

## Presupuesto

Presupuesto **0601017 "CULMINACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE PATIO DE TANQUES TABLAZO - REFINERIA TALARA"**

Subpresupuesto **001 VALOR REFERENCIAL**

Cliente **PETROPERU**

Lugar **PIURA - TALARA - PARIÑAS**

Costo al **29/06/2023**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>21,150.80</b>
01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	323.58	0.52	168.26
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	323.58	2.30	744.23
01.03	DESBROCE DE TERRENO (MANUAL)	m2	237.70	2.04	484.91
01.04	MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE TRABAJOS	dia	45.00	180.68	8,130.60
01.05	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE OBRA	glb	1.00	1,625.60	1,625.60
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	3,626.00	3,626.00
01.07	ALQUILER DE CONTENEDOR PARA OFICINA	mes	1.50	2,000.00	3,000.00
01.08	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	40.00	84.28	3,371.20
<b>02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>59,403.71</b>
02.01	EXCAVACION DE TERRENO COMPACTADO EN ZONA DE ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA PROYECTADAS C/MAQUINARIA	m3	191.65	14.13	2,708.01
02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBO F°C° 30" TERRENO COMPACTADO C/MAQUINARIA	m3	1,671.73	14.13	23,621.54
02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBO DE ACERO AL CARBONO 30" HASTA 3.00M DE PROFUNDIDAD (MANUAL)	m3	48.23	74.46	3,591.21
02.04	REFINE, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN FONDO DE ZANJA INCLUYE CAMA DE ARENA E= 0.10 M EN TERRENO COMPACTADO	m2	273.18	13.95	3,810.86
02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS PARA TUBO F°C° 30"	m3	1,593.20	10.03	15,979.80
02.06	AFIRMADO DE 20 CM EN VIA EXISTENTE Y ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA	m2	66.93	25.99	1,739.51
02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 Km	m3	361.49	22.00	7,952.78
<b>03</b>	<b>TUBERIA DE ACERO AL CARBONO ¢ 30"</b>				<b>12,141.49</b>
03.01	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ACERO AL CARBONO D= 30"	ml	136.59	88.89	12,141.49
<b>04</b>	<b>BUZONES</b>				<b>21,065.90</b>
04.01	BUZON F°C°= 280 KG/CM2 EN TERRENO NORMAL HASTA 2.50 M PROF. C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	2.00	6,130.88	12,261.76
04.02	BUZON F°C°= 280 KG/CM2 EN TERRENO NORMAL HASTA 4.00 M PROF. C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	1.00	8,804.14	8,804.14
<b>05</b>	<b>DADOS DE ANCLAJE</b>				<b>2,188.93</b>
05.01	CONCRETO F°C°= 280 KG/CM2 P/ DADOS DE EMPALME (1.20M X 1.20M X 0.50M)	m3	2.94	593.97	1,746.27
05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.20	56.54	407.09
05.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	m2	7.20	4.94	35.57
<b>06</b>	<b>ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA</b>				<b>23,058.59</b>
06.01	CONCRETO f°c°=280 kg/cm2, PARA ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA	m3	14.74	658.83	9,711.15
06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA	m2	59.84	65.04	3,891.99
06.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	999.78	8.26	8,258.18
06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	m2	59.84	4.94	295.61
06.05	MAMPOSTERIA E=0.30M; CONCRETO F°C°=175 KG/CM2 + 30%PM	m2	5.34	168.85	901.66
<b>07</b>	<b>GAVIONES</b>				<b>24,554.05</b>
07.01	SUMINISTRO GAVION COLCHON 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x2.0x0.3m	und	4.00	564.72	2,258.88
07.02	SUMINISTRO GAVION COLCHON 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x0.60x0.3m	und	3.00	313.73	941.19
07.03	SUMINISTRO GAVION CAJA 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x1.00x1.00m	und	7.00	941.20	6,588.40
07.04	INSTALACION GAVION COLCHON 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x2.0x0.3m.	m3	12.00	282.52	3,390.24
07.05	INSTALACION GAVION COLCHON 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x0.60x0.3m.	m3	2.70	282.52	762.80
07.06	INSTALACION GAVION CAJA 10x12 BEZ+PVC; 3.40mm G+PVC 5.0x1.00x1.00m.	m3	35.00	290.85	10,179.75

## Presupuesto

Presupuesto **0601017 "CULMINACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE PATIO DE TANQUES TABLAZO -**  
**REFINERIA TALARA"**  
 Subpresupuesto **001 VALOR REFERENCIAL**  
 Cliente **PETROPERU**  
 Lugar **PIURA - TALARA - PARIÑAS**

Costo al **29/06/2023**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.07	SUMINISTRO INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	50.50	8.57	432.79
<b>08</b>	<b>VARIOS</b>				<b>9,486.00</b>
08.01	REJILLA METALICA EN ESTRUCTURA DE INGRESO	und	1.00	2,200.00	2,200.00
08.02	BOMBEO PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	hm	100.00	62.86	6,286.00
08.03	GESTION MUNICIPAL AUTORIZACION PARA CORTE DE VIA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>09</b>	<b>RETIRO O RESOLUCIÓN DE INTERFERENCIAS</b>				<b>5,318.82</b>
09.01	RETIRO O RESOLUCION DE INTERFERENCIAS	glb	1.00	5,318.82	5,318.82
	<b>Costo Directo</b>				<b>178,368.29</b>
	<b>GASTOS GENERALES (15.59% CD)</b>				<b>27,816.41</b>
	<b>UTILIDAD (10%CD)</b>				<b>17,836.83</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>224,021.53</b>
	<b>IGV(18%)</b>				<b>40,323.88</b>
	<b>VALOR REFERENCIAL DE EJECUCION</b>				<b>264,345.41</b>

SON : DOSCIENTOS SESENTICUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTICINCO Y 41/100 NUEVOS SOLES