

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045317 / ODS 018
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN BAHÍA DE 115kv EN CDF SAN FERNANDO - LÍNEA ELÉCTRICA DE 115 kv DE CDF A CDP NUEVA ESPERANZA Y CONSTRUCCION DE ACCESOS, ASI COMO OBRAS COMPLEMETARIAS EN CAMPO CPO-9 DE ECOPETROL S.A.				
Descripción General de Actividades				
• Obras civiles para la cimentación de las torres eléctricas para 9 torres, incluyendo los cruces especiales. • Suministro, instalación y pruebas del sistema de puesta a tierra de cada una de las torres eléctricas (para 9 torres). • Armado de torres eléctricas para 9 torres. • Adecuación de dos accesos nuevos para el ingreso de personal, equipos y materiales de las torres. • Adecuación de accesos a las áreas donde se ubicarán las torres de acuerdo con el PMA específico. • Manejo de aguas II				
Tiempo de Ejecución				
180 Días				
Fecha Estimada de Inicio				
14/04/2026				
Ubicación de los Trabajos				
Castilla La Nueva				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
YADIRA PERDOMO OCAMPO Tel 3112246659 Yadira.perdomo@discon.com.co		CESAR DAVID LA ROTTA MONROY		CARLOS EDUARDO PARRA PUENTES / HECTOR DIAZ OCHOA

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						
Maestro de obra	2	MONC	FORMACIÓN: Empírico/Primaria/Bachiller preferiblemente Técnico y/o Tecnólogo en obras civiles EXPERIENCIA: General: Dos (2) años en obras de construcción. Específica: Uno (1) años en obras de construcción.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OFICIAL DE OBRA CIVIL	4	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Primaria, preferiblemente bachiller EXPERIENCIA: General: Dos (2) años de en obras civiles Específica: Uno (1) año de experiencia en el cargo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
AYUDANTE DE OBRA CIVIL	4	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Primaria, preferiblemente bachiller EXPERIENCIA: General: Dos (2) años de en obras civiles Específica: Uno (1) año en cargos similares	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OBRERO	14	MONC	FORMACIÓN: Sin estudios. Preferiblemente saber leer y escribir EXPERIENCIA: Sin experiencia	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de retroexcavadora de oruga	2	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Primaria Preferiblemente 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 comprobada no inferior a cinco (5) años en operación de Excavadora de orugas, y de tres (3) años como operador de Excavadora de orugas en operaciones de levantamiento mecánico de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de vibro compactador	1	MONC	FORMACIÓN: Empírico, Primaria, Preferiblemente Bachiller. Certificación de operador de vibro compactador por entes gubernamentales como SENA – ONAC y Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. EXPERIENCIA: General: Tres (03) años como operador de maquinaria amarilla. Específica: Dos (2) dos años relacionadas con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Liniero	9	MOC	FORMACIÓN: Deseable Tecnólogo o Técnico electricista CURSOS: Tarjeta CONTE: TE-5, Competencia para trabajos con tensión Resolución 5018 de 2019 emitida por el Ministerio de Trabajo Curso Trabajo de Alturas Autorizado. EXPERIENCIA: General: Tres (3) años de experiencia relacionada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1a	1	MOC	FORMACIÓN: Deseable Tecnólogo o Técnico electricista. Tarjeta CONTE TE - 1, TE-2 , TE-3 ,TE-4 y/o TE-5 CURSOS: Competencia para trabajos con tensión Resolución 5018 de 2019 emitida por el Ministerio de Trabajo Curso Trabajo de Alturas Autorizado 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 relacionada 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						
Electricista 1	1	MOC	FORMACIÓN: Deseable Tecnólogo o Técnico electricista. Tarjeta CONTE TE - 1, TE-2 , TE-3 ,TE-4 y/o TE-5 CURSOS: Competencia para trabajos con tensión Resolución 5018 de 2019 emitida por el Ministerio de Trabajo Curso Trabajo de Alturas Autorizado EXPERIENCIA: Sin estudio: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Primaria: Cuatro (4) años de experiencia relacionada Bachiller clásico	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			sico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Tres (3) años de experiencia relacionada Técnico: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo.										
Ayudante tecnico de electricidad	8	MONC	FORMACIÓN: No requiere formación, Empírico, Primaria, Bachiller deseable Técnico o Tecnólogo electricista. CONTE: TE - 1, TE-2, TE-3 y/o Conaltel. CURSOS: Competencia para trabajos con tensión Resolución 5018 de 2019 emitida por el Ministerio de Trabajo Curso Trabajo de Alturas Autorizado (Preferiblemente) 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 relacionada. Tecnólogo : Sin experiencia relacionada.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Hse operativo	2	MOC	FORMACIÓN: Profesional y/o Tecnólogo en áreas de seguridad y salud en el trabajo. Licencia en seguridad y salud en el trabajo vigente, 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 Trabajador Autorizado vigente. Curso Reentrenamiento Trabajador Autorizado vigente. Curso Vigía de Espacios Confinados si	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			lo requiere en sus funciones. EXPERIENCIA: General: Cinco (5) años en el área HSE a partir de la expedición de la tarjeta profesional. y/o hidrocarburos. Específica: Tres (3) años en el área HS E para el sector en el sector industrial, eléctrico y/o hidrocarburos										
Rescatista	1	MONC	FORMACIÓN: Bachiller, técnico y/o tecnólogo. 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. Debe acreditar cursos de RCP, manejo básico en primeros auxilios y en situaciones de emergencias. Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. Alturas: Curso de rescate vertical , Curso de primeros auxilios, Curso de trabajador autorizado (Cuando aplique). Espacios confinados: Curso de rescate en espacios confinados, Curso de primeros auxilios, Curso de trabajador entrante, C apacitación específica en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional, con ba se en la identificación de riesgos del trabajo a ejecutar. (Cuando aplique) EXPERIENCIA: General: Tres (3) años certificada en rescate para trabajos en alturas y espacios confinados para la indus tria Oíl & Gas o sector energético. Específica: Dos (2) años de experiencia certificada en rescate para trabajos en alturas y espacios confinados para la industria Oíl & Gas o sector energétic	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			o.										
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 SG-SST, Conte, Licencia de conducción, entre otros). 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 Certificado de Referencias personales 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.												
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.							N/A						
La gestión de vacantes se realizará ante los prestadores autorizados del Servicio público de empleo en el municipio de Castilla la Nueva (Alcaldía)													