

11. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO 0	ELABORACIÓN PROYECTO	34.000,00
CAPÍTULO 0.1	ELABORACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA BÁSICA	9.000,00
CAPÍTULO 0.2	ELABORACIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA DE DETALLE	25.000,00
CAPÍTULO 1	PRETRATAMINETO	126.795,71
CAPÍTULO 1.1	BOMBEO DE ELEVACIÓN DE AGUA BRUTA	17.561,01
CAPÍTULO 1.1.1	Obra civil	3.101,01
CAPÍTULO 1.1.2	Equipamiento electromecánico	14.460,00
CAPÍTULO 1.2	TAMIZADO	6.490,00
CAPÍTULO 1.2.1	Obra civil.	0,00
CAPÍTULO 1.2.2	Equipamiento electromecánico.	6.490,00
CAPÍTULO 1.3	DESENGRASADOR-DESENGRASADOR	29.184,20
CAPÍTULO 1.3.1	Obra civil	9.384,20
CAPÍTULO 1.3.2	Equipamiento electromecánico	19.800,00
CAPÍTULO 1.4	DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN Y REGULACIÓN	73.560,50
CAPÍTULO 1.4.1	Obra civil	56.895,50
CAPÍTULO 1.4.2	Equipamiento electromecánico	16.665,00
CAPÍTULO 2	TRATAMIENTO PRIMARIO	49.911,91
CAPÍTULO 2.1	CÁMARA DE FLOCULACIÓN	29.481,20
CAPÍTULO 2.1.1	Obra civil	3.256,20
CAPÍTULO 2.1.2	Equipamiento electromecánico	26.225,00
CAPÍTULO 2.1.2.1	Equipamiento cámara floculación	2.925,00
CAPÍTULO 2.1.2.2	Unidad dosificación lechada de cal	8.200,00
CAPÍTULO 2.1.2.3	Unidad dosificación cloruro férrico	5.900,00
CAPÍTULO 2.1.2.4	Unidad dosificación polielectrolito	9.200,00
CAPÍTULO 2.2	DECANTADOR PRIMARIO	20.430,71
CAPÍTULO 2.2.1	Obra civil	13.930,71
CAPÍTULO 2.2.2	Equipamiento electromecánico	6.500,00
CAPÍTULO 3	TRATAMIENTO BIOLÓGICO	216.037,01
CAPÍTULO 3.1	REACTOR BIOLÓGICO	180.042,29
CAPÍTULO 3.1.1	Obra civil	154.816,29
CAPÍTULO 3.1.2	Equipamiento electromecánico	25.226,00
CAPÍTULO 3.2	DECANTADOR SECUNDARIO	35.994,72
CAPÍTULO 3.2.1	Obra civil	27.994,72
CAPÍTULO 3.2.2	Equipamiento electromecánico	8.000,00
CAPÍTULO 4	PURGA DE LODOS	29.866,39
CAPÍTULO 4.1	PURGA DE LODOS PRIMARIOS	9.348,30
CAPÍTULO 4.1.1	Obra civil	3.758,30
CAPÍTULO 4.1.2	Equipamiento electromecánico	5.590,00
CAPÍTULO 4.2	PURGA DE LODOS SECUNDARIOS	20.518,09
CAPÍTULO 4.2.1	Obra civil	7.718,09
CAPÍTULO 4.2.2	Equipamiento electromecánico	12.800,00
CAPÍTULO 4.2.2.1	Bombeo recirculación	7.010,00
CAPÍTULO 4.2.2.2	Bombeo excesos	5.790,00

CAPÍTULO 5	ESPESAMIENTO Y DESHIDRATACIÓN DE LODOS	126.956,49
CAPÍTULO 5.1	ESPESAMIENTO DE LODOS	19.716,57
CAPÍTULO 5.1.1	Obra civil	14.066,57
CAPÍTULO 5.1.2	Equipamiento electromecánico	5.650,00
CAPÍTULO 5.2	DESHIDRATACIÓN DE LODOS	107.239,92
CAPÍTULO 5.2.1	Obra civil	43.264,92
CAPÍTULO 5.2.2	Equipamiento electromecánico	63.975,00
CAPÍTULO 5.2.2.1	Equipos de deshidratación	54.775,00
CAPÍTULO 5.2.2.2	Unidad de dosificación de polielectrolito.	9.200,00
CAPÍTULO 6	ESTABILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LODOS	33.707,84
CAPÍTULO 6.1	ESTABILIZACIÓN DE LODOS	4.000,00
CAPÍTULO 6.1.1	Obra civil	0,00
CAPÍTULO 6.1.2	Equipamiento electromecánico	4.000,00
CAPÍTULO 6.2	ALMACENAMIENTO DE LODOS	29.707,84
CAPÍTULO 6.2.1	Obra civil	872,84
CAPÍTULO 6.2.2	Equipamiento electromecánico	28.835,00
CAPÍTULO 7	REDES DE TUBERÍAS DE PROCESO	62.497,30
CAPÍTULO 7.1	RED DE AGUA	10.688,27
CAPÍTULO 7.2	RED DE LODOS	7.333,07
CAPÍTULO 7.3	RED DE SOBRENADANTES	10.060,93
CAPÍTULO 7.4	RED DE REBOSES Y VACIADOS	34.415,03
CAPÍTULO 8	REDES AUXILIARES	18.606,65
CAPÍTULO 8.1	RED DE PLUVIALES	14.407,20
CAPÍTULO 8.2	RED DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS	4.199,45
CAPÍTULO 9	URBANIZACIÓN	22.600,73
CAPÍTULO 9.1	MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS	2.536,50
CAPÍTULO 9.2	PAVIMENTACIÓN	15.020,64
CAPÍTULO 9.3	JARDINERÍA	5.043,59
CAPÍTULO 10	ELECTRICIDAD	161.540,00
CAPÍTULO 10.1	Centro de transformación.	36.210,00
CAPÍTULO 10.2	Cuadro de control de motores.	51.200,00
CAPÍTULO 10.3	Alimentación a receptores.	51.150,00
CAPÍTULO 10.4	Red de tierras.	8.000,00
CAPÍTULO 10.5	Corrección del factor de potencia.	2.700,00
CAPÍTULO 10.6	Alumbrado interior y exterior.	12.280,00
CAPÍTULO 10.6.1	Alumbrado interior.	6.560,00
CAPÍTULO 10.6.2	Alumbrado exterior.	5.720,00
CAPÍTULO 11	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	42.300,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	924.820,03
13% Gastos Generales	120.226,60
6% Beneficio Industrial	55.489,20
PRESUPUESTO BRUTO	1.100.535,83
16% I.V.A.	176.085,73
PRESUPUESTO LIQUIDO	1.276.621,56

Suma el presente presupuesto la cantidad de:
UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL
SEISCIENTOS VEINTE Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS
CÉNTIMOS

