# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre de la Empresa** | P.A. Colombia PROFESIONALES ASOCIADOS | **PROFESIONALES ASOCIADOS** | **Numero de Contrato / Orden de Servicio** | 3045305 / 012-CH-OQ |

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

**Objeto**

OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y COMUNICACIONES REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TRONCAL MECÁNICA, LINEA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y PLATAFORMA DEL CLÚSTER 69A Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTERIAS EN LOS CLUSTERES DEL ACTIVO GLH DEL CAMPO CPO9 DE ECOPETROL S.A

**Descripción General de Actividades**

CONSTRUCCIÓN DE TRONCAL MECÁNICA Y ELÉCTRICA (LÍNEA REGULAR, PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, CRUCES ESPECIALES SOBRE VÍA, TRONCAL ELÉCTRICA EN 34,5 KV) PARA CLÚSTER 69 A EN TUBERÍA 12” PARA CRUDO, 10” PARA AGUA Y 6” PARA NAFTA FACILIDADES CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LOCACIÓN CL69A Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CIVILES, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN Y MECÁNICAS SIN LIMITARSE A ELLO DENTRO DEL ACTIVO GLH DEL CAMPO CP09

**Tiempo de Ejecución**

270 dias

**Fecha Estimada de Inicio**

04/11/2025

**Ubicación de los Trabajos**

Guamal

| **Canales de Atención del Contratista** | **Profesional de Gestión Contractual** | **Líder Técnico** |
|---|---|---|
| ALEJANDRA TOVAR Celular 3102669307 gestorsocial.llanos@pacolombia.com.co | HECTOR URIEL CASTRO CASTRO | LUIS JAIRO ROJAS |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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** |
| Obrero | 15 | MONC | Educación: N/A Formación: N/A Experiencia mínima: N/A (Nivel A1). más de 1 de experiencia (Nivel A2). Funciones: -Manipulación de sustancias químicas, herramientas, materiales e instrumentos requeridos apoyando la operación de manera segura. -Participar y realizar labores de limpieza durante la movilización, operación y desmovilización. -Participar en el arme y desarme de los equipos de control de derrames y participar en los trabajos de mitigación de mitigación y control de emergencias. -Realizar las actividades locativas de operación, pintura, orden y aseo en los proyectos para los cuales ha sido contratado. -Cargar y descargar materiales, herramientas y equipos de construcción y moverlos a las áreas de trabajo -Apoyar y realizar los trabajos específicos de acuerdo al área designada. -Mezclar, regar y extender materiales como asfalto y concreto. -Realizar labores de excavación. -Nivelar el terreno utilizando herramientas menores propias de la actividad en ejecuc | Convencional | Obra Labor | No | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 de acuerdo a especificaciones. -Labores de mampostería, pañete, pintura, etc. -Armado y figurado del hierro -Armado de formaletas para vigas, columnas, placas, etc -Retirar escombros y otros de sechos de los sitios de construcción utilizando rastrillos, palas, carretillas y otro equipo. -Hacer buen uso de las herramientas asignadas para el desarrollo de sus labores. -Mantener en orden y ase o los sitios donde desempeña sus labores. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo a la naturaleza del cargo. | | | | | | | | | | |
| Oficial de obra civil | 6 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller. Formación: Preferiblemente que tenga certificado de competencia como oficial de obra. Preferiblemente curso de trabajo en alturas y espacios confinados. Experiencia mínima: Tres (3) años en el cargo o cargos similares. Funciones: -Localización y replanteo en campo de elementos a construir -Verificación de niveles durante los procesos de construcción -Tapado y reconformación de terreno -Labores de mampostería, pañete, pintura, etc. -Armado y figurado de hierro -Realizar actividades de inspección y colocación de concretos seg? ?n necesidad del proyecto -Preparar mezclas de cemento y arena para conformar el material de construcción. -Coordinar, organizar y controlar la ejecución del área civil de acuerdo con las instrucci | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ones dadas por su jefe inmediato, para lograr los resultados esperados por el cliente, cuidando los recursos del medio ambiente, físicos y técnicos de la empresa. -Todas las demás funciones y respo nsabilidades asignadas por su superior inmediato según la naturaleza del cargo | | | | | | | | | | |
| Ayudante tecnico mecanica | 6 | MONC | Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Preferiblemente certificado de alturas y espacios confinados Experiencia mínima: 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 movilizar herramientas y materiales. -Apoyar en las funciones específicas a los soldadores, paileros y tuberos. -Solicitar materia prima, insumos, herramientas y equipos para realizar las actividades o tareas inherentes a su cargo. -Realizar ajuste (torqueo) de unione s bridadas. -Realizar el adecuado almacenamiento de los equipos, herramientas y consumibles de acuerdo a especificaciones del fabricante. -Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la op eración (herramienta manual, gratas, pulidoras, entre otras). -Preparar los biseles de tubería y superficies para procedimientos de soldadura. -Preparar y aplicar las pinturas básicas de p rotección superficial de tuberías, marcos y estructuras, armado y desarmado de uniones bridadas. -Seleccionar materiales especificados en los sistemas de tratamiento y de protección a la corrosi | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ón de metales -Aplicar, estibar y acomodar materiales, insumos y dispositivos en los lugares asignados. -Preservar los estampes y números de colada de la tubería para asegurar la trazabilidad de la obra. -Realizar limpieza con disco o grata a los diferentes pases que realiza el soldador y entregar los insumos o herramientas requeridos. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo. | | | | | | | | | | |
| Soldador 1a | 2 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller Formación: Preferiblemente certificado de alturas y espacios confinados Experiencia mínima: Mínimo cuatro (4) años de experiencia en el cargo o similares. Funciones: -Verificar antes de cada trabajo los equipos y herramientas requeridos y utilizados en sus actividades. -Verificar antes de cada trabajo los materiales requeridos para el desarr ollo de sus actividades. -Realizar una planeación adecuada de todos los recursos necesarios para la ejecución de sus labores. -Verificar la preparación de las superficies sobre las cuales se les v a a aplicar soldadura. -Ejecutar la unión de secciones y piezas. -Deberá trazar, cortar, soldar, y armar los elementos metálicos. -Realizar el armado y apoyo en el embalaje de equipos. -Fabri cación de estructuras metálicas, con la mejor calidad. -Preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería. -Fabricación y reparación de soportes marcos y estructuras de | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | apoyo. -Actividad de Hot Tap y soldadura en línea. -Analizar, revisar y aplicar las indicaciones establecidas en los planos y las dadas por el Ingeniero residente. -Realizar actividades de oxi<br>corte. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo. | | | | | | | | | | |
| Aparejador de carga grÚa de hasta 30 toneladas | 2 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller. Formación: Generalidades del sistema de gestión integral (inducción). -Procedimientos Operativos. -Conocer sus Procedimientos acorde a su área de<br>desempeño. -Curso de manejo defensivo - Licencia de Conducción. -certificado de aparejador emitido por el SENA o una empresa avalada por la ONAC. Experiencia mínima: Mínimo tres (3) años en cargo<br>s similares como aparejador de carga en amarre, cargue y descargue de equipos de carga pesada y sobredimensionada. Funciones - Realizar el amarre de las cargas asegurando la integridad de las personas<br>, los equipos y el medio ambiente. - Apoyar el izaje de personal en la canasta dieléctrica cumpliendo las normas de seguridad de la empresa y el cliente. - Reportar daño oportuno de la maquinaria.<br>-Revisar, verificar y llevar el control de las condiciones generales del vehículo en el cual se transporta para el desarrollo de sus funciones. | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 | 1 | MONC | Educación: Preferiblemente Bachiller Formación: Generalidades del sistema de gestión integral (inducción). -Procedimientos Operativos. -Conocer sus Procedimientos acorde a su área de desempeño. -Curso de manejo defensivo - Curso mecánico básica -Certificado como operador de carga pesada por la ONAC. - Licencia de conducción vigente C3 -Curso Izaje de carga. Experiencia: Mínimo tres (3) años de experiencia en manejo de carros tipo pesado Funciones - Operar la tractomula -Realizar preoperacionales a la maquinaria. -Reportar daño oportuno de la maquinaria. -Llevar a cabo in strucciones diarias del jefe inmediato. - Mantener los instrumentos de seguridad al día. -Colaborar en cualquier situación o actividad en pro de la mejora y de actitud de servicio. Hacia el cliente interno y externo. -Aplicar las normas de seguridad industrial de la organización. - Mantener el equipo lavado, limpio, y disponible a tiempo de la operación. -Realizar preoperacional del cargador d iario. | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |
| Operador retroexcavadora de oruga | 2 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller Formación: Certificado como operador de maquinaria pesada acreditado por el SENA y la ONAC – Certificado de Izaje de carga – Certificado de manejo defensivo, mecánica básica, manejo de extintores, primeros auxilios – Licencia de conducción C2 Experiencia mínima: experiencia mínima de 5 años, 3 de ellos como mínimo en operación especif | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ica de este tipo de equipos. Funciones - Conducir y operar el equipo de acuerdo al manual de operación del fabricante -Verificar el estado de operatividad de la maquina antes de su utilización, r ealizando las inspecciones preoperacionales. - Hacer buen uso del equipo. -Realizar actividades de mantenimiento menores para asegurar su buen funcionamiento (mantenimiento preventivo) -Todas las d emás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo | | | | | | | | | | |
| Operador de retroexcavadora de llanta | 1 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller Formación: Certificado como operador de maquinaria pesada acreditado por el SENA y la ONAC – Certificado de Izaje de carga – Certificado de manejo defensivo, mecánica básica, manejo de extintores, primeros auxilios – Licencia de conducción C2 Experiencia mínima: experiencia mínima de 3 años, 2 de ellos como mínimo en operación especi fica de este tipo de equipos. Funciones - Conducir y operar el equipo de acuerdo al manual de operación del fabricante -Verificar el estado de operatividad de la maquina antes de su utilización, realizando las inspecciones preoperacionales. -Hacer buen uso del equipo. -Realizar actividades de mantenimiento menores para asegurar su buen funcionamiento (mantenimiento preventivo) -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubero 1a | 1 | MONC | Educación: Preferiblemente bachiller Formación: Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (inducción /Reinducción). - Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales. -Procedimientos Operativos - Curso de alturas. preferiblemente -Curso de espacios confinados. Experiencia mínima: Dos (2) años de experiencia relacionada. Funciones: -Velar por el uso adecuado de la herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. -Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. -Lectura de isométricos para pre fabricados y montaje de los sistemas. - Ejecutar labores de montajes propios de la actividad como son: manejo de equipos, máquinas y herramientas que permitan realizar una soldadura confiable y de cal idad. -Manejar tablas de tuberías, flexómetro, calculadora en sus funciones trigonométricas, escuadras, hilo, plomada nivel torpedo para labores de montaje. -Ejecutar labores de desmontaje y mont aje de accesorios y tuberías bridadas para servicios de alta presión, acoplamiento y apriete de bridas. -Realizar el manejo de documentación técnica (planos, especificaciones técnicas de accesor ios). -Aplicar las normas para montaje, construcción y mantenimiento de tuberías, válvulas y accesorios, según planos e indicaciones de construcción. -Usar y mantener adecuadamente los disposit | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ivos para control de riesgo y equipos de protección personal, conservando el orden y aseo en los lugares de trabajo. | | | | | | | | | | |
| Hse operativo | 2 | MOC | Educación: Tecnólogo o profesional en SST/ HSE Formación: Licencia SST Vigente Curso 50/20 horas de SG-SST Certificado de trabajo en alturas preferiblemente avanzado y espacios confinados. Certificado de coordinador para trabajo en alturas Experiencia: mínima cinco (5) años ejerciendo en cargos de HSE de los cuales dos (02) años deben ser en actividades asociadas al obj eto del contrato. (Anexo Ecopetrol) Funciones: -Apoyar actividades que conduzcan a la implementación de los sistemas de gestión integral de la organización. -Identificar los peligros y riesgos de c ada actividad proponiendo los controles eficaces para la mitigación o eliminación de estos en las operaciones y proyectos. -Gestionar el diligenciamiento apropiado de AR, PDT, CA y procedimientos de trabajo a implementar en las operaciones y/o proyectos. -Elaborar, gestionar e implementar simulacros de emergencia de acuerdo al cronograma de actividades de cada operación y/o proyecto. -Apoyar la identificación, evaluación y valoración de los peligros y riesgos ocupacionales. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la n aturaleza del cargo. | Legal | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cadenero | 1 | MONC | Educación: Escribir-Leer Formación: Generalidades del sistema de gestión integral (inducción/reinducción). Experiencia mínima: 12 meses en cargos similares Funciones: -Inspeccionar y despejar el área previa donde se va a realizar la medición. -Elaborar estacas para establecer puntos específicos de las mediciones de los elementos. -Apoyar al cadenero I en la ubicación y colocación d e puntos topográficos. -Verificar que los equipos de topografía se encuentren en buen estado y que se tengan todos los materiales requeridos. -Realizar las labores asignadas por el topógrafo o ca denero I para la ubicación de las estructuras y elementos del proyecto. -Preparar y mantener en buen estado los equipos topográficos. -Estacar, tizar, medir lotes, líneas de conducción y otros d e acuerdo a instrucciones específicas. -Apoyar en labores de inspecciones de terrenos. -Inspecciona inmuebles en construcción y movimientos de tierra. -Verifica el cumplimiento de la normativa leg al del área. -Suministra materiales y equipos del área requeridos para las prácticas docentes. -Identifica puntos señalados en fotografía aérea. -Colabora en la medición de trabajos topográfic os. -Garantizar el cumplimiento de los objetivos de su área y del SGI. | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |
| Conductor de vehiculo de mÁs de 3 toneladas | 1 | MONC | Educación: Leer – escribir – sumar - restar Defensivo. Formación: -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente. -Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (inducción/Reinducción). Curso de Manejo Defensivo Experiencia mínima: 1 año de experiencia en conducción de carros doble troques, turbo FUNCIONES: -Distribución y recolección de materiales pa ra la ejecución de las obras. -Mantenerse con su dotación y EPP adecuado en obra. - Colaborar en cualquier situación o actividad en pro de la mejora y de actitud de servicio. - Cumplimiento de las P olíticas de la organización. -Reportar el estado del vehículo asignado por la organización. - Reporte de mantenimiento. -Cumplir con la Programación asignada. -Cumplir con las leyes de tránsito t errestre. -Velar y asegurarse que las cantidades transportadas son las correctas en el cargue y descargue. -Verificar que la calidad del material transportado este en óptimas condiciones físicas, li bres de escombros, palos, sobre tamaños y otros materiales orgánicos que afecten el producto. -Entregar y llevar planillas de recorridos y viajes diarios. -Reporte de comparendos. -Cumplir con las señales de tránsito y uso de cinturón de seguridad. -Garantizar el acuse del recibido tanto en almacén y en obra | | | | | | | | | | | |
| Pintor | 1 | MONC | Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: - Manejo de Elementos de Protección Personal, Herramientas Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (inducción/Reinducción). Experiencia mínima: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (Acorde a los procesos de selección de las empresas). Funciones: - Cumplir con todas las norma s de HSEQ establecidas para las operaciones que desempeño. -Velar por el uso adecuado de a herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. -Cumplir con las políticas y procedimientos de la empresa, establecidos en el marco del sistema de gestión HSEQ -Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. -Las demás funciones señaladas en los est atutos y todas aquellas que se requieran para el adecuado funcionamiento de la empresa. - Colaborar cuando sea necesario con las reparaciones o mantenimientos de la maquinaria y equipos -Por el adecuad o manejo de materiales evitando el desperdicio -Cargue y descargue de material cuando se requiera -Mantener aseado su espacio de trabajo -Seguir los principios técnicos de construcción. Recomponer o adecuar las superficies para la aplicación de pintura. -Preparar las superficies para la aplicación de pintura. -Realizar la preparación y la aplicación de pintura. | | | | | | | | | | |
| Maestro de obra | 1 | MONC | Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: - Actualización en Técnicas de construcción -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (inducción) -Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales (inducción /Reinducción). Experiencia mínima: 2 años en cargos similares Funciones: - Garantizar el buen uso del vehí culo y/o herramientas asignadas para desempeño de sus funciones. - Desarrollar y coordinar las labores propias para la adecuación del terreno para la ejecución de la obra - Interpretar y transmiti r al personal de la obra la información plasmada en los planos del proyecto. -Guardar absoluta reserva sobre los hechos, documentos físicos y/o electrónicas informaciones y en general, sobre todos los asuntos y materias que lleguen a su conocimiento por causa o con ocasión de su trabajo. -Conducir vehículo asignado, cumpliendo con las políticas establecidas por la organización | | | | | | | | | | |
| Electricista 1a | 1 | MOC | Educación: Técnico o tecnólogo en Electricidad Formación: -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (inducción/Reinducción) - Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales · -Procedimientos Operativos -Conte TE1 TE 2 TE3 E4 TE5 TE6 Experiencia mínima: -Mínimo cinco (5) años de experiencia en el cargo o cargo similares Funciones: -Velar por el uso adecuado de la herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. - Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. - Las demás funciones se? | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ?aladas en los estatutos y todas aquellas que se requieran para el adecuado funcionamiento de la empresa. - Colaborar cuando sea necesario con él las reparaciones o mantenimientos de la maquinaria y equipos - Por el adecuado manejo de materiales evitando el desperdicio. -Mantener aseado su espacio de trabajo · Analizar, revisar y aplicar las indicaciones establecidas en los planos y las dadas p or el Ing. Supervisor eléctrico. · Registrar adecuadamente las actividades ejecutadas de acuerdo al desarrollo del trabajo y según las indicaciones del supervisor. - Desarrollar las actividades co rrespondientes a las instalaciones eléctricas, requeridas por la obra | | | | | | | | | | |
| Electrcista 1 | 1 | MOC | Educación: Técnico o tecnólogo en Electricidad Formación: -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (inducción/Reinducción) - Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales · -Procedimientos Operativos -Conte TE1 TE 2 TE3 E4 TE5 TE6 Experiencia mínima: Mínimo 4 años de experiencia desarrollando funciones similares. Funciones: · Velar por el u so adecuado de la herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. -Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. -Conducir vehículo asignado garantizando el buen uso y cumpliendo con las políticas establecidas por la organización. - Las demás funciones señaladas en los estatutos y todas aquellas que se requieran para el adecuado funcio | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | namiento de la empresa. -Colaborar cuando sea necesario con él las reparaciones o mantenimientos de la maquinaria y equipos - Por el adecuado manejo de materiales evitando el desperdicio. -Mantener aseado su espacio de trabajo - Analizar, revisar y aplicar las indicaciones establecidas en los planos y las dadas por el Ing. Supervisor eléctrico. - Registrar adecuadamente las actividades ejecut adas de acuerdo al desarrollo del trabajo y según las indicaciones del supervisor. · Desarrollar las actividades correspondientes a las instalaciones eléctricas, requeridas por la obra. -Participar de forma activa en las actividades encaminadas a la conformación del Departamento de Gestión Ambiental (decreto 1299). | | | | | | | | | | |
| Ayudante tecnico de electricidad | 4 | MOC | Educación: Técnico o Tecnólogo electricista o electromecánico Formación: - Manejo de Elementos de Protección Personal, Herramientas · Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (inducción/Reinducción). · Tarjeta Conte (Conte TE - 1, TE-2 y/o TE-3) Experiencia mínima: Un (1) año de experiencia relacionada. Funciones: - Abastecer de materiales y herramientas al Electricista. -Realizar el adecuado almacenamiento y disposición de los equipos y herramientas. -Apoyar permanentemente al Electricista en la ejecución de los trabajos. - Realizar tareas de cablea | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | do para instrumentos. -Montar equipos e instrumentos en sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos, de acuerdo con el diseño. -Probar componentes de sistemas de instrumentaci ón, automatización y control de procesos. -Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y maquinaria, elaboración de informes. -Implementar corrección de anomalías en sistemas de instrumentac ión, automatización y control de procesos, según procedimientos. -Realizar pruebas y ajustes a los equipos de instrumentación y control. -Apoyar el mantenimiento, reparación, montaje e instalaci? ?n de equipos eléctricos. -Cumplir con las normas de seguridad establecidas usando los elementos de protección personal y manteniendo despejada la zona de trabajo y el aseo de la misma. -Cumplir c on todas las normas de HSEQ establecidas para las operaciones que desempeño. -Velar por el uso adecuado de a herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. -Cumplir con las políticas y procedimientos de la empresa, establecidos en el marco del sistema de gestión HSEQ - Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. - Las demás funciones se ñaladas en los estatutos y todas aquellas que se requieran para el adecuado funcionamiento de la empresa. | | | | | | | | | | | |
| Instrumentista 1a | 1 | MOC | Educación: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, en instrumentación o afines. Formación: -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio Ambiente | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (inducción/Reinducción).) -Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales - Procedimientos Operativos -Curso de alturas - Curso de espacios confinados Experiencia mínima: Técnico: Cua tro (4) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada Funciones: -Realizar tareas de cableado para instrumentos. -Montar equipos e instrumentos en sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos, de acuerdo con el diseño. -Probar componentes de sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos. - Mantenimiento preventi vo y correctivo de equipos y maquinaria, - Elaboración de informes. -Implementar corrección de anomalías en sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos, según procedimiento s. -Realizar pruebas y ajustes a los equipos de instrumentación y control. -Las demás funciones señaladas en los estatutos y todas aquellas que se requieran para el adecuado funcionamiento de la em presa. -Cumplir con las políticas y procedimientos de la empresa, establecidos en el marco del sistema de gestión HSEQ - Registrar adecuadamente las actividades ejecutadas de acuerdo al desarrollo de l trabajo y según las indicaciones del supervisor. | | | | | | | | | | | |
| Ayudante tecnico de instrumentacion | 1 | MOC | Educación: Técnico en electrónica, instrumentación o/a fines Experiencia mínima: Un (1) año de experiencia relacionada. Formación: -Generalidades del sistema de Seguridad, Salud y Medio | Convencional | Obra Labor | Si | Si | | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ambiente (inducción/Reinducción).) - Identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales -Procedimientos Operativos Funciones: -Velar por que en el desarrollo de su actividad se cumpla con los requisitos establecidos. -Realizar tareas de cableado para instrumentos. -Montar equipos e instrumentos en sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos, de acuerdo con el di seño. -Probar componentes de sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos. -Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y maquinaria, elaboración de informes. -Implementa r corrección de anomalías en sistemas de instrumentación, automatización y control de procesos, según procedimientos. -Realizar pruebas y ajustes a los equipos de instrumentación y control. -Eje cutar el montaje y mantenimiento de instrumentación electrónica y neumática, de sistemas de control y protección de equipos de procesos. -Realizar el mantenimiento, ensamble, desensamble, calibrac ión y pruebas de válvulas de seguridad y control. -Realizar el manejo y operación de bancos de pruebas para calibración de instrumentos de seguridad y control. -Realizar actividades de la especial idad de instrumentación y control de complejidad básica y media, sin supervisión. | | | | | | | | | | | |

| 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 Certificado de antecedentes judiciales Certificado de estudios y laborales Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica Fotocopia carné de vacunación (tétano, fiebre amarilla) Fotocopia de la cedula al 150% Certificado afiliación de pensión y SaludCorreo electrónico personal |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

| | |
|---|---|
| **Alimentación** | Suministrado por el contratista en especie |
| **Transporte** | Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista |
| **Horario de Trabajo** | 44 horas semanales. (lunes a jueves 7:00 am - 4:00 p.m., viernes de 7 a 3 pm Disponibilidad para trabajar horas extras. |
| **Forma y Fechas de Pago** | Quincenal por transferencia a cuenta bancaria, los días 5 y 20 de cada mes |

| OBSERVACIONES | OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN |
|---|---|
| | El personal será solicitado a medida que sea requerido según avance de la obra y se publicara a través de las agencias públicas de Empleo autorizadas |

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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”.