

PLAN DE TRABAJO

PROYECTO: Construcción de 1,000 metros de Aceras y 1,000 metros de Contenes

ENTIDAD CONTRATANTE: Ayuntamiento Municipal de San José de los Llanos

UBICACIÓN: Municipio de San José de los Llanos

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 días calendario

MODALIDAD: Administración directa / Contrato de obra (según pliego)

1. OBJETIVO GENERAL

Ejecutar la construcción de mil (1,000) metros lineales de aceras peatonales y mil (1,000) metros lineales de contenes de hormigón, cumpliendo con las especificaciones técnicas, normativas municipales, criterios de calidad, seguridad y sostenibilidad, contribuyendo a la mejora de la movilidad urbana y el ordenamiento vial del municipio.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar aceras seguras y accesibles para peatones.
 - Construir contenes que delimiten y protejan la vía pública.
 - Cumplir con las normas del MOPC, CODIA y el pliego de condiciones.
 - Ejecutar la obra dentro del plazo y presupuesto establecido.
 - Minimizar impactos ambientales y sociales durante la ejecución.
-

3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El proyecto comprende:

- Replanteo topográfico y nivelación.
 - Excavación manual y mecánica.
 - Construcción de contenes de hormigón simple.
 - Construcción de aceras de hormigón con acabado antideslizante.
 - Curado del hormigón.
 - Limpieza final y entrega de obra.
-

4. METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

4.1 Trabajos Preliminares

- Instalación de campamento y señalización preventiva.
- Replanteo y verificación de niveles.
- Limpieza del área de trabajo.

4.2 Construcción de Contenes

- Excavación de zanjas.
- Colocación de formaletas.
- Vaciado de hormigón estructural.
- Vibrado, alineación y acabado.
- Curado del hormigón.

4.3 Construcción de Aceras

- Compactación de la subrasante.
- Colocación de capa de base.
- Formaletas y juntas de dilatación.
- Vaciado de hormigón.
- Acabado antideslizante y curado.

4.4 Control de Calidad

- Verificación de resistencia del hormigón.
- Inspección de alineación y nivel.
- Supervisión continua por personal técnico.

5. ORGANIZACIÓN Y PERSONAL

- Ingeniero Residente
- Maestro de Obra
- Topógrafo
- Capataz
- Obreros calificados y ayudantes
- Supervisor de Seguridad y Salud

6. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES (90 DÍAS)

Actividad	Duración
Instalación y replanteo	7 días
Excavación y preparación	20 días
Construcción de contenes	30 días
Construcción de aceras	25 días
Acabados y curado	5 días
Limpieza y entrega	3 días

7. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Uso obligatorio de EPP.
 - Señalización permanente.
 - Charlas de seguridad semanales.
 - Cumplimiento de la normativa de seguridad laboral vigente.
-

8. GESTIÓN AMBIENTAL

- Manejo adecuado de residuos.
 - Control de polvo y ruido.
 - Protección de drenajes existentes.
 - Limpieza diaria del área de trabajo.
-

9. SUPERVISIÓN Y CONTROL

- Supervisión técnica permanente.
 - Reportes semanales de avance.
 - Coordinación directa con el Ayuntamiento.
 - Actas de medición y cubicación.
-

10. ENTREGA Y CIERRE DEL PROYECTO

- Inspección final conjunta.
- Corrección de observaciones.
- Entrega formal de la obra.
- Recepción provisional y definitiva.

