

ANEJO I: PLAN DE OBRA

Para establecer el Plan de Obra teórico, se subdividen las obras en los apartados que se recogen a continuación:

- Pluviales
- Energía
- Alumbrado Público
- Pavimentación
- Contención

A continuación se recoge en un diagrama de barras los plazos parciales de ejecución de cada uno de los conceptos anteriores.

	1mes	2mes	3mes	4 mes	5 mes	6 mes
PLUVIALES	=====	=====				
ENERGIA		=====	=====			
ALUMBRADO		=====	=====			=====
PAVIMENTOS			=====	=====	=====	=====
CONTENCION	=====	=====				=====

Para la ejecución de las obras, la empresa contratista deberá aportar, como mínimo, los siguientes recursos materiales y humanos:

MAQUINARIA

- 1 retroexcavadora de ruedas de 17 tn
- 2 dumper de obra
- 2 camión dumper
- 1 camión cisterna para riego de agua
- 1 rodillo compactador autopropulsado de 5 tn
- 1 máquina fresadora de pavimento asfáltico
- 1 motoniveladora
- 1 extendedora de aglomerado asfáltico
- 1 rodillo compactador de llantas metálicas
- 1 compactador de neumáticos
- 1 rana compactadora
- 1 martillo hidráulico
- 2 vibradores de aguja
- 1 compresor con un equipo perforador
- 2 reglas vibradoras
- Material auxiliar y pequeña maquinaria

-MANO DE OBRA

- 1 delegado de obra
- 1 técnico topógrafo titulado
- 1 encargado general de obra
- 1 cuadrilla de canalizaciones formadas por un oficial y dos peones
- 1 cuadrillas de albañilería formada por un oficial y un peón

1 cuadrilla de operarios de extensión de aglomerado asfáltico compuesta de 1 oficial y cuatro peones especializados.

1 cuadrilla de operarios de extensión de pavimento de hormigón compuesta de 1 oficial y dos peones especializados.

Además todos los maquinistas y conductores necesarios para el funcionamiento de la maquinaria descrita.

En cualquier caso, antes de la iniciación de las obras, el contratista podrá presentar a la aprobación del Ingeniero Director, un Plan de Obra modificado, siempre que en él no se amplíe el plazo de ejecución de las obras.