FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	TECNITANQUES	**TECNITANQUES INGENIEROS**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	2203-MOR-TCT-005 / Subcontrato CPF Orotoy - CAMPO CPO 09 - ECOPETROL

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

Subcontrato OP 22010 - MORELCO CP09 DISEÑO, LA PROCURA Y LA CONSTRUCCIÓN DE 9 TANQUES PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS API 650 DEL CAMPO OROTOY.

Descripción General de Actividades

Diseño, la Procura y Construcción Civil Cimentación Tanque, Protección catódica y Construcción mecánica Tanque

Tiempo de Ejecución

371 días (Desde firma contrato a última entrega)

Fecha Estimada de Inicio

20/03/2023

Ubicación de los Trabajos

Villavicencio

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
ALEXANDRA CUBIDES SERRANO (311) 4522579- (321)3678974 pqrsmeta@tecnitanques.com, entorno@tecnitanques.com	MARIO PIESCHACON	HECTOR URIEL CASTRO

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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**
Oficial obra civil	38	MONC	FORMACIÓN: Sin estudios, preferiblemente bachiller con estudios de formación certificada en obra civil y certificación de manejo de herramientas básico. EXPERIENCIA: Experiencia en mínimo 2 contratos construcción cimentación para tanques API. Con más de 2 años de experiencia certificada en el sector de hidrocarburos. CURSOS: Preferiblemente Certificado curso de alturas y espacios co nfinados vigente.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Obrero A1	1	MONC	OTRAS DENOMINACIONES: Obrero FORMACIÓN: Sin estudios. Debe saber leer y escribir (se validará acorde al proceso de selección). EXPERIENCIA: Sin experiencia.	Convencional	Obra Labor	No	Si						
Obrero a2 más de 1 año de experiencia	38	MONC	FORMACIÓN: Sin estudios, preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Con experiencia en mínimo 1 contrato en construcción cimentación para tanques API. Con más de 1 año de experiencia certificada en el sector de hidrocarburos. CURSOS: Preferiblemente Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente.	Convencional	Obra Labor	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

Auxiliar de vial-paletero	7	MONC	OTRAS DENOMINACIONES: Paletero o señalizador vial.. FORMACIÓN: Sin estudios - contar con lecto escritura. EXPERIENCIA: Sin experiencia CURSOS: Preferiblemente curso de seguridad vial. Preferiblemente Certificado de alturas y espacios confinados vigente. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS: Normatividad vigente, Formatos de registro, Técnicas de comunicación, Normas de cortesía de atenci ón al cliente, Manual de funciones y procedimientos, Equipos de comunicación, Vocabulario técnico.	Legal	Obra Labor	No	Si						
Topógrafo	2	MOC	FORMACIÓN: Profesional o tecnólogo en topografía. EXPERIENCIA: General 10 años en trabajos de Topografía y experiencia certificada en trabajos relacionados con construcción de cimentación de tanques y montajes de tanques bajo las normas American Petroleum Institute (API). Manejo avanzado de equipos de topografía, (nivel y estación), Levantamiento topográfico y replanteo, lectura de pl anos. CURSOS: Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente.	Legal	Obra Labor	No	Si						
Cadenero	2	MONC	OTRAS DENOMINACIONES: Portaprisma FORMACIÓN: Primaria, preferiblemente bachiller. La certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de experiencia. EXPERIENCIA: Seis (6) meses de experiencia relacionada con el cargo. CURSOS: Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente.	Convencional	Obra Labor	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

Inspector hse	4	MOC	OTRAS DENOMINACIONES: Inspector de seguridad, salud ocupacional y afines. FORMACIÓN: Técnico: Salud ocupacional, seguridad industrial. EXPERIENCIA: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo (acorde a los procesos de selección de las empresas). 2 años específicos en proyectos de tanques. CURSOS: Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente. Cursos de rescate, prime ros auxilios, trabajo en alturas.	Legal	Obra Labor	No	Si							
Profesional ambiental	2	MOC	FORMACIÓN:Tecnólogo ambiental o Profesional en Ingeniería Ambiental. EXPERIENCIA: Experiencia mínima de 3 años realizando la función de profesional ambiental en el sector petrolero. Experiencia especifica mínima de 1 proyecto relacionado con mantenimiento de tanques y/o construcción de tanques. Con capacidad para elaborar Planes de manejo ambiental.	Legal	Obra Labor	No	Si							
Rescatista	4	MOC	FORMACIÓN: Técnico, tecnólogo o especialista en rescate con formación en trabajos en alturas según certificación 3673, rescate vertical con cuerdas, rescate en espacios confinados y primeros auxilios. EXPERIENCIA: Experiencia específica mínima de 3 años en la construcción y mantenimiento de tanques. CURSOS: Debe acreditar capacitación específica para trabajos en altura, bajo un es tándar reconocido, dictado y certificado por ente con reconocimiento nacional o internacional; mínimo 40 horas o 32 horas si es TEXX. Capacitación específica de primeros auxilios, o atención preh	Convencional	Obra Labor	No	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			ospitalaria, mínimo 40 horas, no superior a 3 años de expedición. Cumplir con todos los requisitos indicados en la legislación y el programa de gestión para trabajos en espacios confinados PGTEC de Ecopetrol. Cursos de RCP; certificado como trabajador autorizado; certificado como coordinador de alturas actualizado; Curso de seguridad y salud en el trabajo 50 horas o actualización de 20 horas , curso de primera respuesta a emergencia con materiales peligrosos 16 horas, curso supervisor espacios confinados 20 horas y mínima 1 año de experiencia como rescatista en espacios confinados. cert ificado de formación en rescate para trabajo en alturas (industrial, vertical, con cuerdas, de mínimo 40 horas – no superior a 3 años de expedición) Presentar Licencia en salud y seguridad (Vige nte). Presentar Certificados curso de alturas y espacios confinados vigente.											
Enfermero	1	MOC	FORMACIÓN: Profesional en enfermería. EXPERIENCIA: General de 3 años y específica de un año de experiencia en cargos relacionados con hidrocarburos. CURSOS: Debe acreditar cursos de RCP, manejo básico en primeros auxilios y en situaciones de emergencias, salud ocupacional. Preferiblemente presentar licencia para prestación en salud (Vigente). Preferible Certificado curso de alturas y espa cios confinados vigente.	Legal	Obra Labor	No	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

Inspector qa/qc técnico 1 en inspección civil	2	MOC	FORMACIÓN: Profesional en ingeniería civil o carreras afines. EXPERIENCIA: Experiencia 4 años en cargos similares 6 años de experiencia si no es profesional Experiencia especifica en al menos 2 años en trabajos relacionados con construcción de cimentaciones tanques y montajes de tanques bajo las normas American Petroleum Institute (API). Conocimientos esenciales en ISO 9001 2015, API, esp ecificaciones técnicas Ecopetrol, NSR-10, office, inglés nivel básico CURSOS: Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente.	Legal	Obra Labor	No	Si						
Profesional en nómina	1	MOC	FORMACIÓN: Preferiblemente profesional o Tecnólogo en recursos humanos y/o prestaciones sociales- seguridad social o carreras afines. EXPERIENCIA: 3 años de experiencia en cargos de analista de nómina o cargos similares en administración o a fines. Conocimientos esenciales en Office, seguridad social. IMPORTANTE: Para el proceso de selección deberá aprobarse. Entrevista y prueba teóric a. CURSOS: Conocimientos básicos en Office.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Soldador 1a	35	MOC	FORMACIÓN: Primaria, preferiblemente Bachiller y/o Técnico. EXPERIENCIA: Soldador calificado con experiencia demostrada en fabricación y/o mantenimiento de tanques API y ASME o en el sector de hidrocarburos de 5 años de experiencia , estudio técnicos en soldadura o afines por entidad acreditada y de los cuales 3 años de experiencia específica demostrada en tanques. CURSOS: Certificado	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			curso de alturas y espacios confinados vigente. IMPORTANTE: Para el proceso de selección deberá aprobarse prueba práctica - calificación, exámenes médicos con énfasis en trabajos en alturas y e spacios confinados. NOTAS ACLARATORIAS: Los 35 soldadores serán contratados bajo el procedimiento de soldadura semiautomática (Inner shield). Entrevista Técnica.										
Ayudante técnico metalmecánico	40	MONC	OTRAS DENOMINACIONES: Herramentista y Afines; Herreros y Forjadores. FORMACIÓN: Sin estudios preferiblemente bachiller. Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo, Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. CURSOS:Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, curso de manipulación de herramienta s básico. IMPORTANTE: Para el proceso de selección deberá aprobarse prueba práctica y teórica, exámenes médicos con énfasis en trabajos en alturas y espacios confinados.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Tubero 1a (montador /armador)	12	MOC	Ensamblador de productos de metal/ Instalador ensamblador de estructuras metálicas. FORMACIÓN: Nivel educativo Primaria. Preferiblemente Secundaria. EXPERIENCIA: Técnico con cinco (5) años de experiencia certificada en trabajos relacionados con montajes de tanques y vasijas bajo las normas American Petroleum Institute(API) y American Society of Mechanical Engineers (ASME). CURSOS: Preferi	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			blemente dibujo técnico, conocimiento en interpretación de planos, conocimientos en medidas métricas, manejo de equipo de oxicorte y pulidoras, biselado de juntas, no tener restricciones médicas, para laborar en espacios confinados, trabajo en altura, dominio en manejo y supervisión de personal. IMPORTANTE: para el proceso de selección deberá?aprobarse pruebas práctica y teórica. Entrevi sta técnica										
Pailero 1	30	MOC	OTRAS DENOMINACIONES: Pailero Metalmecánico FORMACIÓN: Sin estudios, preferiblemente bachiller. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. CURSOS: Preferiblemente dibujo técnico. Certificado curso de alturas y espacios confinados vigente. IMPORTANTE: Para el proceso de selección deberá aprobarse prueba práctica y teórica, exámenes médicos con énfasis en traba jos en alturas y espacios confinados.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Andamiero	3	MOC	FORMACIÓN: Empírico, Bachiller, Técnico o Tecnólogo EXPERIENCIA: Empíricos con mínimo Cuatro (4) años de experiencia, Bachilleres con mínimo tres (3) años de experiencia, Técnicos o Tecnólogos con mínimo dos (2) años de experiencia comprobada en armar, montar y desmontar andamios y plataformas apoyadas, en voladizo y plataformas colgadas. CURSOS: Acreditar la certificación de las normas de competencia laboral certificada por el SENA o ente certificador avalado por la ONAC "Acreditar formación en andamios bajo la Norma OSHA 29 - CFR 1926 Subparte L, Art- 450- 454 con i	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			nstructor autorizado OSHA vigente." o certificación internacional tanto en el armado, modificación y desarmado de andamios. Cuando se refiere certificación internacional “tanto en el armado, modi ficación y desarmado de andamios” es que se puede certificar por el fabricante del andamio a utilizar Eje: Andamios Layher. Preferiblemente con Certificado en curso de alturas y espacios confinados .										
Pintor/sandblas tero	8	MOC	OTRAS DENOMINACIONES: Pintor industrial Oil & Gas. FORMACIÓN:Sin estudios preferiblemente Bachiller. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo,un (1) año de experiencia relacionada en cargos como sandblastero Pintor, en obras de mantenimiento de tanques, vasijas, tubería y/o estructuras metálicas en general. CURSOS: Curso en Limpieza, reparación de superficie y a plicación de pintura, Nivel básico en tecnología y recubrimientos industriales, certificado para trabajos en altura avanzada y espacio confinado. IMPORTANTE: Para el proceso de selección deberá a probarse prueba práctica y teórica. Entrevista técnica	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Ayudante pintura	10	MONC	OTRAS DENOMINACIONES: Herramentista y Afines; Herreros y Forjadores. FORMACIÓN: Sin estudios preferiblemente Bachiller. Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo,	Convencional	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. EXPERIENCIA:Experiencia en pintura. CURSOS:Certificación trabajo en alturas, trabajos confinados, preferiblemente primeros auxilios, c urso de manipulación de herramientas básico.											
Operador retroexcavador a oruga	4	MONC	FORMACIÓN: Certificación de entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA) mínimo como operador de maquinaria pesada o certificación de entrenamiento con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país (ONAC). Básica primaria/leer y escribir. EXPERIENCIA: experiencia general de 5 años, 3 años especializada en el tipo de equipo que va a operar, Licencia de conducción B2,certificación de operador para el tipo de equipo que va operar, manejo defensivo vigente.	Convencional	Obra Labor	No	Si							
Operador de vibro compactador	3	MONC	FORMACIÓN: Certificación de entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA) mínimo como operador de maquinaria pesada o certificación de entrenamiento con acreditación vigente por parte de los entes designados en cada país (ONAC). Básica primaria/leer y escribir. EXPERIENCIA:experiencia general de 5 años, 3 años especializada en el tipo de equipo que va operar. Licencia de conducción B2,certificación de operador para el tipo de equipo que va operar, manejo defensivo vigente.	Convencional	Obra Labor	No	Si							

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

Almacenista	2	MOC	FORMACION Y EXPERIENCIA: Bachiller preferiblemente técnico y/o profesional en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y dos (2) años de experiencia adicional, relacionada con el cargo, o Sin estudios y cuatro (4) años de experiencia adicional relacionada con el cargo. CURSOS:Movimiento de materiales, Seguridad de cargas, trabajo en alturas. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Conocimiento de SAP. El trabajador debe saber de: -Zonas, localizaciones, espacios. -Técnicas de manipulación de objetos. -Tipos y técnicas de almacenamiento. -Documentos que soportan el sistema de información. -Operaciones básicas en matemáticas. Peso, volumen, gravedad, medidas. Razonamiento espacial. -Tipos de equipos, para el movimiento, traslado y u bicación de los objetos, naturaleza y características de los objetos. Señalización del espacio. Clasificación de los objetos. Tipo de codificación de la posición del almacenamiento. Procedimien tos y/o guías para el almacenamiento. Procedimientos de buenas prácticas de documentación. Tipos de código de barras. Identificación del tipo de información del objeto. Herramientas tecnológica s para la captura de la información. El cronograma para la toma física de inventarios.	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
Profesional documentación e integridad	1	MOC	FORMACIÓN: Ingeniero mecánico, industrial o mecatrónico. EXPERIENCIA: 4 años en hidrocarburos de los cuales 3 deben ser específicos en Montajes de Tanques API 650. Con experiencia P\para	Legal	Obra Labor	Si	Si						

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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

			realizar labores específicas a la ingeniera, organización y seguimiento y control de Dossiers- Documentación del proyecto.											

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
Dotación	Tecnitanques Ingenieros S.A.S entrega dotación durante el proceso de inducción y según la norma a cada colaborador.	-Aprobar consultas en BD SAGRILAFT según políticas internas de Tecnitanques Ingenieros.-Presentar Hoja de vida detallada con certificaciones según cada cargo.-Estar registrado en el SPE y ser remitido por las agencias de empleo, para el caso las convocatorias se harán en las agencias de la Alcaldía y COFREM.-Presentar Certificación de residencia del municipio de Acacias, expedido por la Alcaldía Municipal y con vigencia de 6 meses.- Presentar Carné de vacunación (tétano y fiebre amarilla). -Aprobar los exámenes médicos.-Aprobar prueba práctica y teórica según el cargo en particular.
Alimentación	Tecnitanques Ingenieros S.A.S suministra el servicio de Almuerzo a sus colaboradores en sitio	
Transporte	Tecnitanques Ingenieros S.A.S suministra el servicio de transporte a cada colaborador.	
Horario de Trabajo	Lunes a sábado de 7:00am a 3:00 pm	
Forma y Fechas de Pago	Pago quincenal, pagos los 5 y los 20 cada mes,Los salarios son los acordados segun guia V15 2022.	

OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
-La fecha estimada de inicio 20/03/2023 corresponde a la fecha de publicación y apertura de vacantes en las dos agencias de empleo COFREM y Alcaldía. -Solo se reciben hojas de vida por el SPE- Agencias de empleo COFREM y Alcaldía. -El ingreso y salida del personal vinculado a la orden de servicio se estará realizando de acuerdo a PDT aprobado contractualmente.	

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNITANQUES INGENIEROS** 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”.