

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-B5 DE XALÓ (ALICANTE)

INDICE

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

1.- MEMORIA

- 1.1.- Objeto del Proyecto.
- 1.2.- Emplazamiento de la obra y viabilidad urbanística.
- 1.3.- Descripción de la obra.
- 1.4.- Fórmulas de revisión de precios.
- 1.5.- Clasificación del Contratista.
- 1.6.- Presupuestos.
- 1.7.- Plazos de ejecución y garantía.
- 1.8.- Documentos de que consta el Proyecto.
- 1.9.- Revisión de precios.
- 1.10.- Carácter de obra completa.
- 1.11.- Conclusiones.

2.- ANEJOS A LA MEMORIA

- 2.1.- Explanación y Pavimentación
  - 2.1.1.- Conexión con el exterior
  - 2.1.2.- Topografía
  - 2.1.3.- Secciones tipo.
  - 2.1.4.- Cálculo del firme
  
- 2.2.- Alcantarillado
  - 2.2.1.- Conexión con el exterior.
  - 2.2.2.- Cálculos justificativos
    - 2.2.2.1.- Caudales.
    - 2.2.2.2.- Cálculos hidráulicos.
  
- 2.3.- Abastecimiento
  - 2.3.1.- Conexión con el exterior.
  - 2.3.2.- Dotación de agua considerada y criterios de diseño
  - 2.3.3.- Cálculos justificativos.
  
- 2.4.- Canalizaciones telefónicas

- 2.5.- Jardinería.
  
- 2.6.- Energía Eléctrica
  - 2.6.1.- Normativa aplicada.
  - 2.6.2.- Programa de necesidades.
  - 2.6.3.- Línea de media tensión.
    - 2.6.3.1.- Estimación de potencia.
    - 2.6.3.2.- Acometida de alta tensión.
  - 2.6.4.- Centros de transformación.
  - 2.6.5.- Distribución eléctrica en baja tensión.
    - 2.6.5.1.- Trazado de la red.
    - 2.6.5.2.- Canalizaciones.
    - 2.6.5.3.- Conductores.
    - 2.6.5.4.- Empalmes y conexiones.
    - 2.6.5.5.- Sistemas de protección.
    - 2.6.5.6.- Cálculos.
  - 2.6.6.- Alumbrado público.
    - 2.6.6.1.- Suministro.
    - 2.6.6.2.- Red de alumbrado.
    - 2.6.6.3.- Canalizaciones.
    - 2.6.6.4.- Arquetas de registro.
    - 2.6.6.5.- Cuadros de mando, maniobra y protección.
    - 2.6.6.6.- Instalación de puesta a tierra.
    - 2.6.6.7.- Cálculos.
    - 2.6.6.8.- Sistema de protección.
    - 2.6.6.9.- Cálculos lumínicos.
  
- 2.7.- Plan de Obras
  
- 2.8.- Características principales de las obras
  
- 2.9.- Justificación de precios
  
- 2.10.- Afecciones.
  
- 2.11.- Estudio de Seguridad y Salud

## **DOCUMENTO Nº 2: PLANOS**

- 1.- Situación y Emplazamiento.
- 2.- Estado actual. Topografía.
- 3.- Red viaria. Planta, secciones tipo y detalles.
- 4.- Explanación y Pavimentación. Perfiles longitudinales.
- 5.- Explanación y Pavimentación. Perfiles transversales.
- 6.- Explanación y Pavimentación. Planta de señalización y detalles.
- 7.- Alcantarillado. Planta general y detalles.
- 8.- Alcantarillado. Perfiles longitudinales.
- 9.- Abastecimiento. Planta general y detalles.
- 10.- Canalizaciones telefónicas. Planta general y detalles.
- 11.- Jardinería. Planta general y detalles.
- 12.- Energía eléctrica. Planta general R.S.B.T. y detalles.
- 13.- Energía eléctrica. Planta general alumbrado público y detalles.
- 14.- Coordinación de servicios.

## **DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

- Capítulo 1 : Condiciones Generales.
- Capítulo 2 : Descripción de las Obras.
- Capítulo 3 : Condiciones que deben cumplir los materiales.
- Capítulo 4 : Ejecución de las Obras.
- Capítulo 5 : Pruebas mínimas para la recepción de la totalidad de las obras.
- Capítulo 6 : Medición y abono de las Obras.

## **DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTOS**

### **4.1.- MEDICIONES**

- 4.1.1.- Mediciones Auxiliares
- 4.1.2.- Mediciones Generales

### **4.2.- CUADROS DE PRECIOS**

- 4.2.1.- Cuadro de precios nº 1
- 4.2.2.- Cuadro de precios nº 2



4.3.- PRESUPUESTOS

4.3.1.- Presupuestos parciales

4.3.2.- Presupuesto general