

MEMORIA DESCRIPTIVA

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO B° FLORIDA 1ª ETAPA Y
CALLE LAVALLE

MEMORIA DESCRIPTIVA

I- GENERALIDADES

Actualmente las Calles del Barrio Florida, en el Distrito Los Campamentos, se encuentran sin pavimentar, con lo cual además de disponer de arterias con deficiente nivel de servicio a los usuarios, provoca a los vecinos, numerosos inconvenientes, tales como, el polvo en suspensión generado por vientos y por el paso de vehículos, con las consecuencias que ese efecto trae aparejado. En época de lluvias, las calles se vuelven intransitables debido a anegamientos y a la cantidad de lodo que se genera en éstas y que es ingresado a los hogares por los integrantes de las familias ante la necesidad de pasar por ella para llegar a sus viviendas.

Con la pavimentación de Calle Lavalle desde el Barrio Juan XXIII hasta Calle I. Estrella, en el Distrito Ciudad, se va obtener una nueva salida vehicular de la Ciudad con lo cual se obtiene descongestionamiento de las salidas restantes, con lo cual se mejora la circulación vehicular.

La construcción del pavimento es de gran importancia para mejorar el transporte y satisfacer las necesidades económicas, sociales y de comunicación de la población por lo cual la ejecución de la pavimentación de sus calles resulta una actividad primordial para el desarrollo sostenible de esos centros urbanos, ya que mediante estas obras de infraestructura se logran importantes beneficios, entre los que se puede mencionar, accesibilidad permanente bajo cualquier condición climática, mayor seguridad vial, Integración sociocultural de los vecinos.

Con la ejecución del pavimento en los lugares mencionados se cumple un viejo anhelo de esos núcleos urbanos de potenciar urbanísticamente el desarrollo de esas zonas y mejorar la calidad de vida de todos sus vecinos.

Objetivos

- ✓ Permitir la transitabilidad y las comunicaciones aún en condiciones climáticas adversas.
- ✓ Proporcionar una mejor infraestructura de desagües
- ✓ Mejorar la seguridad de circulación de vehículos (menor desgaste) y peatones en los sectores involucrados y reducir el riesgo de accidentes.
- ✓ Reducir costos de mantenimiento de material granular y riego

II- OBRAS A REALIZAR

Los trabajos a realizar en las calzadas son los siguientes:

- 1- Ejecución de excavaciones
- 2- Escarificación y compactación de la subrasante
- 3- Construcción de base estabilizada granular
- 4- Imprimación con EM-1 o Emulsión Asfáltica
- 5- Riego de liga con RC-1 o Emulsión Asfáltica
- 6- Ejecución de carpeta con mezcla bituminosa tipo concreto asfáltico en caliente de 0,03 m de espesor compactado en los anchos correspondientes en el Barrio Florida y de 0,05m de espesor compactado en Calle Lavalle
- 7- Construcción cordón protector de borde en Calle Lavalle

III- DISEÑO ESTRUCTURAL

Las calles a pavimentar tendrán un acondicionamiento completo de la estructura portante, que consiste en un paquete estructural conformado por una base granular estabilizada de 0,20 m de espesor compactado, imprimación asfáltica y por último la superficie de rodamiento a través de la ejecución de una carpeta asfáltica tipo concreto asfáltico en caliente de 0,03 m de espesor, compactado y 0.05m en Calle Lavalle.

IV- PLAZO DE LA OBRA

Para la terminación total de los trabajos el plazo establecido es de 90 (noventa) días hábiles