FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

MONTAJES TÉCNICOS Nombre de la Empresa Numero de Contrato / Orden de Servicio 3022039 / 03 -2023-GLC ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR Objeto SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO ESTÁTICO (TANQUES, TUBERÍAS Y LÍNEAS) EN FACILIDADES DE PRODUCCIÓN Y DEMÁS ÁREAS OPERATIVAS DE ECOPETROL S.A. PARA LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CPO9 (GLC) EN LA VIGENCIA 2023 Descripción General de Actividades Dentro de la Orden de Servicio se incluye las obras de mantenimiento de equipo estático y mantenimiento menor en la gerencia CPO9 Tiempo de Ejecución Trescientos Sesenta y Cinco (365) días calendario o hasta el 31 de diciembre de 2023 Fecha Estimada de Inicio 01/03/2023 Ubicación de los Trabajos

Canales de Atención del Contratista Profesional de Gestión Contractual Líder Técnico ALBERTO MÁRQUEZ PIEDRAHITA administracion3022039@montajestecnicos.com MAURICIO MONTENEGRO MARTINEZ GUSTAVO ADOLFO RHENALS PORRAS

Acacías

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	Examenes Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones	
Supervisor	1	MOC	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 Ind ustrial 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 espec ialidades 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 p or 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 ocupacion el objeto del contrato, con licencia en salud ocupacion	Legal	Obra Labor	Si	Si							

			FO	RMATO DI	E NECESI	DADES	DE MANO I	DE OBRA			
			al. 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 d el 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 p or 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 Pl an de Gestión Ambiental del contrato Asegurar el cumplimiento legal en salud ocupacional, medio ambiente y seguridad industrial, aplicable.								
Obrero a1	5	MONC	Educación: Debe saber leer y escribir Formación: N/A Experiencia: Sin experiencia Función: Manipular sustancias químicas, herramientas, materiales e instrumentos requeridos, apoyando la operación de una manera segura. Participar y realizar labores de limpieza durante la movilización, operación y desmovilización. Participar en el arme y desarme de los equipos de control d	Convencional	Obra Labor	No	Si				

			FOR	MATO DE	E NECESI	DADES I	DE MANO [DE OBRA			
			e derrames y participar en los trabajos de mitigación y control de emergencias. • Realizar las actividades locativas de organización, pintura, orden y aseo en los proyectos para los cuales ha sido contratado. • Realizar la separación periódica de los residuos sólidos generados durante la realización de las actividades, según lo establecido por la Compañía, lo contemplado por el client e, la Licencia Ambiental o el PMA (Plan de Manejo ambiental) del pozo o proyecto. • Apoyar y realizar los trabajos específicos de acuerdo al área designada. • Acorde a las funciones enumeradas, cumplir y apoyar las políticas y normas de HSEQ y RSE establecidas en la empresa, según el grado de responsabilidad que la ocupación requiera teniendo en cuenta la normatividad. • Desarrollar las demás tareas propias del cargo que le sean asignadas y quesean requeridas para el adecuado desempeño de la ocupación, acorde a las necesidades de la empresa.								
Obrero a2	6	MONC	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: • Desarrollar la actividad de manera segura conociendo e implementando los procedimientos elaborados para su labor. • Inspeccionar diariamente, antes, durante y después; manera consiente y responsab	Convencional	Obra Labor	No	Si				

			FO	RMATO D	E NECESI	DADES	DE MANO I	DE OBRA					
			le, 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 Organi										
			zación: 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, li										
			mpiezas 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 asigna										
			dos 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										
			Educación: Bachiller o sin ser Bachiller										
			Formación: Conocimiento de soldaduras,										
Soldador 1a	2	MONC	elaboración de procedimientos WPS, PQR,	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
	_		mecánica básica u otras que mejoren sus	2 2		٠.	J.						
			condiciones laborales sin llegar a										
'	I	1	1	1	1		1	1	ı	1	1	1	ı I

			FO	RMATO DI	E NECESI	DADES	DE MANO I	DE OBRA			
			ser requisito excluyente. Calificación actualizada como Soldador ASME y/o API calificado, evaluación emitida por entidades oficiales, (Certificación vigente de alturas y espacios confinados) Exper iencia: Tres (3) años de experiencia en el cargo, o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como Soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoduc tos y oleoductos o en soldadura para montaje y matto de tanques en la industria petrolera. Funciones: - Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado Verificar que los est ampes se realicen correctamente para garantizar la trazabilidad de las obras Cumplir con el procedimiento de trabajo establecido por la empresa Realizar la interpretación de los diseños entreg ados por ingeniería para la unión de soldadura Realizar los cortes en la tubería de acuerdo con las medidas especificadas por el cliente con el equipo de oxicorteEstimar tiempo y material nec esario para la elaboración de su trabajo.								
Ayudante técnico metalmecánic o	2	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Funciones: Manipular, clasificar y movili	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

		FUR	MATO DE	: NECESI	IDADES I	DE MANO E	JE OBKA			
		zar herramientas y materiales Apoyar en las funciones específicas a los soldadores, paileros y tuberos Realizar el adecuado almacenamiento de los equipos, herramientas y consumibles de acuerdo a especificaciones del fabricante Realizar el alistamiento, aseo y entrega del material, herramientas e insumos en forma oportuna, con las condiciones técnicas especificadas y de acuerdo a los req uerimientos para las actividades propias de metalmecánica, (soldadura, pailería, tubería, andamios y mecánica) Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la operación (herramienta man ual, gratas, pulidoras, entre otras).								
Operador retroexcavad 3 ora de oruga	MONC	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 (minino 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo o de un organismo de certificación de personas con acreditación vige nte 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 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 leg	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA	
islación 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. Cálc	
ulo 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 t	
ierra 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 mantenimi	
ento 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 de	
I 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 cualq	

	FORMATO DE NECESIDADES	DE MANO DE OBRA							
	uier 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.								
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN							
Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.								
Alimentación	Suministrado por la empresa en especie	- Hoja de vida- Certificado de residencia vigente- Certificado de la cuenta bancaria contraloría procuraduría, policía simit (cuando aplique),- Certificado de estudios y laborales (cuando aplique)- Fotocopia del certificado expedido por la ONAC, operadores maquinaria pesada y aparejadores- Cursos fomento (si lo tiene)- Fotocopia librata militar (appianal). Estacopia garnet de vacunación (tótago, fighre amarilla, covid 10). Estacopia de la códula							
Transporte	Suministrado por la empresa en los puntos de encuentro definido por el contratista.								
Horario de Trabajo	48 horas semanales. Horario: Lunes a jueves: 7:00am A 4:30pm Viernes: 7:00am a 5:00pm	libreta militar (opcional)- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla, covid-19)- Fotocopia de la cédula al 150%- Certificado afiliación de pensión- Certificado afiliación a EPS- 1 foto 3x4 fondo blanco							
Forma y Fechas de Pago	Quincenal los días 15 y 30 o 31 de cada quincena								
	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN							