

INSTRUCTIVO

Solicitud de estimación de costos para proyectos de Consolidación de Barrios y/o calles principales.

Código	IC-INST-001
Emisión	18.5.2016
Elaboró	Dirección General de Obras

Solicitud de estimación de costos para proyectos de inversión en Consolidación de Barrios y/o calles principales

ÍNDICE

1. MARCO GENERAL

1.1 INTRODUCCIÓN

1.2 OBJETO

1.3 ALCANCE

1.4 VIGENCIA

1.5 INVOLUCRADOS

2. DESARROLLO

3. ANEXOS

1. MARCO GENERAL

1.1. INTRODUCCIÓN

La existencia de un tercer nivel de gobierno (municipios) hace necesario establecer un procedimiento claro y acordado entre los municipios y la Intendencia de Canelones para la realización de obras en las zonas urbanas de cada municipio. En la medida que los municipios disponen de un presupuesto quinquenal para proyectos de inversión, requieren una herramienta que les permita solicitar a la Oficina Técnica de la Dirección General de Obras, una estimación de los costos de las obras que quieren realizar, para de ese modo tomar sus decisiones de inversión.

1.2. OBJETO

Este instructivo tiene por objeto brindar una herramienta para que los municipios puedan estimar los costos de las obras necesarias de consolidación de barrios y/o pavimentación de avenidas principales en sus zonas urbanas.

1.3. ALCANCE

Este instructivo abarca todas las etapas que se deben cumplir para la presentación de los formularios de solicitud de estimación de costos.

1.4. VIGENCIA

Estará vigente desde mayo de 2016 hasta el final del quinquenio.

1.5. INVOLUCRADOS

El instructivo involucra a:

- Municipios
- Oficina Técnica de la Dirección General de Obras
- Dirección General de Obras

2. DESARROLLO

Los municipios deberán completar el formulario (IC-FORM 005) cada vez que deseen consultar a la Oficina Técnica de la Dirección de Obras respecto a los costos de las obras en las que quieren invertir. El formulario deberá incluir un plano que muestre la zona de intervención y resaltando las obras a ejecutar en cada calle. Este plano podrá ser presentado en formato digital, en base a una foto aérea o simplemente a mano, que permita visualizar las obras propuestas.

Una vez entregados los formularios la Oficina Técnica dispondrá de un mes para presentar la estimación de costos.

Las obras a solicitar serán las vinculadas a los proyectos de consolidación de barrios y/o pavimentación de avenidas principales.

Se entiende por Proyectos de Consolidación de Barrios aquellas obras que implican el diseño del sistema de drenaje pluvial y de la vialidad. Son obras carácter definitivo, independientemente de si en la zona existe o no saneamiento.

La pavimentación de avenidas principales se justificará en aquellos casos en los que el transporte de carga y de pasajeros así lo amerite

3. ANEXOS

- 1) Tabla con estimación de costos de los distintos tipos de pavimentos a utilizar en los proyectos de consolidación de barrios y/o pavimentación de avenidas principales (en pesos uruguayos y en dólares a marzo de 2016).

	\$ / 1.000 m
Carpeta asfáltica 10cm; Tosca 25cm y Ancho 7m	13.968.178
Carpeta asfáltica 8cm; Tosca 20cm y Ancho 6m	10.602.095
Carpeta asfáltica 6cm; Tosca 20cm y Ancho 5,5m	8.949.949
Tratamiento bituminoso doble, tosca 20cm y Ancho 5,5m	6.355.655
Tratamiento bituminoso, tosca 20cm y Ancho 5,5m	6.004.615
Tosca 20cm; Ancho 5m	5.093.526
Abrir calle; Tosca 20cm; Ancho 5m	6.007.295

Observaciones:

- * Los precios incluyen IVA y LLSS.
- * Los precios están considerados para un camino de 1.000m de largo.
- * Incluyen la limpieza del drenaje pluvial y entradas a predios.

	U\$D/1.000 m
Carpeta asfáltica 10cm; Tosca 25cm y Ancho 7m	450.586
Carpeta asfáltica 8cm; Tosca 20cm y Ancho 6m	342.003
Carpeta asfáltica 6cm; Tosca 20cm y Ancho 5,5m	288.708
Tratamiento bituminoso doble, tosca 20cm y Ancho 5,5m	205.021
Tratamiento bituminoso, tosca 20cm y Ancho 5,5m	193.697
Tosca 20cm; Ancho 5m	164.307
Abrir calle; Tosca 20cm; Ancho 5m	193.784

Observaciones:

- * Los precios incluyen IVA y LLSS.
- * Los precios están considerados para un camino de 1.000m de largo.
- * Incluyen la limpieza del drenaje pluvial y entradas a predios.

**INTENDENCIA DE CANELONES
OFICINA TECNICA DE CANELONES
DIRECCION GENERAL DE OBRAS**

FORMULARIO PERFIL DE PROYECTO IC-FORM 005

Datos del interesado

Fecha de entrega:	
Municipio:	
Alcalde:	

Datos referentes al proyecto planteado

Objetivos del proyecto

Tipos de proyecto (marcar con tick)

Tipo de drenaje pluvial	Tipo de pavimentación	Otros:
No Aplica	No Aplica	_____
Cuneta a cielo abierto	Carpeta asfáltica	_____
Cordón Cuneta	Tratamiento Bituminoso	_____
Otro	Caminería en Tosca	_____
Especifique:	Apertura de calles	_____
	Otro	_____
	Especifique:	_____

¿Se requieren obras accesorias?:

En caso afirmativo, especificar cuáles.

Posibles emprendimientos a instalarse en la zona (En caso que existan)			
Datos de la zona de obra			
Población residente estimada en zona de proyecto:			
Servicios públicos implantados en la zona de proyecto		(marcar con un tick)	
Agua Potable		Fibra óptica	
UTE		ANTEL	
Gas		Saneamiento	
		Otros <input type="text"/>	
		Cuales: _____	
Describir posibles problemas hidráulicos		(marcar con un tick)	
Cunetas en buen estado		Alcantarillas en buen estado	
Cunetas en mal estado		Alcantarillas tapadas	
No existen cunetas		No existen alcantarillas	
		Napa freática alta <input type="text"/>	
		Zonas inundables <input type="text"/>	
Transito:			
Circula transporte público por el camino: si no			
Camiones diarios que circulan por día (en caso de poder estimar):			
Tipo de camiones que circularán por el camino (en caso de poder estimar):			

Describir posibles problemas legales	(En caso que corresponda)
Centros sociales implantados en la zona de proyecto	(En caso de existir)
Describir impactos positivos del proyecto	(En caso de existir)
Describir impactos negativos del proyecto	(En caso de existir)
Observaciones	
Algún dato extra que desea aclarar:	
Firmas:	
Firma de Alcalde:	Firma quien recibe:
Aclaración de firma	Aclaración de firma:

3) PLANO DE ZONA DE INTERVENCIÓN

Adjuntar plano resaltando las obras a ejecutar en cada calle. Podrá ser presentado en formato digital, en base a una foto aérea o simplemente a mano.

4) REFERENCIAS DEL FORMULARIO

En este apartado se explica qué información se espera recibir en cada ítem del formulario.

Objetivos del proyecto

La formulación de un proyecto tiene como punto de partida la definición de un problema. El objetivo general de un proyecto es una descripción breve del cambio permanente que se pretende alcanzar al final del periodo de ejecución del proyecto, o contribución que realiza el proyecto de inversión a la resolución de una problemática general.

Describir posibles problemas legales:

Informar en cuanto a servidumbres, expropiaciones, espacios públicos, asentamientos irregulares, áreas protegidas, etc.

Centros sociales implantados en la zona de proyecto

Describir si en la zona de proyecto existen centros educativos (escuelas, liceos, colegios), iglesias, clubes, hoteles, cementerios, centros hospitalarios, mutualistas, emprendimientos comerciales, logísticos, etc.

Describir impactos positivos del proyecto

Describir quienes se benefician y por qué.

Describir impactos negativos del proyecto

Describir los impactos negativos; por ejemplo: aumento de velocidad, peligrosidad, etc.

¿Se requieren obras accesorias?

Describir si son necesarias obras de acondicionamiento urbano como: plazas, veredas; obras de puentes, etc.

Posibles emprendimientos a instalarse en el área

Informar respecto a emprendimientos que puedan llegar a instalarse en el área de proyecto luego de ejecutado o mientras se ejecuta el proyecto; que pueda repercutir en el tránsito de diseño o en la seguridad vial (veredas) u que haya que contemplar obras accesorias.
