

# LA INGENIERÍA MUNICIPAL HOY, FUNCIONES Y FUTURO DE LA INGENIERÍA MUNICIPAL.

Javier Barriocanal Pérez

Jefe de obras de la Sección Vialidad del Ayuntamiento de  
Bilbao. Ingeniero técnico de obras públicas e Ingeniero civil.  
barriocanal@citop.es

En los últimos años el Ayuntamiento de Bilbao ha conseguido cerrar sus presupuestos con déficit cero.

A mi juicio a ello ha contribuido, de manera notable, la gestión que desde el Área de Obras y Servicios se ha realizado ya que este Área consume una cantidad importante de los recursos municipales.

Estructura básica de un Ayuntamiento cuenta con tres aéreas o departamentos que son

- Económico, Hacienda
- Planificación, Urbanismo
- Ejecución, Obras y Servicios

Funciones del Área de Obras y Servicios:

Gestión de los Servicios de mantenimiento: Saneamiento Agua Potable Alumbrado Público Jardinería y Limpieza

Redacción de proyectos y Ejecución de Obras.

## **1 Proyecto**

Redactado por empleados municipales o bien por Asistencias Técnicas con experiencia y conocimientos de urbanización.

El Ayuntamiento de Bilbao facilita:

- Cartografía y servicios existentes digitalizada
- Cuadro de precios
- Secciones tipo normalizadas
- Pliego de Condiciones

El proyecto redactado será supervisado por técnico municipal  
Adjudicación y reserva de crédito.

## **2 Obra**

Somos estrictos en el cumplimiento de La ley de Contratos del Sector Publico:

Precios contradictorios

Reformados de proyecto

Defendemos el proyecto redactado

El Contratista adjudicatario tiene buena disposición, no hay trabajo, y sabe o le hacemos saber los tres principios fundamentales

- PROYECTO
- PRECIO
- PLAZO

No se discute sobre

- CALIDAD
- SEGURIDAD Y SALUD

Se dan por supuesto.

## **CERTIFICACIONES**

se emiten del 1 al 10 de cada mes incluido liquidación.

Se pagan antes de los 30 días de emisión.

Liquidación de la Obra = Presupuesto de Adjudicación  $\pm$  cero

La gestión de la casi totalidad de los Servicios de mantenimiento y la Dirección de las Obras se confía a un ITOP, ITI o Arquitecto Técnico.