Cargo	Disponibilidad	Cantidad	Funciones
PERSONAL PROFESIONAL			
Ingeniero administrador y coordinador de maquinaria amarilla	100%	1	➢ Dirigir, coordinar y controlar la administración, operación y mantenimiento de toda la maquinaria y volquetas. ➢ Elaborar y ejecutar la programación operativa de la maquinaria en coordinación con la Secretaría de Infraestructura y la interventoría. ➢ Garantizar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones técnicas, administrativas y operativas. ➢ Coordinar los frentes de trabajo y la asignación de equipos y personal. ➢ Supervisar el cumplimiento de los cronogramas, turnos y rendimientos operativos. ➢ Gestionar y reportar oportunamente contingencias, accidentes y novedades operativas. ➢ Verificar el cumplimiento de normas de seguridad industrial, SST y manejo ambiental. ➢ Consolidar y presentar informes técnicos, administrativos y ejecutivos a la interventoría. ➢ Servir de enlace entre el contratista, la interventoría y el Departamento de Córdoba.
Inspector de operación y mantenimiento	100%	2	➢ Supervisar en campo la operación diaria de la maquinaria y volquetas. ➢ Verificar el correcto uso de los equipos conforme a su capacidad y especificaciones técnicas. ➢ Controlar horas/máquina, rendimientos y actividades ejecutadas. ➢ Verificar la ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos. ➢ Reportar fallas mecánicas, tiempos muertos y necesidades de reparación. ➢ Velar por el cumplimiento de normas de seguridad industrial y uso de EPP. ➢ Llevar registros diarios de operación y bitácora de campo. ➢ Apoyar la elaboración de informes mensuales y reportes técnicos.
PERSONAL OPERARIOS Y CONDUCTORES			
Operario Motoniveladora	100%	4	➢ Operar la maquinaria asignada de manera segura, eficiente y conforme a los lineamientos técnicos. ➢ Ejecutar las actividades de mantenimiento vial y atención de puntos críticos. ➢ Realizar inspecciones básicas diarias de la maquinaria.
Operario Vibro compactador	100%	4	
Operario Excavadora sobre Oruga	100%	3	
Operario Retroexcavadora sobre llantas	100%	4	

			➢ Reportar de inmediato fallas, daños o condiciones inseguras. ➢ Cumplir estrictamente las normas de seguridad industrial y uso de EPP. ➢ Mantener limpia y en buen estado la maquinaria asignada. ➢ Registrar actividades, horas de operación y novedades.
Conductor carrotanque	100%	4	➢ Conducir los vehículos y volquetas asignados cumpliendo las normas de tránsito y seguridad vial. ➢ Transportar materiales, maquinaria y personal conforme a la programación establecida. ➢ Verificar diariamente el estado mecánico básico de los vehículos. ➢ Reportar fallas, daños, accidentes o infracciones de tránsito. ➢ Mantener actualizada la documentación del vehículo asignado. ➢ Garantizar el parqueo seguro de los vehículos. ➢ Cumplir los horarios y rutas definidos por la coordinación operativa. ➢ Registrar recorridos, viajes, consumo y novedades operativas.
Conductor Volquetas	100%	8	
Conductor de Cama baja	100%	1	
PERSONAL TÉCNICO			
Tecnólogo de reparación de maquinaria pesada	100%	1	➢ Ejecutar y apoyar los mantenimientos preventivos y correctivos de la maquinaria. ➢ Diagnosticar fallas mecánicas, hidráulicas y eléctricas. ➢ Apoyar la gestión de repuestos e insumos. ➢ Registrar las actividades de mantenimiento realizadas. ➢ Apoyar la puesta en servicio de los equipos intervenidos.
Técnico auxiliar de maquinaria pesada	100%	2	➢ Apoyar las labores de mantenimiento mecánico y correctivo. ➢ Realizar labores de lubricación, ajustes y cambios de componentes. ➢ Apoyar el control de inventarios de herramientas y repuestos. ➢ Cumplir las normas de seguridad industrial y SST.

Perfil	Cantidad	Cargo	Experiencia general	Experiencia especifica
Personal evaluable				
Profesional en ingeniería mecánica con especialización en gerencia o afín.	1	Ingeniero administrador y coordinador de maquinaria amarilla	Experiencia general de 10 años a partir de la	Acreditar un año experiencia como administrador o jefe o coordinador de operación

(dedicación 100%)			expedición de la tarjeta profesional. Experiencia como especialista de 2 años contados a partir de la obtención de diploma.	o mantenimiento de maquinaria pesada.
Profesional en ingeniería mecánica con especialización en mantenimiento o afín. (dedicación 100%)	2	Inspector de operación y mantenimiento	Experiencia general mínima de 5 años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Experiencia como especialista de 2 años contados a partir de la obtención diploma.	Acreditar experiencia un año como administrador, jefe o coordinador o inspector de operación o mantenimiento de maquinaria pesada.
Tecnólogo reparación de maquinaria. (dedicación 100%).	1	Tecnólogo en mecánica o afín.	Experiencia mínima de 5 años contados a partir de la obtención del diploma que lo acredite como técnico en mecánica.	Experiencia de un año como tecnólogo en mecánica de maquinaria pesada.
Técnico auxiliar de maquinaria. (dedicación 100%).	2	Técnico en mecánica de maquinaria o afín.	Experiencia mínima de 5 años contados a partir de la obtención del diploma que lo acredite como técnico en mecánica de maquinaria.	Experiencia de un año como técnico en mecánica de maquinaria pesada.
Personal distinto al evaluable				
Operarios de maquinaria pesada. (dedicación 100%).	4	Operario Motoniveladora	Experiencia mínima de 2 años contados a partir de la obtención del diploma que lo acredite como operario de maquinaria pesada.	Experiencia laboral de un año como operario de motoniveladora.
Operarios de maquinaria pesada. (dedicación 100%).	4	Operario Vibro compactador	Experiencia mínima de 2 años contados a partir de la obtención del diploma que lo acredite como operario de maquinaria pesada.	Experiencia laboral de un año como operario de vibro compactador.
Operarios de maquinaria pesada. (dedicación 100%).	3	Operario Excavadora sobre Oruga	Experiencia mínima de 2 años contados a partir del diploma que lo acredite como operario de maquinaria pesada.	Experiencia laboral de un año como operario de excavadora sobre orugas.
Operarios de maquinaria pesada. (dedicación 100%).	4	Operario Retroexcavadora sobre llantas	Experiencia mínima de 2 años contados a partir del diploma que lo acredite como operario de	Experiencia laboral de un año como operario de retroexcavadora sobre llantas.

			maquinaria pesada.	
Operarios de vehículo de carga pesada. (dedicación 100%).	4	Conductor carrotanque	Experiencia mínima de 2 años contados a partir del diploma que lo acredite como operario o conductor.	Experiencia laboral de un año como conductor de vehículo de carga pesada con licencia de conducción categoría c2 o c3.
Operarios de vehículo de carga pesada. (dedicación 100%).	8	Conductor Volquetas	Experiencia mínima de 2 años contados a partir del diploma que lo acredite como operario o conductor.	Experiencia laboral de un año como conductor de vehículo de carga pesada con licencia de conducción categoría c2 o c3.
Operarios de vehículo articulado. (dedicación 100%).	1	Conductor de Cama baja	Experiencia mínima de 2 años contados a partir de la obtención del diploma que lo acredite como operario o conductor.	Experiencia laboral de un año como conductor de vehículo articulado con licencia de conducción categoría c3

ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN
A	**COSTOS DE PERSONAL**		
1	**PERSONAL PROFESIONAL**		
1,1	Ingeniero administrador y coordinador de maquinaria amarilla	1	100%
1,2	Inspector de operación y mantenimiento	2	100%
2	**OPERARIOS Y CONDUCTORES**		
2,1	Operario Motoniveladora	4	100%
2,2	Operario Vibrocompactador	4	100%
2,3	Operario Excavadora sobre Oruga	3	100%
2,4	Operario Retroexcavadora sobre llantas	4	100%
2,5	Conductor Carrotanque	4	100%
2,6	Conductor Volquetas	8	100%
2,7	Conductor de Camabaja	1	100%
3	**PERSONAL TÉCNICO**		
3,1	Tecnólogo de reparación de maquinaria pesada	1	100%
3,2	Técnico auxiliar de maquinaria pesada	2	100%