

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>CROIL SERVICIOS E INGENIERIA</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	5350039-5350040 DERIVADA DEL ABE 3053162-3053164
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
“SERVICIO ESPECIALIZADO DE PERFORACIÓN Y OBTURACIÓN EN LINEAS DE 6”, INCLUYE EL SUMINISTRO DE LOS KITS DE CONSUMIBLES, REQUERIDO PARA EL CONEXIONADO DEL TRAMO A REEMPLAZAR EN LA LÍNEAS DEL GASODUCTO PLANTA DE GAS A TERMOSURIA, PERTENECIENTE A LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN APIAY DE ECOPEPETROL S.A.”				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Servicios de Hot Tap y Obturación dejando la derivación para el conexionado de by-pass				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
Aproximadamente ocho (8) días calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
31/07/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Leonardo Calderon Osorio		ANDREA GONZALEZ PASCUAL		OSCAR JAVIER RODRIGUEZ CAMPOS

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA								RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN					
Cargo	Vacante	Tipo de Requerimiento	Perfil	Tipo de Salario	Tipo de Contrato	Pruebas de Ingreso	Exámenes Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Tubero 1a	1	MONC	Educación: Bachiller o sin ser Bachiller Formación: Conocimiento en procedimientos de Alineación de tubería o piezas. conocimiento de soldaduras, elaboración de WPS, PQR, manejo de cargas, principios de física y estática, mecánica básica. Experiencia: Bachiller tres (3) años de experiencia como tubero 1A calificado, sin ser bachiller posea cinco (5) años de experiencia. Funciones : - Para determinar la ubicación y posición final de la tubería y los accesorios, debe acompañar, supervisar y dirigir cada una de las uniones de la tubería (arreglar la pieza como debe quedar). - Prefabricar la tubería (armar tubería con bridas, codos, etc.). - Colocar la tubería en el sitio final. - Prefabricar isométricos o spools de acuerdo a los planos entregados. - Realizar los esta mpes necesarios para garantizar la trazabilidad de las obras. - Fabricar soportes de tubería.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Soldador 1a	1	MONC	Educación: Bachiller o sin ser Bachiller Formación: Conocimiento de soldaduras, elaboración de procedimientos WPS, PQR, mecánica básica u otras que mejoren sus condiciones laborales sin llegar a	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>ser requisito excluyente. Calificación actualizada como Soldador ASME y/o API calificado, evaluación emitida por entidades oficiales, Experiencia: Tres (3) años de experiencia en el cargo, o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como Soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos y oleoductos o en soldadura para montaje y matto de tanques en la industria petrolera. Funciones: - Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado. - Verificar que los estampes se realicen correctamente para garantizar la trazabilidad de las obras. - Cumplir con el procedimiento de trabajo establecido por la empresa. - Realizar la interpretación de los diseños entregados por ingeniería para la unión de soldadura. - Realizar los cortes en la tubería de acuerdo con las medidas especificadas por el cliente con el equipo de oxicorte. -Estimar tiempo y material necesario para la elaboración de su trabajo.</p>										
Ayudante técnico mecánico	3	MONC	<p>Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Funciones: Manipular, clasificar y movilizar herramientas y materiales. - Apoyar en las funciones</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>específicas a los soldadores, paileros y tuberos. - Realizar el adecuado almacenamiento de los equipos, herramientas y consumibles de acuerdo a especificaciones del fabricante. - Realizar el alistamiento, aseo y entrega del material, herramientas e insumos en forma oportuna, con las condiciones técnicas especificadas y de acuerdo a los requerimientos para las actividades propias de metalmecánica, (soldadura, pailería, tubería, andamios y mecánica). - Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la operación (herramienta manual, gratas, pulidoras, entre otras)</p>									
Rescatista	1	MONC	<p>Educación: Primaria o Bachiller. Formación: Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas, Certificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado. Formación en primeros auxilios avanzados o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado, Formación de rescate en alturas o con cuerdas. Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos, Rescate en espacios confinados. Experiencia: Mínimo 2 años de participación en entidad de rescate. Funciones: - Inspeccionar equipos de emergencias, botiquín, camilla, kit de rescate y garantizar su buen estado y disponibilidad en caso de requerirse. - Diligenciar y hacer seguimiento a las Hojas de Vida de arnés y demás equipos para trabaj</p>	Convencional	Fijo	Si	Si					

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			os en altura y espacios confinados - Asegurar la operatividad de los equipos de aire auto contenido - Diseñar, firmar y ejecutar planes de rescate, de acuerdo con el análisis de riesgos de la actividad a desarrollar. - Hacer el aseguramiento de actividades críticas ejecutadas. - Asesorar a supervisores e ingenieros en las medidas de prevención de accidentes, de las actividades críticas ejecutadas. - Apoyar la ejecución de simulacros.										
Aparejador hasta 30 ton	1	MONC	Educación: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. Formación: Aparejador de carga con certificación emitida por una entidad avalada. Experiencia: no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas. Funciones: -Realiza con seguridad la manipulación de cargas de acuerdo a las exigencias técnicas impuestas por las necesidades de la obra a realizar. - Seleccionar la pieza más eficaz de la maquinaria para mover el objeto - Determinar los aparejos apropiados para el trabajo. - Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. - Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. -Realiza cualquier otra tarea que le sea asignada.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Hse operativo	1	MOC	PROFESIONAL de cualquier especialidad con experiencia laboral mínima de dos (2) años en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial y de proceso y medio ambiente), de los cuales por lo menos un	Legal	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>(1) año debe corresponder a experiencia específica asociadas al objeto del contrato, ejerciendo el rol de HSE. TECNÓLOGO en higiene y seguridad industrial, u otras especialidades tecnológicas que tengan relación con el objeto del contrato. deberá acreditar una experiencia mínima de tres (3) años en HSE, de los cuales por lo menos un (1) año debe ser en actividades asociadas al sector de hidrocarburos, ejerciendo el rol de inspector ó gestor HSE. TÉCNICO en cualquier especialidad que tenga relación con el objeto del contrato. deberá acreditar una experiencia mínima de cuatro (4) años en HSE, de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato, ejerciendo el rol de inspector ó gestor HSE. -curso vigente en medición de atmosferas avalado por Ecopetrol.</p>										
Andamiero	1	MONC	<p>Educación: Básica secundaria Formación: Certificación como Andamiero. Trabajo seguro en alturas, armado y desarmado de andamios, conocimiento de los diferentes sistemas de andamios (Tubulares, modulares), normatividad legal y técnica aplicable. Experiencia: Mínimo dos (2) años en armado de sistemas de andamio en actividades de mantenimiento y construcción. Funciones: - Garantizar el arme y desarme de andamios cumpliendo estándares de seguridad - Inspeccionar los andamios antes de su uso y verificar si están aptos para su uso. - Señalizar los andamios que no están aptos para su</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			uso, de manera que el personal no haga uso de estos. - Reportar a su jefe inmediato las anomalías que identifique										
Operador grúa de hasta 30 ton	1	MONC	<p>Educación: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado. Formación: Certificación como operador de grúa de brazo articulado de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar, Licencia nacional de conducción de tipo y categoría definido por la legislación nacional vigente para el equipo, Curso de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012. Experiencia: Operadores de camión grúas, dos (2) años de experiencia en la operación de este tipo de equipos y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas o tres (3) años experiencia en la operación de este tipo de equipo sino demuestre experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. Funciones: -Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada la maquinaria dispuesta para su actividad - Vela por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo. - Asiste técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras. - Supervisa y distribuye las activ</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			idades del personal a su cargo. - Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. - Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía.										
Operador retroexcavadora de oruga	1	MONC	Educación: no requerida. Formación: Certificado como Operador de Retroexcavadora de oruga por una entidad acreditada por la ONAC - Organismo nacional de acreditación de Colombia. Contar con Licencia de conducción C1 o C2. Habilidades: Responsabilidad, calidad de trabajo, trabajo en equipo, compromiso, comunicación Experiencia: Mínimo (2) dos años como operador de retroexcavadora	Convencional	Fijo	Si	Si						

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista.	-Hoja de vida con Certificaciones laborales y de estudios (si aplican)-Certificado de residencia vigente a la fecha de contratación.-Certificado de la cuenta bancaria, expedido no mayor a 30 días-Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica-Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)-Fotocopia de la cedula ampliada y legible al 150%-Certificado afiliación de pensión y Salud, expedido no mayor a 30 días-1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG NOTA: Si es su primer trabajo debe diligenciar el formato de solicitud de EPS, Cesantías y Fondo de pensiones.
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie	
<b>Transporte</b>	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.	
<b>Horario de Trabajo</b>	Lunes 07:00 am. a 03:00 pm. Martes a viernes de 07:00 am. a 05:00 pm.. (Disponibilidad de Trabajo sábados y domingos).	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenal por transferencia a cuenta bancaria.	

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

--	--