

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL



PROFESIONALES ASOCIADOS

No. de contrato / Orden de Servicio

3045305/ODS1



Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto:

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL

Descripción general de actividades:

OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y CONTROL REQUERIDAS PARA LA AMPLIACIÓN DEL CLUSTER NUEVA ESPERANZA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LOS CLUSTER DEL CAMPO CPO9 DE ECOPETROL S.A

Tiempo de ejecución:

Ciento Ochenta (180) días

Fecha estimada de inicio:

14 de marzo de 2022

Ubicación de los trabajos:

GUAMAL – META

Canales de atención del contratista:

ANA MILENA BONILLA O.

Celular 3168746875

admon.llanos@profesionalesasociadosltda.com

Administrador de Ecopetrol

JOSE JOAQUIN CASTRO B.

Josejo.castro@ecopetrol.com.co

Interventor de Ecopetrol

LUIS JAIRO ROJAS

Luis.rojasvas@ecopetrol.com.co

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	OBREROS	20	MONC	<p>contratado.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cargar y descargar materiales, herramientas y equipos de construcción y moverlos a las áreas de trabajo -Apoyar y realizar los trabajos específicos de acuerdo al área designada. -Mezclar, regar y extender materiales como asfalto y concreto. -Realizar labores de excavación. -Nivelar el terreno utilizando herramientas menores propias de la actividad en ejecución de acuerdo a especificaciones. -Labores de mampostería, pañete, pintura, etc. -Armado y figurado del hierro -Armado de formaletas para vigas, columnas, placas, etc -Retirar escombros y otros desechos de los sitios de construcción utilizando rastrillos, palas, carretillas y otro equipo. -Hacer buen uso de las herramientas asignadas para el desarrollo de sus labores. -Mantener en orden y aseo los sitios donde desempeña sus labores. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo a la naturaleza del cargo. 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel A1	Por obra y labor	NO	SI					
	SOLDADOR 1A	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller</p> <p>Formación: Preferiblemente certificado de alturas y espacios confinados</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo cinco (5) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Verificar antes de cada trabajo los equipos y herramientas requeridos y utilizados en sus actividades. -Verificar antes de cada trabajo los materiales requeridos para el desarrollo de sus actividades. -Realizar una planeación adecuada de todos los recursos necesarios para la ejecución de sus labores. -Verificar la preparación de las superficies sobre las cuales se les va a aplicar soldadura. -Ejecutar la unión de secciones y piezas. -Deberá trazar, cortar, soldar, y armar los elementos metálicos. -Realizar el armado y apoyo en el embalaje de equipos. -Fabricación de estructuras metálicas, con la mejor calidad. -Preparación, alineado y aplicación de soldadura de producción en tubería. -Fabricación y reparación de soportes marcos y estructuras de apoyo. -Actividad de Hot Tap y soldadura en línea. -Analizar, revisar y aplicar las indicaciones establecidas 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel E11	Por obra y labor	SI	SI					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	PAILERO 1A	1	MONC	<p>como escaleras, barandas, bases metálicas, soportería, entre otras.</p> <p>-Construir estructuras metálicas tales como escaleras, barandas, bases metálicas, soportería, entre otras.</p> <p>-Realizar las actividades asignadas por el jefe inmediato, cumpliendo con las funciones requeridas de su cargo en cumplimiento del proyecto.</p> <p>-Realizar soldaduras no calificadas.</p> <p>-Cortar los perfiles o tuberías para armar las estructuras metálicas (marco H- soportes, barandas, plataformas, escaleras, bases, etc.).</p> <p>-Solicitar equipos, materiales y herramientas necesarias para realizar su trabajo.</p> <p>-Verificar que tanto equipos como materiales estén en condiciones adecuadas de funcionamiento.</p> <p>-Disponer de manera adecuada los residuos generados por sus actividades.</p> <p>-Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo</p>	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel E11	Por obra y labor	SI	SI					
	OPERADOR RETROEXCAVADORA DE ORUGA	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller</p> <p>Formación: Certificado como operador de maquinaria pesada acreditado por el SENA y la ONAC – Certificado de Izaje de carga – Certificado de manejo defensivo, mecánica básica, manejo de extintores, primeros auxilios – Licencia de conducción C2</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo dos (2) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones</p> <p>-Conducir y operar el equipo de acuerdo al manual de operación del fabricante</p> <p>-Verificar el estado de operatividad de la maquina antes de su utilización, realizando las inspecciones preoperacionales.</p> <p>-Hacer buen uso del equipo.</p> <p>-Realizar actividades de mantenimiento menores para asegurar su buen funcionamiento (mantenimiento preventivo)</p> <p>-Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo</p>	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel D9	Por obra y labor	SI	SI					
	OPERADOR BULLDOZER	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller</p> <p>Formación: Certificado como operador de maquinaria pesada acreditado por el SENA y la ONAC – Certificado de manejo defensivo, mecánica básica, manejo de extintores, primeros auxilios – Licencia de conducción C2</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo dos (2) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones</p>	Convencional Tabla de	Por obra y labor	SI	SI					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<ul style="list-style-type: none"> -Conducir y operar el equipo de acuerdo al manual de operación del fabricante -Verificar el estado de operatividad de la maquina antes de su utilización, realizando las inspecciones preoperacionales. -Hacer buen uso del equipo. -Realizar actividades de mantenimiento menores para asegurar su buen funcionamiento (mantenimiento preventivo) -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo 	Salarios Operativos Nivel E10							
	OPERADOR RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller</p> <p>Formación: Certificado como operador de maquinaria pesada acreditado por el SENA y la ONAC –Certificado de manejo defensivo, mecánica básica, manejo de extintores, primeros auxilios – Licencia de conducción C2</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo dos (2) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conducir y operar el equipo de acuerdo al manual de operación del fabricante -Verificar el estado de operatividad de la maquina antes de su utilización, realizando las inspecciones preoperacionales. -Hacer buen uso del equipo. -Realizar actividades de mantenimiento menores para asegurar su buen funcionamiento (mantenimiento preventivo) -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel D8	Por obra y labor	SI	SI				
	AYUDANTES TECNICOS METALMECANICOS	5	MONC	<p>Educación: Preferiblemente bachiller</p> <p>Formación: Preferiblemente certificado de alturas y espacios confinados</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo seis (6) meses de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Manipular, clasificar y movilizar herramientas y materiales -Apoyar en las funciones específicas a los soldadores, paileros y tuberos. -Solicitar materia prima, insumos, herramientas y equipos para realizar las actividades o tareas inherentes a su cargo. -Realizar ajuste (torqueo) de uniones bridadas. -Realizar el adecuado almacenamiento de los equipos, herramientas y consumibles de acuerdo a especificaciones del fabricante. 		Por obra y labor	SI	SI				

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<ul style="list-style-type: none"> -Utilizar las herramientas y equipos necesarios para la operación (herramienta manual, gratas, pulidoras, entre otras). -Preparar los biseles de tubería y superficies para procedimientos de soldadura. -Preparar y aplicar las pinturas básicas de protección superficial de tuberías, marcos y estructuras, armado y desarmado de uniones bridadas. -Seleccionar materiales especificados en los sistemas de tratamiento y de protección a la corrosión de metales -Aplicar, estibar y acomodar materiales, insumos y dispositivos en los lugares asignados. -Preservar los estampes y números de colada de la tubería para asegurar la trazabilidad de la obra. -Realizar limpieza con disco o grata a los diferentes pases que realiza el soldador y entregar los insumos o herramientas requeridos. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo. 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel B4							
AYUDANTE TECNICO DE ELECTRICIDAD	3	MOC	<p>Educación: Técnico electricista o electromecánico</p> <p>Formación: Preferiblemente certificado de alturas y espacios confinados Tarjeta Conte TE-1, TE-2, TE-3</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo seis (6) meses de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Manipular las herramientas menores utilizadas en las actividades eléctricas. -Revisar e inspeccionar diariamente los materiales y equipos eléctricos -Llevar el inventario de equipos y herramientas utilizadas en la actividad. -Abastecer de materiales y herramientas al Técnico Electricista -Realizar el adecuado almacenamiento y disposición de los equipos y herramientas -Apoyar permanentemente al Técnico Electricista en la ejecución de los trabajos. -Apoyar el mantenimiento, reparación, montaje e instalación de equipos eléctricos -Cumplir con las normas de seguridad establecidas usando los elementos de protección personal y manteniendo despejada la zona de trabajo y el aseo de la misma. -Velar por el uso adecuado de la herramienta suministrada para el desarrollo de sus labores. -Movimiento, cargue y descargue de material cuando se requiera. -Mantener en orden y aseo el área de trabajo. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel B4	Por obra y labor	SI	SI					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo.									
ELECTRICISTA 1	1	MOC	<p>Educación: Preferiblemente Tecnólogo o Técnico electricista o electromecánico Bachiller: 4 años de experiencia en el cargo</p> <p>Formación: Preferiblemente certificado de avanzado de alturas Tarjeta Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4, TE-5, TE-6</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo tres (3) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones Realizar actividades de medición de variables eléctricas utilizando herramientas especializadas. -Apoyar y asistir al supervisor en la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo a redes, subestaciones, sistemas de control de potencia en baja, media y/o alta tensión. -Ejecutar actividades de instalación, mantenimiento y reparación de máquinas eléctricas, motores y transformadores eléctricos, monofásicos, bifásicos y trifásicos en media y/o alta tensión. -Velar por el cumplimiento del RETIE, al igual que las exigencias de instalación y montaje exigidos en todas las áreas. -Realizar solicitudes de repuestos y materiales. -Liderar grupos de trabajo en tareas específicas. -Interpretación de dibujos técnicos y planos de construcción para decidir como instalar el cableado, el lugar de los enchufes, interruptores, etc. -Aislamiento de sistemas eléctricos y comprobar que se han instalado los equipos correctamente con las medidas de seguridad pertinentes. -Cableado y conexionado de tableros y equipos. -Realizar pruebas de aislamiento eléctrico a los conductores. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo.</p>	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel D9	Por obra y labor	SI	SI						
ELECTRICISTA 1A	1	MOC	<p>Educación: Tecnólogo o Técnico electricista o electromecánico Bachiller: 6 años de experiencia</p> <p>Formación: Certificado de avanzado de alturas Tarjeta Conte TE-1, TE-2, TE-3, TE-4, TE-5, TE-6</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo cinco (5) años de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones Realizar actividades de medición de variables eléctricas</p>	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel E11	Por obra y labor	SI	SI						

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

			<p>utilizando herramientas especializadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Apoyar y asistir al supervisor en la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo a redes, subestaciones, sistemas de control de potencia en baja, media y/o alta tensión. -Ejecutar actividades de instalación, mantenimiento y reparación de máquinas eléctricas, motores y transformadores eléctricos, monofásicos, bifásicos y trifásicos en media y/o alta tensión. -Velar por el cumplimiento del RETIE, al igual que las exigencias de instalación y montaje exigidos en todas las áreas. -Realizar solicitudes de repuestos y materiales. -Liderar grupos de trabajo en tareas específicas. -Interpretación de dibujos técnicos y planos de construcción para decidir como instalar el cableado, el lugar de los enchufes, interruptores, etc. -Aislamiento de sistemas eléctricos y comprobar que se han instalado los equipos correctamente con las medidas de seguridad pertinentes. -Cableado y conexión de tableros y equipos. -Realizar pruebas de aislamiento eléctrico a los conductores. -Desarrollar habilidades manuales al momento de manipular herramientas y dispositivos. -Solicitar con anticipación los materiales y equipos requeridos para el desarrollo de las actividades. -Guardar absoluta reserva sobre los hechos, documentos físicos y/o electrónicos, informaciones y en general, sobre todos los asuntos y materias que lleguen a su conocimiento por causa o con ocasión de su trabajo. -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo. 								
TOPOGRAFO	1	MOC	<p>Educación: Tecnólogo o ingeniero en topografía Formación: Manejo Software para procesos de información topográfica, AutoCAD y software para generación de cartografía Experiencia mínima: Mínimo dos (2) años de experiencia en el cargo o similares. Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar levantamiento topográfico, replanteo de obras y de proyectos de ingeniería, teniendo en cuenta métodos y procedimientos establecidos en el proyec -Realizar los planos basados en levantamiento topográfico, calcular los volúmenes, áreas y longitudes de los diferentes proyectos. -Localizar deltas amarrados al sistema IGAC (coordenadas reales) para efectuar levantamientos topográficos. 	Legal Nivel Tabla de Salarios Operativos E11	Por obra y labor	SI	SI				

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

			<ul style="list-style-type: none"> -Efectuar nivelaciones de terrenos y mediciones topográficas. -Entrega de informe técnico inicial y final de la obra realizada al departamento de calidad. -Estar pendiente de los cambios presentados por el cliente, correspondiente a planos para ejecutarlos en las obras. -Verificar las condiciones iniciales de calibración y operación de los equipos topográficos, realizar los respectivos mantenimientos preventivos y correctivo -Verifica el cumplimiento de los procedimientos de trabajo y operación de los equipos y del personal a su cargo. -Realizar reporte diario de actividades de localización y replanteo. -Entrega del levantamiento final de la obra realizada al jefe inmediato. -Supervisa y distribuye las actividades del personal a su cargo. -Conocer los peligros a los que están expuestos por su cargo. -Realiza informe final de topografía cumpliendo los requisitos mínimos de contenido exigidos por el cliente -Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo. 									
CADENERO	1	MONC	<p>Educación: Preferiblemente Bachiller</p> <p>Conocimiento: Armado de equipos topográficos, nivelación topográfica y localización y replanteo</p> <p>Experiencia mínima: Mínimo un (1) año de experiencia en el cargo o similares.</p> <p>Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conocer, verificar, mantener y transportar su equipo de trabajo. -Apoyar al topógrafo en los levantamientos topográficos, replanteos de obra y de proyectos de ingeniería. -Apoyar al topógrafo en la colocación de marcas en sitio de los niveles, cotas, abscisas y demás referencias utilizadas para identificar dentro de la obra. -Velar por el correcto mantenimiento de los equipos de medición utilizados durante los trabajos ejecutados. -Reportar a su jefe inmediato las diferentes condiciones de la topografía y elementos ambientales encontrados, revisar las variantes y/o desvíos encontrados de los mismos. -Informar a su jefe inmediato las novedades en cuanto a los equipos de medición utilizados dentro de la obra. -Realizar seguimiento al correcto funcionamiento de los equipos que se encuentren a su cargo. -Servir de punto de referencia y ubicarse en los sitios 	Convencional Tabla de Salarios Operativos Nivel B4	Por obra y labor	SI	SI					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>que indique el topógrafo.</p> <p>-Mantener en orden y aseo los sitios donde desempeña sus labores.</p> <p>-Informar a su jefe inmediato sobre cualquier anomalía que se presente en el área de trabajo.</p> <p>-Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo.</p>								
	HSE OPERATIVO	1	MOC	<p>Educación: Tecnólogo o profesional en SST/ HSE</p> <p>Formación: Licencia SST Vigente Curso 50/20 horas de SG-SST Certificado de trabajo en alturas avanzado Certificado de coordinador para trabajo en alturas</p> <p>Experiencia: dos (2) años ejerciendo en cargos como inspector y/o supervisor HSE en empresas industriales, de construcción, infraestructura vial o hidrocarburos</p> <p>Funciones:</p> <p>-Apoyar actividades que conduzcan a la implementación de los sistemas de gestión integral de la organización.</p> <p>-Identificar los peligros y riesgos de cada actividad proponiendo los controles eficaces para la mitigación o eliminación de estos en las operaciones y proyectos.</p> <p>-Gestionar el diligenciamiento apropiado de AR, PDT, CA y procedimientos de trabajo a implementar en las operaciones y/o proyectos.</p> <p>-Elaborar, gestionar e implementar simulacros de emergencia de acuerdo al cronograma de actividades de cada operación y/o proyecto.</p> <p>-Apoyar la identificación, evaluación y valoración de los peligros y riesgos ocupacionales.</p> <p>-Todas las demás funciones y responsabilidades que le sean asignadas por su superior inmediato de acuerdo con la naturaleza del cargo.</p>	Legal Tabla de Salarios Operativos Nivel E11	Por obra y 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.

Requisitos para la contratación

- Hoja de vida
- Certificado de residencia vigente
- 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, covid-19)
- Fotocopia de la cedula al 150%

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Forma y fechas de pago

Quincenal por transferencia a cuenta bancaria

- Certificado afiliación de pensión y Salud
- Correo electrónico personal

Observaciones

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

Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo