

# FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Nombre de la  
Empresa:



**MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS SAS**

No. de contrato /  
Orden de Servicio

**3022039/5504617**



## Descripción de la actividad a desarrollar

### Objeto:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LA REPOSICIÓN Y ADECUACIÓN DE FACILIDADES PARA EL SISTEMA DE INYECCIÓN DE DILUYENTE DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE

### Descripción general de actividades:

REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE FACILIDADES DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE DILUYENTE

### Tiempo de ejecución:

Ciento ochenta (180) días calendario

### Fecha estimada de inicio:

24 de noviembre de 2021

### Ubicación de los trabajos:

Gerencia Chichimene – Municipio de Acacias - Meta

### Canales de atención del contratista:

ALBERTO MÁRQUEZ PIEDRAHITA

[administracion3022039@montajestecnicos.com](mailto:administracion3022039@montajestecnicos.com)

### Administrador de Ecopetrol

CESAR DAVID LA ROTTA MONROY

cesar.larotta@ecopetrol.com.co

### Interventor de Ecopetrol

MIGUEL FERNANDO HERRERA CAMARGO

miguel.herrera@ecopetrol.com.co

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA									RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN				
Código QR	Cargo	Vacante	Mano de obra Calificada: MOC No Calificada: MONC	Perfil	Tipo de Salario (Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado)	Tipo de contrato y duración	Pruebas de ingreso (Aplica si/no)	Exámenes médicos (Aplican si/no)	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Certificado Residencia	Municipio
	SUPERVISOR HSE	1	MOC	<p><b>Educación:</b> Profesional en ingeniería o profesional en salud ocupacional, tecnólogo o técnico en salud ocupacional. Especialista en salud ocupacional.</p> <p><b>Formación:</b> Curso 50 horas en SGSST (indispensable).</p> <p><b>Experiencia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Profesional en ingeniería o en salud ocupacional con licencia en salud ocupacional</b> y experiencia laboral mínima de tres (3) años en HSE (Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y de Proceso y Medio Ambiente) en actividades asociadas al objeto del contrato</li> <li>- <b>Tecnólogo en salud ocupacional</b> con licencia en salud ocupacional. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de seis (6) años en HSE en actividades asociadas al objeto del contrato.</li> <li>- <b>Técnico en salud ocupacional con licencia</b> en salud ocupacional. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de ocho (8) años en HSE en actividades asociadas al objeto del contrato.</li> </ul> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantizar el cumplimiento de la legislación en salud ocupacional, seguridad industrial y medio ambiente.</li> <li>• Asegurar y hacer seguimiento a la implementación del Procedimiento establecidos en el Sistema de Gestión y los elaborados para la obra en materia de HSE, así como también los establecidos por el cliente.</li> <li>• Liderar en su proyecto las actividades de Higiene Industrial, Seguridad Industrial, Medicina Preventiva y Medio Ambiente.</li> </ul>	Legal con Tabla/E11 No Operativo GAB-013-Vr9	Obra o labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Participar en las reuniones programadas por el cliente en aspectos HSE.</li> <li>Asegurar el funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST o vigía según aplique en su contrato.</li> <li>Garantizar el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental del contrato.</li> <li>Asegurar el cumplimiento legal en salud ocupacional, medio ambiente y seguridad industrial, aplicable.</li> </ul>									
	APAREJADOR DE CARGA	2	MONC	<p><b>Educación:</b> Básica primaria  <b>Formación:</b> Aparejador de carga con certificación emitida por una entidad avalada.  <b>Experiencia:</b> Un año de experiencia como aparejador de cargas o actividades afines. / sin experiencia: Validar con evaluación teórico practica por parte del supervisor.  <b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza con seguridad la manipulación de cargas de acuerdo a las exigencias técnicas impuestas por las necesidades de la obra a realizar.</li> <li>Selecciona la pieza más eficaz de la maquinaria para mover el objeto.</li> <li>Determinar los aparejos apropiados para el trabajo</li> </ul>	Convencional con tabla/B4 Operativo	Obra o labor	SI	SI					
	OBRERO	8	MONC	<p>Educación: Preferiblemente primaria  Formación: Procedimientos operativos relacionados con su labor  Experiencia: sin experiencia o 1 año  Función:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar excavaciones, rellenos, demolición de estructura en concretos, instalación de formaletas, mezclas de materiales, colocación de concreto, instalación y amarre de hierros, armaduras de estructuras metálicas y de madera, levantamiento y desplazamiento de cargas o materiales, limpiezas de superficies metálicas, de madera o de maleza, etc., para todo tipo de obras.</li> </ul>	Convencional con tabla/A1 Operativo	Obra o labor	NO	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar en el mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Motobomba, mezcladoras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.).</li> <li>• Inspeccionar diariamente, antes, durante y después; manera consiente y responsable, los andamios que estén en el área; reportando a su jefe inmediato cualquier hallazgo u observación identificada en la inspección.</li> <li>• Conocer e implementar las políticas internas de la Organización: HSEQ, Seguridad Vial, Prevención de consumo de alcohol y drogas y las que el cliente establezca.</li> <li>• Participar activamente en todas las actividades programadas por la empresa en materia HSEQ</li> <li>• Diligenciar los formatos asignados para el cargo con responsabilidad</li> </ul>									
	OPERADOR RETROEXCAVADORA DE ORUGAS PARA IZAJE DE CARGAS	1	MONC	<p><b>Educación:</b> Básica primaria/leer y escribir</p> <p><b>Formación:</b> 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 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 (ONAC en el caso de Colombia) o de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del Ministerio de Educación (Guía de operación de maquinaria pesada GHS-G-010). Debe contar con certificado vigente como operador de grúa y/o aparejador/señalero, licencia nacional de conducción de tipo y categoría definido por la legislación nacional vigente para el equipo (mínimo categoría B2), curso de manejo defensivo y/o preventivo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012 (procedimiento para el levantamiento mecánico de personas y/o cargas en Ecopetrol S.A. HSE-P-018) Actualización en Mecánica Básica. Actualización en Mantenimiento de Maquinaria Pesada. Inspección</p>	Convencional								

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>de Maquinaria. Calculo de planes de izaje</p> <p><b>Experiencia:</b> Experiencia comprobada no inferior a cinco (5) años en operación de excavadora de orugas y de tres (3) años como operador de excavadora de orugas en operaciones de levantamiento mecánico de cargas.</p> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada la maquinaria dispuesta para su actividad, sea para excavaciones, movimiento e izaje de cargas, nivelaciones, distribución de material térreo, manejo de drenajes y cualquier actividad relacionada con la operación de la maquinaria designada.</li> <li>Vela por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo.</li> <li>Asiste técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras.</li> <li>Supervisa y distribuye las actividades del personal a su cargo.</li> <li>Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización.</li> <li>Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía.</li> </ul>	con tabla/D9 Operativo	Obra o labor	SI	SI						
	RESCATISTA	2	MONC	<p><b>Educación:</b> Primaria o bachiller</p> <p><b>Formación:</b> 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. Formación de rescate en alturas o con cuerdas. Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. Rescate en espacios confinados.</p> <p><b>Experiencia:</b> Mínimo dos (2) años de participación en entidad de rescate.</p> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inspeccionar equipos de emergencias, botiquín, camilla, kit de rescate y garantizar su buen estado y disponibilidad en caso de requerirse.</li> <li>Diligenciar y hacer seguimiento a las</li> </ul>	Convencional con tabla/B3 Operativo	Obra o labor								
							SI	SI						

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>hojas de vida de arnés y demás equipos para trabajos en altura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar, firmar y ejecutar planes de rescate de acuerdo con el análisis de riesgos de la actividad a desarrollar.</li> <li>• Hacer el acompañamiento a las actividades críticas ejecutadas.</li> <li>• Asesorar a supervisores e ingenieros en las medidas de prevención de accidentes de las actividades críticas ejecutadas.</li> </ul>									
	CONDUCTOR	1	MONC	<p><b>Educación:</b> Preferiblemente bachiller.  <b>Formación:</b> Manejo defensivo, seguridad vial, Mecánica básica, primeros auxilios, normas y reglamentación en Seguridad vial.  <b>Experiencia:</b> Mínima 2 años como conductor en el vehículo específico para el cual se requiera.  <b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada el vehículo dispuesto para su actividad.</li> <li>• Hacer uso de las rutas establecidas y autorizadas.</li> <li>• Velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, vehículos y elementos a su cargo.</li> <li>• Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad, salud, protección ambiental y calidad.</li> <li>• Mantener aseado el vehículo. Equipo de trabajo, reportando cualquier anomalía.</li> </ul>	Convencional con tabla/A2 No Operativo	Obra o labor		SI	SI				
	SOLDADOR 1A	2	MONC	<p><b>Educación:</b> Bachiller, técnico industrial.  <b>Formación:</b> Conocimiento en 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, evaluación emitida por entidades oficiales.  <b>Experiencia:</b> Bachiller técnico industrial, con calificación actualizada como soldador ASME y/o API calificado, evaluación emitida por entidades oficiales de tres años de experiencia; o que sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos</p>	Convencional con tabla/E11 Operativo	Obra o labor							

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>y oleoductos y trabajos de soldadura en la industria petrolera.</p> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado.</li> <li>Verificar que los estampes se realicen correctamente para garantizar la trazabilidad de las obras</li> <li>Cumplir con el procedimiento de trabajo establecido por la empresa.</li> <li>Realizar la interpretación de los diseños entregados por ingeniería para la unión de soldadura.</li> <li>Realizar los cortes en la tubería de acuerdo con las medidas especificadas por el cliente con el equipo de oxicorte.</li> <li>Revisar y comprender planos isométricos para con ellos proceder al armado de montajes.</li> <li>Operar el equipo manual o semiautomático para soldar y cortar.</li> </ul>			SI	SI					
	TUBERO 1A	2	MONC	<p><b>Educación:</b> Sin estudio o bachiller o técnico en máquinas y herramientas.</p> <p><b>Formación:</b> 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.</p> <p><b>Experiencia:</b> Bachiller 3 años, técnico 2 años, sin ser bachiller 4 años, como tubero en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos y oleoductos de la industria petrolera.</p> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prefabricar la tubería (armar tubería con bridas, codos, etc.)</li> <li>Prefabricar isométricos o spools de acuerdo a los planos entregados</li> <li>Realizar estampes necesarios para garantizar la trazabilidad de las obras.</li> <li>Realizar el montaje de la tubería, accesorios, válvulas, bridas, etc.</li> <li>Revisar los isométricos, manejar los planos.</li> </ul>	Convencional con tabla/E11 Operativo	Obra o labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomar las medidas verificando el cumplimiento de los requisitos.</li> <li>• Marcar y trazar el paso en el tubo, si es doblado de tubería y realizar los dobles.</li> </ul>									
	AYUDANTE DE PINTURA	1	MONC	<p><b>Educación:</b> Sin estudios o Bachiller.</p> <p><b>Formación:</b> Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico.</p> <p><b>Experiencia:</b> Sin estudios: dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.</p> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplir con todas las órdenes que le imparta el superior inmediato.</li> <li>• Colaborar en el mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Compresores, pistolas de aplicación de pintura, tolvas, mangueras, etc.).</li> <li>• Velar por minimizar los desperdicios en obra tanto de pintura, arena, solventes, etc.</li> <li>• Cuidar y velar por el mantenimiento de la herramienta de la cuadrilla destinada.</li> <li>• Realiza cada una de las labores encomendadas para el desarrollo de las actividades de la obra.</li> <li>• Mantiene en orden su sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía.</li> </ul>	Convencional con tabla/B4 Operativo	Obra o labor	SI	SI					
	AYUDANTE TÉCNICO METALMECÁNICO	4	MONC	<p><b>Educación:</b> Sin estudios preferiblemente bachiller.</p> <p><b>Formación:</b> Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico.</p> <p><b>Experiencia:</b> Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.</p> <p><b>Funciones:</b> Manipular, clasificar y movilizar herramientas y materiales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar en las funciones específicas a los soldadores, paileros y tuberos.</li> <li>- Realizar el adecuado almacenamiento de los equipos, herramientas y consumibles de acuerdo a especificaciones del fabricante.</li> </ul>	Convencional con tabla/B4 Operativo	Obra o labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>- Realizar el alistamiento, 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 metalmecánica, (soldadura, pailería, tubería, andamios y mecánica).</p> <p>- Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la operación (herramienta manual, gratas, pulidoras, entre otras)</p>									
	PINTOR SANDBLASTERO	1	MONC	<p><b>Educación:</b> Primaria o Bachiller.  <b>Formación:</b> Curso de trabajo en alturas (cuando aplique).  <b>Experiencia:</b> Bachiller: 2 años de experiencia en el cargo o afines, Sin estudio: 3 años de experiencia en el cargo o afines  <b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservar en condiciones óptimas de humedad y seguridad los equipos e insumos utilizados en esta labor (arena, tolvas, mangueras, extractores, lámparas, etc.).</li> <li>• Selección de arena con alto contenido de sílice.</li> <li>• Debe mantener una comunicación 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.</li> <li>• Evitar el contacto directo con los productos de recubrimiento utilizando los elementos de protección personal específicos para la actividad de pintura.</li> </ul>	Convencional con tabla/C6 Operativo	Obra o labor		SI	SI				
	OPERADOR / CONDUCTOR TRACTOMULA CON BRAZO ARTICULADO	1	MONC	<p><b>Educación:</b> Primaria o Bachiller.  <b>Formación:</b> Elaboración de planes de izaje y manejo mecánico de cargas, certificación como operador de brazo articulado por entidad avalada por la ONAC, elaboración y cálculo de planes de izaje.  <b>Experiencia:</b> Mínimo de tres (3) años como operador/conductor de tractomula con brazo articulado.  <b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar la actividad de manera segura conociendo e implementando los procedimientos elaborados para su labor.</li> </ul>	Convencional con tabla/D9	Obra o		SI	SI				

"La información acá publicada, fue suministrada por MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llenar todos los espacios de los formatos a su cargo.</li> <li>• Cuidar y velar por el mantenimiento adecuado de los equipos, herramientas y Epps a su cargo.</li> <li>• Cumplir con el horario establecido por la empresa.</li> <li>• Cumplir con los requerimientos y normas técnicas y de HSEQ establecidas por el cliente.</li> <li>• Elaboración del plan de izaje antes de iniciar la operación.</li> </ul>	Operativo	labor								
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>											

### Aspectos administrativos

<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el contratista en especie
<b>Transporte</b>	Suministrado por el contratista en los puntos de encuentro definidos.
<b>Horario de trabajo</b>	48 horas semanales. Horario: Lunes: 7:00am A 5:00pm Martes a viernes: 7:00am a 4:30pm Jornadas adicionales, si se requiere.
<b>Forma y fechas de pago</b>	Quincenal, los días 15 y 30 o 31 de cada mes

### Requisitos para la contratación

- Hoja de vida
- Certificado de residencia Vigente.
- Certificado de la cuenta bancaria.
- Contraloría, procuraduría, policía, simit (si aplica).
- Certificado de estudios y laborales
- Fotocopia del certificado expedido por la ONAC, operadores maquinaria pesada y aparejadores
- Cursos fomento (si lo tiene)
- Fotocopia libreta militar (opcional)
- Fotocopia carnet de vacunación (tétano todas las dosis, fiebre amarilla)
- Fotocopia de la cédula al 150%
- Certificado afiliación de pensión
- Certificado afiliación a EPS
- 1 foto 3x4 fondo blanco

### Observaciones

--

### FECHA Y RECIBIDO DEL MINISTERIO DE TRABAJO

--

**FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL**