

**Acueducto Interprovincial Santa Fe - Córdoba**  
**Etapa I: Coronda – San Francisco**  
**Fase 1 – Bloque B**

**Cómputo y Presupuesto**



**AÑO 2025**

## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>RESUMEN PRESUPUESTO .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>CÓMPUTO Y PRESUPUESTO DETALLADO .....</b>	<b>3</b>

## 1. PRESUPUESTO RESUMIDO

<b>ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CÓRDOBA</b> <b>ETAPA I: CORONDA - SAN FRANCISCO</b> <b>Primera Etapa: Coronda - San Francisco</b> <b>Fase 1 - Bloque "B"</b>			 ACUEDUCTO INTERPROVINCIAL SANTA FE - CORDOBA
<b>Presupuesto Resumido</b>			
Nº	COMPONENTE	SUBTOTAL (ARG \$)	Incidencia
1	ACUEDUCTO TRONCAL - T3	\$ 64.761.569.012,35	78,9%
2	RAMALES R2 - R3	\$ 13.515.626.050,80	16,5%
3	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	\$ 3.830.875.946,91	4,7%
<b>PRESUPUESTO OFICIAL (INCLUYE IVA)</b>		<b>\$ 82.108.071.010,06</b>	

## 2. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO DETALLADO

RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
<b>1</b>	<b>ACUEDUCTOS</b>					
<b>1.1</b>	<b>ACUEDUCTO TRONCAL DE AGUA TRATADA DESDE PROG 4+720 HASTA EB2 (TRAMO T1)</b>					
<b>1.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1,00	\$ 78.731.841,06	\$ 78.731.841,06	
<b>1.1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.1.2.1	Excavación de Zanjas Entibadas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m³	191.812,25	\$ 11.433,14	\$ 2.193.016.202,00	
1.1.2.2	Excavación de Zanjas Entibadas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m³	32.453,72	\$ 17.706,54	\$ 574.642.841,89	
1.1.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m³	75.043,14	\$ 66.432,25	\$ 4.985.284.783,36	
1.1.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m³	149.222,82	\$ 17.258,10	\$ 2.575.302.014,04	
<b>1.1.3</b>	<b>COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS</b>					
1.1.3.1	Provisión, acarreo y colocación de cañería PRFV PN10 DN 1700 mm	m	360,00	\$ 2.357.270,62	\$ 848.617.424,04	
1.1.3.2	Provisión, Acarreo y colocación de Cañería PRFV PN6 DN 1700 mm	m	20.160,00	\$ 2.329.543,99	\$ 46.963.606.789,28	
1.1.3.3	Limpieza y desinfección	GL	1,00	\$ 409.965.413,71	\$ 409.965.413,71	
<b>1.1.4</b>	<b>CRUCES ESPECIALES</b>					
1.1.4.1	Cruce Especial bajo Ruta Provincial N° 6	GL	1,00	\$ 160.499.503,86	\$ 160.499.503,86	
1.1.4.2	Cruce Especial bajo Ferrocarril	GL	1,00	\$ 107.008.686,87	\$ 107.008.686,87	
1.1.4.3	Cruce Especial sobre Canal "Secundario Larrechea"	GL	1,00	\$ 380.042.843,12	\$ 380.042.843,12	
1.1.4.4	Cruce Especial sobre Arroyo Colastiné	GL	1,00	\$ 1.461.703.242,76	\$ 1.461.703.242,76	
<b>1.1.5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACION Y SECCIONAMIENTO</b>					
1.1.5.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 150 mm Non Slam montada sobre Cañería de PRFV 1700 mm	un.	48,00	\$ 32.309.777,30	\$ 1.550.869.310,19	
1.1.5.2	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 300 mm montada sobre cañería de PRFV 1700 mm	un.	23,00	\$ 33.605.839,66	\$ 772.934.312,17	
1.1.5.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Seccionamiento tipo Mariposa DN 1200 mm, montada sobre Cañería de Acero DN 1200 mm, para Cañería de PRFV Ø1700 mm, incluyendo Válvulas de Aire de Triple Efecto DN 300 mm	un.	3,00	\$ 162.154.106,72	\$ 486.462.320,15	
<b>1.1.6</b>	<b>VARIOS</b>					
1.1.6.1	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	20.520,00	\$ 30.815,37	\$ 632.331.391,36	
1.1.6.2	Sistema de Protección de Transitorios mediante Tanques Unidireccionales	un	2,00	\$ 290.275.046,24	\$ 580.550.092,49	
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 64.761.569.012,35</b>

**Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba**  
**Etapa I: Coronda – San Francisco**  
**Bloque “B”**



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
<b>1.2</b>	<b>ACUEDUCTO AGUA TRATADA RED 1 - RAMAL R1.0 Y R1.1 A CENTRO DE DISTRIBUCIÓN BARRANCAS</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.2.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 129.058.487,10	\$ 129.058.487,10	
<b>1.2.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.2.2.1	Excavación de Zanjas Entibadas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m³	97.150,61	\$ 11.433,14	\$ 1.110.736.506,23	
1.2.2.2	Excavación de Zanjas Entibadas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m³	1.332,02	\$ 17.706,54	\$ 23.585.383,29	
1.2.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m³	14.190,14	\$ 66.432,25	\$ 942.682.887,24	
1.2.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m³	84.292,49	\$ 17.258,10	\$ 1.454.727.989,77	
<b>1.2.3</b>	<b>COLOCACIÓN DE CAÑERIA</b>					
1.2.3.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 355 mm	m	15.222,00	\$ 143.401,95	\$ 2.182.864.540,71	
1.2.3.2	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 280 mm	m	7.414,83	\$ 90.397,30	\$ 670.280.584,06	
1.2.3.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 250 mm	M	10.384,17	\$ 72.753,38	\$ 755.483.445,97	
1.2.3.4	Limpieza y desinfección	GL	1,00	\$ 72.770.516,59	\$ 72.770.516,59	
<b>1.2.4</b>	<b>CRUCES ESPECIALES</b>					
1.2.4.1	Cruce Especial bajo Eстриbo de Puente sobre Autopista AU 01 en Progresiva 3+175m	GL	1	\$ 96.890.056,81	\$ 96.890.056,81	
1.2.4.2	Cruce Especial bajo Eстриbo de Puente sobre Autopista AU 01 en Progresiva 9+850m	GL	1	\$ 118.648.644,84	\$ 118.648.644,84	
1.2.4.3	Cruce Especial bajo Caminos de Acceso y Egreso y Eстриbo de Puente sobre Autopista AU 01 en Progresivas 13+055m; 13+088 y 13+108m	GL	1	\$ 215.081.126,97	\$ 215.081.126,97	
1.2.4.4	Cruce Especial bajo Ruta Provincial N° 80 en Progresiva 13+542m	GL	1	\$ 122.059.318,88	\$ 122.059.318,88	
1.2.4.5	Cruce Especial bajo Eстриbo de Puente sobre Autopista AU 01 en Progresiva 20+915m	GL	1	\$ 76.931.866,88	\$ 76.931.866,88	
1.2.4.6	Cruce Especial bajo Eстриbo de Puente sobre Autopista AU 01 en Progresiva 26+371m	GL	1	\$ 80.287.626,80	\$ 80.287.626,80	
1.2.4.7	Cruce Especial bajo Canal Arroyo Primero Coronda en Progresiva 0+345m	GL	1	\$ 129.737.138,78	\$ 129.737.138,78	
1.2.4.8	Cruce Especial bajo Arroyo Colastiné en Progresiva 7+486m	GL	1	\$ 144.340.294,40	\$ 144.340.294,40	
1.2.4.9	Cruce Especial bajo Canal en Progresiva 13+566m	GL	1	\$ 21.849.837,78	\$ 21.849.837,78	
1.2.4.10	Cruce Especial bajo Canal en Progresiva 22+849m	GL	1	\$ 52.711.894,62	\$ 52.711.894,62	
1.2.4.11	Cruce Especial bajo Zanjón en Progresiva 30+345m	GL	1	\$ 71.666.046,83	\$ 71.666.046,83	
1.2.4.12	Cruce Especial bajo RP 64 en Tramo de Empalme R1.0	GL	1	\$ 52.849.802,16	\$ 52.849.802,16	
<b>1.2.5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACION Y SECCIONAMIENTO</b>					
1.2.5.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 100 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 355 mm	un.	19	\$ 14.728.507,07	\$ 279.841.634,42	

**Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba**  
**Etapa I: Coronda – San Francisco**  
**Bloque “B”**



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
1.2.5.2	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 280 mm y DN 250 mm	un.	24	\$ 12.824.639,72	\$ 307.791.353,20	
1.2.5.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 150 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 355 mm	un.	9	\$ 31.352.910,42	\$ 282.176.193,82	
1.2.5.4	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 100 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 280 mm y DN 250 mm	un.	15	\$ 27.363.829,39	\$ 410.457.440,91	
1.2.5.5	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 100 mm y Válvula Mariposa de Seccionamiento DN 350 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 355 mm	un.	2	\$ 44.831.880,50	\$ 89.663.760,99	
1.2.5.6	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm y Válvula de Seccionamiento DN 250 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 250 mm	un.	2	\$ 37.675.404,11	\$ 75.350.808,23	
1.2.5.7	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 150 mm y Válvula Mariposa de Seccionamiento DN 350 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 355mm	un.	1	\$ 73.068.146,52	\$ 73.068.146,52	
1.2.5.8	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 100 mm y Válvula Mariposa de Seccionamiento DN 250 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 280 mm	un.	1	\$ 45.030.643,13	\$ 45.030.643,13	
<b>1.2.6</b>	<b>VARIOS</b>					
1.2.6.1	Rotura y Reparación de Pavimentos	m <sup>2</sup>	300,00	\$ 230.515,08	\$ 69.154.523,97	
1.2.6.2	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	32.846,00	\$ 30.815,37	\$ 1.012.161.641,36	
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 11.169.940.143,24</b>
<b>1.3</b>	<b>ACUEDUCTO AGUA TRATADA RED 1 - RAMAL R1.3 A CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GESSLER</b>					
<b>1.3.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.3.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 10.800.098,26	\$ 10.800.098,26	
<b>1.3.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.3.2.1	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	18.543,05	\$ 11.433,14	\$ 212.005.276,43	
1.3.2.2	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	975,95	\$ 17.706,54	\$ 17.280.692,87	
1.3.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m <sup>3</sup>	2.830,26	\$ 66.432,25	\$ 188.020.209,36	
1.3.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m <sup>3</sup>	16.688,75	\$ 17.258,10	\$ 288.015.985,86	
<b>1.3.3</b>	<b>COLOCACIÓN DE CAÑERÍA</b>					
1.3.3.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 160 mm	m	8.116,00	\$ 31.038,65	\$ 251.909.709,00	
1.3.3.2	Limpieza y desinfección	gl	1,00	\$ 5.038.527,90	\$ 5.038.527,90	
<b>1.3.4</b>	<b>CRUCES ESPECIALES</b>					
1.3.4.1	Cruce Especial bajo Ruta Provincial N° 6	un.	2	\$ 25.835.405,29	\$ 51.670.810,58	
<b>1.3.5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACION Y SECCIONAMIENTO</b>					
1.3.5.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 160 mm	un.	11	\$ 12.873.674,75	\$ 141.610.422,26	

**Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba**  
**Etapa I: Coronda – San Francisco**  
**Bloque “B”**



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
1.3.5.2	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 80 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 160 mm	un.	11	\$ 20.624.236,58	\$ 226.866.602,34	
1.3.5.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm y Válvula de Seccionamiento DN 150 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 160 mm	un.	2	\$ 24.121.637,17	\$ 48.243.274,34	
<b>1.3.6</b>	<b>VARIOS</b>					
1.3.6.1	Reparación de Caminos y Veredas	m <sup>2</sup>	56,00	\$ 8.928,68	\$ 500.005,83	
1.3.6.2	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	8.116,00	\$ 30.815,37	\$ 250.097.542,51	
						<b>Subtotal</b> \$ 1.692.059.157,54
<b>1.4</b>	<b>ACUEDUCTO AGUA TRATADA RED 1 – INGRESO LARRECHEA</b>					
<b>1.4.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.4.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 427.178,90	\$ 427.178,90	
<b>1.4.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.4.2.1	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	89,27	\$ 11.433,14	\$ 1.020.653,81	
1.4.2.2	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	89,04	\$ 17.706,54	\$ 1.576.592,38	
1.4.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m <sup>3</sup>	15,71	\$ 66.432,25	\$ 1.043.518,45	
1.4.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m <sup>3</sup>	162,37	\$ 17.258,10	\$ 2.802.236,48	
<b>1.4.3</b>	<b>COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS</b>					
1.4.3.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 75 mm	m	104,75	\$ 8.245,84	\$ 863.752,14	
1.4.3.2	Limpieza y desinfección	gl	1,00	\$ 104.973,74	\$ 104.973,74	
<b>1.4.4</b>	<b>CRUCES ESPECIALES</b>					
1.4.4.1	Cruce Especial bajo Ruta Provincial N° 64 en Progresiva 0+010m	GL	1	\$ 11.963.881,54	\$ 11.963.881,54	
<b>1.4.5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACIÓN Y SECCIONAMIENTO</b>					
1.4.5.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 50 mm y Válvula de Seccionamiento DN 65 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 75 mm	un.	1	\$ 30.728.570,07	\$ 30.728.570,07	
<b>1.4.6</b>	<b>VARIOS</b>					
1.4.6.1	Reparación de Caminos y Veredas	m <sup>2</sup>	28,50	\$ 8.928,68	\$ 254.467,25	
1.4.6.2	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	104,75	\$ 30.815,37	\$ 3.227.910,00	
						<b>Subtotal</b> \$ 54.013.734,77
<b>1.5</b>	<b>ACUEDUCTO AGUA TRATADA RED 1 – INGRESO AROCENA</b>					
<b>1.5.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.5.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 7.126.100,26	\$ 7.126.100,26	
<b>1.5.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
1.5.2.1	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	1.358,78	\$ 11.433,14	\$ 15.535.153,67	
1.5.2.2	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m <sup>3</sup>	1.358,79	\$ 17.706,54	\$ 24.059.374,97	
1.5.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m <sup>3</sup>	378,52	\$ 66.432,25	\$ 25.145.935,49	

Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba  
 Etapa I: Coronda – San Francisco  
 Bloque “B”



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
1.5.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m³	2.339,05	\$ 17.258,10	\$ 40.367.554,07	
<b>1.5.3 COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS</b>						
1.5.3.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 140 mm	m	1.797,32	\$ 24.036,35	\$ 43.201.011,04	
1.5.3.2	Limpieza y desinfección	gl	1,00	\$ 944.462,45	\$ 944.462,45	
<b>1.5.4 CRUCES ESPECIALES</b>						
1.5.4.1	Cruce Especial bajo empalme de Autopista Au01 con Ruta Provincial N°80 en progresiva 0+375	GL	1	\$ 25.835.405,29	\$ 25.835.405,29	
1.5.4.2	Cruce Especial bajo Ruta Provincial N°80 en progresiva 1+275	GL	1	\$ 25.835.405,29	\$ 25.835.405,29	
<b>1.5.5 DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACION Y SECCIONAMIENTO</b>						
1.5.5.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm montada sobre cañería de PEAD DN 140 mm	un.	2	\$ 12.747.123,52	\$ 25.494.247,05	
1.5.5.2	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Desagüe DN 80 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 140 mm	un.	2	\$ 25.809.467,33	\$ 51.618.934,66	
1.5.5.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 80 mm y Válvula de Seccionamiento DN 125 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 140 mm	un.	1	\$ 24.167.753,54	\$ 24.167.753,54	
<b>1.5.6 VARIOS</b>						
1.5.6.1	Reparación de Caminos y Veredas	m²	283,50	\$ 8.928,68	\$ 2.531.279,50	
1.5.6.2	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	1.797,32	\$ 30.815,37	\$ 55.385.080,72	
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 367.247.697,98</b>
<b>1.6 ACUEDUCTO AGUA TRATADA RED 1 – INGRESO SAN FABIÁN</b>						
<b>1.6.1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
1.6.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 5.158.825,85	\$ 5.158.825,85	
<b>1.6.2 MOVIMIENTO DE SUELOS</b>						
1.6.2.1	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías sin Depresión de Napa	m³	896,66	\$ 11.433,14	\$ 10.251.637,57	
1.6.2.2	Excavación de Zanjas para Colocación de Cañerías con Depresión de Napa	m³	896,66	\$ 17.706,54	\$ 15.876.754,46	
1.6.2.3	Relleno de Zanjas con Suelo Seleccionado	m³	216,56	\$ 66.432,25	\$ 14.386.568,19	
1.6.2.4	Relleno de Zanjas con Suelo Natural	m³	1.576,76	\$ 17.258,10	\$ 27.211.902,43	
<b>1.6.3 COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS</b>						
1.6.3.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cañería PEAD PE100 PN6 DN 90 mm	m	1.299,87	\$ 10.774,95	\$ 14.006.028,77	
1.6.3.2	Limpieza y desinfección	gl	1,00	\$ 516.388,94	\$ 516.388,94	
<b>1.6.4 CRUCES ESPECIALES</b>						
1.6.4.1	Cruce Especial bajo Ruta Nacional N° 11 en Progresiva 1+240m	GL	1	\$ 17.980.615,07	\$ 17.980.615,07	
<b>1.6.5 DISPOSITIVOS DE CONTROL, REGULACION Y SECCIONAMIENTO</b>						
1.6.5.1	Provisión, Acarreo y colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 50 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 90 mm	un.	1	\$ 11.760.400,28	\$ 11.760.400,28	

Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba  
 Etapa I: Coronda – San Francisco  
 Bloque “B”



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
1.6.5.2	Provisión, Acarreo y colocación de Válvula de Desagüe DN 50 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 90 mm	un.	2	\$ 24.525.020,96	\$ 49.050.041,92	
1.6.5.3	Provisión, Acarreo y Colocación de Válvula de Aire de Triple Efecto DN 50 mm y Válvula de Seccionamiento DN 80 mm montada sobre Cañería de PEAD DN 90 mm	un.	1	\$ 21.494.500,09	\$ 21.494.500,09	
<b>1.6.6</b>	<b>VARIOS</b>					
1.6.6.1	Reparación de Caminos y Veredas	m <sup>2</sup>	516,95	\$ 8.928,68	\$ 4.615.678,79	
1.6.6.2	Tendido e Instalación de Fibra Óptica de 48 hilos en Tritubo Enterrado de PEAD, incl. cámaras de enlace	m	1.299,87	\$ 30.815,37	\$ 40.055.974,94	
					<b>Subtotal</b>	\$ 232.365.317,27
<b>2</b>	<b>CENTROS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>2.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN AROCENA</b>					
<b>2.1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
2.1.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 3.979.648,15	\$ 3.979.648,15	
<b>2.1.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
2.1.2.1	Excavación para Ejecución de las Cisternas y Obras Conexas	m <sup>3</sup>	350,00	\$ 17.255,72	\$ 6.039.502,07	
2.1.2.2	Relleno y Compactación Alrededor de Estructuras	m <sup>3</sup>	100,00	\$ 18.672,20	\$ 1.867.220,35	
2.1.2.3	Recubrimiento con Suelo Vegetal	m <sup>2</sup>	150,00	\$ 19.229,46	\$ 2.884.418,55	
<b>2.1.3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.1.3.1	Hormigón de Limpieza H-15	m <sup>3</sup>	14,35	\$ 545.639,98	\$ 7.831.025,02	
2.1.3.2	Hormigón Estructural H-30	m <sup>3</sup>	247,00	\$ 1.135.975,01	\$ 280.585.827,97	
2.1.3.3	Acero en Barras para Hormigón Armado ADN 420	Tn	29,64	\$ 4.684.800,38	\$ 138.857.483,37	
<b>2.1.4</b>	<b>OBRAS VARIAS</b>					
2.1.4.1	Carpeta y Revoque Impermeable	m <sup>2</sup>	250	\$ 21.540,87	\$ 5.385.217,92	
2.1.4.2	Cañerías, Accesorios y Dispositivos Hidráulicos de Control, Regulación y Seccionamiento	GL	1	\$ 68.013.034,41	\$ 68.013.034,41	
2.1.4.3	Obra de Arquitectura	m <sup>2</sup>	40,00	\$ 863.502,45	\$ 34.540.098,20	
2.1.4.4	Playas de Maniobra, Circulación Vehicular y Estacionamientos - Enripiados	m <sup>2</sup>	110,00	\$ 63.590,04	\$ 6.994.904,64	
2.1.4.5	Veredas Perimetrales	m <sup>2</sup>	52,00	\$ 69.430,08	\$ 3.610.364,32	
2.1.4.6	Instalación Eléctrica e Iluminación	GL	1	\$ 3.406.063,19	\$ 3.406.063,19	
<b>2.1.5</b>	<b>SISTEMA DE TELEGESTION</b>					
2.1.5.1	PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 86.692.314,98	\$ 86.692.314,98	
2.1.5.2	Sistema de Comunicación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 7.294.935,81	\$ 7.294.935,81	
2.1.5.3	Programación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 1.477.803,64	\$ 1.477.803,64	
<b>2.1.6</b>	<b>VINCULACIÓN A TANQUE ELEVADO</b>					
2.1.6.1	Vinculación a tanque elevado	GL	1	\$ 461.724.977,15	\$ 461.724.977,15	
					<b>Subtotal</b>	\$ 1.121.184.839,74

RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
<b>2.2</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN SAN FABIÁN</b>					
<b>2.2.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
2.2.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 2.544.256,21	\$ 2.544.256,21	
<b>2.2.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
2.2.2.1	Excavación para Ejecución de las Cisternas y Obras Conexas	m³	250,00	\$ 17.255,72	\$ 4.313.930,05	
<b>2.2.3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.2.3.1	Hormigón de Limpieza H-15	m³	2,00	\$ 545.639,98	\$ 1.091.279,96	
2.2.3.2	Hormigón Estructural H-30	m³	38,29	\$ 1.135.975,01	\$ 43.498.755,16	
2.2.3.3	Acero en Barras para Hormigón Armado ADN 420	Tn	4,60	\$ 4.684.800,38	\$ 21.526.845,16	
<b>2.2.4</b>	<b>OBRAS VARIAS</b>					
2.2.4.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cisternas de PRFV de 60 m³	un.	2	\$ 37.350.894,27	\$ 74.701.788,54	
2.2.4.2	Cañerías, Accesorios y Dispositivos Hidráulicos de Control, Regulación y Seccionamiento	un.	2	\$ 44.543.141,12	\$ 89.086.282,24	
2.2.4.3	Obra de Arquitectura	m²	40,00	\$ 863.502,45	\$ 34.540.098,20	
2.2.4.4	Playas de Maniobra, Circulación Vehicular y Estacionamientos - Enripiados	m²	110,00	\$ 63.590,04	\$ 6.994.904,64	
2.2.4.5	Veredas Perimetrales	m²	60,00	\$ 69.430,08	\$ 4.165.804,99	
2.2.4.6	Instalación Eléctrica e Iluminación	GL	1	\$ 3.406.063,19	\$ 3.406.063,19	
<b>2.2.5</b>	<b>SISTEMA DE TELEGESTION</b>					
2.2.5.1	PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 86.692.314,98	\$ 86.692.314,98	
2.2.5.2	Sistema de Comunicación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 7.294.935,81	\$ 7.294.935,81	
2.2.5.3	Programación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 1.477.803,64	\$ 1.477.803,64	
<b>2.2.6</b>	<b>VINCULACIÓN A TANQUE ELEVADO</b>					
2.2.6.1	Vinculación a tanque elevado	GL	1	\$ 150.191.508,77	\$ 150.191.508,77	
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 531.526.571,51</b>
<b>2.3</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN BARRANCAS</b>					
<b>2.3.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
2.3.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 3.979.648,15	\$ 3.979.648,15	
<b>2.3.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
2.3.2.1	Excavación para Ejecución de la Cisterna y Obras Conexas	m³	450,00	\$ 17.255,72	\$ 7.765.074,09	
2.3.2.2	Relleno y Compactación Alrededor de Estructuras	m³	100,00	\$ 18.672,20	\$ 1.867.220,35	
2.3.2.3	Recubrimiento con Suelo Vegetal	m²	180,00	\$ 19.229,46	\$ 3.461.302,26	
<b>2.3.3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.3.3.1	Hormigón de Limpieza H-15	m³	17,99	\$ 545.639,98	\$ 9.813.335,08	
2.3.3.2	Hormigón Estructural H-30	m³	228,43	\$ 1.135.975,01	\$ 259.495.883,88	
2.3.3.3	Acero en Barras para Hormigón Armado ADN 420	Tn	27,41	\$ 4.684.800,38	\$ 128.420.403,99	
<b>2.3.4</b>	<b>OBRAS VARIAS</b>					

**Acueducto Interprovincial Santa Fe – Córdoba**  
**Etapa I: Coronda – San Francisco**  
**Bloque “B”**



RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
2.3.4.1	Carpetas y Revoque Impermeable	m <sup>2</sup>	412,75	\$ 21.540,87	\$ 8.890.994,79	
2.3.4.2	Cañerías, Accesorios y Dispositivos Hidráulicos de Control, Regulación y Seccionamiento	GL	1	\$ 124.101.052,33	\$ 124.101.052,33	
2.3.4.3	Obra de Arquitectura	m <sup>2</sup>	40,00	\$ 863.502,45	\$ 34.540.098,20	
2.3.4.4	Playas de Maniobra, Circulación Vehicular y Estacionamientos - Enripiados	m <sup>2</sup>	180,00	\$ 63.590,04	\$ 11.446.207,59	
2.3.4.5	Veredas Perimetrales	m <sup>2</sup>	56,00	\$ 69.430,08	\$ 3.888.084,66	
2.3.4.6	Instalación Eléctrica e Iluminación	GL	1	\$ 3.406.063,19	\$ 3.406.063,19	
<b>2.3.5</b>	<b>SISTEMA DE TELEGESTION</b>					
2.3.5.1	PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 86.692.314,98	\$ 86.692.314,98	
2.3.5.2	Sistema de Comunicación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 7.294.935,81	\$ 7.294.935,81	
2.3.5.3	Programación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 1.477.803,64	\$ 1.477.803,64	
<b>2.3.6</b>	<b>VINCULACIÓN A TANQUE ELEVADO</b>					
2.3.6.1	Vinculación a tanque elevado	GL	1	\$ 499.717.008,10	\$ 499.717.008,10	
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1.196.257.431,08</b>
<b>2.4</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN LARRECHEA</b>					
<b>2.4.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
2.4.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 2.544.256,21	\$ 2.544.256,21	
<b>2.4.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
2.4.2.1	Excavación para Ejecución de las Cisternas y Obras Conexas	m <sup>3</sup>	250,00	\$ 17.255,72	\$ 4.313.930,05	
<b>2.4.3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.4.3.1	Hormigón de Limpieza H-15	m <sup>3</sup>	6,80	\$ 545.639,98	\$ 3.709.042,34	
2.4.3.2	Hormigón Estructural H-30	m <sup>3</sup>	38,29	\$ 1.135.975,01	\$ 43.498.755,16	
2.4.3.3	Aceros en Barras para Hormigón Armado ADN 420	Tn	4,60	\$ 4.684.800,38	\$ 21.526.845,16	
<b>2.4.4</b>	<b>OBRAS VARIAS</b>					
2.4.4.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cisternas de PRFV de 50 m <sup>3</sup>	un.	2	\$ 34.683.363,85	\$ 69.366.727,70	
2.4.4.2	Cañerías, Accesorios y Dispositivos Hidráulicos de Control, Regulación y Seccionamiento	GL	1	\$ 41.758.871,17	\$ 41.758.871,17	
2.4.4.3	Obra de Arquitectura	m <sup>2</sup>	40,00	\$ 863.502,45	\$ 34.540.098,20	
2.4.4.4	Playas de Maniobra, Circulación Vehicular y Estacionamientos - Enripiados	m <sup>2</sup>	120,00	\$ 63.590,04	\$ 7.630.805,06	
2.4.4.5	Veredas Perimetrales	m <sup>2</sup>	56,00	\$ 69.430,08	\$ 3.888.084,66	
2.4.4.6	Instalación Eléctrica e Iluminación	GL	1	\$ 3.406.063,19	\$ 3.406.063,19	
<b>2.4.5</b>	<b>SISTEMA DE TELEGESTION</b>					
2.4.5.1	PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 86.692.314,98	\$ 86.692.314,98	
2.4.5.2	Sistema de Comunicación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 7.294.935,81	\$ 7.294.935,81	
2.4.5.3	Programación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 1.477.803,64	\$ 1.477.803,64	
<b>2.4.6</b>	<b>VINCULACIÓN A TANQUE ELEVADO</b>					
2.4.6.1	Vinculación a tanque elevado	GL	1	\$ 150.191.508,77	\$ 150.191.508,77	

RUBRO / ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	SUBTOTAL
					<b>Subtotal</b>	\$ 481.840.042,07
<b>2.5</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GESSLER</b>					
<b>2.5.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
2.5.1.1	Trabajos Preliminares	GL	1	\$ 2.544.256,21	\$ 2.544.256,21	
<b>2.5.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>					
2.5.2.1	Excavación para Ejecución de las Cisternas y Obras Conexas	m³	250,00	\$ 17.255,72	\$ 4.313.930,05	
<b>2.5.3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>					
2.5.3.1	Hormigón de Limpieza H-15	m³	7,16	\$ 545.639,98	\$ 3.906.018,38	
2.5.3.2	Hormigón Estructural H-30	m³	38,29	\$ 1.135.975,01	\$ 43.498.755,16	
2.5.3.3	Acero en Barras para Hormigón Armado ADN 420	Tn	4,60	\$ 4.684.800,38	\$ 21.526.845,16	
<b>2.5.4</b>	<b>OBRAS VARIAS</b>					
2.5.4.1	Provisión, Acarreo y Colocación de Cisternas de PRFV de 50 m³	un.	2	\$ 34.683.363,85	\$ 69.366.727,70	
2.5.4.2	Cañerías, Accesorios y Dispositivos Hidráulicos de Control, Regulación y Seccionamiento	GL	1	\$ 61.813.417,66	\$ 61.813.417,66	
2.5.4.3	Obra de Arquitectura	m²	40,00	\$ 863.502,45	\$ 34.540.098,20	
2.5.4.4	Playas de Maniobra, Circulación Vehicular y Estacionamientos - Enripiados	m²	110,00	\$ 63.590,04	\$ 6.994.904,64	
2.5.4.5	Veredas Perimetrales	m²	36,00	\$ 69.430,08	\$ 2.499.482,99	
2.5.4.6	Instalación Eléctrica e Iluminación	GL	1	\$ 3.406.063,19	\$ 3.406.063,19	
<b>2.5.5</b>	<b>SISTEMA DE TELEGESTION</b>					
2.5.5.1	PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 86.692.314,98	\$ 86.692.314,98	
2.5.5.2	Sistema de Comunicación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 7.294.935,81	\$ 7.294.935,81	
2.5.5.3	Programación del PLC de Centro de Distribución	GL	1	\$ 1.477.803,64	\$ 1.477.803,64	
<b>2.5.6</b>	<b>VINCULACION A TANQUE ELEVADO</b>					
2.5.6.1	Vinculación a tanque elevado	GL	1	\$ 150.191.508,77	\$ 150.191.508,77	
					<b>Subtotal</b>	\$ 500.067.062,51
<b>Total Presupuesto de Conducción Troncal</b>						<b>\$ 64.761.569.012,35</b>
<b>Total Presupuesto Ramales</b>						<b>\$ 13.515.626.050,80</b>
<b>Total Presupuesto Centros de Distribución</b>						<b>\$ 3.830.875.946,91</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE CONDUCCIONES Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN</b>						<b>\$ 82.108.071.010,06</b>