NOMBRE DEL PROYECTO

"EQUIPOS Y MATERIALES PARA HORMIGONADO"

UBICACIÓN:

- DEPARTAMENTO DE BOQUERON
- DISTRITO DE FILADELFIA
- CIUDAD DE FILADELFIA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
LIC. CLAUDELINO RODAS, INTENDENTE MUNICIPAL

ANTECEDENTES:

La ciudad de Filadelfia, fundada en el año 1931 en la antesala de la Guerra del chaco por inmigrantes menonitas provenientes de Rusia, tiene la particularidad de que por décadas fue desarrollándose como
tal gracias a la visión de futuro que siempre tuvieron los primeros pobladores.
El gran potencial productivo de la región donde se fundó ésta ciudad acompañado de una sólida capacidad organizativa de sus primeros pobladores, fueron factores decisivos para que Filadelfia se constituya en uno de los centros poblacionales más desarrollados del Chaco Central.

En 1992 fue declarada Capital del Departamento de Boquerón, atendiendo que en aquel entonces ya contaba con la presencia de una importante cantidad de instituciones oficiales, prestando sus servicios, además de ya constituirse en uno de los principales centros logísticos de la región.

En el año 2006, se crea el distrito de Filadelfia producto del desprendimiento de unos 13.879 Km^2 del Distrito de Mariscal Estigarribia.

Actualmente, la ciudad de Filadelfia está experimentando un desarrollo demográfico y un crecimiento socioeconómico significativamente importante, que constituye un verdadero desafío a la Municipalidad de Filadelfia a establecer un Plan de Ordenamiento Urbano y el desarrollo de proyectos de infraestructura acorde con lo que hoy día significa Filadelfia como un centro de referencia para el resto del país.

JUSTIFICACION:
Filadelfia, actualmente cuenta con unos 160 Km de calles internas de los cuales solo unos 5 km están pavimentados.

El mantenimiento de las calles terraplenadas en buenas condiciones de transitabilidad, corre por cuenta de la Administración Municipal en un sector de la ciudad y por la cooperativa Fernheim (Convenio mediante) en el resto de la ciudad.

El alto costo que supone mantener las calles terraplenadas de Filadelfia en buenas condiciones, especialmente en los periodos de frecuentes lluvias, hace de que la actual administración municipal estableciera como una de sus principales líneas de acción en términos de infraestructura pública, comenzar con un **PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DEL TIPO HORMIGONADO** en forma paulatina, comenzando por las calles de mayor tránsito diario.

Cabe destacar que para implementar éste proyecto de pavimentación, en una primera etapa se procedió a realizar un estudio topográfico de composición de suelo y altimetría en todas las calles de la ciudad, que permitirá implementar el proyecto con garantía de durabilidad y sostenibilidad técnica.

OBJETIVO GENERAL:
Dotar a la ciudad de Filadelfia de calles pavimentadas del tipo hormigonado, conforme a las disponibilidades presupuestarias en los rubros de inversión.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:
- Adquirir un lote de maquinarias y equipos específicos para trabajos de pavimentación de calles del tipo hormigonado.
- Bajar considerablemente los costos de construcción del mismo en comparación a los costos que hoy cotizan las empresas del ramo.
- Ofrecer eventualmente servicios de pavimentación a municipios colindantes como una forma de generar recursos propios.
- Utilizar mano de obra local como una manera de reinvertir las recaudaciones municipales entre sus contribuyentes.

BENEFICIARIOS DIRECTOS:
- Pobladores de la ciudad de Filadelfia (17.500 habitantes)

BENEFICIARIOS INDIRECTOS:
- Pobladores de todo el distrito.
- Profesionales del ramo.
- Proveedores de materiales.

- **PRESUPUESTO Y DETALLES TECNICOS DEL PROYECTO.**

- **Se adjunta:**
  - Listado y especificaciones técnicas de los equipos y maquinas a ser adquiridos.
  - Presupuesto estimativo para la adquisición de maquinarias

DESCRIPCION	MONTO
Ampliación parque motor (camión mixer, Planta móvil dosificadora)	401.000.000 472.000.000
Materiales para construcción	1.500.000.000

Con la compra de estos equipamientos la Municipalidad de Filadelfia tiene una proyección de hacer 8.640m2 de pavimento de hormigón, equivalente a 1296 m3 de calles hormigonadas con una espesura de 0,15 cm, anualmente.
La propuesta pretende ser sostenible, los trabajos serán ejecutados con personal propio de la Municipalidad de Filadelfia, ahorrándose en equipamientos complementarios tales como:
- Volquete
- Retroexcavadora
- Motoniveladora
- Vibro compactadora
- Generador para regla vibradora
- Vibrador de hormigón
- Molde de perfiles c de 17 cm, 2mm de espesor, y otras herramientas menores.

Ya que estos son equipamientos disponibles en la Institución.

SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO.

- La Municipalidad de Filadelfia, cuenta con un presupuesto estable y en franco crecimiento que garantiza un buen mantenimiento técnico de los equipos a ser adquiridos.
- Además cuenta con un Departamento de Planificación Física y Obras con profesionales de alta calificación y buena experiencia en el rubro.
- La Cooperativa Fernheim, con quien se tiene un Convenio de Cooperación constituye un elemento estratégico para seguir trabajando en un esfuerzo compartido.

Redactado por el Departamento de Obras de la Municipalidad de Filadelfia.
Responsable técnico: Arq. Elisa Oviedo
Contacto: 0982-688-683
Email: obras@filadelfia.gov.py