

**CLIENTE:**

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO TAPARTO - ANDES (AN)

**OBRA:**

CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO

**DOCUMENTO:**

PRESUPUESTO GENERAL OBRA GRIS

**FECHA:**

10 de julio de 2025



ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL POR CAPITULOS
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					<b>44,863,500</b>
1.1	Caseta provisional en madera	gbl	1.00	1,200,000	1,200,000	
1.2	Descapote a máquina	m3	160.00	2,500	400,000	
1.3	Localización y replanteo	dia	2.00	450,000	900,000	
1.4	Excavación a máquina con disposición en lugar cercano	m3	878.00	48,250	42,363,500	
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURAS DE CONCRETO</b>					<b>335,993,100</b>
2.1	Concreto 2000 PSI para solados	m3	6.20	465,350	2,885,170	
2.2	Concreto 3000 PSI para placa contrapiso e/40 cm, adicionado con Plastocrete DM	m3	50.00	812,300	40,615,000	
2.3	Concreto 3000 PSI para muros e/30 cm, adicionado con Plastocrete DM	m3	110.20	896,700	98,816,340	
2.4	Corte figurado e instalado de acero de refuerzo 60.000 Psi, losa contrapiso y muros	Kg	24,858	6,855	170,401,590	
2.5	Placa de cubierta aligerada en adobe hueco de barro e/20 cm	m2	125.00	186,200	23,275,000	
<b>3</b>	<b>REVOQUES - ENCHAPES</b>					<b>57,739,670</b>
3.1	Revoque liso impermeabilizado con Sika-1 en pisos y paredes	m2	538.60	28,550	15,377,030	
3.2	Revoque liso impermeabilizado con Sika-1 bajo placa	m2	106.60	32,100	3,421,860	
3.3	Enchape piso pared 25x25 tipo insitucional	m2	538.60	72,300	38,940,780	
<b>4</b>	<b>CERRAJERIA</b>					<b>3,600,600</b>
4.1	Herrajes tapa para hall de acceso a cada tanque, de 60x60 cm (incluye concreto)	und	3.00	235,200	705,600	
4.2	Varilla de 5/8" galvanizada para conformación de escalera tipo gato para acceso a tanques, L=1.20	und	60.00	48,250	2,895,000	
<b>5</b>	<b>SISTEMA HIDRAULICO Y EQUIPOS</b>					<b>3,318,800</b>
5.1	Suministro e instalación tubería PVC-P 2". Incluye accesorios y demás.	ml	24.00	48,300	1,159,200	

5.2	Suministro e instalación tubería PVC-S 4", para rebose. Incluye accesorios y demás.	ml	24.00	52,450	1,258,800	
5.3	Sum. e instalación válvula plástica PVC-P 2"	und	4.00	225,200	900,800	
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARIOS</b>					<b>6,424,600</b>
6.1	Suministro e instalación cinta PVC O-22 para junta de dilatación placa muro (solo exterior)	ml	52.00	123,550	6,424,600	
<b>VALOR COSTOS DIRECTOS</b>						<b>451,940,270</b>
<b>VALOR COSTOS INDIRECTOS</b>						<b>54,232,832</b>
A	VALOR COSTOS ADMINISTRACIÓN	%	5.00			22,597,014
I	VALOR IMPREVISTOS	%	2.00			9,038,805
U	VALOR UTILIDAD	%	5.00			22,597,014
<b>I.V.A SOBRE LA UTILIDAD</b>						<b>4,293,433</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA:</b>						<b>510,466,535</b>

VALOR EN LETRAS:

Quinientos diez millones cuatrocientos sesenta y seis mil quinientos treinta y cinco pesos m/l

\_\_\_\_\_  
Firma responsable