

REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Sogamoso, 3 de Octubre de 2026

SEÑORES ALCALDIA MUNICIPIO DE GARAGOA, BOYACA

Pongo en sus manos la siguiente Cotización: MOTO XRE 300 SAHARA UNIFORMADA DE ACUERDO A FICHA TECNICA VIGENTE DE LA POLICIA NACIONAL INCLUIDA RESOLUCION 03115 DEL 2 DE OCTUBRE DEL 2026

OFRECIMIENTO ECONOMICO:

HONDA XRE 300:

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

Acuerdo marco de Precios de motocicletas 2020-2024 Celda de producto Motocicleta doble propósito tipo Enduro Potencia Mayor a 22 HP. Intervalo 1 de precios.

TOTAL DE LA OFERTA	
TOTAL DE LA OFERTA	\$155.700.000
PRECIO TOTAL UNITARIO	\$77.850.000
PRECIO TOTAL MOTOS OFERTA DOS MOTOCICLETAS UNIFORMADAS	\$155.700.000

Esta oferta incluye:

- 1 motos XRE HONDA SAHARA 300
- Garantía Y Requerimientos de acuerdo a ficha técnica de la Policía Nacional
- Impuestos Municipales (IVA INCLUIDO) e imprevistos.

REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS



REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS



FRENOS ABS

La SAHARA 300 cuenta con sistema antibloqueo de frenos en ambas ruedas, que garantiza un frenado estable y seguro.

2.

ILUMINACIÓN LED

La SAHARA 300 incorpora toda su iluminación LED, haciéndola mucho más eficiente ya que el consumo de energía es menor.



POTENCIA Y RENDIMIENTO

La SAHARA 300 cuenta con un motor DOHC con fuel injection (PGM FI) donde se destaca por su gran potencia 25 HP (Comercial) @ 7.500 rpm.

4.

ERGONOMÍA Y MANIOBRABLE

Su imponente diseño, su altura al piso y su confortable sillín doble nivel, ofrecen una posición de manejo ideal para largos trayectos en cualquier terreno.

TECNOLOGÍA

Su tablero de instrumentos de fácil lectura, cuenta con velocímetro, tacómetro, trip parcial-trip total, indicador combustible, check engine, reloj, indicador neutro, luz alta y direccionales.



MAGENCORPORATMAPOLICIANACIONALDECOLOMBIA



REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

FICHA TECNICA

MOTOR		SAHARA 300
CILINDRAJE		293,5 CC = 300 CC (Comercial)
TIPO DE MOTOR		4 Tiempos OHC, Refrigerado por aire
POTENCIA MÁXIMA		25 HP (Comercial) @ 7.500 rpm
TORQUE MÁXIMO		26,5 Nm @ 5.750 rpm
RELACIÓN DE COMPRESIÓN		9,3:1
TIPO DE TRANSMISIÓN		4 velocidades
DIÁMETRO Y CARRERA		77x63,033 mm
EMBRAGUE		Multidisco bañado en aceite
TRANSMISIÓN		Cadena con soporte protector de cadena de disco (suntour)
SISTEMA DE VÁLVULAS		Accionadas por cadena con balancines OHC
CHASIS		
PESO EN SECO DEL MOTOR		35,5 kg
TIPO CHASIS		Doblecaña
RUEDA DELANTERA		90/90-21
RUEDA TRASERA		120/80-18
MARCA DE LLANTAS		METZELER KAROO STREET
DIMENSIÓN TOTAL		2.193x829x1.278 mm
DISTANCIA ENTRE EJES		1.425mm
DISTANCIA AL PISO		259 mm
PESO EN SECO		159 kg
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA		159 kg
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE		13,9 L ó 3,67 Galones
CAPACIDAD DE RESERVA TANQUE DE COMBUSTIBLE		2,6 L
CASTER		25°59'
FRENO DELANTERO		Disco con ABS
FRENO TRASERO		Disco con ABS
TIPO DE SUSPENSIÓN DELANTERA		Horquilla Telescópica
RECORRIDO SUSPENSIÓN DELANTERA		221 mm
TIPO DE SUSPENSIÓN TRASERA		Brazo basculante, monoamortiguado - PRO-LINK
SISTEMA ELÉCTRICO		
RECORRIDO SUSPENSIÓN TRASERA		225 mm
SISTEMA DE ENCENDIDO		Electrónico
SISTEMA DE ARRANQUE		Eléctrico
SISTEMA DE CARGA		Alternador de salida monofásica
TABLERO DE INSTRUMENTOS		Digital con medidor de combustible y check engine
REGULADOR/RECTIFICADOR		Rectificación por semiconductor abierto, monolítico de media onda
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		Inyección electrónica
SISTEMA DE ILUMINACIÓN		Alternador
IDENTIFICACIÓN DEL CUERPO DEL ACCELERADOR		5QB5A
RALENTÍ		1.450 ± 100 rpm
JUEGO DE LA EMPUÑADURA DEL ACCELERADOR		2 - 6 mm
PRESIÓN DEL COMBUSTIBLE EN RALENTÍ		288 - 300 kPa
FLUJO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (A-12 V)		108 cm3 mínimo/10 segundos
CONCENTRACIÓN DE CO		0,4 % máximo
CANTIDAD DE ACEITE DE MOTOR		
CONCENTRACIÓN DE HC		50 ppm máximo
DESPUÉS DEL DRENAJE		1,5 litros
DESPUÉS DE CAMBIAR EL FILTRO DE ACEITE		1,6 litros
DESPUÉS DEL DESARMADO		2,0 litros

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT
	MALETERO 30 LITROS De alta resistencia color negro y verde resistente a la vibración	1
	DEFENSA DE FORMA CÓNICA , Fabricada en tubo Coll rolled calibre 14", pintura electrostática negra, con porta tonfa en la parte superior al costado derecho, y los soportes para las dos luces delanteras y la sirenas.	1

REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

KIT DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL		1
 SIRENA SC1000	SC- 1000 - REF: 2020200 CUMPLE NORMA TECNICA SAJ 1849 Sirena compacta tipo profesional de 30 Wattios, con funciones de microprocesador. DOCE tonos de sirena tipo policial. Control instalado en la parte delantera de la moto de fácil acceso y operatividad Con soportes anti vibración. Marca FEDERAL SIGNAL	1
 LUCES DELANTERAS	MICRO PULSE CUMPLE NORMA TECNICA SAJ 845, ULTIMA ACTUALIZACION EXIGIDA PARA LA TODOS LOS VEHICULOS DE EMERGENCIA EN EL MUNDO. Lámpara con SEIS superled Con diseño rectangular encapsulada Resistente a la vibración y a la Intemperie, Ángulo abierto, Color azul/rojo. Lente fabricado en poli carbonato Marca FEDERAL SIGNAL, CON 5 AÑOS DE GARANTIA	1
 LUZ TRASERA	MICRO PULSE CUMPLE NORMA TECNICA SAJ 845, ULTIMA ACTUALIZACION EXIGIDA PARA LA TODOS LOS VEHICULOS DE EMERGENCIA EN EL MUNDO. Lámpara con SEIS superled Con diseño rectangular encapsulada Resistente a la vibración y a la Intemperie, Ángulo abierto, Color azul/rojo. Lente fabricado en poli carbonato Marca FEDERAL SIGNAL, CON 5 AÑOS DE GARANTIA	1
 MC 300	REF: 4004233-01 SWITCH DE MOTO PARA CONTROL DE SIRENA Y LUCES Fabricado en España Resistente a la vibración y a la Intemperie Diseñado para comandar hasta 6 luces y una sirena, todo en un mismo control.	1
 PRETECTOR MOTOR XRE 300 ABS	Protector de motor para la Honda XRE 300 Fabricado en lámina Hot Roll, diseñados para proteger una de las piezas más importantes de la motocicleta de piedras y pequeños objetos que puedan causar averías, brindando una protección eficaz para el motor, Además añaden robustez a la motocicleta, con acabados de alta calidad. Muy fácil de instalar para que puedas despreocuparte del terreno.	1

Vigencia: 60 días a partir de la fecha de emisión.

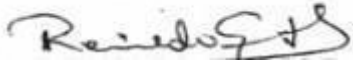
SON CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS
 M/C (\$155.700.000=) VALOR IVA INCLUIDO

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente

TRANSVERSAL 20ª 21ª 21
CELULAR 3204746127

REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS



REINALDO GROSSO HERRERA

CELULAR: 3204746127

CORREO ELECTRÓNICO: reinaldogrosso@hotmail.com