FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	TERMOTÉCNICA COINDUSTRIAL INGENIEROS CONTRATISTAS	**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

Acacías, Castilla La Nueva

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Janeth Angulo Rivero Cel: 3187072527 janethangulo@termotecnica.com.co	Leónidas Aldana Mateus	José Joaquín Castro Bernal

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

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**
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 ox icorte, 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 mín imo de seis (6) años de experiencia comprobada e n trabajos de oxicorte, biselado, ayudante de soldadura, manejo de pulidoras en tubería o actividades similares para trabajos de construcción o mant enimiento 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 conocimient o y experiencia en: Reparación Mecánica de Tuberías, Retiro de Válvulas Ilícita, Izaje de Cargas y Montaje de Tuberías.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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 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 E dición 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 posici ón 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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Oficial de obra civil	14	MONC	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	Convencional	Obra Labor	No	Si						

"La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			. 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 equi pos para la ejecución de obras civiles como: mezcladora de concreto, vibradores para concreto, motobombas, andamios.										
Ayudante técnico de tubería	6	MONC	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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Ayudante técnico de soldador	4	MONC	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	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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.										
Operador de retroexcavadora de oruga	4	MONC	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	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			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.										
Operador conductor tractomula con brazo articulado	2	MONC	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 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 Inter pretación del plan de izaje de carga Conocimiento en Mantenimiento básico del equipo pesado Trabajos con maquinaria en movimiento.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
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, Trac	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			to 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.										
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 fe cha 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 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 inicia ción de los trabajos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			vehículos con capacidad superior a cuatro (4) pasajeros Curso Manejo Defensivo, mecánica básica, Primero auxilios Licencia de conducción vigente.										
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 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 Tecnó logos 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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Cadenero	1	MONC	Formación: Empírico, Técnico, Tecnólogo o Bachiller Empírico con mínimo tres (3) años de experiencia comprobada en trabajados de cadenero. Bachiller con mínimo dos (2) años de experiencia comprobada en trabajados de cadenero. Técnicos o Tecnólogos con mínimo dieciocho (18) meses de experiencia comprobada en trabajos de Cadenero. Conocimientos básicos en matemáticas/ geometría Co nocimientos en la interpretación de planos Conocimientos en metrología y dibujo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Obrero	8	MONC	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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar de materiales o bodeguero	1	MONC	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 medic ión y destreza en medición. Conocimiento en mantenimiento de herramientas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador grúa hasta 70 tonelada	1	MONC	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, 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 median	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			te 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 tra bajos.										

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.	- 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
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	

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	

“La información acá publicada, fue suministrada por **Termotecnica Coindustrial SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.