

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS
OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CANALES DE LÍNEA GOLONDRINAS

CÓMPUTO MÉTRICO

VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES

UBICACIÓN: CANAL LA CREMERÍA, entre Ruta Nº Provincial 77 y Ruta Nacional Nº 95.

Progresiva 49+050

Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°37'4.9`` - W 61°22`56.7``

Coordenadas Gauss Kruger: X: 5364800 -Y: 6834250

Longitud Total de Vertedero:	12.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Norte Camino):	70.104 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	1.84 m.	Cota de Desagüe:	67.80 m.
Cantidad de Compuertas:	2 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	69.05 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	69.95 m.
Altura de Compuertas:	1.80 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	69.60 m.
Altura de Vertedero:	1.25 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	1.80 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.15 m.		

Las Compuertas quedarán ubicadas junto al camino.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Excavación mecánica para obras de arte.	Con excavadora, hasta cota rasante de canal.	m ³ .	80.27
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	28.44
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	7.67
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	41.73
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	3.338
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	78.08
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	2.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m ³ .	954.29
Corrimiento de alambrados.	Para construir las obras.	m.	154.20

(*) Para el cómputo de armaduras se consideró una cuantía de 80 kg/m³ de hormigón estructural.

Nota: La obra se ejecutará sobre el canal, que se ubica junto al alambrado Sur del Camino Comunal.

Planilla 10