

**OBRA**  
**RECONDICIONAMIENTO DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN**  
**R.P.N°24 - R.P.N°28**  
**PARTIDO: GENERAL RODRIGUEZ**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente proyecto contempla la provisión e instalación de todos los elementos necesarios para el reacondicionamiento del sistema de iluminación existente en las rutas de referencia, de acuerdo al siguiente detalle:

**R.P.N°24, tramo: HOSPITAL SOMMER-LIMITE PARTIDO MORENO**

Se prevé el **reacondicionamiento de 661** columnas con recambio de **609** luminarias tipo led **strand sx 200 de 180 w.**, **reemplazo de tableros y cableado subterráneo dañado e instalación de 10 columnas nuevas.**

**R.P.N°28, tramo: Acceso Oeste - LIMITE PARTIDO PILAR**

Se prevé el **reacondicionamiento de 320** columnas con recambio de **320** luminarias tipo led **strand sx 200 de 180 w.** , **reemplazo de tableros y cableado subterráneo dañado e instalación de 10 columnas nuevas.**

**Se prevé la instalación de luminarias con fotocontrol individual.**

A las columnas a reacondicionar, se les verificara el estado de sus bases, sobrecargas, capuchón, tablero de columna, puesta a tierra, subterráneo, se reemplazaran la luminarias por nuevas según detalle de planimetría, las columnas serán lijadas o arenadas, dejando al descubierto el metal a los efectos de verificar su estado mecánico, para su posterior pintado en un todo de acuerdo a las normas establecidas en las especificaciones técnicas generales. Cualquiera de los elementos mencionados que la inspección de obra considere que no cumple con las condiciones necesarias de funcionamiento deberá reemplazarse por nuevos.

### **PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución se ha fijado en **CIENTO VEINTE (120)** días corridos contados a partir de la firma del Acta de Replanteo.

### **PLAZO DE CONSERVACIÓN**

El plazo de conservación se ha fijado en **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365)** días corridos contados a partir de la firma del Acta de Recepción Provisoria.

### **PRESUPUESTO OFICIAL**

El presupuesto oficial de las obras asciende a Pesos **\$179.078.533,00** Son Pesos **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES, CON 00/100.**