Nombre de la Empresa

\$\text{\$\text{\$\text{EROL}}\$}{\text{\$\text{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 Icalderon@croil.co Tel 3118487687	RUBEN DARIO GALINDO GARAY	ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ

	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 retroexca vadora 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								

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	Convencional	Fijo	Si	Si			
			los esta mpes necesarios para garantizar la trazabilidad de las obras Fabricar soportes de tubería.							
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			

	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 oxicorteEstimar 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 específicaciones del fabricante Realizar el alistam	Convencional	Fijo	Si	Si						

	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 anomalíaRealiza 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						

[&]quot;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										
	quipos de Pintura. Experiencia: Bachiller:2 ños de experiencia en el cargo o afines Sin studio: 3 años de experiencia en el cargo o fines. Funciones: Conservar en condiciones plimas de humed d y seguridad los equipos e insumos filizados en esta labor (arena, tolvas, anagueras, extractores, famparas, etc.) elección de arena con alto contenido de filice Debe mantener una comunic ción continua con el supervisor / capataz con fil nd e informar el desarrollo de su actividad, ara establecer y verificar el cumplimiento de so objetivos y metas propuestos Evitar el onitacto iriscito con los productos de recubrimiento tilizando los elementos de protección ersonal específicos para la actividad de intura Asegurarse que las superficies espués de la limpieza tengan I rugosidad requerida por el cliente Realizar so mezcalas de pintura de acuerdo a lo stipulado en las fichas técnicas establecidas ara cada uno de los productos.									
Ayudante de pintura 1 MONC	iducación: Primaria o bachiller. Formación: Procedimientos de Aplicación de Pintura, Manejo seguro de equipos de Pintura, Convencional Fijo Si Si Sertificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente rimeros auxilios, curso de manipulación de erramientas básico. Experiencia: Sin studios: dos (2) años de experiencia elacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año e experiencia relacionada									

		ŀ	ORMATO	DE NECE	SIDADES	DE MANO DE OBR	A		
		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 MC	PROFESIONAL de cualquier especialidad con experiencia laboral mínima de dos (2) años en	Legal	Fijo	No	Si			

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 retrocarg ador (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			

			E B B									
			Educación: Primaria o Bachiller. Formación:									
5		140110	Entrenamiento en sistema comando de				0:					
Rescatista	1	MONC	incidentes, con una intensidad mínima de 8	Convencional	Fijo	No	Si					
			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.									
			Educación: Educación media completa o									
Operador			certificación de competencias SENA u									
grúa de	1	MONC	Organismo gubernamental de certificación de	Convencional	Fijo	No	Si					
hasta 30	<u>'</u>	IVIOINO	competencias como operador de grúa de	Johnston	, ijo	140	51					
ton			brazo articulado. Formación:									
T	I	I	DIAZO ARREGIAGO. FORMACION.	ı l		I	I		I	I	I	I

[&]quot;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".

	FORMAT	O DE NECESIDAD	ES DE MANO DE C	BRA			
	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	O DE NECESIDAD	ES DE MANO DE C	DBRA			
	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			REQUISITO	OS PARA LA CONTRATA	CIÓN	
Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entrega	ados por el contratista.	30 días-Certificado de	la cuenta bancaria, exped	estudios (si aplican)-Certificido no mayor a 30 días-Ce plica-Fotocopia carnet de v	rtificaciones de cursos	s o formación

reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

Fotocopia de la cedula ampliada y legible al 150%-Certificado afiliación de pensión y Salud, expedido no mayor a 30 "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 dias-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.

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