

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

**OBRA: Recambio de luminarias led en distintas localidades del partido de Villarino.**

**La obra consiste cambiar 522 luminarias en las localidades que se detallan a continuación:**

- 167 Pedro Luro.
- 77 H. Ascasubi.
- 110 M. Buratovich.
- 109 Médanos.
- 59 Juan Couste.

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **1- COLUMNAS:**

- a- Sacar las partes sueltas de pintura y oxido.
- b- Luego de preparadas las columnas se pintaran con dos manos de convertido de óxido.
- c- Se terminará con dos manos de esmalte sintético color gris maravilloso brillante.

### **2- ARTEFACTOS:**

**Se cambiaran por luminarias de alumbrado público. Las mismas deberán tener las siguientes características:**

1	Potencia total	120 w.
2	Vida útil mínima	50.000 hs.
3	Índice de estanqueidad mínimo	IP65
4	Garantía escrita mínima	2 años
5	Protección antivandalica	si
6	Material de cuerpo del artefacto	aluminio inyectado
7	Color de led	blanco frio
8	Tensión de trabajo	220 v.
9	Diámetro de pescante aceptado	42-60 mm.

El artefacto deberá ser de primera calidad, la potencia total podrá tener una variación de +/- 5 w.

**Es condición que las luminarias puedan repararse (cambio de placas de led y draivers)**

**Se colocará el acople en las columnas rectas que sea necesario.**

**3- CABLEADO Y PROTECCIONES:** Las luminarias se alimentan en forma aérea. Se cambiarán los cables prensamblados que se encuentran en mal estado, y también los porta fusibles.

**4- VERIFICACION DE LA AISLACION:**

**Se deberá verificar la puesta a tierra de todas las columnas.**

**Se exigirá un valor no inferior a 8 magahom. En caso de no verificar se colocara una nueva jabalina con los accesorios correspondientes.**

**5- CARTEL DE OBRA:** Se deberá colocar el cartel de obra en las distintas localidades en el lugar que indique la inspección.

**El mismo será de 2,00 x 1,35, según modelo municipal.**

**Se adjuntan planillas y planos de ubicación de las columnas.**