FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		**MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	CW374836

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

“OBRAS DE SOLDADURA, METALISTERIA Y ACTIVIDADES CIVILES ASOCIADAS A ESTAS LABORES PARA LAS GERENCIAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ECOPETROL S.A. UBICADAS EN EL DEPARAMENTO DEL META”

Descripción General de Actividades

-Servicio de soldadura API y NO API para reparación de líneas (aéreas y enterradas) de flujo, proceso, tanques, vasijas, adecuación de facilidades en estaciones y plantas, mantenimiento de válvulas y líneas. -Actividades civiles para mantenimiento, reparación y/o construcción de bases, cunetas, sardineles, placas de concreto, andenes en locaciones y estaciones de producción y otras requeridas como complemento a los servicios de soldadura y metalistería. -Ejecución de modificaciones y mejora..

Tiempo de Ejecución

Setecientos veinte días (720) días calendario

Fecha Estimada de Inicio

01/07/2026

Ubicación de los Trabajos

Castilla La Nueva

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
JULIO ROBERTO LEON B. Tel 3134957043 administradorods@montajestecnicos.com	ALVARO ANTOLINEZ PASTRANA	MARIO ANDRES LOPEZ DELGADO

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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 mecanico	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						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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.										
Supervisor hse	1	MOC	Educación: Profesional de cualquier especialidad con licencia en salud ocupacional, Tecnólogo en higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas a fines. Formación: Curso 50 horas en SGSST Experiencia: - Profesional de cualquier especialidad con licencia en salud ocupacional y experiencia laboral mínima de cuatro (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 especialid ades 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	Legal	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			y los elaborados para la obra en materia de HSE, así como también los establecidos por el cliente. - Liderar en su proyecto las actividades de Higiene Industrial, Seguridad Industrial, Medicina Pre ventiva y Medio Ambiente. - Participar en las reuniones programadas por el cliente en aspectos HSE. - Asegurar el funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST o vig? ?a 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.										
Inspector qa/qc	1	MOC	Educación: Ingeniero, tecnólogo o técnico en áreas afines con la industria del sector petrolero según especialidades que intervengan en el proyecto a ejecutar (Mecánico, Industrial, civil, eléctrico y/o instrumentación) Formación: Preferiblemente cursos certificados en END (Tintas penetrantes, inspección visual, ultrasonido, partículas magnéticas) Experiencia: - Profesional en in geniería Con tarjeta profesional: Experiencia mínima de dos (2) años en el sector de hidrocarburos en el área mecánica, industrial, civil, eléctrica o instrumentación, según objeto del contrat o. Tecnólogo en cualquier especialidad relacionada con el contrato. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de tres (3) años en actividades asociadas con el contrato. - Técnico en cualq	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			uier especialidad relacionada con el objeto del contrato. Deberá acreditar una experiencia laboral mínima de cuatro (4) años en actividades asociadas al objeto del contrato. Empírico: Experiencia mayor o igual a cinco (5) años en actividades asociadas al objeto del contrato. Funciones: • Recopilar la información diaria y diligenciar los formatos establecidos en el plan de inspección y ens ayo para la ejecución de la obra. • Verificar el estado de los materiales y reportar los que no se encuentren dentro de los parámetros establecidos por las especificaciones y normas técnicas. • Presentar al líder o ingeniero QA/QC los registros diarios de control de calidad de la obra. • Inspeccionar los equipos de medición y verificación de parámetros antes y después de ser utilizad os. • Ayudar con la elaboración del dossier de construcción de la obra. • Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato.										
Tubero 1ª (mantenedor mayor c)	1	MONC	Educación: Bachiller o sin ser 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, (Certificación vigente de alturas y espacios confinados) Experiencia: Bachiller tres (3) años de experiencia como tubero 1A calificado, sin ser	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			bachiller posea cinco (5) años de experiencia. Funciones: - Para determinar la ubicación y posición final de la tubería y los accesorios, debe acompañar, supervisar y dirigir cada una de las uni ones de la tubería (arreglar la pieza como debe quedar). - Prefabricar la tubería (armar tubería con bridas, codos, etc.). - Colocar la tubería en el sitio final. - Prefabricar isométricos o spoo ls de acuerdo a los planos entregados. - Realizar los estampes necesarios para garantizar la trazabilidad de las obras. - Fabricar soportes de tubería.										
Soldador 1ª (mantenedor mayor c)	1	MONC	Educación: Bachiller o sin ser Bachiller Formación: Conocimiento de 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 calificado, evaluación emitida por entidades oficiales, (Certificación vigente de alturas y espacios confinados) Exper iencia: Tres (3) años de experiencia en el cargo, o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como Soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de gasoduc tos y oleoductos o en soldadura para montaje y mantenimiento de tanques en la industria petrolera. Funciones: -Realizar las juntas de soldadura de acuerdo al procedimiento calificado. - Verificar que	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			los estampes se realicen correctamente para garantizar la trazabilidad de las obras. - Cumplir con el procedimiento de trabajo establecido por la empresa. - 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 cliente con el equipo de oxicorte. -Estimar tiempo y mater ial necesario para la elaboración de su trabajo.										
Pailero 1ª (mantenedor mayor c)	1	MONC	EDUCACIÓN: Primaria o Bachiller FORMACIÓN: Preferiblemente dibujo técnico, espacios confinados, trabajo en altura, Inducción empresa EXPERIENCIA: Bachiller: Cinco (5) años en el cargo Sin Estudio: Siete (7) años en el cargo Nota: según objeto del proyecto a realizar. Funciones: • Hacer control de calidad de los materiales que requiere para la ejecución de actividades • Inform ar al área de calidad cualquier modificación en la construcción que requiera gestión del cambio • Diligenciar formatos y documentos del sistema de gestión. • Revisar planos de construcción e informar al área de calidad cualquier desviación con relación a la construcción • Asegurar la construcción de obras según diseños entregados. • Asegurar las mediciones de calidad para veri ficación del cumplimiento de especificaciones técnicas, normas, códigos e instructivos del cliente, antes de entregar al cliente la obra. • Cumplir con el plan de inspección y ensayos. • Reali	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			zar 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 procedimie nto de trabajo establecido por la empresa. • 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 cliente con el equipo de oxicorte. • Estimar tiempo y material necesario para la elaboración de su trabajo. • Solicitar material de trabajo, de acuerdo a la labo r a realizar. • Construir y reparar piezas, ángulos, laminas y marcos H • Cortar y recortar, dar forma, doblar, calentar y taladrar láminas de metal y/o tubos. • Forjar metal utilizando herram ientas y equipos manuales y mecánicos. • Efectuar reparación y mantenimiento a los equipos y herramientas utilizados en el taller o campo. • Participa en la realización de inventarios de materi ales, herramientas y equipos. • Revisar y comprender planos isométricos para con ellos proceder al armado de montajes (diferencial corrediza, casetas, quiebra patas, cerramientos). • Soldar mater iales como ángulos, láminas y marcos H. • Operar el equipo manual o semiautomático para soldar y cortar. • Selecciona ángulos, platinas, tubos para utilizarlo como material y piezas de soldadu											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			ra. • Llenar reportes diarios de las tareas asignadas. • Realizar las inspecciones de los equipos a su cargo y velar por su buen mantenimiento y limpieza • Limpiar el área de trabajo de todo re siduo como trozos de madera, electrodos, desechos de tubería, etc. • Inspeccionar el sitio de trabajo (que esté limpio, descapotado) • Realizar las demás labores encomendadas por su jefe inmedi ato • Habilidades en medición para construcción de soportes, boca pescados, construcción de plataformas, destijerado de ángulos y perfiles metálicos. • Conservar en condiciones óptimas de hu medad y seguridad los equipos e insumos utilizados en su labor.										
Oficial de obra civil (oficial construcciÓn a)	1	MONC	Educación: Básica Primaria o bachiller Formación: Debe tener destreza en el uso de aparatos de medición convencional, manual y electromecánica. Experiencia: Persona con certificación y experiencia mínima de tres (3) años como oficial de obra o maestro en obras civiles, excavaciones, demoliciones, formaletas y fundiciones en concreto, losas, anclajes, cerramientos, mampostería, c ubiertas, instalaciones sanitarias, drenajes, enchapes y seguridad industrial. Funciones: • Cumplir con el plan de inspección y ensayo • Hacer control de calidad de los materiales que requiere p ara la ejecución de actividades • Informar al área de calidad cualquier modificación en la construcción que requiera gestión del cambio • Diligenciar formatos y documentos del sistema de gest	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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. • Revisar planos de construcción e informar al área de calidad cualquier desviación con relación a la construcción • Asegurar la construcción de obras según diseños entregados. • A segurar las mediciones de calidad para verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas, normas, códigos e instructivos del cliente, antes de entregar al cliente la obra. • Construye y repara paredes, pisos, pasillos, techos, aceras y cañerías. • Abre y/o cava huecos y surcos. • Prepara mezclas de concreto y de mortero con conocimiento de dosificaciones y aditivos o adiciones que pueda llegar a tener la mezcla, conociendo su comportamiento, su modo de empleo y su correcto uso. • Monta y desmonta andamios y escaleras. • Limpia y organiza palas, picos, barras, cepillos, carretas, brochas y otras herramientas utilizadas. • Prepara el terreno y espacio donde efectuará el trabajo. • Cierne la arena según las necesidades del trabajo. • Monta y desmonta techos de zinc, asbesto y plástico para construcciones provisionales. • Estima el tiempo y material requerido para realizar el trabajo. • Lleva el control del material y equipo utilizado. • Coordina el t rabajo según instrucciones del supervisor inmediato. • Elabora reportes periódicos de las tareas asignadas. • Mantiene limpio y en orden equipos y sitio de trabajo. • Cumple con las normas y p												

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			rocedimientos de seguridad integral establecidos por la Organización. • Realiza cualquier otra tarea afín que le sea asignada. • Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato										
Pintor sandblastero (pintor sandblasting/granallador)	1	MONC	Educación: Primaria o bachiller Formación: Empresa: Procedimientos de limpieza de superficies mediante chorro abrasivo y aplicación de recubrimientos en tubería y láminas de acero. Manejo seguro de equipos de Pintura, Adicional: Certificado en alturas y espacios confinados (si no tiene empresa lo otorga) Experiencia: Bachiller: 1 años de experiencia en el cargo o afines Sin estudio: 2 años de experiencia en el cargo o afines. Funciones: • Cumplir con el plan de inspección y ensayo • Hacer control de calidad de los materiales que requiere para la ejecución de actividades • Infor mar al área de calidad cualquier modificación en la construcción que requiera gestión del cambio • Conservar en condiciones óptimas de humedad y seguridad los equipos e insumos utilizados en es ta labor (arena, tolvas, mangueras, extractores, lámparas, etc.). • Selección de arena con alto contenido de sílice. • Debe mantener una comunicación continua con el supervisor / capataz con e l fin de informar el desarrollo de su actividad, para establecer y verificar el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos. • Evitar el contacto directo con los productos de recubrimiento util	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			izando los elementos de protección personal específicos para la actividad de pintura. • Asegurarse que las superficies después de la limpieza tengan la rugosidad requerida por el cliente. • Re alizar las mezclas de pintura de acuerdo a lo estipulado en las fichas técnicas establecidas para cada uno de los productos. • Hacer uso adecuado de los elementos de medición. • No aplicar reves timientos en superficies que no se encuentren limpias y liberadas de acuerdo al procedimiento establecido. • Hacer uso adecuado de los equipos utilizados para la ejecución de su actividad. • Acon dicionar adecuadamente su área de trabajo para brindar un espacio seguro en el proceso de aplicación de revestimientos. • Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato, relacionadas con su cargo .										
Ayudante tÉcnico	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: •Realiza la preparación de superficies para la aplicación de soldaduras, en especial para el corte y biselado de tuberías y lámina. •Realizar con destreza en la preparación de juntas para procedimientos de soldaduras. ?	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			?Habilidades en medición para construcción de soportes, boca pescados, construcción de plataformas, destijerado de ángulos y perfiles metálicos. •Realizar la preparación y aplicación de pintu ras de protección superficial de tuberías, marcos y estructuras. •Realiza con seguridad las labores de alistamiento y acompañamiento para la realización de los trabajos de soldadura, en concord ancia con los procedimientos de trabajo aprobados para ese fin. •Realizar el armado y montajes de válvulas y accesorios en los prefabricados. •Realizar el torqueo de uniones bridadas de acuerdo a los procedimientos establecidos para esta actividad. •Conservar en condiciones óptimas de humedad y seguridad los equipos e insumos utilizados en su labor. •Asiste técnicamente a visitantes, pr ofesionales representantes del cliente y representantes de la comunidad en el área de su competencia. •Asiste técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras. •Supervisa, asiste y coadyuva para minimizar los riesgos de los trabajadores que puedan desempeñarse en las áreas a su cargo. •Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, estable cidos por la organización. •Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. •Elabora informes periódicos de las actividades realizadas. •Realiza cualquier otra tar ea afín que le sea asignada.											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

Ayudante de pintura	1	MONC	Educación: Primaria o Bachiller Formación: Procedimientos de Aplicación de Pintura, Manejo seguro de equipos de Pintura, Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. 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 minimizar 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 encomendadas para el desarrollo de las actividades de la obra. • Mantiene en orden su sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. • Realiza cualquier otra tarea afín que le sea asignada. • Evitar el contacto directo con los productos de recubrimiento utilizando los elementos de protección personal específicos para la actividad de pintura. • Hacer buen uso de los EPP, dotación, kit de emergencia, productos químicos, entre otros, hacer buen uso de los elementos de trabajo, tener auto cuidado. • Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato, relacionadas a su cargo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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/conductor tractomula con brazo articulado (operador levantamiento de cargas c)	1	MONC	EDUCACION: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado. FORMACION: Certificación como operador de grúa de brazo articulado de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar, Licencia nacional de conducción de tipo y categoría definido por la legislación nac ional vigente para el equipo, Curso de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012. EXPERIENCIA: Operadores de camión grúas, dos (2) años de experiencia en la operación de este tipo de equipos y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas o tres (3) años experiencia en la operación de este tipo de equipo sino dem uestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. FUNCIONES: • Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada la maquinaria dispuesta para su actividad • Vel a por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y elementos a su cargo. • Asiste técnicamente, en el área de su competencia a los supervisores de obras. • Supervisa y distribuye las actividades del personal a su cargo. • Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. • Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			, reportando cualquier anomalía. • Realiza cualquier otra tarea afín que le sea asignada. • Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato										
Aparejador de carga (operador levantamiento de carga e)	1	MONC	Educación: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. Formación: Aparejador de carga con certificación emitida por una entidad avalada, Empresa: Inducción HSEQ. Experiencia: no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas. Funciones: -Realiza con seguridad la manipulación de carga s de acuerdo a las exigencias técnicas impuestas por las necesidades de la obra a realizar. - Seleccionar la pieza más eficaz de la maquinaria para mover el objeto - Determinar los aparejos apropiad os para el trabajo. - Cumple con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral, establecidos por la organización. - Mantiene en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier a nomalía. -Realiza cualquier otra tarea afín que le sea asignada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Andamiero certificador	1	MONC	EDUCACION: Básica secundaria FORMACION: Acreditar competencia laboral certificada como andamiero, emitida por el servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, estar avalado por la Autoridad Técnica de Trabajos en Altura y Andamios (ATTA). Trabajo seguro en alturas, armado, modificación y desarmado de andamios, conocimiento de los diferentes sistemas de andamios (Tubulares, modulares), Mínimo dos	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			(2) años en armado, modificación y desarmado de sistemas de andamio en actividades de mantenimiento y construcción Experiencia: Mínimo dos (2) años en armado de sistemas de andamio en actividade s de mantenimiento y construcción. Funciones: •Participar en el arme y desarme de las estructuras de los andamios cumpliendo estándares de seguridad •Realizar y/o asegurar la inspección permane nte de los andamios certificados, para garantizar que las estructuras conserven las características de seguridad indicadas por el estándar corporativo y/o los fabricantes del material de andamios. •Solicitar y asegurar el diseño del andamio firmado por el diseñador antes de iniciar el proceso de armado. •Cumplir con los requisitos, medidas, controles, configuración y uso que se indique en el diseño del andamio •Atender las solicitudes de certificación de andamios mediante la revisión rigurosa de los mismos, utilizando la lista de chequeo vigente, la cual debe ser diligenciada e n su totalidad. •Diligenciar adecuadamente las tarjetas de identificación. •Realizar presencia permanente durante el proceso de armado y modificación de los andamios para verificar el cumplimi ento del diseño, minimizando riesgos y la posibilidad de reprocesos. •Mantener una comunicación permanente con el supervisor de andamios, los andamieros, el usuario y el equipo ejecutor antes, du											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			rante y después de la ejecución del trabajo, para atender sus necesidades. •Disponer de un archivo actualizado de los andamios a su cargo en el frente de trabajo, que incluya fechas de armado, fe chas de modificaciones, TAG, dimensiones, fechas planeadas para el desarme y un registro fotográfico del andamio armado inicialmente y sus modificaciones posteriores •Certificar los andamios armad os y/o modificados, verificando que cumplan con todos los diseños y normas de seguridad para el uso de estos evitando todos los riesgos posibles para los usuarios. •Participar y asegurar el cargue y descargue andamios. •Señalizar los andamios que no están aptos para su uso, de manera que el personal no haga uso de estos. •Asegurar el tiempo máximo de validez de la certificación de los a ndamios la cual debe ser menor o igual a la prevista en la planeación del trabajo para lo cual se armó el andamio y no debe exceder los treinta (30) días calendario. •Reportar a su jefe inmediato las anomalías que identifique. •Asegurar el área de trabajo dando cumplimiento a los estándares de seguridad.											
Andamiero	1	MONC	Educación: Básica secundaria FORMACION: Acreditar cualquiera de los siguientes requisitos de competencia, capacitación o formación como andamiero: ? Certificación de competencia laboral	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			vigente como andamiero, emitida por el SENA. ? Certificación emitida por empresas avaladas por la ONAC, en el tema de armado de andamios. ? Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. ? Certificación de procesos de formación académica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras. EXPERIENCIA: Tener experiencia certificada de mínimo un (1) año en armado de andamios. Funciones: •Garantizar el ar me y desarme de andamios cumpliendo estándares de seguridad •Inspeccionar los andamios antes de su uso y verificar si están aptos para su uso. •Señalizar los andamios que no están aptos para s u uso, de manera que el personal no haga uso de estos. •Verificar que cada uno de los elementos que va a utilizar para armar el andamio esté en perfectas condiciones y que correspondan a los indica dos por el diseño. •Utilizar permanentemente el sistema de protección personal contra caídas. •Usar casco de seguridad tipo II, siempre con el barbuquejo de tres puntos, bien asegurado •Se ñalizar y demarcar el área de trabajo. •Mantener un comportamiento y seguro durante el armado, modificación, desarmado y almacenamiento del material de andamio, incluyendo entre otros el estar s											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			iempre anclado, no arrojar objetos desde ni hacia el piso, utilizar sólo elementos certificados compatibles y armar el andamio de acuerdo con el diseño.										
Obrero a1 (obrero b)	2	MONC	Educación: Debe saber leer y escribir Formación: N/A Experiencia: Sin experiencia Función: •Desarrollar la actividad de manera segura conociendo e implementando los procedimientos elaborados para su labor. •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 mantenimiento de equipos mecánicos y herramientas (Motobomba, mezcladoras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.). •Inspecciona r 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 inspe cción. •Conocer e implementar las políticas internas de la Organización: HSEQ, Seguridad Vial, Prevención de consumo de alcohol y drogas y las que el cliente establezca. •Participar activament	Convencional	Obra Labor	No	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			e en todas las actividades programadas por la empresa en materia HSEQ •Diligenciar los formatos asignados para el cargo con responsabilidad •Reportar actos y condiciones inseguros, participar en a seguramiento de comportamientos según tarjeta MCO-FR-107 •Reportar accidentes o incidentes ocurridos. •Dar buen uso de los recursos entregados para el buen funcionamiento de sus labores •Planif icar sus actividades, informando a su jefe inmediato las necesidades de herramientas y materiales. •Conocer y aplicar los procedimientos elaborados para desarrollar su actividad. •Utilizar de form a correcta y adecuada los EPP entregados •Inspeccionar de manera responsable y consiente los equipos y herramientas a su cargo y necesarios para ejecutar su labor. •Ser ejemplo y líder dentro y f uera de Montajes Técnicos, generando siempre una actitud de prevención, trabajo seguro y promocionando el mejor estilo de vida saludable. •No practicar caza, tenencia o comercialización de especi es so pena de denuncia ante autoridades competentes. •Conocer y cumplir el programa de manejo de residuos establecidos por Montajes Técnicos o en su defecto por el cliente. •Conocer e implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en cada una de las actividades a realizar Contribuir a las mejoras en las gestiones de cambio en las cuales esté involucrado. •Procurar el cuidado in											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			tegral de su salud •Suministrar información Clara, veraz y completa sobre su estado de salud. •Realizar cada una de las labores encomendadas para el desarrollo de las actividades de la obra. • Mantener en orden su sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. •Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato										
Obrero a2 (obrero a)	2	MONC	Educación: Preferiblemente primaria Formación: Procedimientos operativos relacionados con su labor Experiencia: Mayor a un (1) año en el desarrollo de actividades varias como obrero. Función: •Desarrollar la actividad de manera segura conociendo e implementando los procedimientos elaborados para su labor. •Realizar excavaciones, rellenos, demolición de estructura en concre tos, 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 ca rgas 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, mezclado ras, vibrador de concreto, compresor de aire, martillos neumáticos, extensiones, llaves, etc.). •Inspeccionar diariamente, antes, durante y después; manera consiente y responsable, los andamios	Convencional	Obra Labor	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			que estén en el área; reportando a su jefe inmediato cualquier hallazgo u observación identificada en la inspección. •Conocer e implementar las políticas internas de la Organización: HSEQ, Seg uridad 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 •Diligenciar lo s formatos asignados para el cargo con responsabilidad •Reportar actos y condiciones inseguros, participar en aseguramiento de comportamientos según tarjeta MCO-FR-107 •Reportar accidentes o inci dentes ocurridos. •Dar buen uso de los recursos entregados para el buen funcionamiento de sus labores •Planificar sus actividades, informando a su jefe inmediato las necesidades de herramientas y materiales. •Conocer y aplicar los procedimientos elaborados para desarrollar su actividad. •Utilizar de forma correcta y adecuada los EPP entregados •Inspeccionar de manera responsable y consie nte los equipos y herramientas a su cargo y necesarios para ejecutar su labor. •Conocer y cumplir el programa de manejo de residuos establecidos por Montajes Técnicos o en su defecto por el cliente . •Conocer e implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en cada una de las actividades a realizar Contribuir a las mejoras en las gestiones de cambio en las cuales esté involucrado.											

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			•Procurar el cuidado integral de su salud •Suministrar información Clara, veraz y completa sobre su estado de salud. •Realizar cada una de las labores encomendadas para el desarrollo de las a ctividades de la obra. •Mantener en orden su sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía. •Realizar tareas asignadas por su jefe inmediato										
Rescatista	1	MONC	Educación: Primaria o Bachiller. Formación: Capacitación específica de Rescate para trabajos en altura avanzado bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional. Debe ser mínimo de 40 horas o 32 horas si es de TEXX, capacitación específica de primeros auxilios o atención prehospitalaria bajo un estándar reconocido, dictado y cer tificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional. Esta formación debe ser mínimo de 40 horas. Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas, f ormación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos, Rescate en espacios confinados. EXPERIENCIA laboral específica y certificada de un (1) año en Rescate en Espacios Confinados . Funciones: -Inspeccionar equipos de emergencias, botiquín, camilla, kit de rescate y garantizar su buen estado y disponibilidad en caso de requerirse. - Diligenciar y hacer seguimiento a las Hojas de	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

			Vida de arnés y demás equipos para trabajos en altura y espacios confinados - Asegurar la operatividad de los equipos de aire auto contenido - Diseñar, firmar y ejecutar planes de rescate, de acue rdo con el análisis de riesgos de la actividad a desarrollar. - Hacer el aseguramiento de actividades críticas ejecutadas. - Asesorar a supervisores e ingenieros en las medidas de prevención de acc identes, de las actividades críticas ejecutadas. - Apoyar la ejecución de simulacros.											
Conductor	1	MONC	Educación: Primaria o Bachiller saber leer y escribir Formación: Cursos en Manejo Defensivo, Seguridad Vial, Mecánica básica, Primeros Auxilios (si los tiene, sino la empresa lo otorga) Empresa: Sensibilización de conductores y peatones. Comportamiento en la conducción. El vehículo y la seguridad vial. La Vía y su entorno. Emergencias en la vía (Materiales peligrosos o ambiental). Norma s y reglamentación en Seguridad Vial. Experiencia: 2 años como conductor en el vehículo específico para el cual se requiera o relacionado al cargo Funciones: • Operar de acuerdo a su experiencia e idoneidad, de forma adecuada el vehículo dispuesto para su actividad. • Hacer uso de las rutas establecidas y autorizadas. • Velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinar? ?a, vehículos y elementos a su cargo. • Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad, salud, protección ambiental y calidad. • Mantener aseado el vehículo. Equipo de trabajo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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

, reportando cualquier anomalía.

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.	Hoja de vida Certificado de residencia vigente Certificado de la cuenta bancaria. contraloría procuraduría, policía simit (cuando aplique), Certificado de estudios y laborales (cuando aplique) Fotocopia del certificado expedido por la ONAC, operadores maquinaria pesada y aparejadores Cursos fomento (si lo tiene) Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla) Fotocopia de la cédula al 150% Certificado afiliación de pensión Certificado afiliación a EPS
Alimentación	Suministrado por la empresa en especie en el frente de trabajo	
Transporte	Suministrado por la empresa en los puntos de encuentro definido por el contratista.	
Horario de Trabajo	42 horas semanales. Horario: Lunes a jueves: 7:00am A 4:00 pm Viernes: 7:00am a 1:00pm Jornadas adicionales, sí se requ	
Forma y Fechas de Pago	Consignación en cuenta bancaria. Quincenal los días 15 y 30 o 31 de cada quincena	

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
.	.

“La información acá publicada, fue suministrada por **MONTAJES TÉCNICOS ZAMBRANO Y VARGAS S.A.S** 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”.