

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL SECTOR LOS POMOS 2

UBICACIÓN: Municipio de Cotuí, Provincia Sánchez Ramírez

ENTIDAD CONTRATANTE: Ayuntamiento Municipal de Cotuí

LOTE 6

LONGITUD TOTAL: 455.00 metros lineales

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

El presente proyecto tiene como finalidad la construcción y mejoramiento de aceras y contenes en el sector Los Pomos 2 del municipio de Cotuí, con el propósito de mejorar la infraestructura urbana y el tránsito peatonal y vehicular, garantizando la seguridad y un adecuado drenaje pluvial en las zonas intervenidas.

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

El alcance de la obra comprende una longitud total de 455.00 metros lineales e incluye las siguientes partidas principales:

- Preliminares: Letrero de obra, tarja informativa y levantamiento topográfico.
- Movimiento de Tierra: Excavación de material inservible bajo contén y canaleta, bote de material y conformación del terreno con material tipo Telford.
- Construcción de Aceras y Contenes: Ejecución de contenes (b=0.50m, h=0.40m) y aceras de 10 cm de espesor.
- Canaletas y Encaches: Construcción de canaletas en hormigón ciclópeo y aceras peatonales en callejones.
- Construcción de Badenes: Ejecución de losas de concreto de 0.20 m de espesor en diferentes longitudes.
- Limpieza y Terminación: Limpieza final y disposición de escombros.

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

Los materiales utilizados cumplirán con las normas del MOPC y CODIA. El hormigón será de resistencia mínima de 210 kg/cm<sup>2</sup>, 180 kg/cm<sup>2</sup>, el acero ASTM A615 Grado 60, y los agregados limpios y libres de impurezas. El cemento será tipo Portland conforme a la norma ASTM C150.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE COTUÍ  
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

**4. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN**

Los trabajos serán realizados bajo la supervisión técnica correspondiente, aplicando las medidas de seguridad necesarias y garantizando la correcta señalización del área de trabajo. Se controlará la disposición de materiales y residuos, minimizando el impacto a la comunidad.

**5. CONTROL DE CALIDAD**

Se aplicarán controles de compactación, nivelación, resistencia de materiales y acabado final, conforme a las especificaciones técnicas. Además, se llevarán registros fotográficos y reportes técnicos de cada etapa constructiva.

**6. PRESUPUESTO REFERENCIAL**

El presupuesto contempla los costos directos e indirectos, incluyendo 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 mejorará de manera significativa la infraestructura del sector Los Pomos 2, contribuyendo al embellecimiento urbano, al ordenamiento vial y a la seguridad de los peatones y vehículos del municipio de Cotuí.