



AJUNTAMENT DE MAÓ - MAHÓN
Medi Ambient

2 - ESTUDI DE VIABILITAT ECONÓMICA

Els costos estimats d'inversió i de manteniment anual per una planta amb una producció de 1.000m³/dia són:

	COST SENSE IVA	IVA	TOTAL
Cost previst total de la inversió	516.460,00 €	108.456,60 €	624.916,60 €
Cost anual previst de manteniment (1.000m ³ /dia)	45.900,00 €	9.639,00 €	55.539,00 €

Tot i que els beneficis de la inversió no es poden traduir a xifres econòmiques, si que existeix un estudi previ d'alternatives de tecnologies de desnitrificació i la biològica ha resultat la millor valorada en l'aspecte econòmic.

El pressupost detallat de la inversió és el següent:

	COST SENSE IVA	IVA	TOTAL
Redacció de projecte, visats, autoritzacions i analítiques finals	43.435,00 €	9.121,35 €	52.556,35 €
Filtres i reblerts	249.900,00 €	52.479,00 €	302.379,00 €
Bombejos	27.608,00 €	5.797,68 €	33.405,68 €
Decantador	16.660,00 €	3.498,60 €	20.158,60 €
Dosificador	17.850,00 €	3.748,50 €	21.598,50 €
Instal·lació elèctrica	21.420,00 €	4.498,20 €	25.918,20 €
Conduccions	24.990,00 €	5.247,90 €	30.237,90 €
Instrumentació	62.832,00 €	13.194,72 €	76.026,72 €
Controls	26.180,00 €	5.497,80 €	31.677,80 €
Arrancada biològica	19.635,00 €	4.123,35 €	23.758,35 €
By-pass	5.950,00 €	1.249,50 €	7.199,50 €

No es disposa ni es preveu cap altre font de finançament