

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3045317 / ODS 018
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
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.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obras civiles para la cimentación de las torres eléctricas para 9 torres, incluyendo los cruces especiales.</li> <li>• Suministro, instalación y pruebas del sistema de puesta a tierra de cada una de las torres eléctricas (para 9 torres).</li> <li>• Armado de torres eléctricas para 9 torres.</li> <li>• Adecuación de dos accesos nuevos para el ingreso de personal, equipos y materiales de las torres.</li> <li>• Adecuación de accesos a las áreas donde se ubicarán las torres de acuerdo con el PMA específico.</li> <li>• Manejo de aguas II</li> </ul>				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
180 Días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
14/04/2026				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Guamal				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
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	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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OFICIAL DE OBRA CIVIL	6	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	6	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	23	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 Certificado como aparejador/señalizador de izajes por una entidad acreditada por la ONAC y/o SENA. y Licencia C2 CURSOS: Manejo defensivo, primeros auxilios, mecánica básica, manejo de extintores. EXPERIENCIA: 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						
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						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Electricista 1	1	MOC	<p>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: 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.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico de electricidad	4	MONC	<p>FORMACIÓN: No requiere formación, Empírico, Primaria, Bachiller deseable Técnico o Tecnólogo electricistas. 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.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Hse operativo	2	MOC	<p>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</p> <p>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</p> <p>E para el sector en el sector industrial, eléctrico y/o hidrocarburos</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si								
Rescatista	2	MONC	<p>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,</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si								

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Capacitación 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 base 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 industria Oil & Gas o sector energético. Específica: Dos (2) años de experiencia certificada en rescate para trabajos en alturas y espacios confinados para la industria Oil & Gas o sector energético.

### 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.

#### 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

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 Referencia laborales  
 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

### OBSERVACIONES

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

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 Guamal (Alcaldía, Cofrem)

N/A