


## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		<b>MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3044485
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SOLUCIÓN INTEGRAL PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR Y ENERGIA PARA EL CIERRE DEL CICLO COMBINADO EN TERMOSURIA, PERTENECIENTE A LA GERENCIA DE PROYECTOS HUB LLANOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
• Interconexiones Mecánicas, eléctricas e instrumentación y control. • Obras Civiles • Procura, montaje y puesta en marcha de dos (2) Calderas Recuperadoras de Calor con su sistema By Pass • Procura, montaje y puesta en marcha de una (1) Turbina de Vapor con su sistema de Condensación • Procura, montaje y puesta en marcha de Equipos Auxiliares Mecánicos, Equipos Eléctricos y Equipos de Control y Comunicaciones				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
990 días calendario (Valor total incluye etapa de ingeniería, procura de equipos, etapa de construcción y puesta en marcha)				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
09/09/2022				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Geovanna Arias Henao 3137919867 geovanna.arias@morelco.com		Edgar Eduardo Duran Pinzón		William Andres Romero Martinez

## 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	17	MONC	Nivel educativo: Preferiblemente primaria, saber Leer y Escribir, Manejo de herramienta básica. Experiencia Mínima de un (1) año en labores de apoyo a obra civil para el cargo obrero A2. Sin experiencia obrero A1. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta)	Convencional	Fijo	No	Si						
Oficial de obra civil	8	MONC	Nivel Educativo: Sin formación, Bachiller ideal formación técnica. Experiencia: mínimo un año en el cargo o similares si es bachiller. Si es empírico mínimo 1,5 años certificados en el cargo o similares. Conocimientos indispensables: Materiales de construcción, leer y escribir y operaciones matemáticas básicas. Lectura de cartilla de aceros, lectura de planos Apoyar y ejecutar las actividades de obra civil que se desarrollan en el proyecto, acogiendo a los procedimientos y/o políticas del área y de la compañía. Cargar y descargar materiales de construcción y moverlos a las áreas de trabajo, según instrucciones del jefe inmediato. Mezclar, regar y extender materiales de concreto u otros requeridos para la ejecución de las obras civiles del proyecto. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta)	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador retro de llanta	1	MONC	<p>Certificación de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo o, De un organismo de Certificación de Personas con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país, (Ejemplo ONAC para el caso de Colombia). El certificado debe estar en original en el área de operación. O de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación. Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						
Operador retro de oruga	1	MONC	<p>Certificación de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o, Certificación de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo o, De un organismo de Certificación de Personas con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país, (Ejemplo ONAC para el caso de Colombia). El certificado debe estar en original en el área de operación. O de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa de</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			I ministerio de educación. Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (05) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta)										
Operador grúa de hasta 30 ton	1	MONC	Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar, emitida por la ONAC. Experiencia: dos (2) años en la operación de este tipo de equipos y que demuestre (2) años en aparejamiento de cargas o (3) años en la operación de este tipo de equipo sino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta)	Convencional	Fijo	Si	Si						
Aparejador de carga grúa de hasta 30 toneladas	1	MONC	Educación media completa o certificación vigente de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. Experiencia comprobada no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Convencional	Fijo	Si	Si						
Auxiliar de materiales o bodeguero	1	MONC	Nivel educativo: Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller. Conocimientos: Realizar el almacenamiento de los objetos según técnicas, normas	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			de seguridad industrial e higiene establecidas Experiencia: un (1) año, Sin estudios dos (2) años. Certificado de residencia vigente Villavicencio (Meta). Estandarizado: 43-5071										
Cadenero	1	MONC	Nivel educativo: Empírico ideal bachiller. Conocimientos: Deseable Manejo de GPS, Estación topográfica, lectura de planos. Experiencia: 1 año relacionada con el cargo de los cuales 1 año debe ser en el sector de hidrocarburos. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Convencional	Fijo	Si	Si						
Topógrafo	1	MOC	Nivel educativo: Técnico o tecnólogo en topografía o topógrafo profesional. Conocimientos: Operaciones matemáticas básicas, técnicas y principios aplicados en topografía, uso y cuidado del equipo de topografía, dibujo topográfico, lectura de planos, herramientas ofimáticas básicas. Experiencia: mínimo 3 años, en el cargo en proyectos de construcción, Oil & Gas, infraestructura, energía o similares. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Legal	Fijo	Si	Si						
Conductor volquetas y camiones	1	MONC	Bachiller, Licencia de conducción C2/B3, certificación vigente de Manejo Defensivo, Mecánica Básica, Primeros Auxilios. Manejo de sustancias peligrosas EXPERIENCIA: Dos años de experiencia como conductor. No debe tener comparendos. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Auxiliar de enfermería	1	MOC	Técnico o tecnólogo en enfermería o profesional en Enfermería. Licencia en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo Vigente. Experiencia mínima de 1.5 años en labores de atención primaria en urgencias, áreas de salud ocupacional o similares realizando la ejecución y puesta en marcha de programas de promoción y prevención. Ideal en sector de construcción, Oil&gas o similares. Manejo de los equipos y materiales médicos empleados en la atención pre-hospitalaria, primeros auxilios. Prevención sanitaria ante pandemia COVID19 o similares. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Convencional	Fijo	Si	Si						
Rescatista	1	MONC	Empírico-Bachiller Paramédico o afín; 2 años de experiencia, como Rescatista en actividades de operación, mantenimiento y montajes. Entrenamiento en comando de incidente con una intensidad de 8 horas, certificación de trabajos en alturas, primeros auxilios avanzados o pre-hospitalarios o soporte básico de vida o soporte vital avanzado, Rescate en alturas o con cuerdas, primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos, rescate en espacios confinados. Certificación Coordinador de Alturas. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Convencional	Fijo	Si	Si						
Supervisor hse	1	MOC	Tecnólogo carreras del área de la salud/carreras administrativas y/o afines, ideal Profesional. Experiencia de 3 años en el cargo o similares, ideal en empresas similares. Debe contar con licencia	Legal	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			en seguridad y salud en el trabajo vigente. Curso de 50H de Seguridad y Salud en el Trabajo. Certificación Coordinador de Alturas. Herramientas Ofimáticas. Conocimiento ISO 45001, ISO 14001. Normas de medio ambiente. Normas de seguridad. Coordinador de Alturas. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).										
Supervisor civil	1	MONC	Empírico/Bachiller/ formación técnica o tecnóloga en obras o ingeniería civil. Experiencia certificable de 2 años si es profesional, si es técnico o tecnólogo 4 años, si es Bachiller 6 años y si es Empírico 8 años en el cargo o similares en proyectos de construcción, Oil & Gas, infraestructura, energía o similares. Leer y escribir, operaciones matemáticas básicas, Planos de obras civiles y materiales de construcción, ofimática básica, estándares de seguridad en procesos de construcción. Certificado de residencia (vigente) de Villavicencio (Meta).	Legal	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. De acuerdo con ley y/o por Ecopetrol.	- Hoja de vida- Certificado de residencia vigente- Certificado de la cuenta bancaria- Certificado de antecedentes judiciales- Certificado de estudios y laborales- Certificado de alturas vigente (si lo tiene)- Fotocopia libreta militar (opcional)- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)- Fotocopia de la cedula al 150%- Certificado afiliación de pensión- Certificado afiliación a EPS- 2 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG
<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>	48 horas semanales de lunes a viernes	

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

**Forma y Fechas de Pago**

Quincenal los días 1 y 15 de cada mes

**OBSERVACIONES**

N/A

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

N/A