

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

**CÓMPUTO MÉTRICO
VERTEDERO CON COMPUERTAS**

UBICACIÓN: CANAL 290, entre Ruta Nacional Nº 95 y Ruta Provincial Nº 77, en el punto de confluencia con el Canal Los Molles.

Progresiva 17+063

Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°55'39.0" - W 61°29'55.4"

Longitud Total de Vvertedero:	15.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Norte Camino):	71.041 m.
Lv (Longitud Variable de Vvertedero):	4.84 m.	Cota de Desagüe:	68.90 m.
Cantidad de Compuertas:	3 u.	Cota de Coronamiento de Vvertedero:	70.35 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	71.25 m.
Altura de Compuertas:	2.00 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vvertedero:	70.90 m.
Altura de Vvertedero:	1.45 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	2.00 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.35 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 .	149.75
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	40.73
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	10.93
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	58.05
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	4.644
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	100.05
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	3.00
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m ³ .	1 795.07
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 6