa de filtragem de folhas e ramos	vg	1
4	2.2	Abertura de valas a uma profundidade de 50cm para colocação de tubagens pelo Município, com posterior tapamento das mesmas, incluindo a reposição dos pavimentos tal como se encontravam antes da intervenção	ml	110
5	2.3	Impermeabilização do lago através da aplicação de geomembrana homogénea de policloreto de vinilo plastificado (PVC-P, de 1,2 mm de espessura, de cor preta, com uma densidade de 1240 kg/m3 segundo NP EN ISO 1183 e resistência CBR ao punçoamento de 1,8 kN segundo a NP EN ISO 12236, colocada com sobre posições, sem aderir ao suporte, e protegida em ambas as faces com uma camada anti-punçoamento de geotêxtil não tecido composto por fibras de polipropileno entrelaçadas, com uma resistência à tração longitudinal de 21,1 kN/m, uma resistência à tração transversal de 24,8 kN/m, uma abertura de cone ao ensaio de perfuração dinâmica segundo a NP EN ISO 13433 inferior a 9,8 mm, resistência CBR ao punçoamento de 3,9 kN e uma massa superficial de 300 g/m2	m2	650
6	2.4	Reposição da pedra nas margens e fundo do lago, incluindo a sua disposição cuidada de modo a não danificar a tela aplicada	vg	1
7	2.5	Impermeabilização do coletor existente no sistema de circulação de água do riacho, incluindo todos os materiais necessários	vg	1
8	2.6	Trabalhos de construção civil de acabamento, remates e outros considerados necessários à boa instalação dos materiais e equipamentos previstos.	vg	1