

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		METALPAR S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045367-011-OQ
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
2OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA LÍNEA DE INYECCIÓN EN ALTA 12” ENTRE EL CPF OROTOY Y EL CLÚSTER 3 DEL CAMPO AKACIAS DE ECOPETROL S.A. Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CAMPO CPO9 DE ECOPETROL S.A.”				
Descripción General de Actividades				
Obras civiles (construcción de loza de concreto y marcos H, zanjado y tapado de línea) y mecánicas (Corte doblado biselado alineación, soldadura, izaje de tuberías, END y pintura de juntas), para la construcción de línea de flujo de alta presión en 12” SCH 80 desde trampa de envío en el CPF orotoy hasta el Clúster 3 (1200ML). Perforación Horizontal Dirigida.				
Tiempo de Ejecución				
150 días aproximadamente				
Fecha Estimada de Inicio				
04/03/2024				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA		
Orfaly Galvis-Alejandra Tovar Cel. 3160278297-3102669307 orfaly.galvis@metalpar.co/alejandra.tovar@metalpar.co	Ing. Beatriz Uribe Morón	Jairo Rojas Vásquez

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
Hse operativo	1	MOC	EDUCACION: *Tecnólogo en Higiene y seguridad industrial u otras especialidades tecnológicas afines. Con licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, vigente. FORMACIÓN: * Curso de Izaje de cargas certificado por ente avalado por la ONAC (Cuando le sean asignadas estas funciones). * Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolución 4272 de 2021 - No Vence. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. * Entrenamiento como Supervisor para Trabajo en Espacios Confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. * 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. 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)	Legal	Obra Labor	Si	Si	1626072590-252	30	SERVICIO PUBLICO EMPLEO COFREM	73631	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Oficial de obra civil	2	MONC	EDUCACION: *Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. FORMACION: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique) *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique) EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-253	80	SERVICIO PUBLICO EMPLEO COFREM; AGENCIA PUBLICO EMPLEO- ALCALDIA	78076; 76175	ACACIAS	
Obreros	10	MONC	EDUCACION: *Preferiblemente Primaria – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 77) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin experiencia para Obrero A1 Un (01) año de experiencia para Obrero A2 ((Anexo 1. Mapa de cargos operativos GAB-G-013 V, 13 – ECOPETROL)	Convencional	Obra Labor	No	Si	1626072590-254; 1626302640-255	400	SERVICIO PUBLICO COFREM; AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO- ALCALDIA	80180; 71202; 85832; 88357; 74860; 82574; 78920; 68707; 81571; 83773	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Operador de retroexcavadora de oruga	3	MONC	EDUCACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente Bachiller, o con certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de Retroexcavadora de Oruga o maquinaria pesada. FORMACIÓN: * Operador de Retroexcavadora para Izaje de cargas (Cuando Aplique): - Certificación de competencias del SENA u organismo gubernamental de c ertificación por competencias que lo acredite como Operador de equipo de Izaje, - Certificación vigente como operador y/o aparejador de equipo de izaje. * Operador de Retroexcavadora para Excavacion es (Cuando Aplique): - Certificación vigente de Entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) mínimo como operador de Retroexcavadora de Oruga o maquinaria pesa da, o, - Certificación vigente de entrenamiento (mínimo de 16 horas de duración) suministrada por el fabricante o distribuidor del equipo, o, de un organismo de Certificación de Personas con acred itación vigente por parte de los entes designados en cada país, (Ejemplo ONAC para el caso de Colombia). El certificado debe estar en original en el área de operación, o, de una institución de ed ucación no formal con resolución de aprobación del programa del ministerio de educación. * Manejo defensivo - Vigencia de 1 año. * Mecánica básica - Vigencia de 1 año. * Primeros Auxilios - Vi	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-256; 1626302640-256	109	SERVICIO PUBLICO COFREM; AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO- ALCALDIA	85452; 86268; 80240	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			gencia de 1 año. * Control de incendio - Vigencia de 1 año. * Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año. * Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez. EXPERIENCIA: Opera dor de Retroexcavadora para Izaje de cargas (Cuando Aplique): Cinco (05) de experiencia comprobada en operación de Excavadora de orugas, y tres (3) años como operador de Excavadora de orugas en oper aciones de levantamiento mecánico de cargas. Operador de Retroexcavadora para Excavaciones (Cuando Aplique): Cinco (05) años de experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, y tres (3) de ellos como mínimo en operación específica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado, mínimo B.										
Tubero 1a	2	MONC	EDUCACIÓN: *Aprobación Básica Secundaria (Bachiller). (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 163) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en es pacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-258; 1626302640-258	80	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM; AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO- ALCALDIA	84156; 75648	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA												
Soldador 1a	4	MONC	EDUCACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente bachiller. FORMACIÓN: * Registro de calificación como soldador aprobado – Prueba de habilidad. Emitido por la empresa. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia en el cargo dentro del sector Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-260; 1626302640-260	213	SERVICIO PUBLICO EMPLEO COFREM; AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO- ALCALDIA	84171; 80480	ACACIAS
Ayudante técnico metalmecánico (pailería, soldadura, tubería, andamios, mecánico industrial)	8	MONC	EDUCACIÓN: *Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolucion 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-261; 1626302640-261	188	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM; AGENCIA PUBLICO DE EMPLEO- ALCALDIA	84108; 69275; 76027; 79968; 77983; 74045; 71866; 75056	ACACIAS

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
			el cargo dentro del sector Oil & Gas Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149).										
Operador de grúa (hasta 30 ton)	1	MONC	EDUCACIÓN: * Educación media completa o con certificación de competencias SENA u otro organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de Camión Grúa y/o Grúa. FORMACIÓN: * Certificación vigente como operador de Grúa y/o Camión Grúa de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar, emitida por un organismo con acreditación vigente: Nacional (ONAC) o Internacional (IAF). Aplica según vehículo asignado (Camión Grúa / Grúa). * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolucion 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. *Manejo defensivo - Vigencia de 1 año. * Mecánica básica - Vigencia de 1 año. * Primeros Auxilios - Vigencia de 1 año. * Control de incendio - Vigencia de 1 año. * Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 1 año. * Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez. EXPERIENCIA: Dos (2) años de experiencia en la operación de estos equipos y que demuestre dos (2) años en aparejamiento de cargas o cinco (5) años experiencia en la operación de este tipo de equipo s	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-262; 1626302640-262	40	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM; AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO- ALCALDIA	73979	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			ino demuestra experiencia en actividad de aparejamiento mecánico de cargas. (Anexo HSE-P-018 Pag. 14 - ECOPETROL) Con Licencia de conducción de tipo y categoría definido por la legislación naciona l vigente para el equipo.										
Aparejador de carga de grúa	3	MONC	EDUCACIÓN: * Educación media completa o certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como aparejador, según tonelaje requerido. FORMACIÓN: * Certificado vigente como Aparejador, según tonelaje requerido por la operación, emitida por una entidad acreditada por la ONAC - Organismo Nacional de Acreditación de Colombia *Formación para tra bajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registr ado. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia comprobada en aparejamiento de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-259; 1626302640-259	119	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM; AGENCIA DE EMPLEO ALCALDIA	79960; 81962; 88303	ACACIAS	
Pintor sandblanting	1	MONC	EDUCACIÓN: * Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 159 y 161) FORMACIÓN: * Preferiblemente con certificado ASCOR. * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	1626072590-257	40	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM	86719	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique). * Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique) EXPERIENCIA: Sin estudios: Dos (02) años de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. Bachiller: Un (01) año de experiencia relacionada con el cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág 159-161).										
Ayudante de pintura	1	MONC	EDUCACIÓN: *Aprobación Básica Primaria, preferiblemente – Contar con lecto escritura. *(Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 154) FORMACIÓN: * Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estandar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curso lo debe suministrar METALPAR S.A.S y en el certificado debe estar registrado. (Cuando aplique) * Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique) 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	1626072590-255	27	SERVICIO PUBLICO DE EMPLEO COFREM	84945	ACACIAS	

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 yprocuraduría)- Certificado de estudios y laborales- Certificado de cursos o competencias según el cargo que aplique- Tarjeta profesional según el cargo que aplique	

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA	
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie
Transporte	N/A
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 de cada mes.
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- El certificado de residencia es estrictamente necesario para validar que la persona pertenece 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- Agencia Pública de Empleo de la Alcaldía. - La cantidad de personal solicitado va a ingresar de manera paulatina, en la medida en que la obra así lo requiera. Sujeto al avance de las actividades. - La cantidad de personal a retirar se va a dar de manera paulatina, en la medida en que la obra vaya finalizando.	