FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3045533 / 3045533-007-CH-OQ

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto
“OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SUBESTACIONCENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA NUEVA ESPERANZA (CDP NE) DE ECOPETROL S.A.”.
Descripción General de Actividades
“OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SUBESTACIONCENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA NUEVA ESPERANZA (CDP NE) DE ECOPETROL S.A.”.
Tiempo de Ejecución
120 Días
Fecha Estimada de Inicio
09/03/2026
Ubicación de los Trabajos
Guamal

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Lady Diana Herrera Niño direccionadministrativa@pcandinos.com 3155739233	ALFONSO IVAN PINZON RAMIREZ	CARLOS EDUARDO PARRA PUENTES

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

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**	**Examenes Medicos**	**Código Vacante**	**No. de Postulados**	**Prestador Autorizado del SPE**	**Código de Certificado de Residencia**	**Municipio**	**Observaciones**
OBRERO	10	MONC	Educación y formación: Empírico, primaria, preferiblemente bachillerato. Sin experiencia	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Ayudante de construccion	3	MONC	Educación y formación: Empírico/Primaria/Bachiller/Técnico. Experiencia General: Dos (2) años en cargos de obra civil. Experiencia Especifica: Un (1) año en cargos específicos en el sector de hidrocarburos.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
OFICIAL DE OBRA CIVIL	3	MONC	Experiencia certificada en obras civiles de un (1) año en el sector hidrocarburos y/o 2 años como oficial de obra.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Cadenero	2	MONC	Educación y formación: Primaria/Bachiller. Formación y entrenamiento: Manejo y conocimiento de los equipos topográficos. Experiencia General: Dos (02) años de experiencia general. Experiencia especifica: Mínimo de un (1) año en labores como ayudante de topografía.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Topografo	1	MOC	Educación: Tecnólogo en Topografía. Formación y entrenamiento: Manejo de autodesk Civil 3D, Excel, Word. Experiencia General: Tres (3) años contados a partir de la expedición de la	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			tarjeta. Experiencia especifica: Mínimo tres (3) años en el sector de hidrocarburos, movimiento de tierra, cálculos de volumen por medio de secciones transversales, construcción de vías asfaltad as y/o en afirmado, conocimiento en carteras y presentación de informes para cobro de cantidades de obra.										
Operador de excavadora de oruga	1	MONC	No requiere Formación: Certificación de operador de maquinaria pesada emitida por el SENA, o un organismo acreditado por la ONAC o de una institución de educación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación o certificación de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo. licencia B2 Exper iencia: Mínimo tres (3) años en el sector de hidrocarburos en operaciones de movimiento de tierra, levantamiento mecánico de cargas, mínimo cinco (5) años experiencia general como operador de maq uinaria.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de retrocargador de llanta	1	MONC	Educación: Empírico/Primaria/Bachiller. Formación y Entrenamiento: 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 legislación vigente. Licencia	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			B2. Experiencia General: Cinco (05) años como operador de maquinaria amarilla. Experiencia Específica: Tres (03) años relacionadas con el cargo en el sector de hidrocarburos.										
Operador de vibrocompactador > 5 ton	1	MONC	Educación: Empírico/Primaria/Bachiller. Formación y entrenamiento: Certificación por competencias de 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 legislación vigente. Licencia B2. Experiencia General: Tres (03) años como operador de maquinaria amarilla. Experiencia especifica: Mínimo dos (2) años como operador de vibrocompactador.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Operador de vibrocompactador < 5 ton	1	MONC	Educación: Empírico/Primaria/Bachiller. Formación y entrenamiento: Certificación por competencias de 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 legislación vigente. Licencia B2. Experiencia General: Tres (03) años como operador de maquinaria amarilla. Experiencia especifica: Mínimo dos (2) años como operador de vibro compactador.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Operador de bulldozer	1	MONC	Educación: Empírico/Primaria/Bachiller. Formación y entrenamiento: Certificación por competencias de 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 legislación vigente. Licencia B1. Experiencia General: Tres (03) años como operador de maquinaria amarilla. Experiencia especifica: Mínimo dos (2) años como operador de Bulldozer	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
SUPERVISOR CIVIL	1	MOC	Educación: Empírico/Primaria/Bachiller/Técnico. Experiencia general: Siete (7) años en obras de construcción. Minino cinco (5) año como supervisor de obra civiles en hidrocarburos.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Supervisor electricista	1	MOC	Nivel educativo: preferiblemente Profesional en ingeniería o Empírico, técnico o tecnólogo en topografía, electricista, electromecánico, mecánico, supervisión de obra. Nivel educativo: Empírico, técnico o tecnólogo, en electricidad o carreras afín. Debe tener (Conte TE-4 - TE-5). Experiencia laboral: Empírico, primaria o bachiller: Cinco (5) años de experiencia. Técnico o Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia, y 1 año en el sector de hidrocarburos	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Electricista 1a	3	MOC	Nivel educativo: Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico. Experiencia minina: con mínimo 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 relacion ada con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. con tarjeta CONTE TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Electricista 1	2	MOC	Nivel educativo: Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico. CONTE TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5. Experiencia laboral: 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 Técni co: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante tecnico electricista	8	MOC	Nivel educativo: Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico. Experiencia minina: Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. (Acorde a los procesos de selección de las empresas) con tarjeta CONTE TE1, TE2 y/o TE3										
Liniero	4	MOC	Nivel educativo: Empírico Tecnólogo o técnico electricista. Experiencia minina: con mínimo 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 ca rgo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. con tarjeta CONTE TE - 1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5. Experiencia en montaje de Torres y Suestaciones de Alta Tension.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Hseq operativo	1	MOC	Profesional, Tecnólogo en áreas de seguridad y salud en el trabajo y/o ingeniero de cualquier área Formación y Entrenamiento: 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 Experiencia General: Experiencia Profesional: Cuatro años (4) mínimo en HS	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			E de los cuales uno (2) en actividades relacionadas al objeto del contrato Tecnólogo: cinco (5) años en el área HSE de los cuales uno (2) en actividades relacionadas al objeto del contrato, a parti r de la expedición de la tarjeta profesional. Técnico en cualquier especialidad: Cuatro (4) años de los cuales mínimo tres (3) en actividades relacionadas al objeto del contrato y/o hidrocarburos.											
APOYO A LA OPERACIÓN HSE	1	MOC	Técnico y/o tecnólogo en HSE con experiencia de 1 años general y mínimo 6 meses en el sector de hidrocarburos	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
SUPERVISOR QAQC	1	MOC	Nivel educativo: Técnico o tecnólogo civil, mecánica, industrial, electricista. Experiencia laboral: ? 2 años de experiencia en cargos relacionados en el sector hidrocarburos.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
INGENIERO AUXILIAR DE FACTURACION	1	MOC	Nivel educativo Profesional en ingeniería, topografía. Experiencia laboral: ? 1 año de experiencia en cargos relacionados.	Legal	Obra Labor	Si	Si							
Almacenista	1	MOC	Nivel educativo: Profesional en carreras administrativas / Técnico o Tecnólogo en carreras administrativas preferiblemente Bachiller Experiencia laboral: ? 1 año de experiencia general en cargos similares.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS | **REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN**

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Dotación	De acuerdo a la ley y cargo
Alimentación	Suministrada en sitio
Transporte	Se recoge al personal en punto de encuentro.
Horario de Trabajo	Lunes a jueves: de 7:00 AM a 4:00 P.M viernes de 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.

Certificado de territorialidad.
Certificaciones de estudios (si aplican)
Certificaciones laborales
Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica
(2) Fotocopias de la Cédula al 150%
Certificación no mayor a 30 días de afiliación a EPS
Certificación no mayor a 30 días de afiliación a AFP
Certificación no mayor a 60 días de cuenta de ahorros.

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
La contratación de personal se hará de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y técnica del cliente.	**Todos los procesos de publicación de vacantes, preselección y selección de personal se harán única y exclusivamente a través de las agencias públicas de empleo (ALCALDIA / COFREM).** **NO SE RECIBEN HOJAS DE VIDA POR MEDIO DE CORREOS ELECTRONICOS NI EN FISICO EN NUESTRAS INSTALACIONES.**

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.