REINALDO GROSSO HERRERA
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Sogamoso, Abril 10 de 2026

SEÑORES
ALCALDIA MUNICIPIO DE SATIVANORTE (D/P BOYACA)

Pongo en sus manos la siguiente Cotización: MOTO XRE 300 SAHARA UNIFORMADA DE ACUERDO A FICHA TECNICA VIGENTE DE LA POLICIA NACIONAL

OFRECIMIENTO ECONOMICO:

HONDA XRE 300:

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

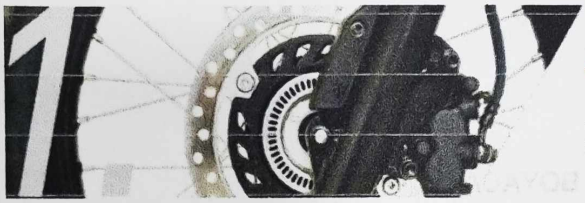
Acuerdo marco de Precios de motocicletas 2020-2024 Celda de producto Motocicleta doble propósito tipo Enduro Potencia Mayor a 22 HP. Intervalo 1 de precios.

TOTAL DE LA OFERTA	
TOTAL DE LA OFERTA	*$152.800.000*
PRECIO TOTAL UNITARIO	*$76.400.000*
PRECIO TOTAL MOTOS OFERTA	*$152.800.000*

Esta oferta incluye:
•1 motos XRE HONDA SAHARA 300 MODELO 2026
•Garantía Y Requerimientos de acuerdo a ficha técnica de la Policía Nacional
•Impuestos Municipales (IVA INCLUIDO) e imprevistos.



1.



FRENOS ABS

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

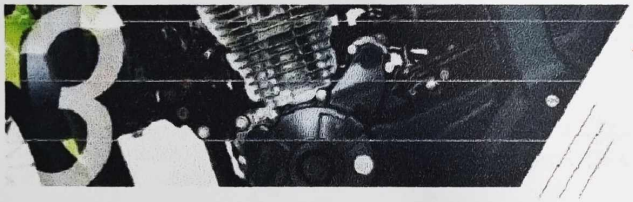
2.

ILUMINACION LED

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



3.



POTENCIA Y RENDIMIENTO

La SAHARA 300 cuenta con un motor DOHC con fuel injection EFI-PGM, donde se destaca por su gran potencia 25 HP (Comercial) a 7.500 rpm

4.

ERGONOMICA Y MANIOBRABLE

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

TECNOLOGIA

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

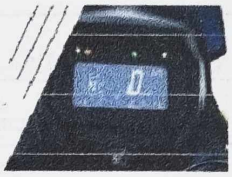


IMAGEN CORPORATIVA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA



SCAN AnyScanner

REINALDO GROSSO HERRERA

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS

FICHA TECNICA

MOTOR	SAHARA 300
CILINDRAJE	292.2 CC = 300 CC (Comercial)
TIPO DE MOTOR	4 tiempos OHC, Refrigerado por aire
POTENCIA MAXIMA	25 HP (Comercial) @ 7.500 rpm
TORQUE MAXIMO	2a 2 Nm @ 5.750 rpm
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	9.1:1
TIPO DE TRANSMISIÓN	5 velocidades
DIAMETRO Y CARRERA	72x61.933 mm
EMBRAGUE	Multidisco bañado en aceite
TRANSMISIÓN	Cadena con soporte protector de cadena de disco (volcanic)
SISTEMA DE VÁLVULAS	Accionadas por cadena con balancines OHC

CHASIS	
PESO EN SECO DEL MOTOR	15.5 kg
TIPO CHASIS	Doble cuna
RUEDA DELANTERA	90/90-21
RUEDA TRASERA	120/80-18
MARCA DE LLANTAS	METZELER KAROO STREET
DIMENSION TOTAL	2.195x829x1.270 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1.425mm
DISTANCIA AL PISO	259 mm
PESO EN SECO	159 kg
CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA	159 kg
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	13.9 L o 3.67 Galones
CAPACIDAD DE RESERVA TANQUE DE COMBUSTIBLE	2 a 1
ASIENTO	2 pasajeros
FRENO DELANTERO	Disco con ABS
FRENO TRASERO	Disco con ABS
TIPO DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Horquilla telescópica
RECORRIDO SUSPENSION DELANTERA	221 mm
TIPO DE SUSPENSION TRASERA	Brazo oscilante, monoamortiguado PRO-LINK
RECORRIDO SUSPENSION TRASERA	220 mm

SISTEMA ELECTRICO	
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, monofásico de media onda

SISTEMA DE ALIMENTACION	
SISTEMA DE ALIMENTACION	Inyección electrónica
SISTEMA DE ILUMINACION	Alternador
IDENTIFICACIÓN DEL CUERPO DEL ACELERADOR	08B5A
RALENTI	1.450 ± 100 rpm
JUEGO DE LA EMPUÑADURA DEL ACELERADOR	2 - 6 mm
PRESION DEL COMBUSTIBLE EN RALENTI	268 – 308 kPa
FLUJO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (A 12 V)	100 cm3 mín-mín10 segundos
CONCENTRACIÓN DE CO	5.4 % máximo

CANTIDAD DE ACEITE DE MOTOR	
CONCENTRACIÓN DE HC	50 PPM máximo
DESPUES DEL ORINAJE	1,5 litros
DESPUÉS DE CAMBIAR EL FILTRO DE ACEITE	1,5 litros
DESPUES 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

TRANSVERSAL 20ª 21ª 21

AnyScanner

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 EXIGIDAPARA 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 EXIGIDAPARA 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 DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/C ($152.800.000=) VALOR IVA INCLUIDO

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente,

REINALDO GROSSO HERRERA
CELULAR: 3204746127
CORREO ELECTRÓNICO: reinaldogrosso@hotmail.com

SCAN AnyScanner