



Petroperú

REVISIÓN

02

Fecha : 15/11/2021

FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

Operación : Planta de Ventas Juliaca
 Servicio : **Reemplazo de un Tramo de Línea Enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ**
 Sistema : SCI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES					-	-
01.01.00	Movilización de maquinas, equipos y herramientas.	GLB	1.00				
01.02.00	Trazo y Replanteo	GLB	1.00				
01.03.00	Identificación de cables energizados enterrados.	GLB	1.00				
02.00.00	TRABAJOS CIVILES					-	-
02.01.00	Excavación de zanja con maquinaria	M3	12.75				
02.02.00	Excavación de zanja con herramientas manuales (en extremos de tubería)	M3	5.66				
02.03.00	Drenado de agua remanente	M3	0.19				
02.03.00	Nivelación y perfilado de la zanja	M2	14.00				
02.04.00	Relleno y compactado de zanja con cama de apoyo	M3	5.50				
02.06.00	Relleno y compactado de zanja con material seleccionado	M3	16.13				
02.07.00	Eliminación de material excedente	M3	6.05				
03.00.00	TRABAJOS MECÁNICOS					-	-
03.01.00	Trabajos Metalmecánicos						
03.01.01	Retiro y Disposición de Tubería Existente a Zona de Chatarra	GLB	1.00				
03.01.02	Suministro, fabricación e Instalación de spool de tubería de 4" NPS	KG	385.68				
03.02.00	Recubrimiento con Pintura						
03.02.01	Arenado a metal blanco de tubería (SSPC-SP-5)	M2	7.66				
03.02.02	Pintado de tuberías (epoxi-amina ciclo alifática - 20 mils y poliuretano - 3 mils)	M2	2.30				
04.00.00	TRABAJOS FINALES					-	-
04.01.00	Desmovilización de máquinas, equipos y herramientas	GLB	1.00				
04.02.00	Limpieza y orden final de las zonas trabajadas.	GLB	1.00				
04.03.00	Informe de los Trabajos Realizados (Inc. Dossier de Calidad)	GLB	1.00				
	Costo directo					-	-
	Gastos Generales (%)					-	-
	Utilidades (%)					-	-
	Total sin IGV					-	-
	I.G.V. (18%)					-	-
	Total					-	-


 Jefe
 Proyectos Comerciales
 y Mantenimiento

Firmado digitalmente por:
 MUCHAYPIÑA SUAREZ David
 Raul FAU 20100128218 soft
 Motivo: En señal de
 conformidad
 Fecha: 23/11/2021 18:13:51-0500



Firmado digitalmente por:
 GERONIMO MENDOZA Smith
 Leucadio FAU 20100128218 soft
 Motivo: Soy el autor del
 documento
 Fecha: 15/11/2021 12:34:14-0500