

## Formato de Orden de Trabajo

Código Documento Referencia: NO 15-01 F 0 Fecha de Aprobación: Mayo 31 de 2012 Ultima Versión: 4

que se preste el servicio

## Orden de Trabajo No. S17-1982

Trabajo a realizarse según contrato No.: C15-0114 Servicios

Valor acordado USD\$: 0

Valor acordado COP\$: 776,220,702 Valor acordado equivalente USD\$: 263,126

Duración Orden de Trabajo: 4 meses

Destino: WPF - Campo Espinal

Asignado a: INGENIERIA JOULES MEC LTDA

**Equipo:** DST- Ingeniería y Facilidades/Obra Civil Fecha: 2017-09-14 Cargo: AFES o CECOS para los

Fecha para cuando se Requiere: 2017-09-18

El Contratista se obliga para con la Compañía a ejecutar bajo su exclusivo riesgo y como persona natural o jurídica independiente, con plena autonomía administrativa, técnica y directiva y utilizando sus propios medios, los servicios de Mejoras para recibir Pozo PUR-9 en WPF al Sistema de Tratamiento de fluidos, Sistema de Tratamiento de gas y Sistema de Transferencia de agua filtrada. las siguientes son las actividades a realizar: Obras mecánicas, eléctricas y de instrumentación 1.1. Líneas de crudo 4 SCH 40 salida de separador hacia TK de almacenamiento. Conectar nuevo Tanques de almacenamiento de crudo. T-380A 1.2 Ensayos no destructivos 1.3. Desnatador flotante al interior del tanque TK-313 1.4. Actividades de Instrumentación 1.4.1 Actividades Instrumentación Separador de Prueba V-301 1.4.2 Actividades Instrumentación Separador Principal V-302 1.4.3. Actividades Instrumentación TK 380 A / B / C 2.1. Scrubber de gas para 1

gasoducto y válvula de regulación 2.3.1. Ensayos no destructivos 2.4. Actividades Instrumentación 2.4.1. Actividades Instrumentación Scrubber 3.2. Conexión succión y descarga bomba inyección 3.2.1 Ensayos no destructivos 3.3. Desmantelamiento y montaje de caseta bomba invección 3.4. Montaje de caseta bomba invección 3.5. Actividades Eléctricas 3.5.1. Actividades Éléctricas Re-Potenciación Bomba P-308 WPF 3.5.2. Actividades Eléctricas Re-Ubicación Acometida Pozo Puri 2 3.5.3 Actividades Eléctricas Banco de Ducto Bomba P-308B 3.5.4. Actividades Eléctricas malla tierra Bomba P-308B

MMSCFD (Se traslada uno disponible en el PPF) 2.2. Conexión de scrubber 2.2.1 Ensayos no destructivos 2.3. Interconexión

Año	Area	Valor USD\$	Valor COP\$		
2017	Espinal- Sin Socios	0	776,220,702		
	Totales:	0	776,220,702		
	Total Equivalentes USD\$: 263,126				

## **Observaciones**

Solicitud que genero el contrato: S14-2123, Nivel de Aprobación Socios - PATI, LISSETTE - 2015-03-10

APROBACIONES:				
Profesional de Contratación	Gerente de la Orden de Trabajo	Jefe de DST- Ingeniería y Facilidades/Obra Civil	Contratista / Representante Legal	
Fecha de Firma: Fecha de Firma en SGPA: 2017-09-14 2017-09-14 Firma Virtual en el SGPA		Fecha de Firma: 2017-09-15 Firma Virtual en el SGPA		
Nombre: VASQUEZ, NANKY	Nombre: RUBIO, MAURICIO	Nombre: ROSERO, JULIO	Nombre : Cedula:	