

## Formato de Orden de Trabajo

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

## Orden de Trabajo No. S16-1863

**Equipo:** DST- Ingeniería y Facilidades/Obra Civil

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

Valor acordado USD\$: 0

Valor acordado COP\$: 107,885,369 Valor acordado equivalente USD\$: 35,962

Duración Orden de Trabajo: 30 días

Destino: Campo La Cañada Norte

Asignado a: INGENIERIA JOULES MEC LTDA

Ultima Versión: 4

Fecha: 2016-12-09

Cargo: AFES o CECOS para los que se preste el servicio

Fecha para cuando se Requiere: 2016-12-09

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 Obras Mecánicas en el CPF La Cañada Norte y plataforma LCN 5 con el siguiente alcance: 1. Construcción línea de inyección de agua para Pozo LCN 5. 1.1. Construcción y montaje de línea de 4 sch 40 entre el manifold y la cabeza de pozo. 1.2. Interconexión mecánica entre línea nueva de invección y la línea existente que viene del CPF LCN (Antiqua línea de succión de agua para las bombas de inyección). 2. Construcción de cabezal de descarga de bombas de inyección en CPF en 8 sch 80. 2.1. Construcción y montaje del cabezal de descarga con extremos bridados en 8, 3 salidas en 4 con accesorios en TEE reductora de 8x4 (2 sálidas en servicio y 1 de reserva), 1 salida de 2 con accesorio weldoleth para instalación de válvula de seguridad, 3 puntos en 1 con accesorio treadoleth para 2 drenajes y 1 manómetro de presión. 3. Construcción de Cuadro de medición para línea de inyección de agua pozo LCN5. 3.1. Construcción de cuadro de medición de agua saliente desde el cabezal de descarga sobre el área de cunetas de la plataforma del CPF. (Incluye soportes y rejillas en malla IMT100 como plataforma de trabajadero). 4. Construcción de línea de disparo en 2 sch std 4.1. Construcción y montaje de línea de disparo de 2 sch std desde cabezal de descarga de bombas de invección hasta pitillo existente en cruce de vía, interconexión en área de tanque de almacenamiento de agua y conexionado en el mismo en boquilla aérea. 5. Interconexión mecánica en línea de inyección del pozo LCN 24 (área de plataforma LCN5) 5.1. Realización de Tie 6. Interconexión mecánica en línea de producción del pozo LCN 4?10 (área de plataforma LCN5) 6.1. montaje e instalación de tubería de 4, Realización de Tie In y retiro de tubería existente. 7. Interconexión mecánica en línea de producción del pozo LCN 2 (área de plataforma B) 7.1. Prefabricado de brazo y realización de Tie In. 8. Construcción de línea de aire para laboratorio en CPF 8.1. Construcción de 180MTS de línea de 2 SCH 40 en el CPF desde antigua compresor de aire hasta laboratorio, incluye cruce de vía principal, tres puntos de facilidades a 1, más facilidad de conexión a las válvulas de diluvio del sistema contra incendios. 9. Desmantelamiento de caseta de contingencia EPF. 9.1. Suministro de personal y camión grúa para realizar el desmantelamiento y retiro de la caseta de contingencia en el EPF. 10. Conexión tanque vertical de agua en EPF. 10.1. Prefabricado y montaje de brazo de entrada al tanque de almacenamiento de agua vertical desde entrada antigua a tanque horizontales. 10.2. Prefabricado y montaje de brazo de salida de tanque vertical, 10.3. Tie in de conexionado a antigua línea de suministro de agua a CPF a línea de salida de tanque 11. Movilización y desmovilización, 12. Suministro de personal y equipos para END (Ultrasonido)

Año	Area	Valor USD\$	Valor COP\$		
2016	La Cañada - Socios	0	107,885,369		
	Totales:	0	107,885,369		
	Total Equivalentes USD\$: 35,962				

## 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:  2016-12-09  Firma Virtual en el SGPA  Fecha de Firma en SGPA:  2016-12-02  2016-12-09  Firma Virtual en el SGPA  Fecha de Firma:  2016-12-09  Firma Virtual en el SGPA					
	<b>Nombre:</b> VASQUEZ, NANKY	Nombre: RUBIO, MAURICIO	Nombre: ROSERO, JULIO	Nombre : Cedula:	