

**ANEJO N° 14: PLAN DE OBRA**

**ÍNDICE**

**1.- PLAN DE OBRA**

## **1.- PLAN DE OBRA**

El presente Plan de Obra trata de abordar de modo general el estudio de las principales actividades a desarrollar, proponiendo unos plazos y secuencia, y dar cumplimiento al artículo 124 de la Ley 13/1995 del 18 de Mayo de Contratos de las Administraciones Públicas, en cuyo apartado “e” se especifica que los proyectos de obras deberán comprender un programa de desarrollo de los trabajos en tiempo y coste óptimo, de carácter indicativo.

Se ha elaborado un plan de obra general en el que se han contemplado las principales actividades y su concatenación.

Se considera necesario y suficiente un plazo de ejecución de **DIECIOCHO (18) MESES**.

En cualquier caso, el Contratista podrá proponer planificaciones alternativas que deberán ser aprobados por la Dirección de Obra, y que en ningún caso podrán rebasar el plazo anteriormente indicado.

En el diagrama de Gantt que se adjunta seguidamente, se propone una secuencia y duración de las principales actividades que conforman la obra en estudio.

ACTIVIDADES	MESES																		PEM Euros	PEC Euros
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
CAPTACIÓN																	73,764.24	73,764.24	147,528.47	203,648.30
ETAP				148,599.47	148,599.47	148,599.47	148,599.47	148,599.47	148,599.47	148,599.47	224,896.39	224,896.39	224,896.39	224,896.39	224,896.39	224,896.39			2,389,574.59	3,298,568.76
DEPÓSITO REGULACIÓN											120,698.97	120,698.97	120,698.97	120,698.97					482,795.87	666,451.42
BOMBEO															194,728.62	194,728.62			389,457.23	537,606.76
IMPULSIÓN	131,480.32	131,480.32	131,480.32	131,480.32	131,480.32	131,480.32	131,480.32												920,362.21	1,270,467.99
DEPÓSITO DE CABECERA															143,109.85	143,109.85	143,109.85	143,109.85	572,439.41	790,195.36
CONDUCCIÓN DEP.CAB - CRUCE BRIÓN						157,016.99	157,016.99												314,033.97	433,492.49
CONDUC. CRUCE BRIÓN - DEP. CASTIÑEIRO								191,655.05	191,655.05										383,310.10	529,121.26
CONDUCCIÓN CRUCE BRIÓN - DEP. BRIÓN										108,788.28	108,788.28								217,576.55	300,342.67
VARIOS	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	6,601.89	118,833.95	164,038.38
	138,082.20	138,082.20	138,082.20	286,681.67	286,681.67	443,698.65	443,698.65	346,856.40	346,856.40	263,989.63	460,985.52	352,197.24	352,197.24	352,197.24	569,336.74	569,336.74	223,475.97	223,475.97	5,935,912.35	8,193,933.41