FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	CROIL SERVICIOS E INGENIERIA	**CROIL SERVICIOS E INGENIERIA**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3047706- 002-OQ

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL
Descripción General de Actividades
Obras Civiles y Mecánicas requeridas para las facilidades de trampas troncales CPO-09
Tiempo de Ejecución
Aproximadamente cien (100) días calendario
Fecha Estimada de Inicio
02/05/2023
Ubicación de los Trabajos
Acacías

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Leonardo Calderon Osorio lcalderon@croil.co Tel 3118487687	RUBEN DARIO GALINDO GARAY	ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

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**	**Examenes Medicos**	**Código Vacante**	**No. de Postulados**	**Prestador Autorizado del SPE**	**Código de Certificado de Residencia**	**Municipio**	**Observaciones**
Oficial de obra civil	1	MONC	Formación: Preferiblemente certificado de competencia como oficial de obra. Experiencia: Dos (2) años en obras civiles o cargos similares. Presentación de prueba teórica de conocimiento para la selección.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Obrero	2	MONC	Formación: No requerida. Experiencia: Sin experiencia.	Convencional	Fijo	No	Si						
Obrero de Obra Civil	8	MONC	Formación: No requerida. Experiencia: Con experiencia mínima de (1) año en obras civiles.	Convencional	Fijo	No	Si						
Operador retroexcavadora de oruga	2	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	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Tubero 1 a	4	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	4	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 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 s	Convencional	Fijo	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			er 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 ta nques 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 trazabi lidad 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. - Realiz ar 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.										
Ayudante técnico	10	MONC	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 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 alistam	Convencional	Fijo	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			iento, 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 metalmecáni ca, (soldadura, pailería, tubería, andamios y mecánica). - Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la operación (herramienta manual, gratas, pulidoras, entre otras).											
Aparejador hasta 30 ton.	3	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 exigenci as 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. - Cumpl e 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							
Pintor sanblastero	1	MONC	Educación: Primaria o bachiller Formación: Procedimientos de limpieza de superficies mediante chorro abrasivo y aplicación de recubrimientos en tubería y láminas de acero. Manejo seguro de	Convencional	Fijo	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			equipos de Pintura. Experiencia: Bachiller:2 años de experiencia en el cargo o afines Sin estudio: 3 años de experiencia en el cargo o afines. Funciones: -Conservar en condiciones óptimas de humed ad y seguridad los equipos e insumos utilizados en esta labor (arena, tolvas, mangueras, extractores, lámparas, etc.). - Selección de arena con alto contenido de sílice. - Debe mantener una comunic ación continua con el supervisor / capataz con el fin de informar el desarrollo de su actividad, para establecer y verificar el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos. - Evitar el contacto directo con los productos de recubrimiento utilizando los elementos de protección personal específicos para la actividad de pintura. - Asegurarse que las superficies después de la limpieza tengan l a rugosidad requerida por el cliente. - Realizar las mezclas de pintura de acuerdo a lo estipulado en las fichas técnicas establecidas para cada uno de los productos.											
Ayudante de pintura	1	MONC	Educación: Primaria o bachiller. Formación: Procedimientos de Aplicación de Pintura, Manejo seguro de equipos de Pintura, Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Sin estudios: dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada	Convencional	Fijo	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			con el cargo. Funciones: - Cumplir con todas las órdenes que le imparta el superior inmediato. - Colaborar en el mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Compresores, pistolas de aplicaci? ?n de pintura, tolvas, mangueras, etc.). - Velar por minimizar los desperdicios en obra tanto de pintura, arena, solventes, etc. - Cuidar y velar por el mantenimiento de la herramienta de la cuadrilla destinada. - Realiza cada una de las labores encomendadas para el desarrollo de las actividades de la obra.										
Hse operativo	2	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 (1) año debe corresponder a experiencia especifica 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 h idrocarburos, 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) a ños 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.	Legal	Fijo	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Conductor carga liviana	1	MONC	Educación: Primaria o Bachiller saber leer y escribir. Debe contar con licencia C2. Formación: Cursos en Manejo Defensivo, Seguridad Vial, Mecánica básica, Primeros Auxilios. Experiencia: 2 años como conductor en el vehículo específico para el cual se requiera o relacionado al cargo. Funciones: - Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada el vehículo dispuesto para su actividad. - Hacer uso de las rutas establecidas y autorizadas. - Velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, vehículos y elementos a su cargo. - Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad, salud, protección ambiental y calidad - Mantener aseado el vehículo, equipo de trabajo, reportando cualquier anomalía. - Realiza cualquier otra tarea a fin q ue le sea asignada, con relación a movimientos requeridos.	Legal	Fijo	No	Si						
Operador de retrocargador (pajarita)	1	MONC	Educación: no requerida. Formación: Certificado como Operador de Retrocargador (Pajarita) 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 como operador de Retrocargador (Pajarit a)	Convencional	Fijo	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Rescatista	1	MONC	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 prim era respuesta a incidentes con materiales peligrosos, Rescate en espacios confinados. Experiencia: Mínimo 2 años de participación en entidad de rescate. Funciones: - Inspeccionar equipos de emergenc ias, 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 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 activi dad 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 ejecut adas. - Apoyar la ejecución de simulacros.	Convencional	Fijo	No	Si						
Operador grúa de hasta 30 ton	1	MONC	Educación: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado. Formación:	Convencional	Fijo	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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 nac ional 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 dem uestra 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 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.												

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	
Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista.

REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
-Hoja de vida con Certificaciones laborales y de estudios (si aplican)-Certificado de residencia, expedido no mayor a 30 días-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.

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Alimentación	Suministrado por el contratista en especie
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.
Horario de Trabajo	Lunes 07:00 am. a 03:00 pm. Martes a viernes de 07:00 am. a 05:00 pm..
Forma y Fechas de Pago	Quincenal por transferencia a cuenta bancaria.

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

“La información acá publicada, fue suministrada por **CROIL SERVICIOS E INGENIERIA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.