

Formato de Orden de Trabajo

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

Orden de Trabajo No. S16-0347

Equipo: DST- Ingeniería y Facilidades/Obra Civil

Fecha: 2016-03-16

Trabajo a realizarse según contrato No.: C15-0126 Servicios

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

Valor acordado USD\$: 0

Fecha para cuando se Requiere: 2016-03-17

Valor acordado COP\$: 160,221,074 Valor acordado equivalente USD\$: 53,407 Duración Orden de Trabajo: 10 semanas

Destino: Oleoducto Ocelote Palmeras

Asignado a: PROCESOS Y DISEÑOS ENERGETICOS SA

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 "Ingeniería Básica – Detallada para interconexión Oleoducto Ocelote Palmeras (OOP) al ODL. Incluye conexión temporal con bombas en Estación Palmera y definitiva con repotenciación de bombas del OOP en el CPF Ocelote". ALCANCE: Ingeniería de procesos, tubería y eléctrica, incluyes HAZOP (conexión temporal y definitiva), Estudio análisis de estrés para el ODL, análisis de golpe de ariete para el ODL, diseño de tuberías y soportes, cálculos hidráulicos, estudio de flujos de carga, diseños de acometidas, estudio de corto circuito, estudio de protecciones, incluir en sistema MCC dos VSD y la potencia adicional para motores 250 HP, acompañamiento a los talleres con ODL y al arranque y puesta en marcha de sistema temporal y definitivo.

Año	Area	Valor USD\$	Valor COP\$		
2016	Corporativo - Sin Socios	0	160,221,074		
	Totales:	0	160,221,074		
	Total Equivalentes USD\$: 53,407				

Observaciones

Ampliación Relacionada: S16-0254, Nivel de Aprobación Comité - Ver Firmas en el Comité No. CC16-0005 - 2016-02-25

APROBACIONES:				
Profesional de Contratación	Gerente de la Orden de Trabajo	Jefe de DST- Ingeniería y Facilidades/Obra Civil	Contratista / Representante Legal	
Fecha de Firma: 2016-03-16 Firma Virtual en el SGPA	Fecha de Firma en SGPA: 2016-03-15	Fecha de Firma: 2016-03-16 Firma Virtual en el SGPA		
Nombre: VASQUEZ, NANKY	Nombre: PLAZAS, OSWALDO	Nombre: ROSERO, JULIO	Nombre : Cedula:	