

## Presupuesto

<b>Proyecto</b>	Contratación del Servicio para la Elaboración del Informe Técnico Financiero de la Obra: "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema San Juan de Amancaes – Distrito de Rimac".
<b>Sub Presupuesto</b>	<b>02 - REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO</b>
<b>Cliente</b>	PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO
<b>Ubicación</b>	RIMAC - LIMA - LIMA
	<b>Plazo:</b>
	<b>Costo a :</b>

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Subtotal (S/.)	Total (S/.)
02.01	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y PERSONAL (Inc. Chofer, movilidad y combustible)	Glb	1.00			-	-
02.02	REPLANTEO DE AGUA Y ALCANTARILLADO						
02.02.01	Replanteo - planos Líneas, Redes inc. Conexiones	m	68,652.30			-	-
02.03	REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					-	-
02.03.01	LINEAS DE IMPULSIÓN						
02.03.01.01	LI-01						
02.03.01.01.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 250 a zanja tapada	m	981.06				
02.03.01.02	LI-02						
02.03.01.02.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 250 a zanja tapada	m	91.10				
02.03.01.03	LI-03						
02.03.01.03.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	533.26				
02.03.01.04	LI-04						
02.03.01.04.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 300 a zanja tapada	m	452.71				
02.03.01.05	LI-05						
02.03.01.05.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 300 a zanja tapada	m	833.46				
02.03.01.06	LI-06						
02.03.01.06.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 400 a zanja tapada	m	944.80				
02.03.01.07	LI-07						
02.03.01.07.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	694.41				
02.03.01.08	LI-08						
02.03.01.08.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 350 a zanja tapada	m	698.77				
02.03.01.09	LI-09						
02.03.01.09.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 300 a zanja abierta	m	823.72				
02.03.01.10	LI-10						
02.03.01.10.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 250 a zanja tapada	m	789.36				
02.03.02	LINEAS DE CONDUCCIÓN						
02.03.02.01	LC - 01						
02.03.02.01.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 250 a zanja tapada	m	59.84				
02.03.02.01.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 600 a zanja tapada	m	522.00				
02.03.02.02	LC-02						
02.03.02.02.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 450 a zanja tapada	m	567.09				
02.03.02.03	LC-03						
02.03.02.03.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 a zanja tapada	m	311.81				
02.03.02.04	LC-04						
02.03.02.04.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	22.95				
02.03.02.04.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 200 a zanja tapada	m	683.74				
02.03.02.05	LC-05						
02.03.02.05.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	123.56				
02.03.02.06	LC-06						
02.03.02.06.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	198.39				
02.03.02.07	LC-07						
02.03.02.07.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	585.66				
02.03.02.07.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 200 a zanja tapada	m	295.98				
02.03.02.08	LC-08						
02.03.02.08.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 a zanja tapada	m	115.23				
02.03.02.09	LC-09						
02.03.02.09.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 80 a zanja tapada	m	75.37				
02.03.02.10	LC-10						
02.03.02.10.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 80 a zanja tapada	m	3.28				
02.03.02.10.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	113.18				
02.03.02.11	LC-11						
02.03.02.11.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 100 a zanja tapada	m	104.03				
02.03.02.12	LC-12						
02.03.02.12.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 a zanja tapada	m	223.76				
02.03.02.13	LC-13						
02.03.02.13.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 80 a zanja tapada	m	332.00				
02.03.02.14	LC-14						
02.03.02.14.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 80 a zanja tapada	m	824.90				
02.03.02.15	LC-15						
02.03.02.15.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 a zanja tapada	m	262.92				
02.03.02.16	LC-16						
02.03.02.16.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 a zanja tapada	m	154.61				
02.03.02.17	LC-17						
02.03.02.17.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 a zanja tapada	m	175.60				
02.03.03	REDES Y CONEXIONES DE AGUA POTABLE						
02.03.03.01	CONTRATO PRINCIPAL						

02.03.03.01.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 80 (HD) a zanja tapada	m	129.40
02.03.03.01.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 100 (HD) a zanja tapada	m	464.08
02.03.03.01.03	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 150 (HD) a zanja tapada	m	600.07
02.03.03.01.04	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 200 (HD) a zanja tapada	m	259.81
02.03.03.01.05	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 48 (PVC) a zanja tapada	m	7,144.68
02.03.03.01.06	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 (PVC) a zanja tapada	m	4,852.09
02.03.03.01.07	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 75 (PVC) a zanja tapada	m	3,234.71
02.03.03.01.08	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 90 (PVC) a zanja tapada	m	3,194.63
02.03.03.01.09	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 110 (PVC) a zanja tapada	m	3,130.37
02.03.03.01.10	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 160 (PVC) a zanja tapada	m	390.90
02.03.03.01.11	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 200 (PVC) a zanja tapada	m	2.00
<b>02.03.03.02</b>	<b>PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N°02</b>		
02.03.03.02.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 (PVC) a zanja tapada	m	41.15
02.03.03.02.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 90 (PVC) a zanja tapada	m	154.48
<b>02.03.03.03</b>	<b>PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 03</b>		
02.03.03.03.01	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 63 (PVC) a zanja tapada	m	202.40
02.03.03.03.02	Prueba hidráulica de tubería agua potable DN 110 (PVC) a zanja tapada	m	29.85
<b>02.03.03.04</b>	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b>		
02.03.03.04.01	Prueba hidráulica de tubería agua para potable DN 15 - 20	m	5,692.00
<b>02.03.04</b>	<b>REDES Y CONEXIONES DE ALCANTARILLADO</b>		
<b>02.03.04.01</b>	<b>CONTRATO PRINCIPAL</b>		
02.03.04.01.01	Prueba hidráulica de escorrentía p/desague DN 110 mm para redes secundarias con sus conexiones domiciliarias	m	16,498.92
02.03.04.01.02	Prueba hidráulica de escorrentía p/desague DN 160 mm para redes secundarias con sus conexiones domiciliarias	m	4,960.73
02.03.04.01.03	Prueba hidráulica de escorrentía p/desague DN 200 mm para redes secundarias con sus conexiones domiciliarias	m	2,721.20
<b>02.03.04.02</b>	<b>ALCANTARILLADO</b>		
02.03.04.02.01	Prueba hidráulica de escorrentía p/desague DN 110 mm para redes secundarias con sus conexiones domiciliarias	m	2,350.28