



****FAC-S-2026-030957-CE****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 4, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2026-030957-CE del 26 de agosto de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-5

Señor Brigadier General (R)

LUIS EDUARDO MARTINEZ GUZMAN

Secretario de Seguridad, Justicia y Paz

Medellín, Antioquia



Contraseña:NT5vHOlriy

Asunto: Ficha Técnica Adquisición Motocicleta - CACOM5

Reciba un cordial y afectuoso saludo en nombre de los hombres y mujeres que integran el Comando Aéreo de Combate No.5 "La Casa de los Halcones Valientes", deseándole éxitos en su gestión.

En mi calidad de Comandante del Comando Aéreo de Combate No. 5 y representante legal de esta Unidad Militar Aérea, respetuosamente me permito expedir la presente ficha técnica correspondiente a la motocicleta asignada a esta Unidad, con destino a su presentación ante la Gobernación de Antioquia para los fines pertinentes.

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
MODELO	• Mínimo 2026
MOTOR	• Combustible: Gasolina. • Cilindraje: Mínimo 200 cc • Potencia máxima: 20.4 Hp a 8000 rpm • Torque máxima: 20.5 Nm a 6500 rpm • Tipo de motor: 4 Tiempos SOHC, refrigerado por aire y aceite • Disposición de los cilindros 1 cilindro inclinado hacia adelante • Diámetro por carrera 74.0x58.0mm • Relación de compresión: 9.8: 1 • Arranque: Eléctrico • Tipo de lubricación Cártier húmedo • Sistema de alimentación inyección de combustible.

Vereda La Bodega - Base Aérea BG. Arturo Lema Posada - Conmutador (4) 5352300 Rionegro Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co
www.fac.mil.co



	• Encendido: TCI • Capacidad batería 12 V, 6 Ah • Luz principal LED
DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN Y LLANTAS	• Rueda delantera: 80/90 - 21 M/C 48S • Rueda trasera: 120/80 - 18 M/C 62S • Tipo de suspensión delantera Horquilla telescópica • Tipo de suspensión trasera Basculante (Por bieletas)
TRANSMISIÓN Y FRENOS	• Tipo de embrague: Multidisco en aceite / Resorte en espiral. • Tipo de transmisión: Transmisión constante de 5 velocidades • Freno delantero: Mínimo Disco (ABS) • Freno trasero: Mínimo Disco
PESOS Y DIMENSIONES	• Altura al asiento 875 mm • Distancia entre ejes 1385 mm • Distancia mínima del piso 270 mm • Capacidad de combustible: 14L • Tipo de chasis Cuna semi doble • Peso (con aceite y tanque de gasolina lleno) máximo 151kg
OTROS	• Matricula oficial a nombre de la Fuerza Aérea Colombiana • SOAT • Herramienta básica.

ADECUACIONES Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Adhesivos de emblemas	Debe ser de un material que garantice óptima adherencia, alta resistencia, mayor durabilidad y excelente brillo.
Maletero	Maletero de alta resistencia color a selección de la Entidad Compradora, instalado en la parte trasera en su respectiva parrilla resistente a la vibración, con un rango mínimo de 30 litros a 40 litros.
Defensa	Una de un solo cuerpo, la cual deberá estar fabricada en tubo coll rolled de 1 y ¼" de diámetro en calibre 14", de forma cónica que evite el vuelco, en pintura electrostática negra, sujeta al chasis en la parte delantera inferior o de los mismos tornillos de unión motor chasis a través de una platina de ¼"; y con un segundo soporte que la fije en la parte superior, el ancho de la parte superior de la defensa no debe ser mayor al ancho del manubrio, a cada lado deberá llevar incorporado un soporte para la instalación de las luces.



	NOTA: EL proveedor deberá tener en cuentas las especificaciones técnicas de cada uno de los fabricantes de las Motocicletas.
Sirena compacta	Sirena compacta tipo profesional de 30 Wattios con funciones de microprocesador, con dos tonos de sirena con control instalado en la parte delantera de la moto de fácil acceso y operatividad, la sirena debe ser instalada en la defensa de la moto por parte media y llevará soportes antivibración con interruptor de encendido, de la misma marca de sirena, que sea resistente a la intemperie para las tres luces de mínimo 25 amperios.
Luces de emergencia	Tipo LED y cumplimiento de la norma SAEJ 845. Dos focos direccionales con mínimo seis superled encapsulada resistente a la vibración y a la intemperie, con un ángulo de cobertura de 180 grados cada uno color azul y rojo deben ir montado en la defensa conforme al diseño de la motocicleta una a cada lado. Una lámpara con mínimo tres superled rectangular encapsulada resistente a la vibración y a la intemperie, de ángulo abierto montada sobre la tapa superior de la caja trasera, el foco de ángulo debe ser abierto con visión trasera. De color azul y rojo, material lentes en policarbonato. Voltaje 12V, un solo interruptor de encendido, de la misma marca de las luces, que sea resistente a la intemperie para las tres luces de mínimo 25 amperios.
Parrilla trasera	La parrilla trasera deberá estar fabricada en acero al carbono y estar fabricada en tubo Cold Rolled redondo con soldadura Mig. Su pintura es electroestática, los tapones son de aluminio, Lámina HR y Platina HR.

Brigadier General LUIS MIGUEL DIAZ RIOS
Comandante Comando Aéreo De Combate N.5



Defensa



MY. RINCON / DEPLA

Elaboró: T1. AGUIRRE / TRANS Revisó: CR. NUÑEZ / SECOM Aprobó: AS17. CEBALLOS / AYTIA

