

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045317 / ODS 016
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
OBRAS CIVILES, MECANICAS Y ELÉCTRICAS REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA CDS2–CDK (BLOQUE APIAY Y DEMÁS REQUERIDO) PARA EL PROYECTO SUMINISTRO DE ENERGÍA EN LA VRO DE ECOPETROL S.A				
Descripción General de Actividades				
Obras civiles para la cimentación de las torres eléctricas con sus stubs, desde la torre No.2 a la torre No.23 incluyendo los cruces especiales. Suministro, instalación y pruebas del sistema de puesta a tierra desde la torre No.2 hasta la No.23. Adecuación de accesos para el ingreso de personal, equipos y materiales de de la torre No.2 hasta la No.23. Construcción de accesos a las áreas donde se ubicarán las torres No.2 hasta la No.23 de acuerdo con el PMA especifico.				
Tiempo de Ejecución				
330				
Fecha Estimada de Inicio				
22/09/2025				
Ubicación de los Trabajos				
Villavicencio				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
YADIRA PERDOMO OCAMPO Tel 310 6883976 yadira.perdomo@discon.com.co		ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ		FREDY BAYARDO CARREÑO CRISTANCHO

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
Topografo	1	MOC	FORMACIÓN: Tecnólogo en Topografía CURSOS: Manejo de Autocad y Manejo de microsoft office. EXPERIENCIA: Tres (3) años de experiencia general. Mínimo de un (1) año de experiencia sector hidrocarburos.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
CADENERO	2	MONC	FORMACIÓN: No requiere formación, Empírico, Primaria, Bachiller EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia general, Mínimo un (1) año de experiencia en labores ayudante de topografía.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Capataz	3	MONC	FORMACIÓN: Empírico/Primaria/Bachiller preferiblemente Técnico y/o Tecnólogo en obras civiles EXPERIENCIA: General: Cuatro (4) años en obras de construcción. Específica: Tres (3) años en obras de construcción.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
OFICIAL DE OBRA CIVIL	8	MONC	FORMACIÓN: Primaria, preferiblemente bachillerato EXPERIENCIA: 2 años de experiencia general en obras civiles Un 1 año de experiencia en el cargo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
AYUDANTE DE OBRA CIVIL	8	MONC	FORMACIÓN: Primaria, preferiblemente bachillerato EXPERIENCIA: 2 años de experiencia general en obras civiles Un 1 año de experiencia en cargos similares	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO	28	MONC	FORMACIÓN: Sin estudios. Preferiblemente saber leer y escribir EXPERIENCIA: Sin experiencia	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Operador de retroexcavadora de oruga	3	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Certificación de operador de maquinaria pesada por entes gubernamentales como SENA – ONAC y Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. EXPERIENCIA: Cinco (05) años como operador de maquinaria amarilla. Mínimo (03) Tres años relacionadas con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de miniretro	2	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Certificación de operador de maquinaria pesada por entes gubernamentales como SENA – ONAC y Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. EXPERIENCIA: Cinco (05) años como operador de maquinaria amarilla. Mínimo (03) Tres años relacionadas con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de hormigonera	1	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Certificación de operador de maquinaria pesada por entes gubernamentales como SENA – ONAC y Licencia C2 EXPERIENCIA: Tres (03) Cinco	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			años comprobada como operador de equipos de movimiento de tierra, de maquinaria pesada EXPERIENCIA: Mínimo Dos (02) años como operador de Hormigonera										
Operador de grÚa de brazo articulado (camiÓN grÚa)	1	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Certificado como aparejador/señalizador de izajes por una entidad acreditada por la ONAC y/o SENA y Licencia C2 CURSOS: mecánica básica, primeros auxilios, manejo defensivo. EXPERIENCIA: General Tres (3) años relacionadas con el cargo. Especifica 2 años como Operador de Grúa.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Aparejador	1	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Certificado como aparejador/señalizador de izajes por una entidad acreditada por la ONAC y/o SENA. CURSOS: mecánica básica, primeros auxilios, manejo defensivo. EXPERIENCIA: General Tres (3) años relacionadas con el cargo. Especifica 2 años como aparejador o señalizador de izajes.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de tractomula	1	MONC	FORMACIÓN: Certificación por competencias por una entidad acreditada por la ONAC SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) acorde a la legislación vigente. Inducción, Curso Certificado de Manejo Defensivo Vigente, con mecánica básica y primeros auxilios emitido o por escuelas de conducción acorde legislacion vigente. Licencia C2 CURSOS: mecánica básica, primeros auxilios, manejo defensi vo. EXPERIENCIA: General Tres (3) años relacionadas con el cargo. Especifica 2 años como operador de equipos pesados.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Conductor de turbo	3	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. Licencia C2 EXPERIENCIA: Dos (2) años en conducción de equipo automotores.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Hse operativo	1	MOC	FORMACIÓN: Empírico, Preferiblemente Primaria y/o Bachiller. Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. Licencia C2 EXPERIENCIA: Dos (2) años en conducción de equipo automotores. FORMACIÓN: Profesional, Tecnólogo en áreas de seguridad y salud en el trabajo y/o ingeniero de cualquier área, Licencia en seguridad y salud en el tr abajo vigente CURSO: Curso de 50 horas y/o 20 horas de SG-SST certificado por el SENA, ARL o entidad aprobada por el Ministerio del trabajo vigente. Curso Coordinador Alturas vigente. Curso Reentrenam iento Trabajador Autorizado vigente. Curso de Espacios Confinados si lo requiere en sus funciones. EXPERIENCIA: Profesional: Cuatro (4) Mínima de los cuales dos (2) en actividades relacionadas al obj eto del contrato Tecnólogo: Cinco (05) años años en el área HSE a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Mínimo (2) año en el área de calidad, seguridad y salud en el trabajo en e l sector eléctrico y/o hidrocarburos.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Electricista 1	2	MOC	FORMACIÓN: Ddesabale Tecnólogo o Técnico eletricista. Tarjeta CONTE TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4, TE- 5, Trabajo en alturas (Preferiblemente) EXPERIENCIA: Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacio nada Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico de electricidad	2	MONC	FORMACIÓN: No requiere formación, Empírico, Primaria, Bachiller deseable Técnico eletricista. CONTE: TE - 1, TE-2, TE-3 y/o Conaltel. EXPERIENCIA: 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 rel acionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
LINIERO	3	MOC	FORMACIÓN: Técnico electricista, deseable Tecnólogo. EXPERIENCIA: Tres (3) años de experiencia relacionada. CURSOS: Tarjeta CONTE: TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4, TE-5, Trabajo en alturas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Auxiliar de materiales ii	1	MONC	FORMACIÓN: Bachiller, técnico y/o tecnólogo. CURSOS: Con formación en trabajos en alturas según certificación 3673, rescate vertical con cuerdas, rescate en espacios confinados y primeros	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			auxilios. Debe acreditar cursos de RCP, manejo básico en primeros auxilios y en situaciones de emergencias, salud ocupacional. Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente. EXPERIENCIA General: Experiencia de tres (3) años certificada en rescate para trabajos en alturas y espacios confinados para la industria Oil & Gas o sector energético. Experiencia Específica: dos (2) años de experiencia certificada en rescate para trabajos en alturas y espacios confinados para la industria Oil & Gas o sector energético.										
ANDAMIERO	3	MONC	FORMACIÓN: Bachiller, técnico y/o tecnólogo. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia en el cargo. Mínimo un (1) año de experiencia como andamiero.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Andamiero certificador	1	MONC	FORMACIÓN: Bachiller, técnico y/o tecnólogo. CURSO: Curso de andamiero certificado EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia como certificador de andamios. Mínimo un (1) año de experiencia como andamiero.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
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 actualizada Certificado de residencia vigente - Obligatorio Certificado de la cuenta bancaria activa Certificado de antecedentes judiciales no mayor a 30 días Certificado de estudios - Certificados laborales Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica (licencia de salud ocupacional, Conte, Licencia de conducción, entre otros). Referencias Personales Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla Obligatorio)) Fotocopia de la cedula al 150% Certificado afiliación de pensión y Salud no mayor a 30 días 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG						
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie (almuerzo)												
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.												

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA	
Horario de Trabajo	Lunes a Jueves 7:00 am a 4:00 Viernes 7:00 am a 1:00 PM
Forma y Fechas de Pago	Pagos Electrónicos / Pagados en Quincenas
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
La totalidad de cargos ingresaran acorde al avance y/o ejecución de la obra. La gestión de vacantes se realizará ante los prestadores autorizados del Servicio público de empleo en el municipio de Villavicencio – Acacias (Alcaldía, Cofrem y SENA)	N/A