

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS

Obra: OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CANALES

CÓMPUTO MÉTRICO

VERTEDERO CON COMPUERTAS LATERALES

UBICACIÓN: CANAL EL RELINCHO, entre Ruta Provincial Nº 77 y Ruta Nacional Nº 95.

Progresiva 16+450

Coordenadas Geográficas del Punto Fijo: S 28°38'25.6" - W 61°25'48.5"

Coordenadas Gauss Kruger: X: 5360160 - Y: 6831710

Longitud Total de Vertedero:	12.00 m.	Cota de Punto Fijo (clavo en poste alambrado Norte Camino):	71.084 m.
Lv (Longitud Variable de Vertedero):	1.84 m.	Cota de Desagüe:	68.80 m.
Cantidad de Compuertas:	3 u.	Cota de Coronamiento de Vertedero:	70.20 m.
Ancho de Compuertas:	1.50 m.	Cota Cor. Muro Junto a Compuertas:	71.10 m.
Altura de Compuertas:	1.95 m.	Cota Cor. Muro Junto a Vertedero:	70.75 m.
Altura de Vertedero:	1.40 m.		
Altura Muro Junto a Alambrado:	1.95 m.		
Altura Muro Junto a Camino:	2.30 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 .	92.80
Excavación a pala manual para fundación de obras de arte.	Para colocación de Hormigón de limpieza y platea.	m ³ .	33.05
Hormigón Tipo H-8 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para asiento de platea.	m ³ .	8.89
Hormigón Tipo H-21 Según CIRSOC con cemento ARS.	Para estructura.	m ³ .	50.72
Armadura de acero colocada Tipo ADN 420.	Para hormigón armado.	tn.	4.057
Relleno de suelo y compactación.	En excesos de excavaciones.	m ³ .	85.40
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 .	1 258.61
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 9