

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

**CÓMPUTO MÉTRICO**

**VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES**

**UBICACIÓN: CANAL 291, entre Ruta Provincial Nº 13 y Ruta Provincial Nº 77.**

Progresiva 21+000

**Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°51`00.6`` - W 61°09`36.5``**

**Coordenadas Gauss Kruger: X: 5386790 - Y: 6808750**

Longitud Total de Vertedero:	<b>15.00</b> m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Sur Camino):	<b>64.665</b> m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	<b>4.84</b> m.	Cota de Desagüe:	<b>62.00</b> m.
Cantidad de Compuertas:	4 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	63.50 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	64.40 m.
Altura de Compuertas:	2.05 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	64.05 m.
Altura de Vertedero:	<b>1.50</b> 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 <sup>3</sup> .	<b>153.85</b>
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m <sup>3</sup> .	<b>45.34</b>
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m <sup>3</sup> .	<b>12.16</b>
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m <sup>3</sup> .	<b>66.16</b>
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	<b>5.292</b>
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m <sup>3</sup> .	<b>97.60</b>
Provisión y colocación de compuertas metálicas.	Para el manejo de la obra.	Unid.	<b>4.00</b>
Excavación mecánica para canal.	En canales de acceso y fuga de la obra.	m <sup>3</sup> .	<b>1 968.65</b>
Corrimiento de alambrados.	Para construir las obras.	m.	<b>154.20</b>

(\*) Para el cómputo de armaduras se consideró una cuantía de 80 kg/m<sup>3</sup> de hormigón estructural.

**Al emplazamiento de la obra se accede desde Ruta Prov. Nº 77, no desde Ruta Prov. Nº 13**

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