

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>MR INGENIEROS SAS</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045359- 0411-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LOS PROYECTOS DE DESARROLLO DEL ACTIVO APIAY DE ECOPETROL S.A				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LOS PROYECTOS DE DESARROLLO DEL ACTIVO APIAY DE ECOPETROL S.A.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
120 días calendario.				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
27/03/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
WILSON FONSECA ROMERO Teléfono oficina: 3102045421 gerencia@mringenieros.com		ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ		designado por ODS por ECP CARLOS EDUARDO PARRA PUNTES

## 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 Médicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Hse operativo	3	MOC	PREVENIR Y CONTROLAR LOS RIESGOS EXISTENTES EN LAS ÁREAS DE TRABAJO, PROPICIANDO EN LOS EQUIPOS DE TRABAJO, LA CULTURA DEL AUTOCUIDADO Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. ÉCNICO: SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL, MEDIO AMBIENTE, ENFERMERÍA. EXPERIENCIA LABORAL: UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL CARGO (ACORDE A LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE LAS EMPRESAS). CURSOS: CURSOS DE RESCATE, PRIMEROS AUXILIOS, TRABAJO EN ALTURAS.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1a	1	MOC	REALIZAR DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE GENERACIÓN, REDES DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUA DISPONIBILIDAD. TECNÓLOGO O TÉCNICO ELECTRICISTA/ELECTROMECAÁNIC O EXPERIENCIA LABORAL: SIN ESTUDIO: SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA. PRIMARIA: SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA B	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>ACHILLER CLÁSICO: SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA BACHILLER TÉCNICO: CINCO (5) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA TÉCNICO: CUATRO (4) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL CARGO. TECNÓLOGO: TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL CARGO. (ACORDE A LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE LAS EMPRESAS) CURSOS: CONTE TE - 1, TE-2 , TE-3 ,TE-4 Y/O TE-5.</p>										
Electricista 1	1	MOC	<p>REALIZAR DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE GENERACIÓN, REDES DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS, A FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUA DISPONIBILIDAD. Tecnólogo o técnico ELECTRICISTA/ ELECTROMECAÁNICO EXPERIENCIA LABORAL: SIN ESTUDIO: SIETE (7) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA. PRIMARIA: SIETE (7) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA BACHILLER CLÁSICO: SIETE (7) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA BACHILLER TÉCNICO: SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA TÉCNICO: CINCO (5) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL CARGO. TECNÓLOGO: CUATRO (4) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL CARGO. (ACORDE A LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE LAS EMPRESAS). CURSOS: CONTE TE - 1, TE-2 , TE-3 ,TE-4 Y/O TE-5.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

AYUDANTE ELECTRICO	2	MONC	ASISTIR EN EL CABLEADO DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, EN EL MONTAJE DE COMPONENTES Y ARTEFACTOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y EN EL MONTAJE DE LA PUESTA A TIERRA PARA LOS TIPOS DE LOCALES MENCIONADOS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Instrumentista 1a	1	MOC	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO, ANÁLISIS DE PROCESOS OPERATIVOS DE MEDIANA COMPLEJIDAD Y EQUIPOS CRÍTICOS DE SEGURIDAD, DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, ORIENTADAS A GARANTIZAR LA INTEGRIDAD Y SEGURIDAD EN LOS PROCESOS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante tecnico mecanico	6	MONC	APOYAR ACTIVIDADES DE LA ESPECIALIDAD METALMECÁNICA (SOLDADURA, PAILERÍA, TUBERÍA, ANDAMIOS Y MECÁNICA) QUE ESTÁN SIENDO LIDERADAS POR UN TÉCNICO DE UN NIVEL SUPERIOR O UN SUPERVISOR, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS HSEQ DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Tubero 1a	2	MONC	REALIZAR ACTIVIDADES DE ENSAMBLE, TUBERÍA Y ACCESORIOS, ELABORAR ISÓMETRICOS, PRE DOBLADO, DOBLADO, TRAZADO, CORTADO Y BISELADO DE TUBERÍA. ASEGURA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS HSEQ DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS METALMECÁNICOS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Soldador 1a	3	MONC	BÁSICA SECUNDARIA, MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA RELACIONADA. CERTIFICACIÓN EN WPS DE TUBERÍA API O/Y ASME POSICIÓN 5G, SOLDADURA MEDIANTE EQUIPO SMAW. DEBE ACREDITAR CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS GENERALES SOBRE GESTIÓN DE LA CALIDAD, ESTABLECIDOS POR LA NORMA ISO-9001.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de pintura	1	MONC	PINTOR DE SUPERFICIES METÁLICAS CON 1 AÑO DE EXPERIENCIA EN REALIZACIÓN DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS Y APLICACIÓN DE PINTURAS SOBRE TUBERÍAS, DEBE CONTAR CON CURSOS APROBADO EN APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ACREDITADO POR ASCOR. NIVEL EDUCATIVO PRIMARIA O BACHILLER, EXPERIENCIA: 1 A 2 AÑOS FUNCIONES: PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OFICIAL CIVIL	3	MONC	MÍNIMO (2) DOS AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL EN EL CARGO Y MÍNIMO UN (1) AÑOS EN OBRAS DE CONCRETOS Y CONSTRUCCIÓN CIVIL.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO	5	MONC	BRINDAR SOPORTE EN TRABAJOS NO CALIFICADOS A TODA LA OPERACIÓN, APOYANDO A TODO EL GRUPO DEL PERSONAL DURANTE LAS OPERACIONES.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador retroexcavadora de oruga	1	MONC	MÍNIMO TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR DE HIDROCARBUROS, MÍNIMO CINCO (5) AÑOS EXPERIENCIA GENERAL COMO OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA Y CERTIFICADO VIGENTE COMO OPERADOR DE RETROEXCAVADORA POR UNA ENTIDAD ACREDITADA POR LA ONAC.	Convencional	Obra Labor	Si	Si											
TOPOGRAFO	1	MONC	EXPERIENCIA MININA DE DOS (2) AÑOS COMO TOPÓGRAFO EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE CONCRETOS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA. NIVEL EDUCATIVO MÍNIMO BACHILLER.	Convencional	Obra Labor	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 (ACORDE A LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE LAS EMPRESAS).	Convencional	Obra Labor	Si	Si											
Pailero 1	1	MONC	EJECUTA TAREAS RELACIONADAS CON LA SOLDADURA NO CALIFICADA, CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERÍA, REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE BARANDAS, ESCALERAS, CORTE, BISELADO, TUBERÍAS, ETC. ELABORA ISOMÉTRICOS BÁSICOS E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA, USANDO EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (OXICORTES, PULIDORAS, MOTO-SOLDADOR, TALADRO, ETC) REPORTANDO Y DOCUMENTANDO. ASEGURA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	Convencional	Obra Labor	Si	Si											

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

HSEQ DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS METALMECÁNICO.

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

#### Dotación

Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo con la ley y/o lo establecido por Ecopetrol.

#### Alimentación

Suministrado por el contratista en especie

#### Transporte

Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.

#### Horario de Trabajo

Lunes a viernes. Horario: 7:30– 16:30

#### Forma y Fechas de Pago

Quincenal por transferencia a cuenta bancaria

- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)- Fotocopia de la cedula- Certificado afiliación de pensión- Certificado afiliación a EPS- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG- Certificado de Residencia Vigente- Certificación bancaria

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

LA VINCILACIÓN DEL PERSONAL SE REALIZARA DE MANERA ESCALONADA CONFORME EL AVANCE DE LA OBRA.