

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>RAMPINT SAS</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3051715
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA EQUIPO ESTÁTICO CON PARADA DE PLANTA DE LA REFINERÍA APIAY DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN APIAY DE LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUÍA DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
ACTIVIDADES METALMECANICAS DE MANTENIMIENTO. ACTIVIDADES DE LIMPIEZA. ACTIVIDADES DE SANDBLASTING, GRANALLADO Y PINTURA.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
120 días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
06/02/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Estefany Carolina Rojas Salcedo carolina.rojas@rampint.com 3133992156		Luis Alejandro Santana Cardozo		Andrea Gonzalez Pascuas

# 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	8	MONC	Educación: Leer y escribir. Sin experiencias / preferiblemente conocimiento en trabajos de la industria petrolera.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico	8	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente bachiller Experiencia: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo, o Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pailero 1a	4	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente Bachiller Experiencia: Cinco (5) años de experiencia certificada o sin ser bachiller posea experiencia mínima de siete (7) años en trabajos relacionados con montajes de tanques y vasijas bajo normas API & ASME.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Tubero 1a	1	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente Bachiller Experiencia: Bachiller con tres (3) años de experiencia como tubero 1A calificado, o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			años como tubero IA en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos y oleoductos de la industria petrolera. Conocimientos en seguridad industrial. Conocimiento en pruebas hidrostática, destreza en el funcionamiento y mantenimiento: de válvulas de globo, compuerta, bola, y motorizadas en líneas principales de flujo; habilidad para la lectura de planos y especificaciones en sistemas de distribución, líneas principales de flujo, auxiliares y de servicios industriales de plantas de proceso petroquímico.										
Tubero 1	1	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente Bachiller Experiencia: Bachiller con dos (2) años de experiencia como tubero calificado en montaje, mantenimiento la industria petrolera. Conocimientos en seguridad industrial. Conocimiento en pruebas hidrostática, destreza en el funcionamiento y mantenimiento: de válvulas de globo, compuerta, bola, y motorizadas en líneas principales de flujo; habilidad para la lectura de planos y especificaciones en sistemas de distribución, líneas principales de flujo, auxiliares y de servicios industriales de plantas de proceso petroquímico.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1a	2	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente Bachiller Formación: Curso de alturas y espacios confinados. Calificación como soldador ASME y/o API calificado emitida por entidades reconocidas del sector.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Andamiero	8	MONC	Educación: Sin estudios requeridos / Preferiblemente Bachiller. Experiencia: Dos (2) años experiencia en actividades de operación, mantenimiento, proyectos, montajes propios de la industria del petróleo. O Sin estudios cuatro (4) años experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante de andamios	4	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente bachiller Experiencia: sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo, o Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
AISLADOR TERMICO	2	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente bachiller Experiencia: dos (2) años de experiencia como aislador térmico en la industria oil & gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
AYUDANTE TECNICO	2	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente bachiller Experiencia: dos (2) años de experiencia como ayudante de aislamiento térmico en la industria oil & gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Pintor sandblastero	1	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Experiencia: Experiencia certificada mínima de dos (2) años en preparación de superficies metálicas mediante chorro abrasivo en seco y húmedo en mantenimiento de líneas regulares de gasoductos, oleoductos, tanques y vasijas de proceso de la industria petrolera, y que haya participado en al menos un (1) proyecto como operador de granallado . Esta experiencia debe ser reciente.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

AYUDANTE DE PINTURA	1	MONC	Educación: Sin estudios / Preferiblemente bachiller Experiencia: Primaria: Un (1) año, en actividades relacionadas con el cargo. Sin estudios: dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Conductor vehiculo liviano	1	MONC	Educación: Bachiller con licencia de conducción C1 o C2 Formación: Primeros auxilios, mecánica básica, manejo defensivo, aspectos y normas legales, manejo extintores, transporte de mercancías o sustancias peligrosas y terreno agreste. Experiencia: (2) años de experiencia como conductor de Vehículo liviano o pesado para la industria del petróleo.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
AUXILIAR DE ALMACEN	1	MONC	Educación: Bachiller, técnico, tecnólogo o profesional Formación: Preferiblemente control de Inventarios Experiencia: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
TECNICO ELECTRICO	1	MONC	Formación: Preferiblemente Bachiller Experiencia: Un (1) año de experiencia relacionada con electricidad	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Operador de brazo articulado	1	MONC	Educación: Bachiller Formación: Certificado como operador de carga pesada por una entidad acreditada por la ONAC - Organismo nacional de acreditación de Colombia. Primeros auxilios, mecánica básica, manejo defensivo, aspectos y normas legales. Licencia C2 o C3 Experiencia: Dos (2) años como operador de Camión grúa de acuerdo con la capacidad del equipo pesado a operar o haber realizado entrenamiento en el cargo y demostrar la competencia ante la ONAC.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Aparejador de carga grua de hasta 30 ton	1	MONC	Educación: Básica Primaria / Preferiblemente Bachiller Formación: Aparejador de carga con certificación emitida por una entidad avalada ONAC Experiencia: Un (1) año de experiencia específica. Sin estudios puede reemplazarse por dos (2) años de experiencia adicional con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	1	MONC	Educación: Bachiller o Técnico o Tecnólogo en seguridad industrial o paramédico o afín. Formación: - Capacitación rescate en alturas ente nacional o internacional. Intensidad: mínimo 40 hrs. 0 32 si es de TEXX. - Capacitación de rescate en espacios confinados ente nacional o internacional. Intensidad: mínimo 40 hrs. 0 32 si es de TEXX. - Capacitación primeros auxilios o atención prehospitalaria ente nacional o internacional. Intensidad: mínimo 40 hrs. - Capacitación primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos ente nacional o internacional. - Capacitación sistema comando de incidentes. - Capacitación Supervisor para espacios confinados. - Capacitación trabajo en alturas avanzado y/o reentrenamiento.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Inspector hse	1	MOC	Educación: Ingeniero con especialización en SST y licencia en Salud ocupacional o SST. Profesional en Salud ocupacional o SST, con licencia en salud Ocupacional y/o SST. Experiencia: Cuatro (4) años de experiencia en HSE, de los cuales 2 años específico deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. En el caso específico de parada de plantas en VRP, deberá tener cuatro (4)	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			años de experiencia mínima en HSE en plantas de proceso y haber participado en por lo menos tres (3) paradas de planta en la industria oil & gas.										
SUPERVISOR DE ANDAMIOS	1	MOC	Educación: Bachiller, técnico, tecnólogo o profesional Formación: Competencias certificadas por el SENA (Andamiero) Experiencia: Un (1) año de experiencia específica como supervisor de andamios.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor instrumentacion	1	MOC	Educación: Ingeniero y/o Tecnólogo Electrónico o Electromecánico Experiencia: más de cuatro (4) años de experiencia como supervisor de mantenimiento de instrumentación en la industria petroquímica.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor estatico	1	MOC	Educación: Bachiller Formación: Destreza en el uso de aparatos de medición convencional, herramienta manual y electromecánica. Debe tener conocimientos y habilidad en la aplicación de protección superficial de tubería, experiencia en seguridad industrial, procedimientos de control de calidad, procesos de soldadura. Experiencia: más de cinco (5) años de experiencia o empírico con más de diez (10) años de experiencia como supervisor de mantenimiento de equipos estáticos en plantas de Refinación y/o Plantas Petroquímicas y/o Plantas Industriales y/o Estaciones de Bombeo . Experiencia en al menos 1 parada.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Supervisor tubería	1	MOC	<p>Educación: Bachiller Formación: Debe tener destreza en el uso de aparatos de medición convencional, herramienta manual y electromecánica. Debe tener conocimientos y habilidad en la aplicación de protección superficial de tubería, experiencia en seguridad industrial, procedimientos de control de calidad, procesos de soldadura. Debe tener experiencia en ejecución de pruebas hidrostáticas y neumáticas, así como en la preparación, alineado y aplicación soldadura de producción a tuberías. Conocimiento y habilidad en la aplicación de protección superficial de tubería. Además, habilidad en la fabricación y reparación de soportes marcos y estructuras de apoyo</p> <p>Experiencia: Bachiller con 4 años de experiencia en el área de tubería y misceláneos. Técnico o tecnólogo con 2 años de experiencia como Supervisor en el sector hidrocarburos en el área tubería y misceláneos. Profesional con 1 años de experiencia en el sector hidrocarburos en el área tubería y misceláneos. Experiencia en seguridad industrial, experiencia en los procedimientos de control de calidad de juntas soldadas por radiografía, tintas penetrantes, capacidad comprobada para la lectura de planos y especificaciones en sistemas de distribución, líneas principales de flujo, auxiliares y de servicios industriales de plantas de proceso petroquímico.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si								
-----------------------	---	-----	---	-------	---------------	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Inspector qaqc	1	MOC	Educación: Profesional con título en ingeniería Mecánica, Metalúrgica, Civil. Experiencia: Profesional no inferior a cinco (5) años en cargos afines y tres (3) años específicos en el cargo como QA/QC en proyectos en la industria petrolera o contratos en la industria del petróleo y/o petroquímica.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Profesional de control y seguimiento	1	MOC	Educación: Profesional la cualquiera área. Debe acreditar título de pregrado. Experiencia: específica mayor a 3 años en el desarrollo de actividades de planeación y ejecución de paradas de planta o proyectos como programador o planeador o controlador o profesional de costos en el desarrollo de actividades específicas de planeación, programación y ejecución de paradas de planta o proyectos del sector oil and gas.	Legal	Obra Labor	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 la ley y/o Ecopetrol.	- Foto fondo blanco a color 3 x 4- Cédula de ciudadanía al 150 %- Certificado de residencia- Postulación a la vacante- Carne de vacunas (3) tétano y (1) fiebre amarilla- Certificado de alturas (si lo tiene)- Certificado espacios confinados (si lo tiene)- Certificado eps vigente- Certificado pensión vigente- Certificación bancaria (no mayor a 15 días)- Hoja de vida con cartas laborales, estudios y capacitaciones- Antecedentes judiciales: policía, procuraduría, contraloría, sagrilaft.
<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 (Disponibilidad de Trabajo los sábados).	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Quincenales. Cancelados los días 5 y 20 de cada mes.	

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

### OBSERVACIONES

LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL INICIARA PREVIO A DAR INICIO A LA ETAPA DE EJECUCIÓN.

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN