MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DECIMA PRIMERA BRIGADA

Radicado N° 2026611001656213: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-DIV07-BR11-B4-43.17

FECHA:	21 de enero de 2026
ENTIDAD SOLICITANTE:	DECIMA PRIMERA BRIGADA
PROYECTO:	ADQUIRIR REPUESTOS Y REALIZAR MANTENIMIENTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DÉCIMA PRIMERA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD DE MOVILIDAD Y OPERATIVIDAD DE LAS UNIDADES

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La Constitución Nacional en su Art. 217 establece que la Nación tendrá unas Fuerzas Militares permanentes que tendrá como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y el orden constitucional. En principio para proteger instalaciones, fronteras y/o objetivos militares al igual que garantizar el cumplimiento de las Políticas del Gobierno Nacional, en la actualidad garantiza las decisiones del Pueblo colombiano, pero acompaña en todo momento el mandato constitucional de la Paz y la seguridad de la Nación.

El plan estratégico conjunto Ayacucho establece cuatro objetivos estratégicos en los cuales se encuentra, la protección a la población civil, debilitar las capacidades de la amenaza, proteger la gobernabilidad, proteger y fortalecer la fuerza y las capacidades estratégicas en todo el territorio colombiano.

De igual manera se plantea dos líneas de esfuerzo entre estas esta, línea de esfuerzo LOE y línea de operaciones LOO:

LINEA DE ESFUERZO LOE.

Serie de operaciones mayores relacionadas con el logro de objetivos estratégicos y operacionales dentro de un tiempo y espacio determinados. Es una herramienta útil para desarrollar el concepto de la operación cuando la estabilidad o el apoyo de la defensa para la autoridad civil son dominantes.

Son una herramienta particularmente valiosa cuando se utilizan para lograr la unidad de esfuerzo en operaciones que involucran fuerzas multinacionales y organizaciones civiles, en las cuales la unidad de mando es difícil de alcanzar, o es poco práctica.

LINEA DE OPERACIONES LOO

Son la secuencia que define la orientación direccional de una unidad en el tiempo y el espacio en relación con el enemigo y la vincula con su base de operaciones y objetivos; describen y conectan una serie de acciones decisivas y defensivas a las referencias geográficas y posicionales en el área de operaciones.

Las operaciones mayores de combate son típicamente designadas utilizando LOO. Estas líneas relacionan tareas ofensivas, defensivas y de estabilidad con las referencias geográficas y de posición del AO. Los comandantes sincronizan las actividades con las LOO complementarias para lograr el estado final.

Para poder dar cumplimiento a este plan se establecerán tareas y activades que requerirán ser empleadas por cada uno de los batallones y así poder dar cumplimiento a los resultados planteados por la fuerza, entre tareas tenemos.

- Tareas de estabilidad
- Tareas ofensivas
- Tareas defensivas
- Tareas de apoyo

Se requiere para el cumplimiento de la estrategia establecida por la Décima Primera Brigada enfocar todo su esfuerzo en los objetivos estratégicos determinados bajo direccionamiento del plan Ayacucho y así garantizar a la población del departamento de Córdoba seguridad en todo el territorio.

- Contribuir a la defensa, de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y el orden constitucional.
- Conducir inteligencia y contrainteligencia en las áreas de responsabilidad
- Ejecutar tareas para eliminar municiones y artefactos explosivos
- Emplear las capacidades críticas de Fuerzas Especiales contra las amenazas que afectan la población civil, bienes y recursos
- Conducir interdicción terrestre
- Ejecutar tareas para eliminar municiones y artefactos explosivos
- Conducir operaciones militares para derrotar la capacidad armada de las amenazas
- Fortalecer la aplicación de las técnicas, tácticas y procedimientos en el desarrollo adecuado de las operaciones militares manteniendo la legitimidad del Ejército Nacional.
- Contribuir con la desarticulación de las estructuras que realizan la explotación ilícita de yacimientos mineros (Aimy).
- Proteger los recursos naturales y el medio ambiente
- Ejecutar tareas para eliminar municiones y artefactos explosivos
- Desarticular las fuentes de financiamiento de la amenaza.
- Impedir el acceso de las diferentes amenazas al entorno cibernético del Ejército Nacional

- Apoyar la lucha contra los delitos que atentan contra la libertad individual y otras garantías (secuestro, la extorsión y la trata de personas).

La Décima Primera Brigada del Ejército Nacional, en cumplimiento al plan de campaña Ayacucho Plus y su misión de salvaguardar la seguridad nacional y garantizar la integridad de los recursos bajo su custodia y con el fin de garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias, debe brindar condiciones necesarias para el buen desarrollo de sus actividades y para ello requiere contar con el suministro de combustible y ACPM insumo básico para la movilización y funcionamiento del parque automotor.

La falta de combustible y ACPM generaría dificultades en el desarrollo de las funciones y actividades misionales y administrativas que deben adelantarse para el adecuado funcionamiento de las unidades.

JUSTIFICACIÓN

La Décima Primera Brigada en coordinación con la Alcaldía de Montería busca fortalecer las capacidades en materia de movilidad teniendo como prioridad el Batallón de Apoyo y servicio para el Combate N.11 y con el propósito de generar mejores estadísticas de seguridad, con el fin de diseñar indicadores de gestión de la convivencia y seguridad ciudadana, concentrando los esfuerzos en el fortalecimiento de este componente y de esta manera impactar en la disrupción del delito en la zona de responsabilidad del departamento de Córdoba.

Los organismos que desarrollan actividades de apoyo para nuestras unidades trabajarán en el marco de su competencia, con las Unidades tácticas del área de responsabilidad del departamento de Córdoba, para brindar criterios orientadores al mantenimiento del orden público conforme a la misión institucional y constitucional. El trabajo conjunto, coordinado e Inter agencial de esta unidad de servicios y los batallones, fortalecerán las acciones contra los grupos armados organizados, las cuales afectan la convivencia y la seguridad ciudadana.

La Décima Primera Brigada con sus unidades de nivel escalón táctico y con la responsabilidad de soportar el apoyo logístico de todas las Unidades militares tiene como misión desarrollar políticas, planes, programas y proyectos con el fin de garantizarle a sus unidades herramientas que puedan garantizar la movilidad de los medios terrestres. Motivo por el cual planeamos el mantenimiento de los vehículos que hacen parte del parque automotor de la Unidad que se encuentran en el área de responsabilidad del departamento de Córdoba.

OBJETIVO

ADQUIRIR REPUESTOS Y REALIZAR MANTENIMIENTO PARA EL PARQUE

AUTOMOTOR DE LA DÉCIMA PRIMERA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD DE MOVILIDAD Y OPERATIVIDAD DE LAS UNIDADES.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto contempla las necesidades que se presentan con el parque automotor de la Décima Primera Brigada para garantizar la movilidad de las Unidades de escalo Táctico que se encuentran desarrollando operaciones en las zonas de responsabilidad del departamento de Córdoba. La situación actual es la siguiente:

- La limitación en la movilidad teniendo en cuenta que tenemos vehículos entregados por el FONSET y a la fecha no poseen partidas de mantenimiento asignadas por Ejercito para garantizar el mantenimiento y tener en óptimas condiciones estos vehículos que se emplean para el desplazamiento y así cumplir la misión asignada.

- Otros factores identificados como debilidad perimetral son:

- Al no poseer partida para mantenimiento del parque automotor y tener los vehículos fuera de servicio no podremos acudir de una forma oportuna al llamado de auxilio, no podemos desplazarnos hacia las áreas para desarrollar operaciones de estabilización, Defensa y Apoyo a la población.
- Presencia Institucional en el departamento de Córdoba.
- Asistencia de prevención y atención del riesgo
- Seguimiento al desarrollo de las políticas de Estado
- Despliegue de Tropas

En la obligación constitucional del "Ejército Nacional de Colombia", de defender la vida, la honra y el patrimonio de todos los colombianos y la soberanía nacional en el cumplimiento de sus fines.

ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	XYK041	K10065	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	KIT DE EMBRAGUE	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SOPORTE DE CAJA	2			
	LUCES LATERALES	4			
	BOMBILLO DE RESERVA	1			
	CADENAS DE SEGURIDAD CARDAN	2			
	GUARDABARROS DE CAUCHO TRASEROS	2			
	CABLE ESTACIONARIOS	10			
	STOP TRASERO	2			
	CABLE Y ABRAZADERAS	1			
	MANIJA	2			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
	INSTALACION SALPICADERA TRASERAS	1			
	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	VZR732	K10084	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	CRUCETA CARDAN	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SOPORTE DE CAJA	2			
	LUCES LATERALES	4			
	BOMBILLO DE RESERVA	1			
	CADENAS DE SEGURIDAD CARDAN	2			
	GUARDABARROS DE CAUCHO TRASEROS	2			
	CABLE ESTACIONARIOS	10			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	2			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	XYK044	K10068	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	MANIJA	1			
	CILINDRO DE FRENO	4			
	BALINERA	2			
	RETEN DE RUEDA DELANTERA	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SILICONA GRIS	1			
	RETENEDORES BOCIN	2			
	RETENEDOR	1			
	CABLE N°16	6			
	PORTA FUSIBLE	1			
	SUICHE	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	VMA024	K12162	2012	$ -
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	CRUCETA CARDAN	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SOPORTES DE CAJA	1			
	LUCES LATERALES	8			
	BOMBILLO DE REVERSA	4			
	CADENAS DE SEGURIDAD CARDAN	2			
	GUARDABARROS DE CAUCHO TRASEROS	2			
	CABLE ESTAC.021155555ONARIAS	10			
	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
	RETENEDORES DE BOCIN	2			
	RETENEDOR	1			
	CABLE N°16	6			
	PORTA FUSIBLE	1			
	SUICHE	1			
	CAMNIO LUCES	10			
	CABLE PARA BATERIA	2			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	NPR	VMA025	K12163	2012	$ -
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	CRUCETA CARDAN	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SOPORTES DE CAJA	1			
	LUCES LATERALES	8			
	BOMBILLO DE REVERSA	4			
	CADENAS DE SEGURIDAD CARDAN	2			
	GUARDABARROS DE CAUCHO TRASEROS	2			
	CABLE ESTACIONARIAS	10			
BAS11	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
	RETENEDORES DE BOCIN	2			
	RETENEDOR	1			
	CABLE N°16	6			
	PORTA FUSIBLE	1			
	SUICHE	1			
	CAMBIO LUCES	10			
	CABLE PARA BATERIA	2			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	NPR	FDZ002	K16218	2016	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	KIT DE EMBRAGUE	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SOPORTES DE CAJA	2			
	LUCES LATERALES	4			
	BOMBILLO DE REVERSA	1			
	CADENAS DE SEGURIDAD CARDAN	2			
	GUARDABARROS DE CAUCHO TRASEROS	2			
	CABLE ESTACIONARIAS	10			
	STOP TRASERO	2			
	CABLE Y ABRAZADERAS	1			
	MANIJA	2			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
BAS11	INSTALACION DE SALPICADERAS TRASERAS	1			
	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESOTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENO	8			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			
	MANGUERA ENCORCHETA DE ALTA PRESION DE AGUA DE 1 PULGADA POR 50 METROS DE LARGO	50			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA ELECTRICO	1			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA DE FRENO DE AIRE	1			
	CAMBIO DE ALTERNADOR	1			
	CAMBIO DE ARRANQUE	1			
	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	8			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	4			
	CAMBIO DE TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	WFF940	K12172	2012	

NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANIJA	1		
CILINDRO FRENO DELANTERO	4		
BALINERA	2		
RETEN RUEDA DELANTERA	2		
SOPORTE CARDAN	1		
SILICONA GRIS	1		
RETENEDORES BOCIN	2		
RETENEDOR	1		
CABLE N°16	6		
PORTA FUSIBLE	1		
SUICHE	1		
MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1		
INSTALACION DE SALPICADERAS TRASERAS	1		
INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1		
ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA ELECTRICO	1		
ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA DE FRENO DE AIRE	1		

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	NPR	XYK040	K10064	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	MANIJA	1			
	CILINDRO FRENO DELANTERO	4			
	BALINERA	2			
	RETEN RUEDA DELANTERA	2			
	SOPORTE CARDAN	1			
	SILICONA GRIS	1			
	RETENEDORES BOCIN	2			
	RETENEDOR	1			
	CABLE N°16	6			
	PORTA FUSIBLE	1			
	SUICHE	1			
	MANO DE OBRA SERVICIO MECANICO	1			
	INSTALACION DE SALPICADERAS TRASERAS	1			
	INSTALACION DE LUCES LATERALES Y CORRECIONES, CABLEADO GEREAL PARA ESTACIONARIAS EN LUCES LATERALES Y BOMBILLA DE STOP REVERSA	1			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA ELECTRICO	1			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA DE FRENO DE AIRE	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	FVR	VOH301	I10547	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA ELECTRICO	1			
	ARREGLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO EN EL SISTEMA DE FRENO DE AIRE	1			
	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	8			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	KODIAK	VCF142	N08029	2007	$ -
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	TERMINALES DE DIRECCION	2			
	SPLINDER JUEGO	1			
	BANDAS DELANTERAS	4			
	BANDAS TRASERAS	4			

	RETENEDOR INTERNO DE RUEDA DELANTERO	2		
	RETENEDOR EXTERNO DE RUEDA DELANTERO	2		
	CRUCETA CARDAN	2		
	RETENEDOR INTERNO DE RUEDA TRASERO	2		
	RETENEDOR EXTERNO DE RUEDA TRASERO	2		
	MANTENIMIENTO, CAMBIO Y ARREGLO DEL SISTEMA DE FRENO DE AIRES	1		
	CAMBIO DE JUEGOS DE TERMINALES	2		
	CAMBIO DE SPLINDER JUEGO	1		
	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS	4		
	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS	4		
	CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO RUEDA DELANTERA	2		
	CAMBIO RETENEDOR EXTERNO RUEDA DELANTERA	2		
	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	2		
	CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO RUEDA TRASERA	2		
	CAMBIO DE RETENEDOR EXTERNO RUEDA TRASERA	2		
	ALTERNADOR	1		
	ARRANQUE	1		

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	KODIAK	VCF143	N08030	2007	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	TERMINALES DE DIRECCION	2			
	SPLINDER JUEGO	1			
	BANDAS DELANTERAS	4			
	BANDAS TRASERAS	4			
	RETENEDOR INTERNO DE RUEDA DELANTERO	2			
	RETENEDOR EXTERNO DE RUEDA DELANTERO	2			
	CRUCETA CARDAN	2			
	RETENEDOR INTERNO DE RUEDA TRASERO	2			
	RETENEDOR EXTERNO DE RUEDA TRASERO	2			
BAS11	MANTENIMIENTO, CAMBIO Y ARREGLO DEL SISTEMA DE FRENO DE AIRES	1			
	CAMBIO DE JUEGOS DE TERMINALES	2			
	CAMBIO DE SPLINDER JUEGO	1			
	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS	4			
	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS	4			
	CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO RUEDA DELANTERA	2			
	CAMBIO RETENEDOR EXTERNO RUEDA DELANTERA	2			
	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	2			
	CAMBIO DE RETENEDOR INTERNO RUEDA TRASERA	2			
	CAMBIO DE RETENEDOR EXTERNO RUEDA TRASERA	2			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMIONETA	**BWI027**	C11169	2011	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DIRRECION	1			
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMPANAS DE FRENO	1			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	DISCO DE FRENO	2			
BAS11	CAMBIO Y ARREGLO EN EL SISTEMA DE DIRECCION	1			
	CAMBIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO

BAS11	CAMIONETA	NDC781	C14363	2014	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	2			
	BANDAS DE FRENO TRASERO	4			
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMPANAS DE FRENO	1			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	2			
	CAMBIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMBIO CAMPANAS DE FRENOS	1			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMIONETA	GAN026	C14365	2014	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO DE FRENO	2			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMPANA DE FRENO	2			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	1			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	2			
	CAMBIO CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			
	CAMBIO BICHA CARDAN	1			
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMIONETA	GAW076	C15707	2015	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	VOLANTA DE MOTOR	1			
	KIT EMBRAGUE	1			
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	CILINDRO FRENO	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO DE VOLANTA DE MOTOR	1			
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1			
	CAMBIO DE PASTILLA	1			
	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO

	CAMIONETA	GAW078	C15709	2015	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	PASTILLAS DE FRENO	4			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO DE FRENO	4			
	CILINDRO DE FRENO	4			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	2			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
BAS11	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	4			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	4			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	4			
	CAMBIO DE CAUCHOS CENTRO CARDAN	1			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			
	CAMBIO BICHA CARDAN	1			
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMIONETA	GAW079	C15710	2015	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	PASTILLAS DE FRENO	2			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	2			
	DISCO DE FRENO	2			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMPANA DE FRENO	2			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	2			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
BAS11	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	2			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	2			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	2			
	CAMBIO DE CAUCHOS CENTRO CARDAN	1			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			
	CAMBIO BICHA CARDAN	1			
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMIONETA	FDX031	C16216	2016	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	PASTILLAS DE FRENO	4			
BAS11	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO DE FRENO	2			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMPANA DE FRENO	2			

	CAUCHO CENTRO CARDAN	1		
	BALINERA CARDAN	2		
	BINCHA CARDAN	1		
	CRUCETA CARDAN	2		
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1		
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1		
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	4		
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1		
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	4		
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2		
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2		
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	2		
	CAMBIO DE CAUCHOS CENTRO CARDAN	1		
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1		
	CAMBIO BICHA CARDAN	1		
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1		
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1		

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMIONETA	EAO003	C15716	2016	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	ADQUISICION REPUESTOS PARA EL SISTEMA DIRECCION	1			
	PASTILLAS DE FRENO	2			
	CAMPANA DE FRENO	1			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO Y ARREGLO PARA EL SISTEMA DE DIRECCION	1			
	CAMBIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION	1			
	MATENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMIONETA	FDX078	H15897	2015	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	CORREAS	2			
	LIMPIADOR CORREAS	1			
	CILINDRO DE FRENO	8			
	TERMINALES DE DIRECCION	2			
	BALINERA	1			
	RETENEDOR DELANTERO RUEDA	2			
	RETENEDOR TRASERO RUEDA	2			
	JUEGO DE BANDAS DE FRENOS	2			
	GRASA	1			
	KIT SPLINDER	1			
	LLANTAS	4			
	NEUMATICOS	4			
	PROTECTORES	4			
	FILTRO DE ACEITE	1			
	FILTRO COMBUSTIBLE	1			
	ACEITE	8			
	BOMBILLO	1			
	MALACATE LLANTA DE REPUESTO	1			
	FILTRO DE ACEITE	1			
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
	FILTRO DE AIRE	2			
	TAPIZADO PISO Y FORRO DE TAPA DEL MOTOR	1			
	PINTURA DEFENSA TRASERA	1			
	TAPIZADO COGINES	1			
	MANO DE OBRA MECANICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	**CAMIONETA**	NDC780	D14364	2014	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	2			
	DISCO DE FRENO	2			
	CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMPANA DE FRENO	2			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	1			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	2			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	2			
	CAMBIO DE CAUCHOS CENTRO CARDAN	1			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			
	CAMBIO BICHA CARDAN	1			
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	**CAMIONETA**	GNK453	C03452	2011	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	1			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	CILINDRO DE FRENO	1			
	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	**CAMIONETA**	FDX032	C16217	2016	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	4			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO DE FRENO	2			
	CILINDRO DE FRENO	4			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	2			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	4			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	2			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	4			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			

	CAMBIO BICHA CARDAN	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BIJUN	**CAMIONETA**	KGH172	C12303	2012	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	4			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO DE FRENO	4			
	CILINDRO DE FRENO	4			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	CAUCHO CENTRO CARDAN	1			
	BALINERA CARDAN	2			
	BINCHA CARDAN	1			
	CRUCETA CARDAN	2			
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	4			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBNIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	4			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	4			
	CAMBIO DE CAUCHOS CENTRO CARDAN	1			
	CAMBIO BALINERA CARDAN	1			
	CAMBIO BICHA CARDAN	1			
	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	**CAMIONETA**	HCD816	C10633	2009	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	2			
	BOMBA DE INYECCION	1			
	CILINDRO DE FRENO	1			
	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	2			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	2			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	**CAMIONETA**	KZO748	C22441	2022	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	PASTILLAS DE FRENO	4			
	BANDAS DE FRENO	4			
	DISCO FRENO	4			
	CILINDRO DE FRENO	4			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1			
	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1			
	CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1			
	CAMBIO BANDAS DE FRENO	4			
	CAMBIO DISCO DE FRENO	4			
	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	4			
	CAMBIO CAMPANA DE FRENOS	4			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO

BIJUN	CAMION FTR	TNH586	N10305	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	BANDAS DE FRENO	4			
	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMION FTR	TNH510	N10220	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENOS	8			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BIJUN	CAMION FTR	TNH536	N10246	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENOS	8			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BIJUN	CAMION FTR	XYD150	N10348	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENOS	8			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
BAS11	CAMION FTR	UAM833	N10350	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	GRAPAS DE MUELLES	2			
	TORNILLOS	1			
	SELLOS GATO	1			
	JUEGO DE BANDAS TRASERO	1			
	JUEGO DE BANDAS DELANTERO	1			
	BUJES TRASEROS	3			
	PASADORES MUELLES TRASEROS	3			
	GUIA	1			
	BUJES MUELLES DELANTEROS	4			
	PASADORES DELANTEROS	4			
	CAUCHOS AMORTIGUADORES	4			
	JUEGO TERMINALES	1			
	TERMINALES BARRA DE DIRECCION JUEGO	1			
	ABRAZADERA BARRA TERMINAL	1			
	RETENEDORES TRASEROS	2			
	GRASA	1			
	VALVULA FRENO DE AHOGO	1			
	VALVULA DE REPARTO	1			
	DIRECCIONALES DELANTEROS	2			
	BOMBILLO	1			
	SPEED Y CORONA	1			
	TUERCA SPEED	1			
	SILICONA	1			
	TRABARROSCA	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMION FTR	VOH319	N11094	2009	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	GRAPAS DE MUELLES	2			
	TORNILLOS	1			
	SELLOS GATO	1			
	JUEGO DE BANDAS TRASERO	1			
	JUEGO DE BANDAS DELANTERO	1			
	BUJES TRASEROS	3			
	PASADORES MUELLES TRASEROS	3			
	GUIA	1			
	BUJES MUELLES DELANTEROS	4			
	PASADORES DELANTEROS	4			
	CAUCHOS AMORTIGUADORES	4			
	JUEGO TERMINALES	1			
BAS11	ABRAZADERA BARRA TERMINAL	1			
	RETENEDORES TRASEROS	2			
	GRASA	1			
	VALVULA FRENO DE AHOGO	1			
	VALVULA DE REPARTO	1			
	DIRECCIONALES DELANTEROS	2			
	BOMBILLO	1			
	TUERCA SPEED	1			
	SILICONA	1			
	TRABARROSCA	1			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			
	BANDAS DE FRENOS	8			
	CAMPANA DE FRENO	4			
	TURBO	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMION FTR	XYD131	R09491	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	BANDAS DE FRENOS	4			
BAS11	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	1			
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1			
	ALTERNADOR	1			
	ARRANQUE	1			

UNIDAD	TIPO DE VEHICULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	MODELO	VALOR TOTAL DEL MANTENIMIENTO
	CAMION FTR	TNH539	N10249	2010	
	NECESIDAD DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	GRAPAS DE MUELLES	2			
	TORNILLOS	1			
	SELLOS GATO	1			
	JUEGO DE BANDAS TRASERO	1			
	JUEGO DE BANDAS DELANTERO	1			
	BUJES TRASEROS	3			
	PASADORES DE MUELLES TRASEROS	3			
	GUIA	1			
BAS11	BUJES MUELLES DELANTEROS	4			
	PASADORES DELANTEROS	4			
	CAUCHOS AMORTIGUADORES	4			
	JUEGO TERMINALES	1			
	ABRAZADERA BARRA TERMINAL	1			
	RETENEDORES TRASEROS	2			
	GRASA	1			
	VALVULA FRENO DE AHOGO	1			
	VALVULA DE REPARTO	1			
	DIRECCIONALES DELANTEROS	2			
	BOMBILLO	1			

	TUERCA SPEED	1		
	SILICONA	1		
	TRABARROSCA	1		
	ALTERNADOR	1		
	ARRANQUE	1		
	BANDAS DE FRENOS	8		
	CAMPANA DE FRENO	4		
	TURBO	1		

PRESUPUESTO

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	MANTENIMIENTO Y REPUESTO AUTOMOTOR	COB11			$300.000.000.00

RESPONSABLES DE LA UNIDAD BENEFICIADA:

COMANDANTE DE LA UNIDAD	GERENTE DEL PROYECTO
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: CR. EDWIN FERNANDO DIAZ MELO C.C.:74.183.972	NOMBRE: CS. SLENDY JOHANNA ARIZMENDI DURAN C.C.:1.090.520.021
CARGO: JEFE ESTADO MAYOR Y SEGUNDO COMANDANTE BR11	CARGO: SUBOFICIAL TRANSPORTES BASPC11
FECHA: 20/01/2026	

Elaboró: PS. Amada Arango
Auxiliar Ley 418 BR11

Reviso: SV. Lina Martinez
Suboficial Ley 418 BR11

Vo. Bo: MY. Deiby Rodriguez
Oficial de Planeamiento Logístico BR11