

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## EDAR DE PORTINATX - EQUIPOS MECÁNICOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
2	EQUIPOS MECÁNICOS .....	706.717,77
-2.1	-PRETRATAMIENTO .....	175.099,30
-2.1.1	-OBRA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.....	5.469,73
-2.1.2	--PRETRATAMIENTO .....	151.195,70
-2.1.3	--MEDIDA DE CAUDAL SALIDA PRETRATAMIENTO .....	18.433,87
-2.2	-TRATAMIENTO BIOLOGICO .....	154.712,27
-2.2.1	--ALIMENTACION .....	8.309,81
-2.2.2	--AGITACIÓN REACTOR.....	26.829,56
-2.2.3	--PRODUCCION DE AIRE .....	48.699,80
-2.2.4	--DISTRIBUCION DE AIRE .....	53.696,00
-2.2.5	--VACIADO DEL REACTOR BIOLOGICO .....	5.457,36
-2.2.6	--PRECIPITACIÓN QUÍMICA DE FOSFORO.....	11.719,74
-2.3	-DECANTACIÓN SECUNDARIA .....	69.683,36
-2.3.1	--PUENTE DECANTADOR SECUNDARIO .....	40.546,72
-2.3.2	--RETIRADA DE ESPUMAS Y FLOTANTES .....	7.869,44
-2.3.3	--BOMBEO DE ESPUMAS.....	13.662,04
-2.3.4	--VACIADO Y PURGA DE LOS DECANTADORES .....	7.605,16
-2.4	-RECIRCULACIÓN Y EXCESO DE FANGOS.....	26.170,98
-2.4.1	--FANGOS EN EXCESO SECUNDARIOS .....	11.172,88
-2.4.2	--RECIRCULACIÓN DE FANGOS .....	14.998,10
-2.5	-MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA .....	4.303,95
-2.6	-ESPESAMIENTO DE FANGOS.....	20.128,89
-2.6.1	--MECANISMO ESPESADOR .....	16.310,62
-2.6.2	--RETIRADA DE REBOSES.....	2.158,67
-2.6.3	--PURGA Y VACIDO DEL ESPESADOR .....	1.659,60
-2.7	-DESHIDRATACION DE FANGOS.....	85.977,96
-2.7.1	--BOMBEO DE FANGO A DESHIDRATAR .....	8.030,40
-2.7.2	--DECANTADOR CENTRIFUGO .....	58.864,78
-2.7.3	--ACONDICIONAMIENTO QUIMICO DEL FANGO.....	11.476,64
-2.7.4	--ALMACENAMIENTO DE FANGO DESHIDRATADO .....	2.863,83
-2.7.5	--EQUIPAMIENTO DEL EDIFICIO DE DESHIDRATACION .....	4.742,31
-2.8	-BOMBEO DE VACIADOS Y DRENAJES .....	12.500,60
-2.9	-SERVICIOS AUXILIARES.....	89.051,30
-2.9.1	--AGUA POTABLE.....	11.562,85
-2.9.2	--AGUA INDUSTRIAL.....	12.517,30
-2.9.3	--RED DE AIRE .....	13.830,35
-2.9.4	--EQUIPOS DE SEGURIDAD .....	2.565,92
-2.9.5	--DESODORIZACION .....	48.574,88
-2.10	-INSTRUMENTACION .....	50.277,17
-2.10.1	--PRETRATAMIENTO .....	10.260,99
-2.10.2	--REACTOR BIOLOGICO .....	27.929,64
-2.10.3	--DECANTACIÓN SECUNDARIA .....	5.712,32
-2.10.4	--MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA .....	1.889,44
-2.10.5	--FANGOS .....	4.484,78
-2.11	-MOBILIARIO.....	3.639,25
-2.12	-LABORATORIO.....	2.747,98
-2.13	-REPUESTOS .....	12.424,76

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

EDAR DE PORTINATX - EQUIPOS MECÁNICOS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
----------	---------	-------

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>706.717,77</b>
13,00 % Gastos generales.....	91.873,31	
6,00 % Beneficio industrial.....	42.403,07	
SUMA DE G.G. y B.I.		134.276,38
16,00 % I.V.A.....		134.559,06
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>975.553,21</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>975.553,21</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

, a .