Nombre de la Empresa:



CONCREMACK

No. de contrato / Orden de Servicio

3019772/ODS11



Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto:

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR ECOPETROL Y SU GRUPO EMPRESARIAL CON OPCIÓN 2 AÑOS PARA LA HUB LLANOS

Descripción general de actividades:

OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELECTRICAS, INSTRUMENTACIÓN & CONTROL REQUERIDAS PARA EL CIERRE TÉCNICO DE LOS PROYECTOS ESTACIÓN CASTILLA 3 Y CLIA 1y2, DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA ECOPETROL S.A."

Tiempo de ejecución:

Ciento Veinte (120) Días Ejecución

Fecha estimada de inicio:

17 de Agosto de 2021

Ubicación de los trabajos:

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA - META

Canales de atención del contratista:

ANA MILENA BONILLA O. Celular 3168746875 admon.meta@concremack.com

Administrador de Ecopetrol
JOSE JOAQUIN CASTRO
Joseio, Castro@ecopetrol.com.co

Interventor de Ecopetrol
CARLOS ANDRES VIVEROS B.
carlos.viveros@ecopetrol.com.co

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

	REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA Mano de										ESO DE CO	NTRATACIÓ	V
Códig o QR		Vaca ntes	Mano de obra Calificada: MOC No Calificada: MONC	Perfil	Tipo de Salario (Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado)	Tipo de contrato y duración	Pruebas de ingreso (Aplica si/no)	Exámen es médicos (Aplican si/no)	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Certificado Residencia	Municip io
	OFICIAL CIVIL	3	MONC	Educación: No requerida. Formación: Preferiblemente que tenga certificado de competencia como oficial de obra. Preferiblemente curso de trabajo en alturas. Experiencia mínima: Dos (2) años en el cargo o cargos similares.	Convencional C6	Por obra y labor	SI	SI					
	OBREROS	9	MONC	Educación: N/A Formación: N/A Experiencia mínima: N/A.	Convencional A1	Por obra y labor	NO	SI					
	OPERADOR DE RETRO EXCAVADORA DE LLANTA (PAJARITA)	1	MONC	Educación: Básica primaria preferiblemente Formación: Curso manejo defensivo para máquinas de llanta vigente. Certificación de Operador de Maquinaria pesada emitida por el Sena o un organismo acreditado por la ONAC. Preferiblemente curso de Trabajo en alturas vigente siempre y cuando se requiera según la máquina Experiencia: 3 años de experiencia especifica en la máquina requerida. El operador debe tener licencia de conducción como mínimo categoría B2	Convencional D8	Por obra o labor	SI	SI					
	ELECTRICISTA 1	1	МОС	Formación: Tecnólogo o Técnico Electricista/Electromecánico, Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5, preferiblemente con cursos de normas eléctricas DIN, NEMA, ASA, INCONTEC, NFPA, IEEE, RETIE, NTC2050, RETILAP Y RETIQ. 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. (Acorde a los procesos de selección de	Convencional D9	Por obra y labor	SI	SI					

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

			las empresas).							
ELECTRICISTA 1A	1	мос	Educación: Tecnólogo o técnico electricista/Electromecánico. Formación: Conte TE - 1, TE-2 , TE-3 ,TE-4 y/o TE-5 Experiencia: Sin estudio: Siete (8) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (8) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Siete (8) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Seis (7) años de experiencia relacionada Técnico: Cinco (6) años de experiencia relacionada Con el cargo.	Convencional E11	Por obra o labor	SI	SI			
AYUDANTE TÉCNICO DE ELÉCTRICO	3	MONC	Educación: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. Formación: Conte TE - 1, TE-2 y/o TE-3 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 B4	Por obra y labor	SI	SI			
INSTRUMENTISTA 1	1	МОС	PERFIL EDUCATIVO: Técnico y/o Tecnólogo en electrónica, instrumentación industrial, mantenimiento electrónico, automatización industrial o afines. EXPERIENCIA LABORAL: Técnico 4 años de experiencia relacionada/ Tecnólogo 3 años de experiencia relacionada. CURSOS: Conocimiento avanzados de PLC.	Convencional D9	Por obra o labor	SI	SI			
AYUDANTE DE INSTRUMENTACIÓN	1	MONC	Formación: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo Instrumentación. Experiencia mínima: Sin estudio o Primaria o Bachiller Clásico: Un (1) año de experiencia relacionada, Bachiller Técnico o Técnico o Tecnólogo: Sin experiencia relacionada.	Convencional B4	Por obra y labor	SI	SI			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

1		I	I	I	T		I	1	1	
LINIERO	3	МОС	Formación: Tecnólogo o Técnico Electricista/Electromecánico, Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4 y/o TE-5, preferiblemente con cursos de normas eléctricas DIN, NEMA, ASA, INCONTEC, NFPA, IEEE, RETIE, NTC2050, RETILAP Y RETIQ. 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. (Acorde a procesos de selección).	Convencional D7	Por obra o labor	SI	SI			
AYUDANTE DE LÍNEA	3	MONC	Sin estudios específicos, preferiblemente Tecnólogo o técnico electricista con la experiencia Laboral como ayudante de líneas y de acuerdo a lo Establecido en la estandarización de perfiles Ocupacionales del ministerio de trabajo código CIUO O8 ac: 7411 código o° net:47-2111, con cursos CONTE Te-1, te – 2 y te-3, y curso avanzado de trabajo en Alturas vigente.	Convencional B4	Por obra o labor	SI	SI			
ANDAMIERO	2	MONC	PERFIL EDUCATIVO: Preferiblemente bachiller. CURSOS: a. Acreditar la competencia laboral certificada vigente como andamiero, emitida por el SENA o ente certificador avalado por la ONAC o certificación internacional tanto en el armado, modificación y desarmado de andamios como en trabajos en altura nivel avanzado. b. Acreditar formación en andamios bajo la Norma OSHA 29 – CFR 1926 Subparte L, Art- 450454 con instructor autorizado OSHA vigente. c. Ser apto médicamente para laborar en alturas, contar con certificación de nivel avanzado para trabajar en altura y rentrenamiento anual vigente. d. Realizar mínimo cinco (5) acompañamientos en la actividad de certificación de andamios y debe dejar constancia de aprobación de acuerdo con el formato GHS-F-089 lista de chequeo de andamios o el que lo modifique, sustituya o adicione con una persona calificada o supervisor de andamios o integrante de la ATTA en áreas en donde se cuente con este equipo de trabajo. Preferiblemente con certificación NCCER NIVEL 1 de andamios. EXPERIENCIA LABORAL: Contar con una experiencia comprobada de mínimo dos (2) años en armado, modificación y desarmado de andamios. Es responsabilidad del empleador garantizar la veracidad	Convencional D7	Por obra o labor	SI	SI			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

SOLDADOR 1A	3	MONC	Educación: Preferiblemente bachiller, técnico, tecnólogo o empírico Formación: Calificación como soldador ASME y/o API. Capacitación de acuerdo con el tipo de soldadura que se requiera. Preferiblemente Curso de trabajo en alturas. Preferiblemente Curso espacios confinados Experiencia: Tecnólogo 4 años, Técnico 5 años, Empírico 6 años y especifica 4 años en aplicación de soldadoras en el sector de hidrocarburos.	Convencional E11	Por obra o labor	SI	SI			
TUBERO	2	MONC	Estudios: Bachiller Formación: Preferiblemente Certificado de altura vigente. Preferiblemente Curso de espacios confinados. Experiencia: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo en el sector de hidrocarburos	Convencional D9	Por obra o labor	SI	SI			
PAILERO	1	MONC	Nivel educativo: Sin estudios preferiblemente bachiller Experiencia laboral: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de las empresas). Cursos: espacios confinados, trabajo en altura	Convencional D9	Por obra o labor	SI	SI			
AYUDANTE TÉCNICO METALMECÁNICO	10	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Sin estudios Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo Bachiller Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional B4	Por obra o labor	SI	SI			
RESCATISTA	1	мос	Educación: bachiller, técnico y/o tecnólogo. Experiencia: Experiencia mínimo 2 años en el cargo. Capacitación: Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. Certificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado. Formación en primeros auxilios avanzados o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado. Formación de rescate en alturas o con cuerdas. Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligrosos. Si el análisis de riesgos propio de la actividad define que se trata de un espacio confinado, el rescatista debe contar con la formación de rescate en espacios confinados.	Convencional B3	Por obra o labor	SI	SI			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

			Los anteriores cursos deben ser realizados en entidades acreditadas por el organismo nacional de acreditación de Colombia – ONAC o por las administradoras de riesgos laborales – ARL o por entidades de socorro o empresas debidamente conformadas y reconocidas en procesos de educación formal, con licencia en salud ocupacional y que dentro de su función esté la capacitación y entrenamiento para respuesta a emergencias							
SUPERVISOR MECÁNICO	1	мос	Educación: Profesional en Ingeniería Mecánica, Empírico-Bachiller-técnico-tecnólogo en mecánica, electromecánica o afines. Experiencia: profesional 4 años, técnico tecnólogo 8 años, Bachiller Empírico 12 años en el cargo o similares en proyectos de construcción, Oil & Gas, infraestructura, energía o similares. Interpretación de Planos de construcción, elaboración de planos de campo, solicitud de materiales de construcción, elaboración de informes diarios de avance de obra, ofimática básica (Excel, PowerPoint, Word), estándares de seguridad en procesos de construcción, estándares de calidad, Conocimiento en obras de construcción mecánica, con experiencia en procesos de soldadura de tuberías y estructuras, alineación de tubería, experiencia en pruebas hidrostáticas, torqueo de uniones bridadas, montaje de equipos estáticos y rotativos, certificación de supervisor de izajes.	Legal E11	Por obra y labor	SI	SI			
PROFESIONAL QAQC Y PRECOMISIONAMIENTO	1	МОС	Estudios: profesional en ingeniería mecánica, eléctrica, electromecánica, industrial y/o ingenierías afines. Mínimo 4 años de experiencia en el área de calidad y precomisionamiento en el sector de hidrocarburos, conocimientos específicos en la elaboración de dossieres de construcción, dossieres AC1, planos red lines, planos as-built, ejecución de registros de calidad, planes de calidad, planes de calidad, planes de inspección y ensayos, conocimientos especificos en el área mecánica, civil y eléctrica.	Legal E11	Por obra y labor	SI	SI			
HSE OPERATIVO	1	мос	Profesional de cualquier especialidad con experiencia laboral mínima de dos (2) años en hse (salud ocupacional, seguridad industrial y de proceso y medio ambiente), de los cuales por lo menos un (1) año debe corresponder a experiencia especifica asociadas al objeto del contrato, ejerciendo el rol de hse. Tecnólogo en higiene y seguridad industrial, u otras especialidades tecnológicas que tengan relación con el objeto del contrato. Deberá acreditar una experiencia	Legal E11	Por obra y labor	SI	SI			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

mínima de tres (3) años en hse, de los cuales por lo
menos un (1) año debe ser en actividades asociadas al
objeto del contrato, ejerciendo el rol de inspector ó
gestor hse.
Técnico en cualquier especialidad que tenga relación
con el objeto del contrato. Deberá acreditar una
experiencia mínima de cuatro (4) años en hse, de los
cuales por lo menos dos (2) años deben ser en
actividades asociadas al objeto del contrato, ejerciendo
el rol de inspector ó gestor hse.
Empírico. Deberá acreditar una experiencia mínima de
(6) años ejerciendo el rol de hse, de los cuales por lo
menos cuatro (4) años deben ser en asociadas al
objeto del contrato, ejerciendo el rol de inspector ó
gestor hse.

PERSONAL REQUERIDO PARA PARADA DE PLANTA

SOLDADOR 1ª (* ver observación)	8	MONC	Educación: Tecnólogo, Técnico o Empírico Formación: Calificación como soldador ASME y/o API. Capacitación de acuerdo con el tipo de soldadura que se requiera. Preferiblemente Curso de trabajo en alturas. Preferiblemente Curso espacios confinados Experiencia: Tecnólogo 4 años, Técnico 5 años, Empírico 6 años y especifica 4 años en aplicación de soldadoras en el sector de hidrocarburos.	Convencional E11	Por obra o labor	SI	SI			
TUBERO (* ver observación)	8	MONC	Estudios: Bachiller Formación: Preferiblemente Certificado de altura vigente. Preferiblemente Curso de espacios confinados. Experiencia: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo en el sector de hidrocarburos	Convencional D9	Por obra o labor	SI	SI			
PAILERO (* ver observación)	1	MONC	Nivel educativo: Sin estudios preferiblemente bachiller Experiencia laboral: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de las empresas). Cursos: espacios confinados, trabajo en altura	Convencional D9	Por obra o labor	SI	SI			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".

AYUDANTE TÉCNICO METALMECÁNICO (* ver observación)	20	MONC	Educación: Sin estudios preferiblemente bachiller. Formación: Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramientas básico. Experiencia: Sin estudios Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo Bachiller Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo.	Convencional B4	Por obra o labor	SI	SI					
--	----	------	---	--------------------	---------------------	----	----	--	--	--	--	--

	Aspectos administrativos
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
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.
Horario de trabajo	48 horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados). Acorde con la normatividad vigente.
Forma y fechas de	
pago	Quincenal por transferencia a cuenta bancaria

Observaciones

El personal será solicitado a medida que sea requerido por el avance de la obra.

(* ver observación) Este personal es requerido únicamente para la parada de planta

Requisitos para la contratación

- Hoja de vida
- Certificado de residencia, expedido no mayor a 30 días
- Certificado de la cuenta bancaria
- Certificado de antecedentes judiciales
- Certificado de estudios y laborales
- Certificaciones de cursos o formación adicional que sea pertinente para el cargo que aplica
- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)
- Fotocopia de la cedula al 150%
- Certificado afiliación de pensión y Salud
- 2 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por CONCREMACK, 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".