

# **PROYECTO TÉCNICO**

## **Bacheo y reconstrucción de cordón cuneta en la localidad de Pascanas**

### **1. ANTECEDENTES Y FUNDAMENTACIÓN**

La Municipalidad de Pascanas, en el marco de su plan de mantenimiento y mejora del espacio público, ha detectado el deterioro progresivo de calzadas urbanas y tramos de cordón cuneta en distintos sectores del ejido. Estas deficiencias afectan la transitabilidad vehicular, la evacuación pluvial y la seguridad vial en sectores de alta circulación.

Con el propósito de dar respuesta a estas necesidades, se formula el presente proyecto técnico, mediante el cual se solicita la asignación de fondos del Programa ATP para la ejecución de tareas de bacheo y reconstrucción de cordón cuneta en zonas urbanas.

### **2. OBJETIVOS**

Objetivo general: Recuperar la infraestructura vial urbana, garantizando condiciones seguras de circulación y correcto escurrimiento de aguas pluviales.

Objetivos específicos:

- Ejecutar un aproximado de 20,00 m<sup>2</sup> de bacheo en sectores críticos de la red urbana.
- Reconstruir cordones cuneta en 10 esquinas deterioradas.
- Reconstruir 150 metros lineales adicionales de cordón cuneta, completando tramos faltantes y reconstruyendo tramos deteriorados.

### **3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS TRABAJOS**

#### **3.1. Bacheo**

Localización: sectores urbanos con pavimento rígido (hormigón) deteriorado.

Superficie total: 20,00 m<sup>2</sup>.

Procedimiento constructivo:

- Demolición y retiro de paños dañados.
- Compactación de base existente.
- Reposición con hormigón elaborado H-21, espesor 15 cm.

- Curado húmedo durante 7 días.
- Reposición de juntas y sellado.

### 3.2. Reconstrucción de cordón cuneta

Longitud estimada: 150 metros lineales más 10 esquinas con deterioro parcial.

Procedimiento constructivo:

- Demolición y retiro de tramos deteriorados.
- Ejecución de base compactada de suelo-cal.
- Colocación de encofrado tipo “L”.
- Hormigonado con H-21 (resistencia característica a 210 kg/cm<sup>2</sup>).
- Acabado superficial y curado.
- Reposición de suelo y limpieza final.

### 5. PRESUPUESTO ESTIMATIVO (valores aproximados)

Rubro	Monto estimado (AR\$)
Materiales (cemento, áridos, acero, madera, aditivos)	10.800.000
Mano de obra	7.700.000
Transporte y retiro de escombros	1.500.000
<b>TOTAL ESTIMADO</b>	<b>20.000.000</b>

### 6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo total de ejecución de la obra se estima en 45 días corridos, contados a partir del inicio efectivo de los trabajos.

### 7. EQUIPO Y RECURSOS

Los trabajos serán ejecutados con personal del Corralón Municipal de Pascanas, utilizando maquinaria y equipamiento propio:

- Camión volcador

- Retroexcavadora
- Compactadora tipo “canguro”
- Herramientas menores

El hormigón será provisto por una planta de elaboración, bajo especificaciones técnicas normalizadas (IRAM 1534).

## 8. CONCLUSIÓN

El presente proyecto se formula con el fin de obtener financiamiento del Fondo ATP de la Provincia de Córdoba, destinado a la recuperación de infraestructura urbana. Su ejecución permitirá mejorar la circulación vehicular, optimizar el drenaje pluvial y fortalecer la seguridad vial en distintos sectores de la localidad.

Pascanas, noviembre de 2025