

1. OBJETO DE ESTE ESTUDIO

Este Estudio de Seguridad y Salud establece, durante la ejecución de la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos y accidentes profesionales, así como las instalaciones preceptivas de Seguridad y Salud de los trabajadores.

Servirá para dar unas directrices básicas a la empresa constructora para llevar a cabo sus obligaciones en el campo de la prevención de riesgos profesionales facilitando su desarrollo bajo el control de la Dirección Técnica de acuerdo con el [Real Decreto 1627/1997 de 24 de Octubre](#) por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA

2.1. Descripción de la obra y situación

Las obras proyectadas consisten, básicamente, en la [Remodelación de la Calle Fuente, en San Martín de Valdeiglesias \(MADRID\)](#)..

Las obras a realizar comprenden la excavación en aquellos puntos que lo pida el perfil, o se encuentren depósitos de rellenos, un rasanteado con compactación del fondo de la excavación, terraplenado con productos procedentes de préstamos en aquellos puntos que lo requieran, la instalación de los servicios de alcantarillado, abastecimiento, energía eléctrica, telefonía, alumbrado urbano y la posterior ejecución del firme de acuerdo con los planos y las especificaciones técnicas del presente proyecto.

2.2. Presupuesto, plazo de ejecución y mano de obra.

El presupuesto de ejecución material de las obras es de [168.067,23 €](#) Se prevé un plazo de ejecución de [5 meses](#). El máximo número de personas que se prevé en la ejecución de las obras es de [5](#).

2.3. Interferencias y servicios afectados

Como consecuencia del tipo de trabajo a realizar, existirán interferencias en las obras debidas, fundamentalmente, al tráfico de las calles a pavimentar así como de los servicios y accesos a las [viviendas](#).

2.4. Unidades constructivas que componen la obra

- ☐ Demoliciones y levantados de firmes y pavimentos
- ☐ Movimiento de tierras, excavaciones y rellenos
- ☐ Red de saneamiento, acometidas domiciliarias y sumideros de evacuación de aguas
- ☐ Red de distribución de agua, acometidas domiciliarias y hidrantes contra incendios
- ☐ Red de suministro de energía eléctrica
- ☐ Red de telefonía
- ☐ Instalación de la red de alumbrado
- ☐ Ejecución de pavimentos en aceras y calzadas

3. RIESGOS

3.1. Riesgos profesionales

- ☐ Atropellos por maquinaria y vehículos