

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL SECTOR SANTA FE

UBICACIÓN: Municipio de Cotuí, Provincia Sánchez Ramírez

ENTIDAD CONTRATANTE: Ayuntamiento Municipal de Cotuí

LOTE: 1

SECTOR: Santa Fe

### **1. OBJETIVO DEL PROYECTO**

El presente proyecto tiene como finalidad la construcción de aceras y contenes en el sector Santa Fe del municipio de Cotuí, con el objetivo de mejorar la infraestructura urbana, promover la seguridad peatonal y vehicular, y contribuir al ordenamiento vial y al desarrollo comunitario.

### **2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS**

El alcance de la obra comprende la ejecución de aceras y contenes a lo largo de 776 metros lineales de las principales calles del sector Santa Fe, incluyendo las siguientes partidas:

- Preliminares: Letrero de obra, tarja informativa y levantamiento topográfico.
- Movimiento de Tierra: Excavación de material inservible, bote de material y conformación del terreno.
- Construcción de Aceras y Contenes: Ejecución de contenes de  $b=0.50\text{m}$  y  $h=0.40\text{m}$  y aceras de 10 cm de espesor, con acabado liso y juntas de dilatación.
- Limpieza y Terminación: Limpieza general del área intervenida y disposición adecuada de los escombros.

### **3. MATERIALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Los materiales para utilizar cumplirán con las especificaciones técnicas establecidas por el MOPC y el CODIA. El hormigón tendrá una resistencia mínima de  $210 \text{ kg/cm}^2$ ,  $180 \text{ kg/cm}^2$ , el acero será ASTM A615 Grado 60, los agregados serán limpios y libres de impurezas, y el cemento tipo Portland conforme a la norma ASTM C150.

### **4. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN**

La ejecución de la obra se realizará bajo estricta supervisión técnica, garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad y calidad. Se colocará la señalización correspondiente y se minimizarán las afectaciones a los residentes durante el desarrollo del proyecto.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE COTUÍ  
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

**5. CONTROL DE CALIDAD**

Durante la ejecución se aplicarán controles de calidad en cada fase, incluyendo ensayos de compactación, verificación de niveles y resistencia del hormigón. Además, se llevarán registros técnicos y fotográficos del progreso de la obra.

**6. PRESUPUESTO REFERENCIAL**

El presupuesto incluye todos los costos directos e indirectos, materiales, mano de obra, transporte, seguros, fianzas, gastos administrativos, imprevistos y tributos conforme a la Ley 488-08 y la Norma 07-2007 (ITBIS 18%).

**7. CONCLUSIÓN**

La ejecución de este proyecto representa un aporte significativo al mejoramiento urbano del sector Santa Fe, contribuyendo a la seguridad, accesibilidad y embellecimiento del entorno, en beneficio de todos los residentes del municipio de Cotuí.