

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		PETROLABIN S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045385 / ODS 6
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
ODS 6: "OBRAS PARA FACILIDADES DE SUPERFICIE EN ESTACIONES, POZOS Y TRONCALES ASOCIADAS A LOS PROYECTOS DEL CAMPO CASTILLA DE ECOPETROL S.A."				
Descripción General de Actividades				
Obras civiles, mecánicas, eléctricas, instrumentación para construcción de facilidades de inyección en los pozos Clúster 45 y 50, incluye tres bombas de 10K.				
Tiempo de Ejecución				
210 Días Calendario				
Fecha Estimada de Inicio				
07/01/2025				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
JEFE DE PROYECTO: Rocío del Pilar Rodríguez rrodriguez@petrolabin.com Cel. 310 6964553 ADMINISTRADOR ODS: Sayra Bello saira.bello@petrolabin.com Cel. 314 4470107		Héctor Uriel Castrol Castro		Leonidas Aldana Mateus

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
OFICIAL DE OBRA CIVIL	8	MONC	EXPERIENCIA: certificada en obras civiles de un (1) año en el sector hidrocarburos y/o 3 años como oficial de obra. Acreditar certificado vigente de trabajo en alturas nivel avanzado. (si se tiene)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO	34	MONC	sin o con experiencia	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Auxiliar de materiales	2	MONC	EDUCACIÓN: Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y un (1) año de experiencia adicional. FORMACIÓN: Conocimientos en técnicas de manipulación de objetos o tipos y técnicas de almacenamiento o Manejo de materiales o seguridad de cargas o en Seguridad y Salud en el trabajo. EXPERIENCIA: Mínimo 1 año de experiencia adicional relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de retro excavadora de llantas (pajarita)	2	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de retro excavadora de llantas. EXPERIENCIA: general operando	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación especifica de RETRO EXCAVADORA DE LLANTA (PAJARITA) en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012										
Operador de retroexcavadora de oruga para izaje de carga	2	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de excavadora de orugas, debe contar con certificación de grúa y/o aparejador /señalero. EXPERIENCIA: equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de cinco (5) años. Tres (3) de ellos como mínimo en operación especifica de RETROEXCAVADORA DE ORUGA en operaciones de levantamiento de cargas, en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de vibro compactador de 7 toneladas	2	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de VIBRO COMPACTADOR. EXPERIENCIA: general operando equipos	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación específica de VIBRO COMPACTADOR en el sector de hidrocarburos. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo y/o preventivo de acuerdo con lo establecido en el procedimiento de uso de vehículos HSE-P-012										
Cadenero	2	MONC	ESTUDIO: Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de experiencia. EXPERIENCIA: Seis (6) meses de experiencia relacionada (acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Portaprisma	2	MONC	ESTUDIO: Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de experiencia. EXPERIENCIA: Seis (6) meses de experiencia relacionada (acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1a	7	MONC	EDUCACION: Bachiller Técnico Industrial o empírico con calificación actualizada como Soldador API calificado emitida por entidades oficiales EXPERIENCIA: Si es bachiller debe tener mínimo (3) tres años de experiencia. Sin ser bachiller debe tener experiencia mínima de cinco (5) años como soldador ASME y/o API en montaje, mantenimiento de líneas regulares de sistemas de tuberías y tra	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			bajos de soldadura de la industria petrolera. Esta experiencia debe ser certificada. Debe tener destreza en el uso de aparatos de medición convencional, uso de herramienta manual y electromecánica. Debe tener habilidades en la preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería. Además, habilidad en la fabricación y reparación de soportes marcos y estructuras de apoyo. Debe tener habilidad para la lectura de planos y especificaciones en sistemas de distribución, líneas principales de flujo, auxiliares y de servicios industriales de plantas de proceso petroquímico; entre otras habilidades. Para ejercer el cargo debe tener conocimiento en el uso de aparatos de medición convencional, herramienta manual y electromecánica. Debe tener conocimientos en la preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería con criterios ASME y API. Conocimiento en la aplicación de protección superficial de tubería. Debe obtener resultados satisfactorios en las pruebas de rigor de acuerdo a la normativa y a los WPS avalados para el proyecto										
Tubero 1 a	4	MONC	EDUCACION: Bachiller básico, Técnico o Industrial. EXPERIENCIA: Como mínimo dos (2) años de experiencia en el habilitado, manejo e instalación de tuberías para ductos o tanques de almacenamiento de fluidos, o cargos similares	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Ayudante tecnico metalmecanico	15	MONC	EDUCACION: Sin estudios preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. (Acorde a los procesos de selección de las empresas).	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Pintor sandblastero	1	MONC	EDUCACION: Sin estudio preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de la empresa) - Certificado de alturas vigente y espacios confinados .	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante de pintura	2	MONC	EDUCACIÓN básica primaria, bachillerato o técnico. EXPERIENCIA: Como mínimo se aceptará un (1) año de experiencia en limpieza, acondicionamiento y aplicación de revestimiento de estructuras, tuberías y equipos del área industrial.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador/ conductor tractomula con brazo articulado	2	MONC	EDUCACION: media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de grúa de brazo articulado de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar. EXPERIENCIA: Tres (3) años experiencia certificada en el sector de hidrocarburos en la operación de este tipo de equipo o experiencia general operando equipos de este tipo, mínima comprobada de dos (2) años y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas. FORMACION: Licencia de conducción mínimo B2, Cursos de manejo defensivo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Aparejador de carga grua de hasta de 30 tn	4	MONC	EDUCACION: Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador. FORMACION: Certificación como aparejador/señalero. EXPERIENCIA: Certificada en el sector de hidrocarburos, no menor de un (1) año en aparejamiento de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1a	4	MONC	EDUCACIÓN: Sin estudio, preferiblemente Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico Experiencia laboral: Sin estudio: Siete (7) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. FORMACIÓN Según Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE): CLASE TE-1 Técnico en Instalaciones Eléctricas Interiores. CLASE TE-2 Técnico en Bobinados Eléctricos y Accesorios si es necesario para las actividades del proyecto CLASE TE-3 Técnico en Mantenimiento Eléctrico. CLASE TE-4 Técnico en Electricidad Industrial.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1	5	MONC	EDUCACIÓN: Sin estudio, preferiblemente Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico Experiencia laboral: Sin estudio: Siete (7) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (7) años	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			de experiencia relacionada Bachiller clásico: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada Técnico: Cinco (5) años de experiencia rel acionada con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. FORMACIÓN Según Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE): CLASE TE-1 Técnico en Instalacio nes Eléctricas Interiores. CLASE TE-2 Técnico en Bobinados Eléctricos y Accesorios si es necesario para las actividades del proyecto CLASE TE-3 Técnico en Mantenimiento Eléctrico. CLASE TE-4 T écnico en Electricidad Industrial.										
Ayudante tecnico de electricidad	14	MONC	Nivel educativo: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico Experiencia laboral: Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. Cursos: Conte TE-1, TE-2 y/o TE-3	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
LINIERO	14	MONC	EDUCACIÓN: Deseable Tecnólogo o Técnico Electricista. EXPERIENCIA: Tres (3) años de experiencia relacionada FORMACION: Tarjeta CONTE TE-5, Trabajo en alturas	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Ayudante tecnico de electricidad / ayudante de liniero	8	MONC	Nivel educativo: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico Experiencia laboral: Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. Cursos: Conte TE-1, TE-2 y/o TE-3	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
APOYO A LA OPERACIÓN (HSE)	4	MOC	Técnico, tecnólogo o profesional en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial de procesos y ambiente o afines), Sin o con Experiencia en el cargo (o similares)	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Rescatista	2	MONC	EDUCACIÓN: bachiller, técnico o tecnólogo con conocimiento en el área de seguridad y salud en el trabajo, cursos certificados y vigentes para trabajos en alturas nivel avanzado, rescate en espacios confinados, primeros auxilios. FORMACIÓN: Cursos de rescate, espacios confinados, primeros auxilios, seguridad y salud en el trabajo, trabajo en alturas, supervisión de espacios confinado s, primera respuesta a emergencias con materiales peligrosos, manejo de extintores. Capacitación virtual de 50 Horas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST), y su correspondiente renovación de 20 horas cada 3 años. EXPERIENCIA: Mínimo un año de experiencia certificada como rescatista en espacios confinados.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Supervisor civil	1	MOC	EDUCACIÓN: Técnico, Tecnólogo o profesional en la especialidad objeto del cargo. EXPERIENCIA: Para el nivel educativo Profesional se solicitarán Mínimo ocho (8) años de experiencia en campo/obra, en Instalación, Mantenimiento, Inspecciones y/o ensayos en Equipos o Sistemas de Protección Catódica, o Sistemas de Media y/o Baja Tensión en AC y DC o incluyendo las especialidades C ivil, Eléctrica, Mecánica e Instrumentación, según sea el caso. Para el nivel educativo Tecnólogo se requerirá mínimo 12 años de experiencia específica en tareas similares al cargo y para el nivel educativo Técnico se requerirá mínimo 15 años de experiencia específica en la especialidad requerida En proyectos del Sector Oil & Gas: Mínima de cinco (5) años en la ejecución de obras en el sector de hidrocarburos, según el área o especialidad requerida. Si se le asigna el rol de conductor deberá cumplir con los requisitos requeridos en el documento correspondiente	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor electrico	1	MOC	EDUCACIÓN: Técnico, Tecnólogo o profesional en la especialidad objeto del cargo. EXPERIENCIA: Para el nivel educativo Profesional se solicitarán Mínimo ocho (8) años de experiencia en campo/obra, en Instalación, Mantenimiento, Inspecciones y/o ensayos en Equipos o Sistemas de Protección Catódica, o Sistemas de Media y/o Baja Tensión en AC y DC o incluyendo las especialidades C	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			ivil, Eléctrica, Mecánica e Instrumentación, según sea el caso. Para el nivel educativo Tecnólogo se requerirá mínimo 12 años de experiencia específica en tareas similares al cargo y para el nivel educativo Técnico se requerirá mínimo 15 años de experiencia específica en la especialidad requerida En proyectos del Sector Oil & Gas: Mínima de cinco (5) años en la ejecución de obras en el sector de hidrocarburos, según el área o especialidad requerida. Si se le asigna el rol de conductor deberá cumplir con los requisitos requeridos en el documento correspondiente										
Supervisor mecanico	2	MOC	EDUCACIÓN: Técnico, Tecnólogo o profesional en la especialidad objeto del cargo. EXPERIENCIA: Para el nivel educativo Profesional se solicitarán Mínimo ocho (8) años de experiencia en campo/obra, en Instalación, Mantenimiento, Inspecciones y/o ensayos en Equipos o Sistemas de Protección Catódica, o Sistemas de Media y/o Baja Tensión en AC y DC o incluyendo las especialidades C ivil, Eléctrica, Mecánica e Instrumentación, según sea el caso. Para el nivel educativo Tecnólogo se requerirá mínimo 12 años de experiencia específica en tareas similares al cargo y para el nivel educativo Técnico se requerirá mínimo 15 años de experiencia específica en la especialidad requerida En proyectos del Sector Oil & Gas: Mínima de cinco (5) años en la ejecución de obras	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			en el sector de hidrocarburos, según el área o especialidad requerida. Si se le asigna el rol de conductor deberá cumplir con los requisitos requeridos en el documento correspondiente										
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS							REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN						
Dotación	De acuerdo a la ley y cargo.						Hoja de vida con los datos de contacto de uso único del candidato. Certificado de territorialidad (certificado de residencia). Certificaciones de estudios (si aplican) Certificaciones laborales Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica (3) Fotocopias de la Cédula al 150% Certificación no mayor a 30 del ADRES Certificación no mayor a 30 días de afiliación a fondo de pensiones Certificación no mayor a 30 días de cuenta bancaria.						
Alimentación	Suministrada en sitio.												
Transporte	Se recoge al personal en punto de encuentro												
Horario de Trabajo	Lunes a jueves de 7:00 AM a 5:00 P.M Viernes 7:00 AM a 1:00 P.M No incluye desplazamiento.												
Forma y Fechas de Pago	Quincenal por transferencia bancaria el 15 y 30 de cada mes.												
OBSERVACIONES							OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN						
El Ingreso de personal se hace de acuerdo a la programación de las actividades según PDT, primero iniciaría personal civil, seguido por el área mecánica y posteriormente el personal del área eléctrica.							NO APLICA						