

# **CÓMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL**

## **OBRA ACUEDUCTO TANTI**

### **UBICACIÓN**

**TANTI**

**DPTO: PUNILLA**

Ítem	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio	
					Parcial	Subtotal
<b>1 REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN DEL TERRENO Y MOVILIZACIÓN DE OBRA</b>						
1.1	Replanteo, limpieza, nivelación del terreno y movilización de obra según P.P.E.T y planos.	gl.	1,00	\$ 5.534.028,40	\$ 5.534.028,40	
<b>SUBTOTAL REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN DEL TERRENO Y MOVILIZACIÓN DE OBRA</b>						<b>\$ 5.534.028,40</b>
<b>2 MEJORAS EN OBRA DE TOMA</b>						
2.1	Mejoras en Obra de Toma. Incluye tareas de desvío parcial del río Yuspe aguas arriba del azud mediante ataguías, movimientos de suelo, drenajes y provisión e instalación de un nuevo sistema de caños filtro de A <sup>91</sup> Ø350mm y obras accesorias en torno a la cámara de carga existente.	gl.	1,00	\$ 7.522.367,06	\$ 7.522.367,06	
<b>SUBTOTAL MEJORAS EN OBRA DE TOMA</b>						<b>\$ 7.522.367,06</b>
<b>3 MEJORAS EN CAMINOS DE ACCESO</b>						
3.1	Readecuación, destape y limpieza de caminos existentes, conforme a anchos y especificaciones particulares.	ml	12637,00	\$ 953,26	\$ 12.046.346,62	
3.2	Apertura de caminos y picadas para accesibilidad a zonas de trabajo	ml	3567,00	\$ 3.108,72	\$ 11.088.804,24	
<b>SUBTOTAL MEJORAS EN CAMINOS DE ACCESO</b>						<b>\$ 23.135.150,86</b>
<b>4 CAÑERÍA PRINCIPAL</b>						
4.1	Excavación de zanja en suelo granular o rocoso disgregado para alojamiento de cañería, conforme especificaciones particulares.	m3	5788,16	\$ 2.028,21	\$ 11.739.592,42	
4.2	Excavación de zanja en suelo rocoso fracturado o macizo para alojamiento de cañería, conforme especificaciones particulares.	m3	8682,24	\$ 7.608,99	\$ 66.063.077,34	
4.3	Cama de Arena para apoyo de conductos (espesor mínimo 15 cm).	m3	7934,40	\$ 3.149,01	\$ 24.985.536,68	
4.4	Provisión, acarreo e instalación de Cañerías de PRFV Ø600 mm C6 SN5000. Incluye tapada con suelo propio de la excavación donde se compute como posible, pruebas hidráulicas e instalación aérea en tramos especificados según proyecto.	ml	3972,00	\$ 23.045,63	\$ 91.537.250,30	
4.5	Provisión, acarreo e instalación de Cañerías de PRFV Ø600 mm C10 SN5000. Incluye tapada con suelo propio de la excavación donde se compute como posible, pruebas hidráulicas e instalación aérea en tramos especificados según proyecto.	ml	2108,00	\$ 25.325,93	\$ 53.387.056,22	
4.6	Provisión, acarreo e instalación de Cañerías de Acero al Carbono Ø609 mm (24") SAE1010 e=6,35 mm con costura. Incluye montaje, soldaduras, pruebas hidráulicas e instalación aérea en tramos especificados según proyecto.	ml	850,00	\$ 44.070,14	\$ 37.459.614,75	
4.7	Ejecución de Pilas de Hormigón Armado para apoyo de cañerías en tramos aéreos. Incluye zunchos de anclaje y anclajes químicos de fundación en cada pila de apoyo.	m3	112,00	\$ 85.762,25	\$ 9.605.372,00	
4.8	Curvas de PRFV o Acero y Bloques de Anclaje, según especificaciones técnicas particulares.	ud	30,00	\$ 230.366,34	\$ 6.910.990,08	
4.9	Provisión, acarreo e instalación de Válvula seccionadora tipo mariposa Ø600 mm, incluyendo cámara de alojamiento y accesorios.	ud	4,00	\$ 1.064.549,47	\$ 4.258.197,89	
4.10	Provisión, acarreo e instalación de Válvula de aire a triple efecto Ø100mm, incluyendo cámara de alojamiento, válvula seccionadora Ø100mm, ramal y accesorios.	ud	28,00	\$ 224.347,45	\$ 6.281.728,66	
4.11	Provisión, acarreo e instalación de Cámara de desagüe y limpieza, incluyendo válvula de corte Ø150 mm, ramal y accesorios.	ud	22,00	\$ 175.058,08	\$ 3.851.277,83	
4.12	Ejecución de Terraplén para tapada de conductos en sectores con imposibilidad de generar tapada estándar, incluyendo escolleras y contrafuertes de roca.	m3	5499,00	\$ 5.741,48	\$ 31.572.376,52	
4.13	Provisión, acarreo y colocación de Suelo seleccionado como aporte adicional para tapada de zanja en los tramos donde no existe disponibilidad de suelo propio de excavación.	m3	1021,44	\$ 4.328,56	\$ 4.421.360,24	
<b>SUBTOTAL CAÑERÍA PRINCIPAL</b>						<b>\$ 352.073.430,93</b>
<b>5 MEJORAS EN PLANTA POTABILIZADORA</b>						
5.1	Mejoras en planta potabilizadora Tanti, incluyendo provisión y reposición de mantos filtrantes, tareas de albañilería en estructuras con nivel de deterioro medio (con énfasis en impermeabilización), reposición de mecanismos deteriorados (flotantes, compuertas, válvulas), refacciones en casillas y limpieza general del predio e instalaciones.	gl.	1,00	\$ 4.125.988,60	\$ 4.125.988,60	
<b>SUBTOTAL MEJORAS EN PLANTA POTABILIZADORA</b>						<b>\$ 4.125.988,60</b>
<b>6 GESTIÓN PARA LA LIBERACIÓN DE TRAZA Y EXPROPIACIONES</b>						
6.1	Gestión para la liberación de traza y expropiaciones	gl.	1,00	\$ 3.200.000,00	\$ 3.200.000,00	
<b>SUBTOTAL GESTIÓN PARA LA LIBERACIÓN DE TRAZA Y EXPROPIACIONES</b>						<b>\$ 3.200.000,00</b>
<b>TOTAL</b>						<b>\$395.590.965,85</b>

Son Pesos TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO CON 85/100 (\$395.590.965,85).-

Córdoba, Diciembre de 2020.

\* Los precios indicados incluyen IVA, Beneficios, 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.