

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

**CÓMPUTO MÉTRICO
VERTEDERO CON COMPUERTAS**

UBICACIÓN: CANAL 290, entre Ruta Provincial Nº 13 y Ruta Provincial Nº 77.

Progresiva 59+600 -

Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°59`45.0`` - W 61°03`20.4``

Coordenadas Gauss Kruger: X: 5397130 - Y: 6792700

Longitud Total de Vertedero:	15.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste 2º hilo alambrado Sur RPNº 290-s):	62.658 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	4.84 m.	Cota de Desagüe:	60.03 m.
Cantidad de Compuertas:	4 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	61.53 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	62.80 m.
Altura de Compuertas:	2.05 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	62.45 m.
Altura de Vertedero:	1.50 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	2.05 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.40 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 .	156.07
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	45.34
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	12.16
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	66.16
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	5.292
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	102.49
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	4.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m ³ .	2 100.14
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 Norte de la Ruta Provincial Nº 290-s. Además se solicita contactar al proyectista al momento de realizar el replanteo de la obra.