

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN DIVERSOS SECTORES DE LA CIUDAD

UBICACIÓN: Municipio de Cotuí, Provincia Sánchez Ramírez

ENTIDAD CONTRATANTE: Ayuntamiento Municipal de Cotuí

LOTE 12

LONGITUD TOTAL: 713.50 metros lineales

1. OBJETIVO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como finalidad la construcción y mejoramiento de aceras y contenes en diversos sectores de la ciudad de Cotuí, con el propósito de mejorar la infraestructura vial y peatonal, garantizando la seguridad, accesibilidad y el adecuado drenaje pluvial en las zonas intervenidas.

2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance de la obra comprende una longitud total de 713.50 metros lineales, abarcando las siguientes partidas principales:

- Preliminares: Letrero de obra, tarja informativa y levantamiento topográfico.
- Movimiento de Tierra: Excavación de material inservible, bote y compactación del terreno.
- Construcción de Aceras y Contenes: Ejecución de contenes (b=0.50m, h=0.40m) y aceras de 10 cm de espesor.
- Limpieza y Terminación: Limpieza final y disposición de escombros.

3. MATERIALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los materiales cumplirán con las normas del MOPC y CODIA. El hormigón será de 210 kg/cm², 180 kg/cm², acero ASTM A615 Grado 60, agregados limpios y cemento tipo Portland conforme a ASTM C150.

4. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

Los trabajos se ejecutarán bajo supervisión técnica calificada, adoptando medidas de seguridad, señalización y correcta disposición de materiales. Se garantizará la mínima afectación a residentes y peatones.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE COTUÍ
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

5. CONTROL DE CALIDAD

Se realizarán controles de compactación, alineación, niveles y resistencia del hormigón, además de inspecciones visuales y registros fotográficos.

6. PRESUPUESTO REFERENCIAL

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

7. CONCLUSIÓN

La ejecución de este proyecto contribuirá significativamente al embellecimiento urbano, mejoramiento de la movilidad peatonal y vehicular, y aumento de la calidad de vida de los habitantes de Cotuí.