

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		Termotecnica Coindustrial SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045350-004-OQ
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA NAFTADUCTO 6" EC2-EA1, LÍNEA TRANSFERENCIA DE AGUA 20" EC2-EA1 Y LÍNEA OLEODUCTO 16" EC2-EA1 DEL PROYECTO CRUCES SUBFLUVIALES RÍO OROTOY, DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA				
Descripción General de Actividades				
Obras civiles (descapote, excavación manual y/o mecánica, relleno y compactación y obras geotécnicas) y mecánicas de tuberías (corte, alineación y soldadura) para el cruce subfluvial del Rio Orotoy				
Tiempo de Ejecución				
368 días				
Fecha Estimada de Inicio				
10/04/2023				
Ubicación de los Trabajos				
Acacias, Castilla La Nueva				
Canales de Atención del Contratista		Administrador de Ecopetrol		Interventor de Ecopetrol
Janeth Angulo Rivero Cel: 3187072527 janethangulo@termotecnica.com.co		Leónidas Aldana Mateus		José Joaquín Castro Bernal

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
Tubero 1 A	4	MONC	Formación: Empírico, Bachiller, Técnico o Tecnólogo. Experiencia mínima: Empíricos con mínimo ocho (8) años de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Bachilleres con mínimo siete (7) años de experiencia en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Técnicos o Tecnólogos con mínimo de seis (6) años de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional Tener conocimientos en la interpretación de planos y gráficos o dibujos. Debe tener conocimiento y experiencia en: Reparación Mecánica de Tuberías, Retiro de Válvulas Ilícita, Izaje de Cargas y Montaje de Tuberías.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1 A	4	MONC	Formación: Empírico, Bachiller, Técnico o Tecnólogo Empíricos con mínimo ocho (8) años de experiencia, Bachilleres con mínimo siete (7) años de experiencia y Técnicos o Tecnólogos con mínimo seis (6) años de experiencia comprobada en construcción y/o mantenimiento de Oleoductos, Gasoductos, Combustoleoductos, Poliductos y/o Propano ductos desempeñando el cargo de soldador y de	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>be conocer a cabalidad y ser experto en la operación de máquinas de soldar, biseladoras de tubos, equipos de oxiacetileno, pulidoras, etc., con calificación vigente del Standard API 1104, Última Edición incluyendo Apéndice B, por parte de una entidad idónea y reconocida, para los diámetros de ?4" a ?12", ?14" ?16", ?18", ?20", ?24", ?30", ?36" y ?42" en posición 45° y en posición 6G según Sección IX Código ASME. Conocimiento en: Norma API 1104, Norma ASME, Sección VIII, Norma API 650. Norma API 653.</p>										
Oficial de obra civil	14	MONC	<p>Formación: Técnico o Empírico Experiencia mínima General de seis (6) años y experiencia mínima específica de cuatro (4) años en obras civiles, construcción o mantenimiento de Oleoductos, Gasoductos o Poliductos, dentro de la cual se incluyan al menos un (1) año en construcción de obras de geotecnia. Conocimientos en Seguridad, Salud en el trabajo y medio ambiente, Primeros auxilios . Trabajo seguro en espacios confinados, Trabajo seguro en excavaciones, Trabajo seguro con sustancias químicas y/o peligrosas, Procedimientos de rescate, trabajo en alturas Conocer el manejo de equipos para la ejecución de obras civiles como: mezcladora de concreto, vibradores para concreto, motobombas, andamios.</p>	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Ayudante técnico de tubería	6	MONC	<p>Formación: Empíricos, Bachilleres y/o técnicos y tecnólogos Empíricos con mínimo tres (3) años de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Bachilleres con mínimo dos (2) años de experiencia en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Técnicos o Tecnólogos con mínimo de dieciocho (18) meses de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante técnico de soldador	4	MONC	<p>Formación: Empíricos, Bachilleres y/o técnicos y tecnólogos Empíricos con mínimo tres (3) años de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Bachilleres con mínimo dos (2) años de experiencia en trabajos de oxicorte, bise lado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimiento de líneas y/o plantas. Técnicos o Tecnólogos con mínimo de dieci ocho (18) meses de experiencia comprobada en trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mantenimien to de líneas y/o plantas. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional. Trabajo en alturas y espacios confinados.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de retroexcavadora de Oruga	4	MONC	<p>Formación: Empírico, Bachiller, técnico o tecnólogos Empíricos con mínimo cinco (5) años de experiencia comprobada en operación de retroexcavadoras tipo pajarita. Bachilleres con mínimo cuatro (4) años de experiencia comprobada en operación de retroexcavadoras tipo pajarita. Técnicos o Tecnólogos con mínimo treinta (30) meses de experiencia comprobada en operación de retroexca vadoras tipo pajarita. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional. Deberá demostrar mediante la documentación vigente que lo acredite para tal fin, haber recibido capacitac ión en manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos. Certificado en manejo e izaje de cargas, normatividad de tránsito Y Manteni miento básico del equipo pesado.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador conductor tractomula con brazo articulado	2	MONC	<p>Formación: Empírico: Empírico, Bachiller, técnico o tecnólogos Empíricos con mínimo ocho (8) años de experiencia comprobada en la operación de alguno de los siguientes equipos: Grúa de</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			hasta 30 Ton, Retro de Oruga, Sideboom. Bachilleres con mínimo siete (7) años de experiencia comprobada en la operación de alguno de los siguientes equipos: Grúa de hasta 30 Ton, Retro de Oruga, Sideboom. Técnicos o Tecnólogos con mínimo seis (6) años de experiencia en la operación de alguno de los siguientes equipos: Grúa de hasta 30 Ton, Retro de Oruga, Sideboom. Conocimiento en Interpretación del plan de izaje de carga Conocimiento en Mantenimiento básico del equipo pesado Trabajos con maquinaria en movimiento.										
Operador de tractocamión cama alta o cama baja	1	MONC	Formación: Empírico: empírico, Bachiller, técnico o Tecnólogo en cualquier especialidad Empíricos con mínimo siete (5) años de experiencia comprobada en la operación de alguno de los siguientes equipos: Montacargas, Tracto mula, Manlift, Bobcat. Bachilleres con mínimo seis (4) años de experiencia comprobada en la operación de alguno de los siguientes equipos: Montacargas, Tracto mula, Manlift, Bobcat. Técnicos o Tecnólogos con mínimo cinco (3) años de experiencia comprobada en la operación de alguno de los siguientes equipos: Montacargas, Tracto mula, Manlift, Bobcat. Deberá demostrar mediante la documentación vigente que lo acredite para tal fin, haber recibido capacitación en manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos. Certificado en manejo e izaje de cargas, Normatividad de tránsito y mantenimiento básico del equipo pesado.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de Bulldozer	1	MONC	Formación: Empírico: Empírico, bachiller, técnicos y tecnólogos en cualquier especialidad. Empíricos con mínimo nueve (9) años de experiencia, Bachilleres con mínimo ocho (8) años de experiencia Técnicos o Tecnólogos con mínimo siete (7) años de experiencia en la operación de equipo de Bulldozer Manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de cargador	1	MONC	Formación: Empírico: Empírico, bachiller, técnicos y tecnólogos en cualquier especialidad. Empíricos con mínimo nueve (9) años de experiencia, Bachilleres con mínimo ocho (8) años de	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			experiencia Técnicos o Tecnólogos con mínimo siete (7) años de experiencia en la operación de equipo Manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos.										
Operador de pajarita	2	MONC	Formación: Primaria o Bachiller Categoría A: 6 años de experiencia en operación de cargador, manejo de acopios de materiales, cargue de materiales a plantas de trituración. Antigüedad de 2 años en la organización. Categoría B: 3 años de experiencia en operación de cargador y manejo de acopios de materiales. Preferiblemente con conocimiento básico en: mecánica, manejo defensivo, normas de tránsito, conocimiento del equipo a operar.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Conductor de volqueta	2	MONC	Formación: Empírico, Bachiller, Técnico o Tecnólogo en cualquier especialidad. Certificado por el SENA u otro ente similar en Competencias Laborales. Empíricos con mínimo cinco (5) años de experiencia comprobada en conducción de camiones y vehículos de más de 3 toneladas. Bachilleres con mínimo cuatro (4) años de experiencia comprobada en conducción de camiones y vehículos de m? ?s de 3 toneladas. Técnicos o Tecnólogos con mínimo treinta (30) meses de experiencia comprobada en conducción de camiones y vehículos de más de 3 toneladas. Manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Conductor de vehículo de pasajeros Camioneta	1	MONC	Formación: Empírico o Bachiller Bachilleres, con experiencia comprobada de mínimo cuatro (4) años, o empíricos, con experiencia comprobada de mínimo de seis (6) años en la conducción de vehículos con capacidad superior a cuatro (4) pasajeros Curso Manejo Defensivo, mecánica básica, Primero auxilios Licencia de conducción vigente.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Aparejador de carga grúa de más de 30 toneladas	1	MONC	Formación: Empírico, Bachiller, Técnico o Tecnólogo en cualquier especialidad. Certificado por el SENA u otro ente similar en Competencias Laborales. Carga grúa de hasta 30 toneladas: Empíricos	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>con mínimo tres (3) años de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga, Bachilleres con mínimo dos (2) años de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga, Técnicos o Tecnólogos con mínimo de dieciocho (18) meses de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional Certificación Competencia SENA u Organismo de Certificación de Como emitida por una empresa avalada, curso mecánico básica, primeros auxilios y certificado en trabajos de alturas.</p>										
Cadenero	1	MONC	<p>Formación: Empírico, Técnico, Tecnólogo o Bachiller Empírico con mínimo tres (3) años de experiencia comprobada en trabajos de cadenero. Bachiller con mínimo dos (2) años de experiencia comprobada en trabajos de cadenero. Técnicos o Tecnólogos con mínimo dieciocho (18) meses de experiencia comprobada en trabajos de Cadenero. Conocimientos básicos en matemáticas/ geometría Conocimientos en la interpretación de planos Conocimientos en metrología y dibujo.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Obrero	8	MONC	<p>Formación: empírico, bachiller o técnico Empíricos, Bachilleres o Técnicos, con conocimientos básicos de herramientas y sistemas de medidas en trabajos específicos, con experiencia específica acreditada desde (0) hasta un (1) año en el campo de aplicación de la labor o actividad a desarrollar.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar de materiales o Bodeguero	1	MONC	<p>Formación: Empírico. Bachiller. Técnico o Tecnólogo. Técnico o Tecnólogo con experiencia comprobada de más de (1) año, Bachilleres con experiencia comprobada de (2) años, o empíricos, con experiencia comprobada de mínimo de (3) años en el manejo de herramientas e inventario de bodega Conocimiento de herramientas propias del oficio. Tener conocimiento en el manejo de equipos de medición y destreza en medición. Conocimiento en mantenimiento de herramientas.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador grúa hasta 70 tonelada	1	MONC	<p>Formación: empírico, Bachiller, técnico o Tecnológicos Operador grúa de mayor a 30 toneladas: Empíricos con mínimo cinco (5) años de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga,</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Bachilleres con mínimo cuatro (4) años de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga, Técnicos o Tecnólogos con mínimo dos (2) años de experiencia comprobada en el campo de manejo de carga. Debe tener conocimientos en seguridad industrial y salud ocupacional Conocimiento en Interpretación del plan de izaje de carga Mantenimiento básico del equipo pesado deberá demostrar mediante la documentación vigente que lo acredite para tal fin, haber recibido capacitación en manejo defensivo con una antelación no mayor a un (1) año con respecto a la fecha de iniciación de los trabajos.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

Dotación

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

Alimentación

Suministrado por el contratista en especie

Transporte

Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.

Horario de Trabajo

48 horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados).

Forma y Fechas de Pago

Quincenal el día 15 y 30 de cada mes

- Hoja de vida
- Certificado de residencia vigente
- Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 30 días
- Certificado de antecedentes judiciales
- Certificado de estudios y laborales
- Cursos fomento (si lo tiene)
- Fotocopia libreta militar (opcional)
- Fotocopia carnet de vacunación (fiebre amarilla, tétano y covid-19)
- Fotocopia de la cedula al 150%
- Certificado afiliación de pensión no mayor a 30 días
- Certificado afiliación a EPS no mayor a 30 días
- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

EL PERSONAL REQUERIDO SE IRÁ CONTRATANDO ACORDE CON EL AVANCE DE LAS OBRAS. SE TRATA DE UNA DE ODS QUE SE EJECUTARA EN LOS MUNICIPIOS DE ACACIAS Y CASTILLA LA NUEVA