

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		HNA INGENIERIA SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	CW386821 / ODS-2026-CW386821-001
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
Servicio asistencia técnica para departamento de ingeniería y construcción en el marco del desarrollo de los proyectos en maduración y ejecución para los activos de la regional Orinoquía de ECOPETROL S.A. en el departamento del Meta.				
Descripción General de Actividades				
Brindar soporte técnico durante las fases de ingeniería y construcción de los proyectos, incluyendo el aseguramiento de las ingenierías conceptual, básica y de detalle; apoyo a desarrollos in house; participación en reuniones, talleres y revisiones técnicas (HAZOP, Design Review, Peer Review y demás requeridas); atención de requerimientos de ingeniería mediante DDR, CR y TQ; elaboración de esquemas constructivos y aclaraciones en obra; ajustes y modificaciones de ingeniería de detalle previamen				
Tiempo de Ejecución				
150 Días				
Fecha Estimada de Inicio				
09/10/2026				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA		
Nombre: Andres David Gaitan Buitrago Telefono/WhatsApp: 3158520626 Correo: recursoshumanos@hna.com.co andres.g-ecp@hna.com.co	Beatriz Uribe Morón	Omar Enrique Martínez

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA								RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN					
Cargo	Vacante	Tipo de Requerimiento	Perfil	Tipo de Salario	Tipo de Contrato	Pruebas de Ingreso	Exámenes Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Líder de civil	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería civil. Deseable con especialización. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o aseguramient o técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Funciones: 1. Como máximo responsable del diseño estructural, geotécnico y de infraestructura de los proyectos, su rol es asegurar que todas las instalaciones o estructuras sean diseñadas bajo estrictos criterios de seguridad y en cumplimiento de las normas aplicables. 2. Supervisar y validar el diseño de cimentaciones para equipos críticos, estructuras de acero y de concreto, plataformas de operación, movimiento de tierras, vías de acceso	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			, drenajes. 3. Realizar supervisión técnica sobre la elaboración de documentos de ingeniería mediante el uso de software especializado como SAP 2000, Staad Pro, entre otros. Manejo de AutoCAD 2D, 3D, REVIT y/o SMART PLANT 2D y 3D, conocimientos en construcción, obras civiles, estudios de vulnerabilidad sísmica, reforzamiento estructural, análisis y diseño de estructuras en concreto y acero . 4. Realizar aportes a documentos generales tales como criterios de diseño, informes ejecutivos y de cierre de acciones de talleres de riesgos y cantidades de obra. 5. Recopilar, analizar e interpretar información de entrada para los diseños e ingeniería.										
Líder de procesos	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería de procesos, ingeniería química o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Funciones: 1. Encargado de conceptualizar el f	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			lujo físico y químico de los fluidos, determinando las capacidades, presiones y temperaturas operativas de todo el sistema. 2. Actuar como el representante técnico principal en las metodologías de análisis de riesgos, garantizando que las salvaguardas mecánicas e instrumentadas protejan la integridad de los sistemas en proceso de diseño. 3. Supervisar y validar el diseño de procesos requerido en función de los alcances de los proyectos. 4. Supervisar y aprobar la elaboración de documentos del área de procesos y asegurar el uso adecuado y eficiente de software especializado como HYSYS, PIPESIM, además de simulaciones dinámicas requeridas en desarrollo de los proyectos. Incluye manejo de SMART PLANT PID. 5. Realizar aportes a documentos generales tales como criterios de diseño, informes ejecutivos y de cierre de acciones de talleres de riesgos y cantidades de obra. 6. Recopilar, analizar e interpretar información de entrada para los diseños e ingeniería.										
Líder de mecánica y tubería	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería mecánica o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o aseguramiento técnico de p	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			royectos constructivos del sector oil&gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Funciones: 1. Supervisar el diseño de la disposición general de las facilidades, asegurando la correcta ubicación de los equipos mecánicos y la ruta óptima de los racks de tuberías. 2. Liderar la ingeniería de equipos estáticos y rotativos. 3. Supervisar los estudios de esfuerzos en las tuberías sometidas a altas presiones y temperaturas extremos para evitar fallas por fatiga, expansión térmica o vibración. 4. Dirigir el desarrollo del modelo 3D, garantizando el cumplimiento de las distancias mínimas de seguridad, la ergonomía para la operación y el mantenimiento, y la ausencia de interferencias. 5. Definir las clases de tuberías y las especificaciones de materiales de acuerdo con los códigos internacionales aplicables. 6. Supervisar y aprobar la elaboración de documentos del área de mecánica y tubería y asegurar el uso adecuado y eficiente de software especializado como Supervisar y aprobar la elaboración de documentos del área de procesos y asegurar el uso adecuado y eficiente de software especializado como CAESAR, AutoCAD 2D, 3D y demás requeridas en desarrollo de los proyectos. Incluye manejo de SMART PLANT 2D y 3D. 7. Realizar aportes a documentos generales tales como criterios de diseño, informes ejecutivos y de ci										

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			erre de acciones de talleres de riesgos y cantidades de obra. 8. Recopilar, analizar e interpretar información de entrada para los diseños e ingeniería.										
Líder de elÉctrico	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería eléctrica o a fines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o aseguramiento técnico de p royectos constructivos del sector oil&gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Funciones: 1. Dirigir la ingeniería y el diseño de los sistemas de potencia para garantizar un suministro seguro, confiable y normado en instalaciones críticas de los proyectos. 2. Diseñar, evaluar y proponer soluciones de ingeniería dentro del alcance del proy ecto contratado, con énfasis en sistemas de distribución de media y baja tensión para facilidades y locaciones eléctricas de superficie a fin de asegurar el cumplimiento de las necesidades, expect ativas y requerimientos del cliente. 3. Manejo de herramientas de diseño, cálculo de conductores, puesta a tierra, apantallamiento y demás cálculos eléctricos. 4. Asegurar la integración del dis	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			ño eléctrico con las áreas de tuberías, mecánica, civil e instrumentación, resolviendo interferencias de espacios y ruteos de cables dentro de la facilidad. 5. Verificar el uso de normal intern acionales y nacionales en desarrollo de los diseños requeridos por los proyectos. 6. Manejo de Neplan, Dialux, Etap Digsilent, Aveva, Smart Plant Electrical y demás software para montaje de redes y/ o áreas de distribución. 7. Realizar aportes a documentos generales tales como criterios de diseño, informes ejecutivos y de cierre de acciones de talleres de riesgos y cantidades de obra. 8. Reco pilar, analizar e interpretar información de entrada para los diseños e ingeniería.										
Líder de instrumentación y control	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería electrónica, mecatrónica, de control, o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o as eguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Funciones: 1. Coordinar y supervisar tod as las fases técnicas de los sistemas de automatización, medición y control de procesos. 2. Dirigir el desarrollo de ingenierías en lo relacionado con la instrumentación, diagramas de tuberías e	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			instrumentación (P&ID) y especificaciones técnicas. 3. Garantizar que los diseños cumplan con las normas internacionales y nacionales, la igual que con las políticas de seguridad de los proyectos . 4. Manejo de software especializado como AutoCAD y SMART PLANT. 5. Realizar aportes a documentos generales tales como criterios de diseño, informes ejecutivos y de cierre de acciones de talleres de riesgos y cantidades de obra. 6. Recopilar, analizar e interpretar información de entrada para los diseños e ingeniería.										
Líder de construcción	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en cualquier rama de la ingeniería. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 12 años con experiencia en supervisión del desarrollo de ingenierías en sus diferentes fases y estudios en proyectos civiles del sector de oil & gas. Experiencia mínima de 5 años como soporte o aseguramiento técnico de p royectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Como responsable de garantizar la ejecución segura, eficiente y conforme a estándares técnicos de todas las fases constructivas, desde la planificación hasta la entrega a operaciones, sus funciones abarcan gestión de seguridad, coordinación de equipos multidisciplinarios, control de costos y cronogramas, y aseguramiento de calidad	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			. 2. Realizar la gestión de seguridad HSE mediante la implementación y supervisión de políticas de salud, seguridad y medio ambiente. 3. Validar permisos de trabajo, análisis de riesgos y ejercer autoridad en caso de presentarse condiciones inseguras en desarrollo de la ejecución de los proyectos. 4. Definir y aprobar los planes de ejecución de construcción. 5. Gestionar el cronograma medi ante técnicas de ruta crítica y nivelación de recursos. 6. Dirigir equipos de ingeniería y construcción en disciplinas como civil, mecánica, piping, eléctrica e instrumentación. 7. Resolver co nflictos de diseño y problemas de montaje en campo. 8. Coordinar interfases con subsuelo, perforación, producción y facilidades. 9. Gestionar las actividades a su cargo tendientes a asegurar la cal idad de los trabajos en ejecución, 10. Gestionar contratos y logística que sean de su alcance en función del rol dentro del proyecto. 11. Supervisar pruebas de pre-arranque, revisiones de seguridad y listas de verificación de preparación, garantizando la transición ordenada hacia operación y mantenimiento. 12. Liderar el equipo de trabajo, asegurando sus competencias técnicas y operativas.										
Ingeniero i&c	5	MOC	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería electrónica, mecatrónica, de control, o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			años con experiencia en Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar soluciones de ingeniería dentro del alcance de l os proyectos a cargo, con énfasis en montajes de automatización industrial, optimización de procesos y sistemas de instrumentación y control, a fin de asegurar el cumplimiento de las necesidades, expectativas y requerimientos del cliente. 2. Elaborar diagramas de tuberías e instrumentación, diagramas de lazo y planos de conexiónado. 3. Asegurar la realización de requisición de materiales, diseño y dimensionamiento de sistemas y equipos de automatización industrial, medición y control. 4. Elaborar documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos d e los proyectos. 5. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos específicos. 6. Diseñar ingeniería con herramientas AutoCAD 2D y 3D y SMARTPLANT. 7. Resolver consultas técnicas durante la adquisición de equipos y la construcción de las facilidades.										

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero mecánico	2	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería mecánica o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar, seleccionar y optimizar los equipos mecánicos y sistemas de transporte de fluidos utilizados en la producción de hidrocarburos. 2. Especificar y dimensionar equipos rotativos y estáticos definidos en desarrollo de las ingenierías a cargo. 3. Asegurar la realización de requisición de materiales, diseño y dimensionamiento de los requeridos por el proyecto. 4. Elaborar documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 5. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos específicos. 6. Resolver consultas técnicas durante la adquisición de equipos y la construcción de las facilidades.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero de tubería	3	MOC	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería mecánica o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA												
			Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar, calcular, seleccionar materiales en sistemas que transportan fluidos críticos (como crudo, gas, vapor y químicos), garantizando la seguridad, la norma técnica y la eficiencia económica del proyecto. 2. Desarrollar la disposición física de equipos y las rutas de tuberías dentro de la facilidad para asegurar una operación y mantenimiento seguros. 3. Calcular el comportamiento de las tuberías ante cambios térmicos y cargas mecánicas para evitar roturas o daños en equipos conectados. Manejo de CAESAR. 4. Asegurar aplicación de estándares internacionales obligatorios de la industria como ASME, API y ASTM. 5. Asegurar la realización de requisición de materiales, diseño y dimensionamiento de los requeridos por el proyecto. 6. Elaborar documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 7. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos específicos. 8. Diseñar ingeniería con herramientas AutoCAD 2D y 3D y SMARTPLANT. 9. Resolver consultas técnicas durante la adquisición de equipos y la construcción de las facilidades.									

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA												
Ingeniero elÉctrico	5	MOC	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería eléctrica o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínim a de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar, dimensionar, integrar y asegurar la confiabilidad de los sistemas de sumin istro, distribución y protección eléctrica en los proyectos. 2. Realizar cálculo de cargas eléctricas, flujos de potencia, cortocircuitos, caídas de tensión y estudios de arco eléctrico. 3. El aborar las especificaciones técnicas y selección de transformadores, tableros eléctricos (de baja y media tensión), generadores de emergencia, motores y variadores de velocidad que sean requeridos por los proyectos. 4. Realizar el diseño de áreas clasificadas y de los sistemas de apantallamiento y puesta a tierra. 5. Diseño de facilidades basado en el manejo de Neplan, Dialux, Etap Digsilen t, Aveva, Smart Plant Electrical y demás software para montaje de redes y/o áreas de distribución. 6. Asegurar la realización de requisición de materiales, diseño y dimensionamiento de los requ	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			eridos por el proyecto. 7. Elaborar documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 8. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos específicos. 9. Diseñar ingeniería con herramientas AutoCAD 2D y 3D y SMARTPLANT. 10. Resolver consultas técnicas durante la adquisición de equipos y la construcción de las facilidades.										
Ingeniero procesos	5	MOC	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería de procesos, ingeniería química o afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar, definir y optimizar cómo se transforman, separan y transportan los hidrocarburos desde el pozo hasta su disposición final de acuerdo con el alcance de los proyectos. 2. Definir las bases de diseño, los balances de materia y energía, y la configuración	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			general del sistema que involucre el desarrollo de ingeniería. 3. Crear y evaluar modelos matemáticos y simulaciones del comportamiento de los fluidos. 4. Establecer las especificaciones técnicas y realizar el predimensionamiento de equipos clave dentro del proceso específico que requiera el proyecto. 5. Resolver consultas técnicas durante la adquisición de equipos y la construcción de las facilidades. 6. Diseño basado en manejo de software aplicado a la industria de hidrocarburos como HYSYS, PIPESIM, además de simulaciones dinámicas requeridas en desarrollo de los proyectos. 7. Elaborar documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 8. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos específicos. 9. Diseñar ingeniería con herramientas AutoCAD 2D y 3D y SMARTPLANT.										
Ingeniero civil	5	MOC	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería civil. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en Desarrollo de ingenierías, Diseños y Estudios en Proyectos de Infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD, SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Diseñar la infraestructura física necesaria de las facilidades necesarias en proyectos de hidr ocarburos. 2. Calcular y proyectar bases de soporte para equipos, tanques, torres de proceso y piperacks de acuerdo con los alcances de los proyectos. Se incluye el diseño de vías de acceso y los mo vimientos de tierras correspondientes. 3. Elaborar documentos de ingeniería mediante el uso de software especializado como SAP 2000, Staad Pro, entre otros. Manejo de AutoCAD 2D, 3D, REVIT y/o SMART PLANT 2D y 3D, conocimientos en construcción, obras civiles, estudios de vulnerabilidad sísmica, reforzamiento estructural, análisis y diseño de estructuras en concreto y acero. 4. Elaborar docume ntos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 5. Asegurar integralidad de los diseños con las demás áreas que tienen alcance en proyectos especí ficos.										
Ingeniero de construcción	2	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en ingeniería civil, ingeniería mecánica y afines. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: Mayor a 8 años con experiencia en desarrollo de ingenierías, diseños y estudios, construcción y seguimiento en proyectos de infraestructura oil and gas. Conocimiento y manejo de Software especializado como AutoCAD,	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			SMART Plant, entre otros. Experiencia mínima de 3 años como soporte o aseguramiento técnico de proyectos constructivos del sector oil&gas. Funciones: 1. Asegurar la correcta implementación de los diseños de ingeniería en los proyectos del sector, validando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y asegurando la integralidad de la construcción e través de la sinergia entre las especialidades o áreas. 2. Acompañar los trabajos de ejecución física de las obras en campo para transformar los diseños de ingeniería en infraestructura operativa, segura y rentable. 3. Diseñar ajustes de ingeniería en función de las modificaciones propias de los proyectos. 4. Asegurar la aplicación de estándares internacionales obligatorios de la industria de hidrocarburos. 5. Elaborar ajustes en documentos relacionados con su especialidad de acuerdo con los alcances específicos de los proyectos. 6. Asegurar el uso de herramientas AutoCAD 2D y 3D y SMART PLANT dentro de su actividad de actualizaciones de diseño. 7. Resolver consultas técnicas durante la construcción de las facilidades.										
Supervisor hse	1	MOC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Profesional en Ingeniería o tecnólogo. Debe contar con licencia en seguridad y salud en el trabajo. Tiempo de Experiencia mínima y en	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			qué área: Mínimo tres (3) años de experiencia en proyectos en campo, en el sector Oil & Gas. Funciones: 1. Identificar peligros, evaluación y control de riesgos 2. Identificar peligros ambientales y elaborar plan de emergencias 3. Divulgar riesgos y plan emergencias 4. Elaborar, revisar y actualizar Plan HSE del proyecto asignado. 5. Mantener los sistemas integrados de gestión basados en las normas ISO 9001, ISO 14001 6. Asegurarse de que se promueva la toma de conciencia de la satisfacción y el cumplimiento de los requisitos del cliente. 7. Comunicar normas y reglas en materia de Seguridad industrial, salud en el trabajo y Ambiente. 8. Verificar el uso adecuado de los EPP. 9. Realizar la inducción y reinducción del personal. 10. Proporcionar y fomentar las capacitaciones necesarias de acuerdo con el Plan de formación y capacitación y registrarlas. 11. Identificar riesgos de salud pública. 12. Capacitar al personal en riesgos de salud pública. 13. Sensibilizar al personal de la compañía con el fin de que las medidas de HSE sean aplicadas a todos los niveles. 14. Realizar y hacer seguimiento a las actividades del cronograma HSE. 15. Revisar y aprobar los permisos de trabajo (si aplica). 16. Inspeccionar los documentos del subcontratista (afiliaciones al SGSS, inducción a trabajadores, charlas de seguridad, preoperacionales de equipos, automóviles, etc.). 1										

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			7. Verificar el cumplimiento de los procedimientos, normas y planes HSE. 18. Informar al coordinador HSE de los inconvenientes en aspectos HSE detectados o presentados en la ejecución del proyecto. 1 9. Asistir a reuniones realizadas con el cliente y demás partes interesadas en aspectos HSE. 20. Apoyar al subcontratista en la implementación de tarjetas de reporte para establecer acciones preventivas, entrenando al personal en la ejecución segura de los trabajos. 21. Realizar informes HSE de la orden y enviarlos a quien corresponda. 22. Cumplir y exigir el cumplimiento de los requerimientos del SGC. 23. Comunicar y velar por el cumplimiento de las políticas de HSE. 24. Cumplir con la legislación colombiana y los requisitos suscritos con el cliente. 25. Apoyar en la investigación de accidentes e incidentes. --- Responsabilidades Ambientales --- 26. Aclarar aspectos técnicos ambientales 27. Verificar el cumplimiento de las disposiciones en los estudios de impacto o plan de manejo o ambiental, según sea el caso. 28. Presentar informes de avance de acuerdo con los requerimientos del contrato 29. Realizar el seguimiento permanente a las responsabilidades ambientales, garantizando el cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente frente a las Autoridades Ambientales y la normatividad vigente. 30. Divulgar a los interesados del proyecto las medidas de manejo am										

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA												
			biental, políticas de responsabilidad social del cliente consignadas en el PMA y permisos ambientales del proyecto. (si aplica) 31. Asegurar el cumplimiento del plan de manejo ambiental establecido por el cliente y garantizar el buen manejo del programa social en la zona hasta la liquidación del contrato o servicio 32. Suspender actividades cuando se violen las normas ambientales o de HSE establecidas. 33. Otras emitidas por su jefe inmediato									
Auxiliar servicios generales aseo y cafetería	1	MONC	CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Nivel educativo: Básica primaria. Tiempo de Experiencia mínima y en qué área: 6 meses de experiencia en oficios varios y/o servicios generales de aseo y cafetería. Funciones: 1. Realizar el aseo y limpieza de las oficinas, Baños y los alrededores asignados, antes del ingreso de los funcionarios con el fin de mantener la buena presentación de estas. 2. Clasificar la basura empacando desechos orgánicos e inorgánicos en bolsas separadas con el fin de identificar los tipos de residuos en cada una de áreas del contrato. 3. Responder por los elementos a su cargo e informar sobre cualquier anomalía o deterioro que ellos presenten con el fin de dar cumplimiento a las especificaciones contractuales asignadas a su cargo. 4. Responder por la limpieza de los muebles, enseres, ventanas, cortinas y todos los elementos de las áreas del contrato para garantizar la buena presentación en las instalaciones del contrato. 5. Prestar el ser	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			vicio de cafetería a todos colaboradores y visitantes con el fin brindar una buena atención dentro de del contrato. 6. Detener cualquier tipo de trabajo que considere que las condiciones y procedimi entos no son los adecuados para evitar los posibles accidentes en el contrato. 7. Dar buen uso de los EPP durante el desarrollo de las actividades con el fin de dar cumplimiento a normas de higiene y seguridad industrial.										
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- Diligenciamiento formato Habeas Data- Certificado de estudios y laborales- Certificado Matrícula Profesional (si aplica)- Cursos fomento (si lo tiene)- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)- Fotocopia de la cedula al 150%- 1 foto 3x4 fondo blanco en archivo JPG									
Alimentación	N/A												
Transporte	N/A												
Horario de Trabajo	42 horas semanales.												
Forma y Fechas de Pago	Mensual los primeros 05 días de cada mes .												
OBSERVACIONES							OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN						
Los perfiles de cada cargo son de acuerdo a especificaciones técnicas contractuales.													