

**PROYECTO DE SOTENIBILIDAD PARA RIEGO EN ZONA VERDE
“LAS ASPERILLAS”
AHORRO DE AGUA POTABLE DE LA RED GENERAL MUNICIPAL**

MEMORIA GENERAL.-

Con cargo al fondo estatal 2.010, se pretende poner en riego la Zona Verde “Las Asperillas” no utilizando para ello el agua de la Red General.

Se utilizara el agua proveniente de un pozo de sondeo situado en la misma zona verde.

Este ayuntamiento encarga esta memoria de valoración de las partidas, que son necesarias para las instalaciones de riego por goteo.

Memoria Justificativa.-

Elevar el agua desde el pozo de sondeo actual, para dar riego por goteo a todas las plantas y árboles de la zona verde.

Y así no consumir agua de la red Municipal General.

El agua una vez extraída se acumulara en un deposito para tal fin. Desde el cual y por gravedad se distribuirá a las zonas de riego por medio de una red de capilares.

Memoria Constructiva.-

- Dar riego por goteo al Parque las Asperillas. Con superficie Total de 3 Ha y 25 a.
- Instalar bomba sumergible de 15 cv. e pozo de sondeo
- Instalar grupo generador eléctrico de 40 KVA
- Instalar tubería de polietileno de 1.1/2” en polietileno, para llevar el agua al deposito acumulador.
- Construcción de caseta para albergar, instalaciones y generador eléctrico de 2x3 m.

Aplicación de las Normas Urbanísticas.-

Las obras consideradas no infringen el Planeamiento Urbanístico vigente

Previsión de Personas a Ocupar en la Ejecución

El presupuesto de Ejecución Material es de 53.611,85 €

Calculo de la duración y volumen de mano de obra

Presupuesto de ejecución de obra	23.759,00 €
Presupuesto de ejecución por contrata	28.273,21 €
Importe porcentual del coste de mano de obra. 35% PEM 23.759,00 €	8.315,65 €
Precio medio hora/ trabajador (según convenio)	15,00 €
Horas totales empleadas en la obra: 8.315,65 €: 15,00 €	554 h.
Horas de duración de jornal tipo	8 h.
Total jornales empleados	69 jornls.
Estimando 3 trabajadores 23 días laborables	

Valoración de las Obras.-

Para la valoración de las obra se ha realizado unas mediciones in situ y de las distintas partidas, dándose el presupuesto final de contratación IVA incluido: 32.796,92 €

Asciende a la cantidad de TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS euros, con NOVENTA Y DOS céntimos

Plazo de Ejecución.-

El plazo máximo de ejecución será de dos meses.

Arjonilla, 27 de enero de 2.010
El Arquitecto Técnico Municipal

Jose Luís Cortés Cabras