

**PRESUPUESTO A TODO COSTO N° 318 - 2023 (Ofertado)**



Propietario:	Pesquera Altair SAC					
Ubicación:	Tierra Colorada - Paita					
Obra:	Conexiones hidráulicas en 08 tanques de 25,000 litros, línea de abastecimiento y línea de descarga					
Fecha:	Paita, 17 de Febrero del 2023					
Ejecutor:	K&J Proyectistas y Constructores SAC - Ing° Civil JOSÉ LUIS IMÁN ALDEÁN Reg. CIP 151968					
Item	Descripción de la partida	Und.	Metrado	P.U S/	Parcial	Total
1.00	<u>Seguridad industrial en obra</u>					800.00
1.01	SCTR, e implementos de seguridad (Trabajo de alto riesgo)	glb	1.00	400.00	400.00	
1.02	Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente - Ssoma	glb	1.00	400.00	400.00	
2.00	<u>Obras Preliminares</u>					1,150.00
2.01	Demolición de pozas para pasar tubería de 4" pvc, con martillos rompepavimentos y posterior resane	hm	10.00	95.00	950.00	
2.02	Demolición de pared en caseta para ingreso de tubería de agua Ø=3 hacia bomba y posterior resane	glb	1.00	200.00	200.00	
3.00	<u>Conexiones hidráulicas</u>					
3.01	<u>Línea de abastecimiento de cisterna - llenado con cisternas (+ aditamentos varios en entrada y salida)</u>					10,577.28
	_ Tubería de Ø=4 pulg. Pvc clase 10 Plástica	Und	5.00	275.34	1,376.70	
	_ Tubería de Ø=2 pulg. Pvc clase 10 Plástica	Und	2.00	90.28	180.57	
	_ Codos de Ø=4 pulg. X 90° pvc clase 10 Plástica	Und	6.00	41.00	246.00	
	_ Tee de Ø=4 pulg. pvc clase 10 Plástica	Und	8.00	60.95	487.62	
	_ Codos de Ø=4 pulg. X 45° pvc clase 10 Plástica	Und	7.00	56.19	393.33	
	_ Válvulas de boyas Ø=2 pulg. pvc pesadas	Und	8.00	450.00	3,600.00	
	_ Contratuercas de pvc 2 pulg.	Und	16.00	165.50	2,648.00	
	_ Adaptadores de Ø4" pvc	Und	2.00	20.53	41.06	
	_ Niples roscados pvc C-10 Ø=4 pulg x 6"	Und	4.00	16.00	64.00	
	_ Unión universal de Ø4" pvc	Und	1.00	190.00	190.00	
	_ Reducción de 4" a 2" PVC C-10	Und	8.00	14.96	119.68	
	_ Válvula Check CIM	Und	1.00	316.00	316.00	
	_ Niples de pvc Ø=2" x 6 pulg.	Und	8.00	8.74	69.92	
	_ Pegamento Oatey Azul de 1/4 gln.	Und	2.00	87.16	174.32	
	_ Cintas teflón	Und	20.00	5.46	109.20	
	_ Acople de ingreso de agua hembra	Und	1.00	234.00	234.00	
	_ Acople en ingreso de agua macho	Und	1.00	234.00	234.00	
	_ Adaptadores de Ø2" Clase 10 Pvc	Und	8.00	11.61	92.88	
3.02	<u>Línea de salida de agua hacia manifold de Ø=6" (+ aditamentos vaiois en entrada y salida)</u>					7,507.77
	_ Tubería de Ø=6 pulg. Pvc clase 10 Plástica	Und	1.00	350.00	350.00	
	_ Tubería de Ø=4 pulg. Pvc clase 10 Plástica	Und	6.00	275.34	1,652.05	
	_ Tubería de Ø=2 pulg. Pvc clase 10 Plástica	Und	7.00	90.28	631.96	
	_ Tapones de 6" pvc agua	Und	4.00	25.00	100.00	
	_ Reducción de 4" a 2" PVC C-10	Und	10.00	25.00	250.00	

	_ Reducción de 6" a 4" PVC C-10	Und	2.00	50.00	100.00	
	_ Unión universal de Ø2" pvc	Und	14.00	40.00	560.00	
	_ Válvulas de Ø=2 pulg. pvc pesadas	Und	10.00	60.00	600.00	
	_ Niple roscado 2" x 6"	Und	16.00	25.00	400.00	
	_ Adaptadores de Ø4" pvc	Und	2.00	20.00	40.00	
	_ Niples roscados pvc Ø=2 pulg x 6"	Und	16.00	16.00	256.00	
	_ Unión universal de Ø4" pvc	Und	2.00	190.00	380.00	
	_ Reducción de 4" a 2" PVC C-10	Und	8.00	16.00	128.00	
	_ Válvula 2" cierre rápido	Und	1.00	90.00	90.00	
	_ Niples de pvc Ø=2" x 6 pulg.	Und	16.00	25.00	400.00	
	_ Válvula 3" cierre rápido	Und	1.00	420.00	420.00	
	_ Válvula 4" cierre rápido	Und	1.00	550.00	550.00	
	_ Codo 90° x 4"	Und	4.00	25.00	100.00	
	_ Codo 45°x4"	Und	3.00	25.00	75.00	
	_ Codo 90° x 2"	Und	6.00	25.00	150.00	
	_ Codo 45° x 2"	Und	4.00	25.00	100.00	
	_ Pegamento 1/4"	Und	2.00	60.00	120.00	
	_ Cinta teflón	Und	10.00	5.48	54.76	
4.00	<u>Estructura metalmecánica (Para soporte de red de agua aérea)</u>					8,861.00
4.01	<u>Costo de soporte metálicos de tubo fierro negro - Ingreso de cisternas. Comprende:</u>					
	_ Puente de tubería de Ø 4" x 3m					
	_ Soportes de tubo en toda su longitud					
	_ Parantes con planchas de 3/8"					
	_ Pintado con epóxico anticorrosivo y acabado	glb	1.00	4,600.00	4,601.00	
4.02	<u>Instalación de manifold hacia bombas</u>					
	_ Instalación de manifold de Ø=6" PVC clase 10 - agua	glb	1.00	1,200.00	1,200.00	
4.03	<u>Línea de antiretorno de Ø=2" PVC marca plástica</u>					
	_ Línea de antiretorno de Ø=2" PVC marca plástica	ml	27.00	80.00	2,160.00	
4.04	<u>Dado de concreto armado para sostemimiento de acoples</u>					
	_ Dado de concreto armado para sostemimiento de acoples	glb	1.00	900.00	900.00	
5.00	<u>Mano de obra:</u>					4,800.00
5.01	Costo de mano de obra de instalaciones varias	glb	1.00	3,800.00	3,800.00	
5.02	Costo de fletes, transporte de equipos y herramientas - Andamios convencionales	Est	1.00	1,000.00	1,000.00	

PRECIOS NO INCLUYEN IGV.

SON: Treinta y Seis Mil Ochocientos Doce con 93/100 Soles

PLAZO DE EJECUCIÓN 12 días hábiles



JOSE LUIS BRIAN ALDEAN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 151968

Sub-Total S/.	33,696.05
GG y UU 15%	5,054.41
<b>Total S/.</b>	<b>38,750.46</b>
Dcto 5%	-1,937.52
<b>Nuevo Total S/.</b>	<b>36,812.93</b>

**Nota.-** Cualquier partida que no esté dentro de este presente contrato será tomada como adicional de obra.

El contratista entregará un plano hidráulico en autocad