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 / ODS011-OQ

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

“OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN & CONTROL, PROTECCIÓN Y COMUNICACIONES REQUERIDAS PARA EL PROYECTO SUMINISTRO DE ENERGÍA EN LA VRO DE ECOPETROL S.A.”

Descripción General de Actividades

Realizar Suministro y/o instalación, pruebas, conexionado, maquillado desde el e-house hasta los equipos en campo del sistema de ciclo combinado, incluyendo el alumbrado, sistema de apantallamiento, puesta a tierra, toma corriente y montaje de tableros de baja tensión.

Tiempo de Ejecución

210

Fecha Estimada de Inicio

04/08/2025

Ubicación de los Trabajos

Villavicencio

Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual	Líder Técnico
ALBA YANIRA BARRERA FRANCO abarrera@croil.co TEL. 3138917924	IVAN PINZON RAMIREZ	CARLOS EDUARDO PARRA PUENTES

“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**
Hse operativo	1	MOC	PROFESIONAL de cualquier especialidad, ingeniero o profesional de salud ocupacional o ingeniero ambiental. con experiencia laboral mínima de cuatro (4) años en HSE, de los cuales dos (2) años 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 relaci? ?n con el objeto del contrato. deberá acreditar una experiencia mínima de cinco (5) años en HSE, de los cuales dos (2) años deben corresponder a experiencia especifica asociadas al objeto del cont rato, ejerciendo el rol de 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 t res (3) años debe corresponder a experiencia especifica asociadas al objeto del contrato, ejerciendo el rol de HSE. Formación: Licencia en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo. Curso de 50 horas del SG-SST certificado por el SENA, ARL o entidad aprobada por el ministerio de trabajo.	Legal	Obra Labor	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

AUXILIAR DE MATERIALES	1	MONC	Educación: Preferiblemente Bachiller Formación: Movimiento de materiales, seguridad de cargas, trabajo en alturas y ofimática. Experiencia: Mínimo (1) año como auxiliar de almacén.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar ambiental	1	MOC	Formación: Técnico, Tecnólogo o estudiante de últimos semestres de carrera universitaria (Ingeniería ambiental, control ambiental o gestión ambiental). Experiencia: Mínimo (1) un año como auxiliar ambiental.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	1	MONC	Educación: Técnico en Salud Ocupacional, Seguridad Industrial, Auxiliar de enfermería o carreras afines Formación: -Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 16 horas. -Curso de rescate vertical 40 horas. -Curso de trabajos en alturas nivel avanzado 40 horas. -Curso de SGSST 20-50 horas. -Curso de rescate en espacios confinados 40 horas. -Curso primer a respuesta a emergencias con materiales peligrosos 16 horas. -Curso de primeros auxilios 40 horas. -Curso supervisor espacios confinados 20 horas. Experiencia: Mínimo 1 año como rescatista en TSA. / Mínimo 1 año como rescatista en espacios confinados. Funciones: -Inspeccionar equipos de emergencias, botiquín, camilla, kit de rescate y garantizar su buen estado y disponibilidad en caso	Convencional	Obra Labor	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

			de requerirse. - Diligenciar y hacer seguimiento a las Hojas de Vida de arnés y demás equipos para trabajos en alturas y espacios confinados - Asegurar la operatividad de los equipos de aire auto c ontenido - 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.											
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	Obra Labor	Si	Si							
OBRERO	7	MONC	Formación: No requerida. Experiencia: Sin experiencia.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Electricista 1a	4	MOC	Formación: Técnico electricista, Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5. Experiencia mínima: Técnico cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo en el sector de hidrocarburos. Tecnólogo cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo en el sector de hidrocarburos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante tecnico de electricidad	8	MOC	Formación: Técnico electricista, Conte TE-1, TE-2 y/o TE-3. Experiencia mínima: Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller	Convencional	Obra Labor	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

			clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada.										
Pintor sandblastero	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 equipos de Pintura. Experiencia: Bachiller:1 año de experiencia en el cargo o afines Sin estudio: 2 años de experiencia en el cargo o afines. Funciones: -Conservar en condiciones óptimas de humeda d 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 comunica ción 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 d irecto 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 la 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.	Convencional	Obra Labor	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

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 experi encia relacionada 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, pis tolas de aplicación 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 herramien ta de la cuadrilla destinada. - Realiza cada una de las labores encomendadas para el desarrollo de las actividades de la obra.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pailero 1	6	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Curso de Alturas (Cuando aplique según el proyecto). Curso de Espacios Confinados (Cuando aplique según el proyecto). Experiencia: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo Funciones: -Ejecutar y construir estructuras metálicas (escaleras, barandas, bases, soportes, etc.). -Asignar y disponer soportes de tubería	Convencional	Obra Labor	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

			para montaje. -Alistar materiales, soldadura e implementos de trabajo. -Operar adecuadamente herramientas como pulidora, oxicorte y biseladora. -Cumplir con el sistema de gestión de calidad y mejorar las condiciones del área de trabajo.											
Ayudante tecnico mecanico	8	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 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)	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Operador de grua de hasta 30 toneladas	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	Obra Labor	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

			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 - Velar po r el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo. - Asistir técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras. - Supervisar y distribuir las ac tividades del personal a su cargo. - Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. - Mantener en orden el equipo y sitio de trabajo, repo rtando cualquier anomalía.											
Aparejador hasta 30 toneladas	1	MONC	Educación: Media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. Formación: Aparejador de carga con certificación	Convencional	Obra Labor	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

			emitida por una entidad avalada. Experiencia: no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas. Funciones: -Realizar con seguridad la manipulación de cargas de acuerdo a las exigencias técnicas i mpuestas 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 no rmas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. - Mantener en orden el equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. -Realiza cualquier otra tar ea que le sea asignada.											

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
Dotación	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. -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.
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 jueves 07:00 am. a 05:00 pm. viernes 07:00 am. a 03:00 pm. (Disponibilidad de Traba	
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”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Se informa que la vinculación del personal se realizará de acuerdo al avance del proyecto: **Vinculación con personal civil y operadores.** **Personal mecánico.** **Personal eléctrico.**	Sin observaciones

“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”.