

## **SECCIÓN 3. MEMORIA DESCRIPTIVA E INFORMACIÓN RELEVANTE PARA COTIZAR**

### **3.1 Alcance de los trabajos**

La presente memoria descriptiva corresponde a la construcción de dos pasarelas peatonales adosadas a ambos lados del puente ferroviario elevado sobre el Arroyo Saladillo, ubicado entre la Avenida Circunvalación 25 de Mayo en la ciudad de Rosario y la Estación Ferroviaria Aguirre de la Línea Mitre Rosario – Buenos Aires.

Las pasarelas serán metálicas con una luz total de 90m, con un ancho de 1,5m y una altura de 2,5m.

Las pasarelas peatonales se ubicaran a ambos lados del puente ferroviario existente (longitud del mismo 80m). Con el fin de vincularlas con el nivel del terreno natural, se extienden la longitud de la rampa en 5m a ambos lados. Resultando una longitud total de 90m para cada pasarela peatonal.

### **3.2 Detalle de trabajos a realizar**

Las obras a ejecutar son las siguientes:

1. Limpieza de obra.
2. Relevamiento inicial, realización de ensayos para verificar el estado del puente ferroviario existente y proyecto ejecutivo.
3. Construcción de las pasarelas peatonales. Las mismas estarán conformadas por las ménsulas de soporte, tablero, rigidizante lateral metálico.
4. Realizar el transporte a obra y montaje de los distintos tramos de la estructura mediante uniones a definir.
5. Dotar al mismo de cerramiento mediante mallas electrosoldadas a cada lado y en el techo.
6. Realizar el pintado total de la estructura.
7. Dotar de iluminación antivandálica acorde a las necesidades y reglamentación.