

## **DOCUMENTOS DE QUE DEBE CONSTAR UN PROYECTO TÉCNICO PARA DISEÑO+CONSTRUCCIÓN.**

### **DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA Y ANEJOS**

#### MEMORIA

Tendrá por objeto la definición y descripción de la instalación proyectada. Suele constar de los siguientes apartados:

1. Antecedentes
2. Situación Actual de la Infraestructura Existente
3. Objeto del Proyecto y Necesidad de las Obras
4. Datos de Partida y Objetivos Propuestos
5. Estudio de Alternativas del Sistema de Tratamiento
6. Justificación de la Solución Adoptada
7. Descripción de las Obras
8. Impacto Ambiental
9. Acondicionamiento Paisajístico
10. Seguridad y Salud Laboral
11. Presupuestos de las Obras
12. Plazo de Ejecución de las Obras
13. Fórmula de Revisión de Precios
14. Clasificación del Contratista
15. Disponibilidad de Terrenos
16. Índice de Documentos
17. Conclusión y Consideración de Obra Completa

#### ANEJOS A LA MEMORIA

Complementará y justificará los contenidos de la Memoria. Constará de los siguientes apartados:

1. Anejo Nº 01. Resumen de Variables.
2. Anejo Nº 02. Estudio de Alternativas
3. Anejo Nº 03. Dimensionamiento del Proceso.
4. Anejo Nº 05. Cálculos Mecánicos, Hidráulicos y Eléctricos.
5. Anejo Nº 06. Coordinación con Organismos.
6. Anejo Nº 07. Servicios Afectados y Reposiciones.
7. Anejo Nº 08. Estudio de Explotación.
8. Anejo Nº 09. Plan de Obras.
9. Anejo Nº 10. Justificación de Precios.
10. Anejo Nº 11. Control de Calidad.
11. Anejo Nº 12. Estudio Ambiental.
12. Anejo Nº 13. Seguridad y Salud.
13. Anejo Nº 14. Reportaje Fotográfico.

### **DOCUMENTO Nº2.- PLANOS**

Se incluyen los planos necesarios para proporcionar una idea global y precisa de la instalación proyectada.

1.

### **DOCUMENTO N°3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

Establecerá las condiciones técnicas, económicas y administrativas para que el objeto del proyecto pueda materializarse en las condiciones especificadas, evitando posibles interpretaciones diferentes de las deseadas.

### **DOCUMENTO N°4.- PRESUPUESTOS**

Este documento describirá las mediciones de los distintos elementos y unidades de obra y la valoración económica de los mismos. Se presentan las siguientes documentos: Mediciones, Cuadro de Precios N°1, Cuadro de Precios N°2, Presupuestos Parciales y Presupuesto General; detallados para cada unidad de obra, de acuerdo con el siguiente esquema:

1. Mediciones: Cuantifican todas las unidades de obra a través de planos y planos de condiciones. Se refieren a los activos fijos que integran el documento y que admiten división en unidades de obra.
  - a. Mediciones Auxiliares.
  - b. Mediciones Por Capítulos.
- 2.
3. Cuadro de Precios:
  - a. Cuadro de Precios N°1. Representa una relación de todas las unidades de obra del proyecto con el precio escrito con letra y número.
  - b. Cuadro de Precios N°2. Aparece un listado de las unidades de obra con su precio descompuesto en partes siempre que sea posible. Su objeto es si por cualquier causa, quiebra la contrata o se retira el contratista, poder realizar la liquidación de todas las unidades de obras ejecutadas.
4. Presupuestos Parciales. Se obtienen multiplicando el valor de las mediciones de las unidades de obra por su precio unitario (Cuadro de Precios N°1).
5. Presupuesto General. Representa el importe total del presupuesto de las obras, determinado a partir de los presupuestos parciales, y aplicando los coeficientes de beneficio industrial y gastos generales. A este presupuesto de ejecución material se le aplicarán los impuestos regulados por la legislación vigente.