Nombre de la Empresa	METALPAR	METALPAR S.A.S	Numero de Contrato / Orden de Servicio		3045367 / 3045367-019-CH								
		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DE	SARROLLAR										
		Objeto											
OBRAS CIVILES, ELÉCTRICA, MECÁNICAS	S Y DE INSTRUMENTACIÓN COMPLEMEN	TARIAS Y NECESARIAS PARA LA ESTABI	LIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL CPF ORC	OTOY PARA 50K	DEL CAMPO CPO9 DE ECOPETROL S.A.								
	Descripción General de Actividades												
OBRAS CIVILES, ELÉCTRICA, MECÁNICAS Y DE INSTRUMENTACIÓN COMPLEMENTARIAS EN ESTACIÓN OROTOY													
		Tiempo de Ejecución											
		210 dias											
		Fecha Estimada de Inicio											
		20/11/2025											
		Ubicación de los Trabajos											
		Acacías											
Canales de Ate	Canales de Atención del Contratista Profesional de Gestión Contractual Líder Técnico												
Orfaly Galvis-Alix Olaya Cel. 3160278297-314816	62008 orfaly.galvis@metalpar.co/alix.olaya@	metalpar.co Ing. He	ector Uriel Castro Castro		Ing Juan Fernando Reina Vallejo								

			REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA	4					RESUI	TADO DEL PRO	OCESO DE CONT	TRATACIÓN	
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
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) Vigencia 1 año. * Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolución 4272 de 2021 - No Vence. *Form ación 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 de be 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 especi fica en el sector Oíl & Gas como HSE, de los cuales dos (02) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. (Anexo Ecopetrol)	Legal	Obra Labor	Si	Si						

Tubero 1a	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Secundaria (Bachiller). 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 espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigen cia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Soldador 1a	2	MONC	EDUCACION: 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 re gistrado. (Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relaciona da con el cargo dentro del sector Oíl & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Ayudante tecnico metalmecanico	9	MONC	EDUCACION: 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	Convencional	Obra Labor	Si	Si			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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".

			FORM	MATO DE N	IECESIDA	DES DE MA	ANO DE	OBRA			
			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 a plique). *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 c on el cargo dentro del sector Oíl & Gas Bachiller: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oíl & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 149)								
Pailero 1a	1	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. FORMACIÓN: *Preferiblemente, Curso de dibujo técnico. *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 a plique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia relacionada con el cargo den tro del sector Oíl & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si				
Pailero 1	1	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156) FORMACIÓN: *Preferiblemente, Curso de dibujo	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

"La información acá publicada, fue suministrada por METALPAR S.A.S 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".

			FORM	ATO DE N	IECESIDA	DES DE	MANO DE	OBRA			
			técnico. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156) *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 de 2021. Tiene Vigencia de 18 meses. El curs o 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 dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 156)								
Pintor sandblasting	2	MONC	EDUCACION: 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.A.S y en el ce rtificado 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)	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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 de pintura 4	MONC	EDUCACION: 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 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). *Entrena miento 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			
Oficial de obra civil 4	MONC	EDUCACION: Sin estudios, preferiblemente bachiller – Contar con lecto escritura si no tiene estudios. 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 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 Oíl & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si			

Obrero	24	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 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). *Entrena miento 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 (A nexo 1. Mapa de cargos operativos GAB-G-013 V, 13 – ECOPETROL)	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Topografo	1	MOC	EDUCACION: Tecnólogo en Topografía, con tarjeta aprobada para el ejercicio de topógrafo. 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: Dos (2) años de experiencia en cargos similares, preferiblemente dentro del sector Oil & Gas.	Legal	Obra Labor	Si	Si			

Cadenero 1	MONC	EDUCACION: Sin estudios - contar con lecto- escritura, o Primaria, preferiblemente. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73) 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). *Entrena miento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin estudios: Un (1) año de experiencia relacionada Primaria: Seis (6) mese s de experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73)	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Portaprisma 1	MONC	EDUCACION: Sin estudios - contar con lecto- escritura, o Primaria, preferiblemente. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73) 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). *Entrena miento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin estudios: Un (1) año de experiencia relacionada Primaria: Seis (6) mese s de experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 73)	Convencional	Obra Labor	Si	Si			

			EDUCACION: Aprobación Báscia Primaria,							
Operador de			preferiblemente Bachiller, o con certificación							
retroexcavadora	2	MONC	de competencias SENA u otro organismo	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
de llanta			gubernamental de certificación de							
			competencias como operador de							
			Retroexcavadora de Llanta o maquinaria							
			pesada. FORMACIÓN: * Certificación vigente							
			de Entes gubernamentales de formación y							
			capacitación (SENA para el caso de							
			Colombia) mínimo como operador de Ret							
			roexcavadora de Llanta o maquinaria pesada							
			o, * Certificación vigente de entrenamiento							
			(mínimo de 16 horas de duración)							
			suministrada por el fabricante o distribuidor del							
			equipo o, de un organismo d							
			e Certificación de Personas con acreditación							
			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 op							
			eración, o, de una institución de educación no							
			formal con resolución de aprobación del							
			programa del ministerio de educación.							
			*Manejo defensivo - Vigencia de 2 año							
			*Mecánica básica - Vigencia							
			de 2 año. *Primeros Auxilios - Vigencia de 2							
			año *Control de incendio - Vigencia de 2 año							
			*Normas de Tránsito de Seguridad Vial -							
			Vigencia de 2 año *Primer Respondiente ante							
			Siniestros Viales. Ú							
			nica vez, suministrado por la empresa.							
			EXPERIENCIA: Tres (03) años de experiencia							
			general operando equipos de movimiento de							
			tierra. Dos (02) de ellos como mínimo en							
			operación especifica de este ti							
			po de equipo. Con licencia de conducción							
			ajustada al vehículo asignado, mínimo B.							
			,			•			•	

			EDUCACION: Aprobación Básica Primaria,										
Operador de			preferiblemente Bachiller, o con certificación										
vibrocompactador	1	MONC	de competencias SENA u otro organismo	Convencional	Obra Labor	Si	Si						
mayor a 5 ton			gubernamental de certificación de										
			competencias como operador de										
			Vibrocompactador o maquinaria pesada de										
			acuerdo a la capacidad asignada.										
			FORMACIÓN: * Certificación vigente de Entes										
			gubernamentales de formación y capacitación										
			(SENA para el caso de Colombia) m?										
			?nimo como operador de Retroexcavadora de										
			Llanta o maquinaria pesada o, * Certificación										
			vigente de entrenamiento (mínimo de 16 horas										
			de duración) suministrada por el fabricante o										
			distribuidor del e										
			quipo o, de un organismo de Certificación de										
			Personas con acreditación 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 educación no formal con										
			resolución de aprobación del programa del										
			ministerio de educación. *Manejo defensivo -										
			Vigencia de 2 año *Mec										
			ánica básica - Vigencia de 2 año. *Primeros										
			Auxilios - Vigencia de 2 año *Control de										
			incendio - Vigencia de 2 año *Normas de										
			Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 2 año										
			*Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado										
			por la empresa. EXPERIENCIA: Tres (03)										
			años mínimo de experiencia general operando										
			equipos de movimiento de tierra. Dos (02) de										
			ellos como mínimo	l	I	I	T	I	I	T	T	T	I

			en operación especifica de este tipo de equipo. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado.							
Conductor de camion	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Primaria, preferiblemente Bachiller FORMACIÓN: *Capacitación en Transporte de Mercancías Peligrosas. Res. 1223 de 2014 - Vigencia dos (2) años. (Cuando Aplique) *Manejo defensivo - Vigencia de 2 año *Mecánica básica - Vigencia de 2 año. *Primeros Auxilios - Vigencia de 2 año *Control de incendio - Vigencia de 2 año *Normas de Tránsito de Segu ridad Vial - Vigencia de 2 año *Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez, suministrado por la empresa. EXPERIENCIA: Dos (02) años de experiencia general como conductor, de los cuales debe contar con al menos un (01) de experiencia especifica como conductor de vehículo pesado (Volqueta / Turbo / Tracto camión / Tractomula), según aplique. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado.	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Electricista 1a	1	MOC	EDUCACION: Tecnólogo o Técnico Electricista / Electromecánico (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 81) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar. Si no es técnico, la CONTE homologa la formación técnica con "Técnico Electricista" y debe cumplir con la experiencia de acuerdo al nivel de escolaridad referida abajo. *Formación para trabajo	Convencional	Obra Labor	Si	Si			

			FORM	IATO DE N	IECESIDA	DES DE	MANO DE	OBRA			
			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: Bachiller Técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág 81, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas) Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuando Aplique).								
Electricista 1	2	MOC	EDUCACION: Tecnólogo o Técnico Electricista / Electromecánico (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 84) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar. Si no es técnico, la CONTE homologa la formación técnica con "Técnico Electricista" y debe cumplir con la experiencia de acuerdo al nivel de escolaridad referida abajo. *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.	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

			FORM	ATO DE N	IECESIDA	DES DE	MANO DE	OBKA			
			(Cuando aplique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Bachiller Técnico: Cinco (5) años de experienci a relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo dentro del sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág 84, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas)								
Ayudante tecnico de electricidad	6	MONC	EDUCACION: Sin estudios (Contar con lecto escritura si no tiene estudios), deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90) FORMACIÓN: *CONTE TE-1, y TE-4. Aplica de acuerdo a las necesidades de la obra a ejecutar. *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado bajo estándar de la resolución 4272 d e 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: Un (1) año de experiencia relacionada Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1)	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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".

		FORMA	ATO DE N	IECESIDA	DES DE	MANO DE	OBRA			
		año de experiencia relacionada Bachiller Técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 90, la cual refiere: Acorde a los procesos de selección de las empresas)								
Supervisor de instrumentacion 1	MOC	EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en áreas afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 128) FORMACIÓN: *Tarjeta CONTE TE-3, y TE-4 *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 Trab ajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). * Manejo defensivo - Vigencia de 2 años. (Cuando Aplique) * Mecánica básica - Vigencia de 2 años. (Cuando Aplique) * Primeros Auxilios - Vigencia de 2 años. (Cuando Aplique) * Control de incendio - Vigencia de 2 años. (Cuando Aplique) * Normas de Tránsito de Seguridad Vial - Vigencia de 2 año s. (Cuando Aplique) *Primer Respondiente ante Siniestros Viales. Única vez. (Cuando Aplique) EXPERIENCIA: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable dos (2) años de experiencia específica en proyectos similares. Profes	Legal	Obra Labor	Si	Si				

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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".

			FORM	IATO DE N	ECESIDA	DES DE	MANO DE	OBRA			
			ional: Cinco (5) años de experiencia relacionada en el cargo o deseable un (1) año de experiencia especifica en proyectos similares. Con licencia de conducción ajustada al vehículo asignado (Cuan do Aplique). (Anexo Técnico Res. 2616/2016 Pág. 128)								
Instrumentista 1a	5	MOC	EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, en instrumentación o afines (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pág. 92) FORMACIÓN: *Preferiblemente, con formación en "Instalación y mantenimiento de válvulas de proceso, sistemas de control de combustión, PLC y/o medición y fiscalización de hidrocarburos", según requerimiento del proyecto. *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 a plique). *Entrenamiento Trabajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada en el cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada en cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada en cargo, preferiblemente en el sector Oil & Gas. (Anexo Técnico Res. 2616/2016. Pag. 92)	Convencional	Obra Labor	Si	Si				
Ayudante tecnico de instrumentacion	7	MOC	EDUCACION: Técnico o Tecnólogo en Electrónica, instrumentación o afines. (Anexo Técnico Res. 2616/2016, Pág. 100) FORMACIÓN: *Formación para trabajo en alturas nivel Trabajador Autorizado	Convencional	Obra Labor	Si	Si				

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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".

			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 Trab ajador Entrante en espacios confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando aplique). EXPERIENCIA: Sin experiencia (Anexo Técnico Res. 2626/2016, Pág. 100)							
Aparejador de carga grua	1	MONC	EDUCACION: 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 Colom bia *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 certi ficado debe estar registrado. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia comprobada en aparejamiento de cargas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
Rescatista	1	MONC	EDUCACION: Aprobación Básica Secundaria, preferiblemente con formación técnica o tecnológica en el área. FORMACIÓN: *Curso certificado como Coordinador de Alturas bajo Resolucion 4272 de 2021 - No Vence. *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	Convencional	Obra Labor	Si	Si			

[&]quot;La información acá publicada, fue suministrada por **METALPAR S.A.S** 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
el certificado debe estar registrado. **Entrenamiento como Supervisor para Trabajo en Espacios Confinados. Res. 0491 de 2020 - Vigencia de 3 años "Caparatación específica de Rescate para trabajos en altura bajo un estándar reconocido, dictado y certificado por un ente con reconocimiento nacional o internacional. Debe ser mínimo de 40 horas o 32 horas si es de TEXX. **Entrenamiento en sistema co mando di incidentes, con una intensidad minima de 8 horas. Acredidado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente conformadas con licencia en salud ocupacional. *Formación en pri meros auxilios o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado (PHTLS), de minimo de 40 horas. Acredidado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamen en conformadas con licencia en salud ocupacional. *Formación en pri meros auxilios o atención pre hospitalaria o soporte básico de vida o soporte vital avanzado (PHTLS), de minimo de 40 horas. Acredidado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamen en la conformadas con licencia en salud ocupacional. *Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligosos. Acredidado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente co normadas con licencia en salud ocupacional. *Formación en primera respuesta a incidentes con materiales peligosos. Acredidado por la ONAC o ARL o entidades de socorro o empresas debidamente co normadas con licencia en salud ocupacional.
socorro o empresas debidamente co

			EDUCACION: Aprobación Básica Primaria,							
			preferiblemente bachiller. FORMACIÓN:							
Andamiero	2	MONC	*Acreditar cualquiera de los siguientes	Convencional	Obra Labor	Si	Si			
			requisitos de competencia, capacitación o							
			formación como andamiero,							
			vigentes: ? Certificación de competencia							
			laboral vigente como andamiero, emitida por el							
			SENA. ? Certificación emitida por empresas							
			avaladas por la ONAC, en el tema de armado							
			de andamios. ? Ce							
			rtificación de formación como armador de							
			andamios, bajo el estándar internacional de							
			OSHA. ? Certificación de procesos de							
			formación académica en armado de							
			andamios, realizados por institucione							
			s de educación superior reconocidos en el							
			país que incluyan conocimientos de							
			normatividad internacional, Nacional vigente y							
			otras. NOTA: La Formación/capacitación debe							
			ser general en armado de an							
			damios, debe ser impartida y certificada por							
			personal acreditado como instructor de							
			andamios y debe tener una intensidad mínima							
			de 40 horas e indicar en el certificado que se							
			asistió y aprobó la fo							
			rmación. *Formación para trabajo en alturas,							
			como mínimo de nivel avanzado y							
			reentrenamiento bajo estandar de la							
			Resolucion 4272 de 2021. Tiene Vigencia de							
			18 meses. El curso lo debe suministrar ME							
			TALPAR S.A.S y en el certificado debe estar							
			registrado. *Entrenamiento Trabajador							
			Entrante en espacios confinados. Res. 0491							
			de 2020 - Vigencia de 3 años. (Cuando							
			aplique) *Certificado de nivel avanz							

	FORMATO DE NECESII	DADES DE MANO DE OBRA
	ado para trabajar en altura y entrenamiento vigente. EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia certificada en armado de andamios.	
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN
Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el cont acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.	ratista. De Hoja de vida
Alimentación	Suministrado por el contratista en especie	Certificado de residencia vigente Certificado de la cuenta bancaria no mayor a 30 días. Certificado de antecedentes judiciales (policía, contraloría y procuraduría)
Transporte	Suministrado por el contratista en especie	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
Horario de Trabajo	44 horas semanales Lunes – miércoles 7:00 am – 5:00 pm, Jueves 7:00 am a 4:00 am, V am a 12:00 m	Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla y covid-19) Fotocopia de la cedula al 150% Certificado afiliación de pensión
Forma y Fechas de Pago	Quincenal, los 5 días siguientes a cada periodo. Máximo el 5 y 20 de cada mes.	Certificado afiliación a EPS
	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 ejecutara? 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.