FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		**CONSORCIO MTZ SERVINCI**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3054135

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto
“OBRAS DE SOLDADURA, METALISTERIA Y ACTIVIDADES CIVILES ASOCIADAS A ESTAS LABORES PARA ECOPETROL S.A. UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META”
Descripción General de Actividades
SOLDADURA, METALISTERIA Y ACTIVIDADES CIVILES, PRIORIDAD DE EJECUCION GERENCIA APIAY
Tiempo de Ejecución
(730) DIAS CALENDARIO.
Fecha Estimada de Inicio
04/07/2023
Ubicación de los Trabajos
Villavicencio

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
JULIO LEON BLANCO administracioncampo@montajestecnicos.com Cel: 313 4957043	Olmer Antonio Mejía Restrepo Ecopetrol	Cesar David La Rotta Monroy Ecopetrol

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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**
Supervisor hse (cto ecp)	1	MOC	Educación: Profesional, tecnólogo Formación: Curso 50 horas en SGSST Experiencia: - Profesional de cualquier especialidad con licencia en salud ocupacional y experiencia laboral mínima de tres (4) años en HSE (Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y de Proceso y Medio Ambiente), de los cuales por lo menos dos (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato - Tecnólogo en higiene y seguridad industrial, u otras especialidades 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 por lo menos dos (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del 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	Legal	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			de Higiene Industrial, Seguridad Industrial, Medicina Preventiva y Medio Ambiente. • Participar en las reuniones programadas por el cliente en aspectos HSE. • Asegurar el funcionamiento del Comit é Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST o vigía según aplique en su contrato. • Garantizar el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental del contrato. • Asegurar el cumplimiento legal en salud ocupacional, medio ambiente y seguridad industrial, aplicable.										
Supervisor mecanico (anexo 2616)	1	MOC	Educación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, mecánica, industrial o afines, preferiblemente profesional en ingeniería electrónica, industrial, mecánica, eléctrica o afines. Formación: Certificación de Trabajo en alturas preferiblemente avanzado. Experiencia: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Profesional: Cinco (5) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica. Func iones: • Programar actividades diarias de personal y maquinaria. • Suministrar la información requerida para la elaboración del informe de avance diario de obra de campo. • Llevar el registro de horas trabajadas de equipos y herramientas mecánicas, hidráulicas y eléctricas menores. • Planear diariamente la disponibilidad de recursos que requiera cada actividad • Dar instrucción com	Legal	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			pleta a los trabajadores antes de asignar tareas • Asegurarse que cada trabajador conozca los usos y propiedades de los materiales, herramientas y equipos que maneja. • Apoyar a la persona encarga da de HSE para la realización de permisos de trabajo, informando las actividades programadas y equipos a utilizar diariamente.										
Soldador 1a (pf ecp)	1	MONC	Educación: Bachiller, técnico industrial. Formación: Conocimiento en soldaduras, elaboración de procedimientos WPS, PQR, mecánica básica u otras que mejoren sus condiciones laborales sin llegar a ser requisito excluyente. Calificación actualizada como soldador ASME y/o API, evaluación emitida por entidades oficiales. Experiencia: Bachiller Técnico Industrial, con calificación actualizad a como Soldador ASME y/o API calificado, evaluación emitida por entidades oficiales de tres (3) años de experiencia, o que sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como soldado r ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos y oleoductos, y trabajos de soldadura en la industria petrolera. Funciones: • Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado. • Verificar que los estampes se realicen correctamente para garantizar la trazabilidad de las obras • Cumplir con el procedimiento de trabajo establecido por la empres	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			a. • Realizar la interpretación de los diseños entregados por ingeniería para la unión de soldadura. • Realizar los cortes en la tubería de acuerdo con las medidas especificadas por el client e con el equipo de oxicorte. • Revisar y comprender planos isométricos para con ellos proceder al armado de montajes. • Operar el equipo manual o semiautomático para soldar y cortar.										
Tubero 1a (pf ecp)	1	MONC	Educación: Sin estudio o bachiller Formación: Conocimiento en procedimientos de alineación de tubería o piezas, conocimiento de soldaduras, elaboración de WPS, PQR, manejo de cargas, principios de física y estática, mecánica básica. Experiencia: Bachiller: 3 años, sin ser bachiller: 5 años Nota: como Tubero en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoductos y oleoductos de l a industria petrolera. Funciones: • Prefabricar la tubería (armar tubería con bridas, codos, etc) • Prefabricar isométricos o spools de acuerdo a los planos entregados • Realizar estampes nec esarios para garantizar la trazabilidad de las obras. • Realizar el montaje de la tubería, accesorios, válvulas, bridas, etc. • Revisar los isométricos, manejar los planos. • Tomar las medida s verificando el cumplimiento de los requisitos. • Marcar y trazar el paso en el tubo, si es doblado de tubería y realizar los dobles.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

Pailero 1 (anexo 2616)	2	MONC	Educación: Sin estudio o bachiller. Formación: Conocimiento de soldaduras, en montaje, láminas, estructuras en perfiles de la industria petrolera , mecánica básica u otras que mejores sus condiciones laborales sin llegar a ser requisito excluyente. Experiencia: Bachiller: 3 años, sin ser bachiller: 2 años de experiencia especifica en actividades de soldadura o validación de compete ncia mediante evaluación teórico-práctica. Funciones: • Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado. • Fabricar y reparar piezas, ángulos, laminas y marcos H, etc. Ejecutar mantenimiento de estructuras metálicas tales como escaleras, barandas, bases metálicas, soportaría, entre otras. - Realizar las actividades asignadas por el supervisor de turno para el pro yecto, cumpliendo con las funciones requeridas de su cargo en cumplimiento del proyecto. - 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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ayudante de pintura (pf mtz)	2	MOC	Educación: Sin estudios o Bachiller. Formación: Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			Experiencia: Sin estudios: dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Funciones: • Cumplir con todas las órdenes que le imparta el superior inmediato. • Colaborar en el mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Compresores, pistolas de aplicación de pintura, tolvas, mangueras, etc.). • Velar por minimiza r los desperdicios en obra tanto de pintura, arena, solventes, etc. • Cuidar y velar por el mantenimiento de la herramienta de la cuadrilla destinada. • Realiza cada una de las labores encomendada s para el desarrollo de las actividades de la obra. Mantiene en orden su sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía.										
Ayudante tecnico metalmecanico (anexo 2616)	6	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 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	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			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).										
Operador/conductor tractomula con brazo articulado (hse-p-018-ecp)	1	MONC	Educación: Básica primaria / leer y escribir. Formación: Elaboración de planes de izaje y manejo mecánico de cargas, actualización en mecánica básica, en mantenimiento de maquinaria pesada, certificación como operador de camión grúa por entidad avalada. Experiencia: Mínimo 3 años como operador de camión grúa. Funciones: - Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad de forma ad ecuada la maquinaria dispuesta para su actividad. - Velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aparejador de carga 30 ton (hse-p-018- ecp)	1	MONC	Educación: Básica primaria Formación: Aparejador de carga con certificación emitida por una entidad avalada. Experiencia: Un año de experiencia como aparejador de cargas o actividades afines. sin experiencia: Validar con evaluación teórico practica por parte del supervisor. Funciones: - Realiza con seguridad la manipulación de cargas de acuerdo a las exigencias técnicas impuestas por	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			las necesidades de la obra a realizar. - Selecciona la pieza más eficaz de la maquinaria para mover el objeto. - Determinar los aparejos apropiados para el trabajo										
Obrero i (anexo 2616)	1	MONC	Educación: Preferiblemente primaria Formación: Procedimientos operativos relacionados con su labor Experiencia: sin experiencia o menos de un año de experiencia. Funciones: • 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, limpiezas de superficies metálicas, de madera o de maleza, etc., para todo tipo de obras. • Colaborar en el mantenimie nto de equipos mecánicos y herramientas (Motobomba, mezcladoras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.). • Inspeccionar diariamente, antes, duran te y después; manera consiente y responsable, los andamios que estén en el área; reportando a su jefe inmediato cualquier hallazgo u observación identificada en la inspección. • Conocer e imple mentar las políticas internas de la Organización: HSEQ, Seguridad Vial, Prevención de consumo de alcohol y drogas y las que el cliente establezca. • Participar activamente en todas las actividade s programadas por la empresa en materia HSEQ	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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 ii (perf mtz)	1	MONC	Educación: Preferiblemente primaria Formación: Procedimientos operativos relacionados con su labor Experiencia: con más de un año de experiencia como obrero. Funciones: • 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 d e madera, levantamiento y desplazamiento de cargas o materiales, limpiezas de superficies metálicas, de madera o de maleza, etc., para todo tipo de obras. • Colaborar en el mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Motobomba, mezcladoras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.). • Inspeccionar diariamente, antes, durante y después; manera consiente y responsable, los andamios que estén en el área; reportando a su jefe inmediato cualquier hallazgo u observación identificada en la inspección. • Conocer e implementar las pol íticas internas de la Organización: HSEQ, Seguridad Vial, Prevención de consumo de alcohol y drogas y las que el cliente establezca. • Participar activamente en todas las actividades programadas por la empresa en materia HSEQ	Convencional	Obra Labor	No	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pintor sand blastero (anex 2616)	1	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Curso de trabajo en alturas (cuando aplique). Experiencia: Bachiller: 1 años de experiencia en el cargo o afines, sin estudio: 2 años	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			de experiencia en el cargo o afines Funciones: • Preparar las superficies para realizar actividades de pintura. • - Informar sobre el requerimiento de materiales a utilizar. • - Entregar report e de las actividades realizadas durante el día de labores. • - Realizar limpieza y mantenimiento a los equipos correspondientes. • - Realizar inspecciones pre operacionales a los equipos. • - A corde 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. ? ? Evitar el contacto directo con los productos de recubrimiento utilizando los elementos de protección personal específicos para la actividad de pintura.										
Rescatista (anex hse k 015 ecp)	1	MONC	Educación: Primaria o bachiller Formación: - Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. - Certificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado. - Formación en primeros auxilios avanzados o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado. - Formación de rescate en alturas o con cuerdas. - Formación e	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

			n primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. - Rescate en espacios confinados. Experiencia: Dos (2) años de participación en entidad de rescate. Funciones: • Inspeccionar equipos de emergencia, botiquín, camilla, kit de recate y garantizar su buen estado y disponibilidad en caso de requerirse. • Diligenciar y hacer seguimiento de las hojas de vida de arnés y demás equipos p ara trabajos en altura y espacios confinados. • Asegurar la operatividad de los equipos de aire autocontenido. • Diseñar, firmar y ejecutar planes de rescate, de acuerdo con los análisis de ries gos de la actividad a desarrollar. • Hacer el aseguramiento de las actividades criticas ejecutadas. • Asesorar a supervisores e ingenieros en las medidas de prevención de accidentes, de las activ idades críticas ejecutadas. • Apoyar la ejecución de simulacros. • Elabora reportes de las tareas asignadas. Cumple con las normas y procedimientos de seguridad integral establecidos por la orga nización.										

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.	- contraloría procuraduría, policía, simit.- Certificado de estudios y laborales- Fotocopia del certificado expedido por la ONAC,operadores maquinaria pesada y aparejadores- Cursos fomento (si lo tiene)- 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- Licencia de conducción
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie	
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.	

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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

Horario de Trabajo	48 horas semanales. Horario: Lunes: 7:00am A 5:00pm Martes a viernes: 7:00am a 4:30pm Jornadas adicionales, sí se requie
Forma y Fechas de Pago	Quincenal/15 y 30 de cada mes- Nota: según mes calendario

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
N/A	N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MTZ SERVINCI** 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”.