

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		<b>MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S</b>	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3022039 / 10- 2024-GCH
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO ESTÁTICO (TANQUES, TUBERÍAS Y VASIJAS) EN FACILIDADES DE PRODUCCIÓN Y DEMÁS ÁREAS OPERATIVAS DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL – CONTRATO ZONA 1 – VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUIA - VRO				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Dentro de la Orden de Servicio se incluyen las obras de mantenimiento de equipo estático y mantenimiento menor en la gerencia Chichimene				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
Noventa (90) días calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
25/03/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Administrador de Ecopetrol</b>		<b>Interventor de Ecopetrol</b>
ALBERTO MÁRQUEZ PIEDRAHITA Tel 3176563466 administracion3022039@montajestecnicos.com		GUSTAVO ADOLFO RHENALS PORRAS		MIGUEL FERNANDO HERRERA CAMARGO

# 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
SUPERVISOR HSE	1	MOC	<p>Educación: Profesional de cualquier especialidad con licencia en salud ocupacional, Tecnólogo en higiene y seguridad industrial, Técnico en cualquier especialidad que tenga relación. Formación: Curso 50 horas en SGSST Experiencia: - Profesional de cualquier especialidad con licencia en salud ocupacional y experiencia laboral mínima de tres (3) años en HSE (Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y de Proceso y Medio Ambiente), de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato - Tecnólogo en higiene y seguridad industrial, u otras especialidades tecnológicas que tengan relación con el objeto del contrato, con licencia en salud ocupacional. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de cinco (5) años en HSE, de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato - Técnico en cualquier especialidad que tenga relación con el objeto del contrato, con licencia en salud ocupacional. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de seis (6) años en HSE, de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato asociadas al objeto del contrato. Funciones: -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. - Liderar en su proyecto las actividades de Higiene Industrial, Seguridad Industrial, Medicina Preventiva y Medio Ambiente. - Participar en las reuniones programadas por el cliente en aspectos HSE. - Asegurar el funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST o vigía según aplique en su contrato. - Garantizar el cumplimiento del PI</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			an de Gestión Ambiental del contrato. - Asegurar el cumplimiento legal en salud ocupacional, medio ambiente y seguridad industrial, aplicable.										
AYUDANTE TÉCNICO PRUEBAS HIDROSTATICAS	2	MONC	<p>Educación: Mínimo básica primaria. Formación: Capacitaciones, cursos y talleres sobre ejecución de pruebas hidrostáticas. Divulgación de Procedimientos internos y del cliente, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Experiencia General de un (01) año en el sector de hidrocarburos. Funciones: • Ayudar con el montaje de válvulas, instrumentación y equipos para la ejecución de pruebas hidrostáticas garantizando la seguridad y la protección del medio ambiente. • Realizar la instalación de bombas de llenado y presurización en los sitios donde le sean indicados por el técnico en pruebas hidrostáticas. • Disponer el agua utilizada según las exigencias ambientales. • Verificar durante la prueba hidrostática los equipos. • Conocer y manejar adecuadamente los equipos y sistemas a probar. • Realizar el armado y montajes de válvulas y accesorios en los prefabricados. Realizar el torqueo de uniones bridadas de acuerdo a los procedimientos establecidos para esta actividad • Conservar en condiciones óptimas de humedad y seguridad los equipos e insumos utilizados en su labor. • Hacer uso adecuado de los equipos utilizados para la ejecución de su actividad. • Acondicionar adecuadamente su área de trabajo para brindar un espacio seguro en el proceso de ejecución de pruebas hidrostáticas. • Antes de finalizar la jornada de trabajo dejar el área ordenada y aseada. • Hacer buen uso de los EPP, dotación, kit de emergencia, productos químicos, entre otros, hacer buen uso de los elementos de trabajo, tener auto cuidado</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO A2 (Obrero A)	6	MONC	<p>Educación: Preferiblemente primaria Formación: Procedimientos operativos relacionados con su labor Experiencia: Mayor a un (1) año en el desarrollo de actividades varias como obrero. Función: ?</p>	Convencional	Obra Labor	No	Si						

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>Desarrollar la actividad de manera segura conociendo e implementando los procedimientos elaborados para su labor. ? 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. ? 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. ? 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. ? Colaborar en el manejo de equipos mecánicos y herramientas (Motobomba, mezcladoras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.). ? Participar activamente en todas las actividades programadas por la empresa en materia HSEQ ? Diligenciar los formatos asignados para el cargo con responsabilidad ? Reportar actos y condiciones inseguros, participar en observación de comportamientos según tarjeta MCO-FR-107 ? Reportar accidentes o incidentes ocurridos . Dar buen uso de los recursos entregados para el buen funcionamiento de sus labores.</p>									
Operador Retroexcavadora de oruga (Operación Movimiento de tierra A)	1	MONC	<p>Educación: Básica primaria/leer y escribir Formación: Certificación de entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de maquinaria pesada o certificación de entrenamiento (minimo 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 op</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si					

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>eración 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 de Maquinaria. Cálculo de planes de izaje Experiencia: 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. Funciones: ? Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada la maquinaria dispuesta para su actividad, sea para excavaciones, movimiento de tierra y/o izaje de cargas, nivelaciones, distribución de material térreo, manejo de drenajes y cualquier actividad relacionada con la operación de la maquinaria designada. ? Vela por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo. ? Asiste técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras. ? Supervisa y distribuye las actividades del personal a su cargo. ? Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. ? Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. Es indispensable que el candidato cumpla con los lineamientos de las guías GHS- G-010 y HSE-P-018 de Ecopetrol S.A. para ser contratado.</p>									
RESCATISTA	1	MONC	<p>Educación: Primaria o Bachiller. Formación: 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 prim</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si					

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>era respuesta a incidentes con materiales peligrosos, Rescate en espacios confinados. Experiencia: Mínimo 2 años de participación en entidad de rescate. Funciones:</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. - Diligenciar y hacer seguimiento a las Hojas de Vida de arnés y demás equipos para trabajos en altura y espacios confinados - Asegurar la operatividad de los equipos de aire auto contenido - 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.</li> </ul>									
Técnico Mecánico (Técnico pruebas hidrostáticas)	1	MONC	<p>Educación: Básica Primaria Formación: Capacitaciones, cursos y talleres sobre ejecución de pruebas hidrostáticas Experiencia: Experiencia general de dos (02) años en el sector de hidrocarburos y experiencia específica en el objeto del contrato mayor a seis (06) meses Función: • Ayudar con el montaje de válvulas, instrumentación y equipos para la ejecución de pruebas hidrostáticas garantizando la seguridad y la protección del medio ambiente. • Realizar la instalación de bombas de llenado y presurización en los sitios donde le sean indicados por el técnico en pruebas hidrostáticas. • Disponer el agua utilizada según las exigencias ambientales. • Verificar durante la prueba hidrostática los equipos. • Conocer y manejar adecuadamente los equipos y sistemas a probar. • Realizar el armado y montajes de válvulas y accesorios en los prefabricados. Realizar el torqueo de uniones bridadas de acuerdo a los procedimientos establecidos para esta actividad • Conservar en condiciones óptimas de humedad y seguridad los equipos e insumos utilizados en su labor. • Hacer uso adecuado de los equipos utilizados para la ejecución de su actividad. • Acondicionar a</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si					

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>decuadamente su área de trabajo para brindar un espacio seguro en el proceso de ejecución de pruebas hidrostáticas. • Antes de finalizar la jornada de trabajo dejar el área ordenada y aseada. ?</p> <p>? Hacer buen uso de los EPP, dotación, kit de emergencia, productos químicos, entre otros, hacer buen uso de los elementos de trabajo, tener auto cuidado.</p>										
CONDUCTOR CAMIÓN TURBO	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller. Formación: Manejo defensivo, seguridad vial, Mecánica básica, primeros auxilios, normas y reglamentación en Seguridad vial. Experiencia: Mínima 2 años como conductor en el vehículo específico para el cual se requiera. Funciones: ? Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada el vehículo dispuesto para su actividad. ? Hacer uso de las rutas establecidas y autorizadas. ? Velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, vehículos y elementos a su cargo. ? Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad, salud, protección ambiental y calidad. ? Mantener aseado el vehículo. Equipo de trabajo, reportando cualquier anomalía.</p>	Convencional	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 a ley y/o por Ecopetrol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoja de vida</li> <li>- Certificado de residencia vigente</li> <li>- Certificado de la cuenta bancaria.</li> <li>- contraloría procuraduría, policía simit (cuando aplique),</li> <li>- Certificado de estudios y laborales (cuando aplique)</li> <li>- Fotocopia del certificado expedido por la ONAC, operadores maquinaria pesada y aparejadores</li> <li>- Cursos fomento (si lo tiene)</li> <li>- Fotocopia libreta militar (opcional)</li> <li>- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla, covid-19)</li> <li>- Fotocopia de la cédula al 150%</li> <li>- Certificado afiliación de pensión</li> <li>- Certificado afiliación a EPS</li> <li>- 1 foto 3x4 fondo blanco</li> </ul>
<b>Alimentación</b>	Suministrado por la empresa en especie en el frente de trabajo	
<b>Transporte</b>	Suministrado por la empresa en los puntos de encuentro definido por el contratista.	

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Horario de Trabajo</b>	47 horas semanales. Horario: Lunes a jueves: 7:00am A 4:30pm Viernes: 7:00am a 4:00pm Jornadas adicionales
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Consignación en cuenta bancaria. Quincenal los días 15 y 30 o 31 de cada quincena

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN