

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		CONSORCIO MC 2022	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045537 / 003-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO PARA EL STAFF DE EFLUENTES Y OPTIMIZACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE CRUDO API DE LA ESTACIÓN ACACIAS DE ECOPETROL				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
DEMOLICIONES Y DESTAMENTALAMIENTOS, EXCAVACIONES, VACIADO DE CONCRETO, ALINEACION Y SOLDADURA EN TUBERIA MENOR Y ACCESORIOS, CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS, INSTALACION DE BANDEJAS PORTACABLES, TENDIDO, CABLEADO Y CONEXIONADO DE FUERZA Y CONTROL, VERIFICACION E INSTALACION DE INSTRUMENTACION , MONTAJE DE COMPRESOR Y VASIJAS PRESURIZADAS				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
180 dias calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
22/07/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Ana Judith Vásquez Prieto Nathaly Betancourt Granados avasquez@consorciomc2022.com nbetancourt@consorciomc2022.com 3113400378		ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ		RUBEN DARIO GALINDO

# 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
Obrero a2	13	MONC	*Aprobación Básica Primaria preferiblemente. Lectura y escritura verificable Cursos / Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Un (01) año de experiencia	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Oficial	1	MONC	Formación: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Supervisor civil	1	MOC	Formación: *Técnico o tecnóloga en áreas afines. Y/o Con Tarjeta profesional COPNIA. Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Cinco (05) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas y en cargos similares.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Pintor sandblasting	1	MONC	Formación: Empírico 4 años, Técnico 2 años. Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo para empresas de montajes industriales del sector Hidrocarburos	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante de pintura	1	MONC	Formación: * Empírico, con dos (2) años de experiencia. Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Dos (02) año de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si								
Topografo	1	MOC	Formación: *Técnico o tecnólogo en topografía Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Manejo software AUTOCAD (Certificado) Experiencia: Cinco (05) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Legal	Obra Labor	Si	Si								
CADENERO	1	MONC	Formación * Bachiller Cursos/Otros: *Preferiblemente entrenamiento de trabajo en alturas Experiencia: Dos (02) años de experiencia ocupando el cargo como cadenero dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si								
Electricista 1a	1	MOC	Formación: Técnico y/o Tecnólogo Electricista. Cursos/Otros: Licencia vigente. * TARJETA CONTE TE-1 TE-3 y TE4 *PREFERIBLEMENTE curso relacionado con trabajos en tensión eléctrica (artículo 33 de la resolución 5018 del 2019), entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Cinco(05) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si								
Electricista 1	1	MOC	Formación: * Técnico y/o Tecnólogo Electricista. Cursos/Otros: *Licencia vigente * Conte TE-1 TE-3 y TE4 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios	Convencional	Obra Labor	Si	Si								

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			confinados. Experiencia: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas										
Ayudante Técnico de electricidad	2	MONC	Formación: * Empírico con dos años de experiencia específica en el área. Cursos/Otros: * Conte TE-1 y TE-3 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Dos (02) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Instrumentista 1a	1	MOC	Formación: *Técnico Instrumentista. Cursos/Otros: *Instrumentación Industrial. *Electrónica Básica. *Preferiblemente con Entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Cuatro (04) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de instrumentacion	1	MOC	Formación: * Técnico o Tecnólogo instrumentista. Cursos/Otros: * instrumentación/electrónica *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Un (01) año de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor instrumentacion	1	MOC	Formación: * Técnico y/o tecnólogo en instrumentación industrial y/o Profesional en Ingeniería; (5) años de experiencia adicional si es empírico como supervisor de instrumentación Cursos/Otros *Electrónica *Protocolos de comunicación sistemas de control. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Cinco (05) años de experien	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			cia especifica en el sector Oil & Gas y en cargos similares															
Soldador 1a	2	MONC	Formación: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos/Otros: * Registro de calificación como soldador Asme/API aprobado – Prueba de habilidad emitido por la empresa. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados *Certificado vigente de soldador emitido por entidad competente Experiencia: Cuatro (04) años de experiencia d e Soldador API 1A para empresas de montajes industriales del sector Hidrocarburos	Convencional	Obra Labor	Si	Si											
Tubero 1a	2	MONC	Formación: *Bachiller Cursos/Otros: *Conocimiento En La Norma Técnica ANSI B 31.4, B 31.8 Y Estándar API 1104. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Cinco (5) años de experiencia relacionada en empresas de montajes industriales del sector Hidrocarburos	Convencional	Obra Labor	Si	Si											
Ayudante tecnico mecanico	5	MONC	Formación: *Bachiller o empírico con dos (2) Años adicionales de experiencia específica en el área. Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo en empresas de montajes industriales del sector Hidrocarburos y de maquinaria amarilla	Convencional	Obra Labor	Si	Si											
Pailero 1a	1	MONC	Formación: *Bachiller Cursos/Otros: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo para empresas	Convencional	Obra Labor	Si	Si											

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			de montajes industriales del sector Hidrocarburos										
Supervisor montaje mecanico	1	MOC	<p>Formación: * Profesional y/o Técnico y/o Electromecánico industrial y/o profesional en Ingeniería y/o siete (7) años de experiencia adicional si es empírico como supervisor mecánico montador. Cursos/Otros: *Certificado electromecánico. * Certificación en izajes de carga. *Conocimiento en Interpretación de planos mecánicos y eléctricos, manejo de sistemas bajo ambiente windo ws. *Conocimientos sólidos en fundamentos de equipos estáticos y rotativos. *Formación en Seguridad, Salud en el Trabajo, Medio ambiente y Calidad de acuerdo a la programación de capacitaciones de Seguridad, Salud en el Trabajo, Medio ambiente y Calidad Experiencia: Siete (7) años ocupando el cargo de Supervisor de instrumentación en empresas de montajes industriales del sector Hidrocarburos</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Operador retro excavadora sobre oruga	1	MONC	<p>Formación: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos/Otros: *Certificado vigente de Operador emitido entidad avalada por ONAC- equipo específico a operar o SENA. *Cursos de mecánica básica, manejo defensivo, primeros auxilios y normas de tránsito. Experiencia: Cinco (05) años de experiencia ocupando el cargo como operador dentro del sector Oíl &amp; Gas</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador retro excavadora de llantas	1	MONC	Formación: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos/Otros: *Certificado vigente de operador emitido entidad avalada por ONAC del equipo específico a operar o SENA. Cursos de mecánica básica, manejo defensivo, primeros auxilios y normas de tránsito. Experiencia: Cinco (05) años de experiencia ocupando el cargo como operador dentro del sector Oíl & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Aparejador	1	MONC	Formación: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. Cursos/Otros: *Certificación vigente de aparejador por entidad acreditada *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas, Mecánica básica, manejo defensivo, primeros auxilios y normas de tránsito. Experiencia: Tres (03) años de experiencia ocupando el cargo como aparejador dentro del sector Oíl & Gas	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Profesional hse	2	MOC	Formación: *Profesional de cualquier especialidad. Empírico se aceptaran Cinco (5) años adicionales de experiencia. Cursos/Otros: Conocimiento básico de manejo de computador (MS Word, MS Excel) *Formación y certificación vigente de trabajo en alturas *Atención en primeros Auxilios. *Medición de atmosferas peligrosas *Licencia en SST VIGENTE *Curso de capacitación virtual de cincuenta ( 50) horas sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST que defina el Ministerio del Trabajo. * Curso certificado como Coordinador de Alturas. * Preferiblemente con entrena	Legal	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			miento de trabajo en alturas y espacios confinados Experiencia: Cinco (05) años de experiencia específica en el cargo en empresas de montajes industriales del sector hidrocarburos										
Rescatista	1	MOC	<p>Formación: *Técnica o tecnológica en el área. Cursos / Otros: * Curso aprobado y vigente de Primeros Auxilios * Curso certificado como Coordinador de Alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas y espacios confinados. Nota: Los siguientes cursos deben estar acreditados por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. * 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 (PHTLS). * Formación de rescate en alturas o con cuerdas. * Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. * Si el análisis de riesgos propio de la actividad define que se trata de un espacio confinado, el rescatista debe contar con la formación de rescate en espacios confinados. Experiencia: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil &amp; Gas</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
<b>ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN</b>						



## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol	Hoja de vida Certificado de residencia vigente Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 30 días. Certificado de antecedentes judiciales (policía, contraloría y procuraduría) Certificado de estudios y laborales Certificado de cursos o competencias según el cargo que aplique Tarjeta profesional según el cargo que aplique Licencia de conducción y cursos afines según el cargo que aplique Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla y covid-19) Fotocopia de la cedula al 150% Certificado afiliación de pensión Certificado afiliación a EPS
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie	
<b>Transporte</b>	Suministrado por el contratista en especie en los puntos de encuentro definido por este.	
<b>Horario de Trabajo</b>	46 Horas semanales de lunes a viernes Horario de lunes a jueves: de 7:00 a.m. – 17:00 p.m. (10 horas), incluye hora de	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenal, los días 5 y 20 de cada mes	
<b>OBSERVACIONES</b>		<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN</b>

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

El certificado de residencia es estrictamente necesario para validar que la persona pertenece a la región en donde se ejecutara? el contrato.

No se permite tráfico de influencias.

Las HV se canalizarán mediante el SPE - Servicio Público de Empleo "COFREM" y la APE - Agencia Pública de Empleo de la Alcaldía de Acacia

La cantidad de personal solicitado va a ingresar de manera paulatina, en la medida en que la obra así lo requiera.

La cantidad de personal a retirar se va a dar de manera paulatina, en la medida en que la obra vaya finalizando

N/A