

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

CÓMPUTO MÉTRICO
VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES

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

Progresiva 18+500

Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 29°04`09.3`` - W 61°10`39.7``

Coordenadas Gauss Kruger de Punto Fijo: X: 5385319 - Y: 6784448

Longitud Total de Vertedero:	12.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Sur Camino), 80 m aguas abajo Obra:	63.680 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	1.84 m.	Cota de Desagué:	61.45 m.
Cantidad de Compuertas:	4 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	62.95 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	63.85 m.
Altura de Compuertas:	2.05 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	63.50 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 .	88.36
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	37.66
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	10.12
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	59.44
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	4.755
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	97.60
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 .	1 780.08
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 del Camino Comunal.