MUNICIPIO DE ESQUEL

LICITACION PUBLICA N° 09/2026

EJECUCION DE LA OBRA:

“18 CUADRAS DE CORDÓN CUNETA DE LA CIUDAD DE ESQUEL”

SECCION II

MEMORIA DESCRIPTIVA

UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS MUNICIPALES

MEMORIA DESCRIPTIVA

La obra consiste en la construcción de cordones cuneta de hormigón en tramos definidos de diversas arterias enripiadas dentro del ejido urbano de la ciudad de Esquel, de acuerdo al detalle que se brinda en el plano “LOCALIZACION DE LAS OBRAS”. El objetivo principal es mejorar la conducción de los desagües pluviales superficiales, ordenar el escurrimiento, prevenir la erosión de las calzadas y delimitar las futuras vías de circulación.

El alcance y la metodología de los trabajos están estrictamente condicionados por la calidad del suelo natural, que deberá verificarse mediante el Estudio Geotécnico de Subrasante a cargo del Contratista, previo al inicio de las excavaciones (Sección V-II, art. 13). Para garantizar la durabilidad de la estructura, se ha definido un tratamiento diferenciado para la fundación. En los tramos con suelos aptos, se realizará la construcción de una base de asiento de material granular seleccionado de 20 cm de espesor. En los tramos donde se encuentren suelos inadecuados según dicho estudio o la constatación en obra, se procederá a un saneamiento de la subrasante mediante el reemplazo del material en un espesor mínimo de 30 cm, utilizando un suelo de aporte apto. La profundidad final del reemplazo y la calidad del material estarán sujetas a la aprobación de la Inspección de Obra, según lo indica el pliego.

La secuencia de trabajo comenzará con el replanteo topográfico para definir los ejes y niveles que aseguren las pendientes proyectadas. Luego, se ejecutará la excavación de caja con un desmonte de 0,30 m de profundidad promedio desde el terreno natural hasta la cota de proyecto y se conformará la base granular o el suelo de reemplazo, la cual deberá ser debidamente compactada y aprobada por la Inspección. Finalmente, se construirán los cordones cuneta, badenes y demás estructuras proyectadas, utilizando hormigón de calidad H-30 y ejecutando juntas premoldeadas cada 3,00 m, sin pasadores (salvo uniones con obra existente).

La red de desagües pluviales planteada es únicamente superficial. La construcción de estos tramos permitirá un control efectivo del escurrimiento, previniendo la erosión de las arterias y dirigiendo los caudales de manera ordenada hacia los puntos de evacuación final, como el Arroyo Esquel, mejorando así la transitabilidad de la zona durante y después de los eventos de lluvia.

LOCALIZACION DE LAS OBRAS

Las 18 cuadras se distribuyen en tres barrios: MALVINAS ARGENTINAS (6 cuadras), JORGE NEWBERY (8 cuadras) y BELGRANO (4 cuadras).

Barrio	Calle	Ubicada entre	Cantidad
Barrio MALVINAS	Saenz Peña	Av. Perón y Conesa	3
Barrio MALVINAS	Saenz Peña	Libertad y Fleming	1
Barrio MALVINAS	Miguens	Alsina y Av. Alvear	2
JORGE NEWBERY	Vuelta de obligado	Av. Ameghino y Avellaneda	4
JORGE NEWBERY	Chacabuco	Av. Perón y Vuelta de obligado	1
JORGE NEWBERY	Almafuerte	Av. Perón y Vuelta de obligado	1
JORGE NEWBERY	Almafuerte	Urquiza y Av. Perón	2
BELGRANO	Antártida Argentina	Saénz Peña y Av. Alvear	1
BELGRANO	Pasteur	Humphrey y Desalojo del 37	1
BELGRANO	Desalojo del 37	Pasteur y Molinari	2
Total			**18**