

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		METALPAR S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045367-003-LL
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
OBRAS PARA LAS FACILIDADES CONSTRUCTIVAS CIVILES, ELECTRICAS, MECANICAS E INSTRUMENTACION DE LOS PROYECTOS INYECCION DE AGUA PERTENECIENTE AL SISTEMA DE PRODUCCION DE CRUDO E INYECCION DE AGUA DEL CAMPO CHICHIMENE DE ECOPETROL S.A.				
Descripción General de Actividades				
FACILIDADES ELECTRICAS, MECÁNICAS Y CIVILES PARA BOMBAS DE INYECCIÓN DE AGUA				
Tiempo de Ejecución				
365 días aproximadament				
Fecha Estimada de Inicio				
16/05/2022				
Ubicación de los Trabajos				
Guamal				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
Orfaly Galvis Cel. 3148164604 Mail: orfaly.galvist+metalpar.co		William Andrés Romero Hector Diaz william.romero@ecopetrol.com.co		Hector Díaz hector.diazoc@ecopetrol.com.co

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 Médicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Profesional hse operativo (transversal)	1	MOC	FORMACION: Profesional en ingeniería o profesional en salud ocupacional. Con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, vigente. CURSOS / OTROS: *Curso vigente de 50 horas en SG-SST y su respectiva actualización con el Curso de 20 horas en SG-SST (Cada uno con Vigencia de 3 años), expedido por oferentes aprobados y reconocidos por el Ministerio de Trabajo. *Curso certificado como Coordinador de Alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Cuatro (4) años de experiencia específica en el sector Oil & gas en cargos afines, de los cuales tres (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. (anexo Ecopetrol).	Legal	Obra Labor	Si	Si	16263026 40-47		Alcaldía	26466	-	Vacante contrato por Acacias
Hse operativo	1	MOC	FORMACIÓN: *Tecnólogo en Higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas afines. Con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, vigente. CURSOS / OTROS: * Curso vigente de 50	Legal	Obra Labor	Si	Si	16260725 86-		Cofrem	34109	-	Vacante contratada de Acacias, por apertura del anillo.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			horas en SG-SST y su respectiva actualización con el Curso de 20 horas en SG-SST (Cada uno con Vigencia de 3 años), expedido por oferentes aprobados y reconocidos por el Ministerio de Trabajo. * Curso certificado Coordinador de Alturas. como *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Cinco (05) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas como HSE, de los cuales Tres (03) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. (Anexo Ecopetrol).										
Supervisor qaqc (transversal)	1	MOC	FORMACION: * Técnico o Tecnólogo en el área o afines. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Control de materiales (transversal)	1	MOC	FORMACION: * Técnico o Tecnólogo en el área o afines. CURSOS / OTROS: * Conocimiento herramientas preferiblemente en ofimáticas, EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares.	Legal	Obra Labor	Si	Si	16260725 90.52		Cofrem	31824	-	Vacante contratada por Acacias.
Logístico (transversal)	1	MOC	FORMACIÓN: Profesional en ingeniería o afines. CURSOS / OTROS: * Conocimiento herramientas preferiblemente en ofimáticas, * Aprobar el examen Teórico Práctico de conducción * Manejo defensivo *	Legal	Obra Labor	Si	Si	N/A		N/A	N/A	N/A	No se contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			Mecánica básica * Primeros Auxilios * Control de incendios * Normas de Tránsito de Seguridad Vial EXPERIENCIA: Dos (2) años experiencia específica de en el sector Oil & Gas en cargos similares. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado.										
Supervisor civil (transversal)	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico o Tecnólogo en áreas afines CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica.	Legal	Obra Labor	Si	Si	16263026 40.36		Alcaldía	28792	.	Vacante contratado por Acacias.
Supervisor mecánico (transversal)	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico o Tecnólogo en áreas afines CURSOS OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128)	Legal	Obra Labor	Si	Si	16260725 90.119		Cofrem	Si	-	Vacante cubierta por Guamal
Supervisor eléctrico (transversal)	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico o Tecnólogo en áreas afines Con Tarjeta CONTE Clase TE-3 y TE-4 o tarjeta profesional COPNIA. CURSOS OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas	Legal	Obra Labor	Si	Si	16263026 40.38		Alcaldía	N/A	-	Vacante cubierta por apertura de anillos por los prestadores.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			*Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128)										
Electricista 1-a	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico Tecnólogo Electricista. CURSOS/OTROS: *Conte TE-3 y TE4 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Técnico: Cuatro (4) años de experiencia cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada en e cargo dentro del sector Oil & relacionad a el Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 84).	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16260725 86.7		Cofrem	si	-	Guamal
Instrumentista 1a	1	MOC	FORMACIÓN: Técnico 0 tecnólogo electrónica, instrumentación o afines. en en CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. *Preferiblemente, con formación en "Instalación y mantenimiento de válvulas de proceso, sistemas de control de combustión, PLC y/o medición y fiscalización de hidrocarburos , requerimiento" según EXPERIENCIA: Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada el cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada el cargo dentro d el sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 95	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A		N/A	-	N/A	No se contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante tecnico de instrumentación	1	MOC	FORMACIÓN: Técnico 0 Tecnólogo en Electrónica, instrumentación o afines CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Sin experiencia (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 100)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58.61		Alcaldia	9580	Guamal	
Liniero electrico	1	MOC	FORMACIÓN: *Técnico Electricista 0 preferiblemente Tecnólogo Electricista CURSOS / OTROS: *Tarjeta CONTE TE-5 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. EXPERIENCIA: Tres (3) años de experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res 2616/2016. Pág. 102)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A		N/A	N/A	N/A	No se contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo
Rescatista	1	MOC	Formación: * Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente con formación técnica 0 tecnológica en el área. Cursos / Otros: * Curso aprobado y vigente de Primeros Auxilios * Curso certificado Coordinador de Alturas. como *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Nota: Los siguientes cursos deben estar acreditados por la ONACO ARL o entidades de socorro 0 empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. * Entrenamiento en sistema comando de incidentes, con una intensidad mínima de 8 horas. * Ce	Convencional	Obra Labor	No	Si	16263112 58.43		Alcaldía	si	Guamal	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>rtificación de la competencia de trabajos en altura nivel avanzado. * Formación en primeros auxilios avanzados o atención prehospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado (PHTLS).</p> <p>* Formación de rescate en alturas o con cuerdas. * Formación en primera respuesta a incidentes materiales peligrosos. con * 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. Experiencia: Dos (02) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas.</p>										
Andamiero	2	MONC	<p>Formación: *Preferiblemente bachiller. Formación/capacitación en armado de andamios debe tener una intensidad mínima de 40 horas y debe indicar en el certificado que se asistió y aprobó la formación. Cursos / Otros: Acreditar cualquier de estas certificaciones: • Certificación de competencia laboral vigente como andamiero, emitida por el SENA. Certificación emitida por empresas av aladas por la ONAC, en el tema de armado de andamios. Certificación de formación como armador de andamios, bajo el estándar internacional de OSHA. • Certificación de procesos de formación acad? mica en armado de andamios, realizados por instituciones de educación superior reconocidos en el país que incluyan conocimientos de normatividad internacional, Nacional vigente y otras *Preferiblem</p>	Convencional	Obra Labor	No	Si	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	No se contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			ente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Experiencia: Mínimo un (1) de experiencia en armado de andamios dentro del sector Oil & Gas. Anexo ECP.										
Auxiliar de almacén – bodeguero (transversal)	1	MONC	FORMACIÓN: *Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y un (1) año de experiencia adicional, relacionada con el cargo, o Sin estudios y dos (2) años de experiencia adicional relacionada con el cargo. CURSOS / OTROS: *Movimiento de materiales, preferiblemente *Seguridad de cargas, preferiblemente *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas EXPERIENCIA: Sin estudios: Tres (03) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. Primaria: Dos (02) año de experiencia e específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. Bachiller: Un (01) años de experiencia específica en el sector Oil & Gas en cargos similares. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 5)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58.4		Alcaldía Guamal	-	-	Vacante cubierta por Guamal/ El certificado de residencia de Guamal no cuenta con código.
Maestro de obra civil	1	MONC	FORMACIÓN: Aprobación Básica Primaria y/o Secundaria CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16260725 86.9		Cofrem	si	-	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Oficial de obra civil	2	MONC	<p>FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios</p> <p>confinados EXPERIENCIA: Dos (02) años de en el cargo dentro del sector Oil & Gas.</p>	Convencional	Obra Labor	Si	Si	<p>1626311 258-10</p> <p>16263112 58.21</p>		Alcaldia	si	-	
-----------------------	---	------	--	--------------	------------	----	----	---	--	----------	----	---	--

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Obreros	10	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria preferiblemente lecto escritura. - Contar con CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de	Convencional	Obra Labor	No	Si	16263112 58-11	Alcaldia	Si	-
								16263112 58-11	Alcaldia	si	-
								16263112 58-11	Alcaldia	Si	-
								16263112 58-11	Alcaldia	Si	.
								16263112 58-11	Alcaldia	Si	-
								16260725 86-11	Cofrem	Si	-
								16263112 58-22	Alcaldia	Si	-
								16263112 58-22	Alcaldia	si	-
								16263112 58-22	Alcaldia	si	-
16263112 58-22	Alcaldia.	si	-								

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			espacios confinados EXPERIENCIA: N/A. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77/Anexo 1. GAB-G-013 V.13 - ECOPETROL).									
Ayudante tecnico de electricidad	2	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. CURSOS / OTROS: * Conte TE-1 y TE-3 *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Sin estudios / Primaria / Bachiller Clásico: Un (01) año de experiencia especifica en el sector Oil & Gas en cargos similares. Bachiller Técnico / Técnico / Tecnólogo: Sin Experiencia. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58-8 16263112 58-23	Alcaldia Alcaldia	Si Si.	- .	
Tubero 1a	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Secundaria (Bachiller) CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 163)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16260725 86-13	Cofrem	si		
Soldador 1a	2	MONC	ORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: * Registro de calificación como soldador aprobado – Prueba de habilidad. Emitido por la empresa.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58.12 16260725 86.34	Alcaldia Cofrem	si si	- -	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			*Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados Experiencia: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas										
Pailero 1a	1	MONC	FORMACIÓN: *Sin estudios preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con curso de dibujo técnico *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	N/A		N/A	N/A	N/A	No sé contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo.
Ayudante técnico metalmecánico (pailería, soldadura, tubería, andamios, mecánico industrial)	2	MONC	FORMACIÓN: *Sin estudios preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Sin estudio: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58-14		Alcaldia	si	-	
								16263112 58-14		Alcaldia	si	-	
Pintor	1	MONC	FORMACIÓN: * Sin estudios (Contar con lecto escritura), preferiblemente bachiller. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas. *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cargo. Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 159).	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16260725 90.148		Cofrem	52869	.	Vacante fue publicada transversal y la persona fue contratada por Cofrem Acacias.

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ayudante de pintura	1	MONC	FORMACIÓN: *Aprobación Básica Primaria preferiblemente - Contar con lecto escritura. CURSOS / OTROS: *Preferiblemente con entrenamiento de trabajo en alturas *Preferiblemente con entrenamiento de espacios confinados EXPERIENCIA: Sin estudio: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo. Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág . 154).	Convencional	Obra Labor	Si	Si	16263112 58.54		Alcaldia	Si	-	Vacante fue publicada transversal y la persona fue contratada por Guamal
Señalizador vial	1	MONC	Formación: *Sin estudios lecto escritura. - Contar con Cursos / Otros: *Preferiblemente seguridad vial. curso de Experiencia: Sin experiencia. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 292)	Legal	Obra Labor	No	Si	N/A		N/A	N/A	N/A	No se contrato la vacante debido a cambios a nivel operativo.

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.	Hoja de vida - Certificado de residencia vigente - Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 30 días, - Certificado de antecedentes judiciales (policía, contraloría y procuraduría) - Certificado de estudios y laborales - Certificado de cursos o competencias según el cargo que aplique - Tarjeta profesional según el cargo que aplique - Licencia de conducción y cursos afines según el cargo que aplique - Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla y covid-19) - Fotocopia de la cedula al 150% -- Certificado afiliación de pensión - Certificado afiliación a EPS.
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie	
Transporte	Suministrado por el contratista en especie en los puntos de encuentro definido por este.	
Horario de Trabajo	47 horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados).	
Forma y Fechas de Pago	Quincenal, los 5 días siguientes a cada periodo. Máximo el 5 y 20 pago de cada mes.	

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

El certificado de residencia fue estrictamente necesario para validar que la persona perteneciese a la región en donde se ejecutará el contrato.

No se permite tráfico de influencias.

Las HV se canalizarán mediante el SPE - Servicio Público de Empleo "COFREM" y la APE - Dirección Territorial Meta Agencia Publica de Empleo de la Alcaldía, para los municipios de Guamal y Acacias. (transversales) .

La cantidad de personal solicitado ingresó de manera paulatina, en la medida en que la obra así lo requirió. Sujeto al avance de las actividades.

Las vacantes adicionales, requeridas para la total ejecución de la Orden de Servicio No.03 Fecha: 0 R MAR 2024 fueron ofertadas y canalizadas mediante el SPE - Servicio Público de Empleo "COFREM", la APE-Agencia Pública de Empleo de la Alcaldía y fueron ofertadas de acuerdo al avance FOLIOS: d| 2 y la necesidad de la obra.

La cantidad de personal a retirar se va a dar de manera paulatina, en la medida en que la obra vaya finalizando.