

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>Consortio Inemec PYC</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045534 / 001 -LL
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y CONTROL REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCION DEL CLÚSTER 66 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LOS CLÚSTER DEL CAMPO CPO9 DE ECOPETROL S.A				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
DOSCIENTOS DIEZ (210) días calendario				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
06/06/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Guamal				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Ignacio Guerra. Oficina Local – Guamal administrador@inemec-pyc.com Celular: 3106184755		Luis Jairo Rojas.		William Romero Martínez

## 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
Oficial civil	1	MONC	Bachiller /Técnico en Obra Civil con CAP del SENA. Técnico en obra civil con siete (7) años de experiencia laboral comprobada en ejecución de proyectos civiles en general o en la industria del Petróleo & Gas. Preferiblemente Curso de alturas.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Ayudante civil	2	MONC	Bachiller /Técnico en Obra Civil con CAP del SENA. Técnico en obra civil con tres (3) años de experiencia laboral comprobada en ejecución de proyectos civiles, estructuras civiles en concreto y metálicas, en general o en la industria del Petróleo & Gas. Preferiblemente Curso de trabajo en alturas.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Auxiliar Vial	3	MONC	Sin estudios - contar con lecto escritura. Sin experiencia. Preferiblemente curso de seguridad vial. Técnicas de comunicación. Valores y conducta ética.	Legal	Fijo	Si	Si						
Operador Equipo Pesado (Bulldozer)	2	MONC	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.	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador Equipo Pesado (Retroexcavadora)	3	MONC	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.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Operador Equipo Pesado (Moto niveladora)	3	MONC	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.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Operador Equipo Pesado (Vibro compact.)	3	MONC	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.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Conductor de volqueta	1	MONC	Primaria, preferiblemente secundaria. Tres (3) años como conductor de volqueta tipo doble troque. Preferiblemente Curso de trabajo en alturas básico / Certificado curso manejo defensivo. Licencia conducción C3.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Cadenero.	1	MONC	Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de Experiencia. Seis (6) meses de experiencia relacionada. Conocer y actualizarse con respecto a los parámetros de numeración de líneas sísmica, distancia entre estacas y pozos. debe saber de Equipos manuales de medición y equipos electro mecánicos de medición, herramientas manuales. Debe sab	Convencional	Fijo	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			er de Métodos de medición: definición, conceptos, procedimientos, verificación, sistemas básicos de posicionamiento.										
Proyectista	1	MOC	Profesional en ingeniería mecánica, civil o en áreas afines. Especialización en gerencia de proyectos (deseable no exigible). Manejo de paquetes de diseño como Autocad y Smartplant 3D (indispensable, verificable con certificación). Manejo de paquetes de Office y Excel avanzado (verificable con pruebas). Tres (3) años en diseño de facilidades, plantas o tuberías de conducción, haciendo modelos de construcción e interpretando datos para llevar a cabo presupuestos de obra. Conocimientos en despieces de estructuras de concreto y acero, conocimientos en movimientos de tierras . Importar información a smartplant desde autocad.	Legal	Fijo	Si	Si						
Programador y control	1	MOC	Ingeniero, Técnico o Tecnólogo en Ingeniería. En civil, mecánica, sistemas. Manejo de aplicaciones propias de la Planeación y Programación. Conocimientos básicos de Project. Manejo e interpretación de planos e isométricos. conocimiento en la elaboración de memoras de caculo y facturación. Formación complementaria en costos e indicadores de gestión. Manejo avanzado de Excel y uso de Microsoft Project. Ocho (8) años experiencia laboral comprobada en la industria del Petróleo & Gas, mínimo cinco (5) años como programador de obra y control de proyectos de montaje de estructuras mecánicas civil y tuberías.	Legal	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero residente mecánico.	1	MOC	Ingeniero mecánico, Ingeniero metalúrgico o ingeniería a fines o supervisor de obras mecánicas. Formación en trabajo seguro en alturas. Conocimientos básicos de HSEQ en el sector de la construcción y/o Hidrocarburos. Conocimiento de las herramientas office. Mínimo cinco (5) años comprobables en proyectos en O&G.	Legal	Fijo	Si	Si							
Ingeniero residente civil	1	MOC	Profesional en ingeniería civil o de transportes y vías con especialización en gerencia de proyectos de construcción. Diez (10) años en cargos similares como residente en construcción de locaciones, vías y/o movimientos de tierra, luego de expedida la matrícula profesional. Preferiblemente Curso de alturas, conocimiento en Sistemas Integrados de Gestión, Control de Presupuesto y Programación de obra.	Legal	Fijo	Si	Si							
Supervisor Civil	1	MOC	Técnico en cualquier modalidad. Diez (10) años como inspector / supervisor de obras civiles. Cinco (5) años como supervisor de obras civiles de infraestructura petrolera.	Legal	Fijo	Si	Si							
Topógrafo	1	MOC	Técnico, Tecnólogo ó ingeniero topográfico. Cinco (5) años como topógrafo o inspector de obras; tres (3) años ejerciendo como topógrafo en proyectos de infraestructura petrolera	Legal	Fijo	Si	Si							
Ingeniero residente electricista e instrumentación.	1	MOC	Profesional en ingeniería: Eléctrica /Electrónica (énfasis en control). Seis (6) años de experiencia relacionada con el cargo. PLC, sistemas de medición, controladores, software de	Legal	Fijo	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			supervisión, sistemas de información en plataformas DOS, Windows y UNIX. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE. Normas eléctricas DIN, NEMA, ASA, INCONTEC, NFPA, IEEE, RETIE, NTC 2050, RETILAP Y RETIQ.										
Inspector hse	1	MOC	Tecnólogo (a) en Salud Ocupacional con licencia en Salud Ocupacional con alcance en investigación de incidentes. Licencia en Salud Ocupacional. Fundamentos básicos en SST, planes de emergencia. Identificación de peligros y control de riesgos. Curso de formación en gestión de seguridad Industrial y Salud Ocupacional. tres (3) años en Gestión de seguridad industrial.	Legal	Fijo	Si	Si						
Ingeniero comisionamiento y calidad	1	MOC	Profesional graduado en cualquiera de las siguientes especialidades de la Ingenierías: mecánico, civil, industrial, electricista, químico, petróleos o metalúrgico y/o afines. Preferiblemente con especialización en un área relacionada con Integridad o mantenimiento de activos. No inferior a diez(10) años, continuos o discontinuos en su especialidad	Legal	Fijo	Si	Si						
Supervisor qa/qc.	1	MOC	Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electromecánico.5 años en mantenimiento plantas industriales, 3 años en aseguramiento ó control de calidad de mantenimiento, analista de vibraciones nivel 2, termografía nivel 2, ultrasonido, tintas penetrantes. Certificación de inspector nivel II. Manejo avanzado de Excel y preferiblemente manejo de Microsoft Project.	Legal	Fijo	Si	Si						

**ASPECTOS ADMINISTRATIVOS**

**REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN**

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Dotación</b>	Se entregará acorde con cargo a desempeñar	Cumplimiento de todas las exigencias contempladas en el decreto 1668 de 2015 y sus anexos técnicos. - Postulación de todos los cargos relacionados con mano de obra no calificada y con un porcentaje de cargos relacionados con mano de obra calificada. - Uso del servicio público de empleo y la caja de compensación Cofrem. - Verificación de hojas de vida de candidatos de acuerdo a requisitos postulados. Aplicación de pruebas técnicas, psicotécnicas y especiales en cargos específicos. - Certificado de residencia vigente. - (verificar y asociar a documentación para contratación)
<b>Alimentación</b>	Se brindará en sitio. En caso contrario y de acuerdo a la guía, se entregará en la bonificación.	
<b>Transporte</b>	Se brindará transporte al personal.	
<b>Horario de Trabajo</b>	Se trabajará la jornada máxima legal establecida	
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Pagos vía ACH – Transferencia Bancaria. El día 15 y 30 de cada mes.	
<b>OBSERVACIONES</b>		<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN</b>