

MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Obra: Optimización del Sistema de Desagües Pluviales, Limpieza, Mejora y Protección Sectorizada de la Margen

Sur del Río Cuarto. - La Carlota - Depto Juez Celman.-

Secretaría de
RECURSOS HÍDRICOS

Ministerio de
**AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



Ítem	Designación	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
					Parcial	Subtotal
1	Obra N°1 Mejora del Sistema de Desagües Urbanos.					
1.1	Excavación en terreno no clasificado, mecanica o manual.					
	Canal A		13.959,00			\$ 889.327,89
	Canal B		18.599,00			\$ 1.184.942,29
	Canal C		6.971,00			\$ 444.122,41
	Canal D		1.435,00			\$ 91.423,85
	Canal FFCC	m ³	8.501,00	\$ 63,71		\$ 541.598,71
	Calle Francia		293,00			\$ 18.667,03
	Calle 11 de Diciembre		1.007,00			\$ 64.155,97
	Canal de Conexión a Canal Sureste		11.460,00			\$ 730.116,60
1.2	Provision y Colocacion de Alcantarillas Tipo Portico					
	Canal A					
	Modulos 1,5 m. x 1,0 m.	ml.	72,00	\$ 14.202,36		\$ 1.022.569,92
	Cabezales y Muros de Ala	Un.	3,00	\$ 30.143,20		\$ 90.429,60
	Canal B					
	Modulos 1,5 m. x 1,0 m.	ml.	20,00	\$ 14.202,36		\$ 284.047,20
	Modulos 2,0 m. x 1,0 m.	ml.	213,00	\$ 18.450,00		\$ 3.929.850,00
	Cabezales y Muros de Ala (1,5 m. x 1,0 m.)	Un.	1,00	\$ 30.143,20		\$ 30.143,20
	Cabezales y Muros de Ala (2,0 m. x 1,0 m.)	Un.	6,00	\$ 46.080,00		\$ 276.480,00
	Canal C					
	Modulos 1,5 m. x 1,0 m.	ml.	78,00	\$ 14.202,36		\$ 1.107.784,08
	Cabezales y Muros de Ala	Un.	3,00	\$ 30.143,20		\$ 90.429,60
	Canal FFCC					
	Modulos 2,0 m. x 1,0 m.	ml.	36,00	\$ 18.450,00		\$ 664.200,00
	Cabezales y Muros de Ala	Un.	1,00	\$ 46.080,00		\$ 46.080,00
	Calle 11 de Diciembre					
	Modulos 1,0 m. x 1,0 m.	ml.	70,00	\$ 11.853,20		\$ 829.724,00

MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Obra: Optimización del Sistema de Desagües Pluviales, Limpieza, Mejora y Protección Sectorizada de la Margen

Sur del Río Cuarto. - La Carlota - Depto Juez Celman.-

Secretaría de
RECURSOS HÍDRICOS

Ministerio de
**AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



Ítem	Designación	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
					Parcial	Subtotal
	Cabezales y Muros de Ala	Un.	7,00	\$ 23.040,00	\$ 161.280,00	
1.3	Hormigon Armado					
	Cordon Cuneta	m ²	1.561,00	\$ 756,99	\$ 1.181.661,39	
	Sumideros	Un.	3,00	\$ 28.384,98	\$ 85.154,94	
	Camaras de Bombeo	Un.	3,00	\$ 84.448,25	\$ 253.344,75	
1.4	Provision de Bombas Portatiles Sumergibles					
		Un.	3,00	\$ 137.500,00	\$ 412.500,00	
Subtotal Mejoramiento del Sistema de Desagües Urbanos.						\$ 14.430.033,43
2	Obra N°2 Limpieza y Mejora del Cauce del Río Cuarto entre La Carlota y A° Saladillo.					
2.1	Desbosque, Limpieza y Preparacion del Terreno					
		ha.	101,50	\$ 98.917,50	\$ 10.040.126,250	
2.2	Excavación en terreno no clasificado, mecanica o manual.					
		m ³	627.000,00	\$ 63,71	\$ 39.946.170,00	
2.3	Terraplen Compactado					
		m ³	69.560,00	\$ 191,10	\$ 13.292.916,000	
Subtotal Limpieza y Mejoramiento del Cauce del Río Cuarto entre La Carlota y A° Saladillo.						\$ 63.279.212,25

MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Obra: Optimización del Sistema de Desagües Pluviales, Limpieza, Mejora y Protección Sectorizada de la Margen

Sur del Río Cuarto. - La Carlota - Depto Juárez Celman.-

Secretaría de
RECURSOS HÍDRICOS

Ministerio de
**AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



Ítem	Designación	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
					Parcial	Subtotal
3	Obra N°3 Protección Localizada contra Erosiones de la Margen Sur del Río Cuarto.					
3.1	Replanteo					
	Sector 1		1,00	\$ 138.480,45	\$ 138.481,45	
	Sector 2	gl.	1,00	\$ 86.010,46	\$ 86.011,46	
3.2	Obra de Desvío					
	Sector 1		1,00	\$ 372.377,60	\$ 372.377,60	
	Sector 2	gl.	1,00	\$ 187.225,60	\$ 187.225,60	
3.3	Excavación en terreno no clasificado, mecánica o manual.					
	Sector 1		4.620,70	\$ 63,71	\$ 294.384,80	
	Sector 2	m³	2.028,60		\$ 129.242,11	
3.4	Terraplen Compactado					
	Sector 1		2.238,60	\$ 191,10	\$ 427.796,46	
	Sector 2	m³	1.350,00		\$ 257.985,00	
3.5	Relleno con Suelo Cemento					
	Sector 1		582,20	\$ 311,00	\$ 181.064,20	
	Sector 2	m³	255,60		\$ 79.491,60	
3.6	Provisión y Colocación de Gaviones					
	Sector 1		2.870,00	\$ 3.159,00	\$ 9.066.330,00	
	Sector 2	m³	1.260,00		\$ 3.980.340,00	
3.7	Provisión y Colocación de Colchonetas					
	Sector 1		3.690,00	\$ 1.586,75	\$ 5.855.107,50	
	Sector 2	m²	1.620,00		\$ 2.570.535,00	
3.8	Provisión y Colocación de Geotextil					
	Sector 1		6.273,00	\$ 42,00	\$ 263.466,00	
	Sector 2	m²	1.620,00		\$ 68.040,00	
3.9	Reubicación y/o Reemplazo e Alambrados					
	Sector 1		1.000,00	\$ 201,06	\$ 201.059,04	
	Sector 2	m²	50,00		\$ 10.052,95	

MINISTERIO DE AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Obra: Optimización del Sistema de Desagües Pluviales, Limpieza, Mejora y Protección Sectorizada de la Margen

Sur del Río Cuarto. - La Carlota - Depto Juez Celman.-

Secretaría de
RECURSOS HÍDRICOS

Ministerio de
**AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



Ítem	Designación	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
					Parcial	Subtotal
Subtotal Protección Localizada contra Erosiones de la Margen Sur del Río Cuarto.						\$ 24.168.990,76
TOTAL						\$ 101.878.236,44

Son Pesos CIENTO UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 44/100 (\$101.878.236,44).-

Córdoba, Mayo de 2016

* Los precios indicados incluyen IVA, Costos Directos e Indirectos y Administrativos.

** En todos los ítems se cotiza de acuerdo a lo detallado en el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares y según Planos adjuntos del presente Proyecto Oficial.