MULTIMOTORS
José Reinaldo Díaz A.
NIT: 86011165-7

COTIZACION

Tame – Arauca, 5 de marzo de 2025

Señores:
Parques Nacionales Naturales de Colombia
Cinaruco

Asunto: cotización mantenimiento de motocicletas

1. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SIETE (07) MOTOCICLETAS ASIGNADAS AL DISTRITO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO CINARUCO**

VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
SISTEMA DE FRENOS	Nivelar líquido de frenos	$ 67.500,00	$ 67.500,00
	Verificación de fugas, abrazaderas, desgaste de pastillas y bandas.	$ 108.000,00	$ 108.000,00
	Tensión de freno trasero.	$ 20.000,00	$ 20.000,00
MOTOR	Cambios de aceite de motor y revisión de filtros de aceite y de aire.	$ 27.500,00	$ 27.500,00
	Comprobación fugas (retenedores) y de empaques.	$ 67.500,00	$ 67.500,00
	Tensionado de válvulas y balancines.	$ 94.500,00	$ 94.500,00
RUEDAS/ NEUMÁTICOS	Comprobación desgaste neumáticos, presión aire, tensado de rayos, rodamientos eje, tensado y alineado de rines.	$ 20.000,00	$ 20.000,00
	Lubricación de balineras y bujes	$ 94.500,00	$ 94.500,00
	Tensado de cadena.	$ 20.000,00	$ 20.000,00
COMBUSTIBLE Y FILTROS	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	$ 108.000,00	$ 108.000,00
CARBURADOR	Limpieza de Carburador	$ 40.000,00	$ 40.000,00
	Revisión de Marcha mínima	$ 27.500,00	$ 27.500,00
	Limpieza de Filtro aire	$ 27.500,00	$ 27.500,00
	Paso de combustible	$ 27.500,00	$ 27.500,00
MANTENIMIENTO GENERAL	Ajuste de tornillería	$ 135.000,00	$ 135.000,00

TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)	**$ 885.000,00**

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS SIETE (07) MOTOCICLETAS ASIGNADAS AL DISTRITO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO CINARUCO

VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (B) MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ-125 Y XTZ 150

DESCRIPCIÓN GENERAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (B) YAMAHA XTZ-125 Y XTZ 150				
	REPUESTOS			MANO DE OBRA	
	MARCA	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
SISTEMA ELECTRICO					
• Cambio de Batería Seca	MAGNA	$ 221.400,00	$ 221.400,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00
• Bombillo Stop	REVO	$ 9.500,00	$ 9.500,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Bombillo Farola	REVO	$ 67.500,00	$ 67.500,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00
• Bombillo Direccionales	REVO	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
• Bombillo Tacómetro	REVO	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00
• Cambio de sistema de cables de alimentación	REVO	$ 499.500,00	$ 499.500,00	$ 108.000,00	$ 108.000,00
• Cambio de Bujías	NGK	$ 37.800,00	$ 37.800,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00
SISTEMA DE MOTOR					
• Reparación de Motor general	REVO	$ 3.645.000,00	$ 3.645.000,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
• Cambio de aceite de motor 4T	HAVOLINE	$ 67.500,00	$ 67.500,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00
SISTEMA DE FRENOS					
• Cambio de Bandas	HLK	$ 81.000,00	$ 81.000,00	$ 35.000,00	$ 35.000,00
• Cambio de Varilla freno trasero	REVO	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Cambio de Disco de frenos	REVO	$ 290.000,00	$ 290.000,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00
• Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	DOT4	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00

• Cambio de Guaya de frenos	REVO	$ 54.000,00	$ 54.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
• Cambio de Pastillas de frenos	JAPAN	$ 61.000,00	$ 61.000,00	$ 28.000,00	$ 28.000,00
• Cambio de Manigueta de frenos	JAPAN	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Cambio de bomba de líquido de frenos.	REVO	$ 245.000,00	$ 245.000,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00
SISTEMA DE EMBRAGUE					
• Cambio Guaya del clutch	REVO	$ 72.900,00	$ 72.900,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Cambio Manigueta del clutch	JAPAN	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Cambio de juego discos clutch	YAMAHA	$ 384.750,00	$ 384.750,00	$ 81.000,00	$ 81.000,00
TRANSMISIÓN					
• Cambio Kit de Arrastre	CASARELLA	$ 280.000,00	$ 280.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
• Cambio de eje de salida	REVO	$ 184.000,00	$ 184.000,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00
SUSPENSIÓN					
• Cambio de aceite de barras	HAVOLINE	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
• Cambio de retenedor	REVO	$ 68.000,00	$ 68.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
ENCENDIDO					
• Cambio switch	REVO	$ 323.000,00	$ 323.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
• Cambio de motor de arranque	REVO	$ 279.000,00	$ 279.000,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
• Cambio de pedal encendido	JAPAN	$ 258.000,00	$ 258.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
• Cambio filtro de aire	REVO	$ 62.000,00	$ 62.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
• Cambio Filtro de combustible	REVO	$ 64.000,00	$ 64.000,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00

SISTEMA DE VELOCIDAD					
• Cambio de Engranaje de Velocímetro	REVO	$ 110.000,00	$ 110.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
• Cambio Caja de velocímetro	REVO	$ 114.000,00	$ 114.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
• Cambio de Guaya de Velocímetro	REVO	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
AMORTIGUACIÓN					
• Cambio de monoshock	REVO	$ 1.238.000,00	$ 1.238.000,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00
• Cambio de bujes tijera	IMBRA	$ 700.000,00	$ 700.000,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00
DIRECCIÓN					
• Cambio de cunas	REVO	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
• Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	REVO	$ 172.000,00	$ 172.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
ACCESORIOS					
• Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	PINTUCO	$ 750.000,00	$ 750.000,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00
• Cambio de tapas laterales	REVO	$ 65.000,00	$ 65.000,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00
• Cambio de espejos	REVO	$ 108.000,00	$ 108.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
• Cambio forro de sillín	REVO	$ 145.000,00	$ 145.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
• Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Cravo Norte.		$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00

MULTIMOTORS
José Reinaldo Díaz A.
NIT: 86011165-7

VALOR TOTAL REPUESTOS	$ 11.173.850,00	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	$ 2.745.500,00
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - YAMAHA XTZ -125 (B)			$ 13.919.350,00

SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA) AUTORIZADOS. (C)		
DESCRIPCIÓN GENERAL	**VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)**	**VALOR TOTAL**
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) –valor regulado por el Ministerio de Transporte (Motocicletas Yamaha XTZ 125 - Modelos 2013)	$ 220.047,00	$ 220.047,00
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) –valor regulado por el Ministerio de Transporte (Motocicletas Yamaha XTZ 125 - Modelos 2020)	$ 220.347,00	$ 220.347,00
440694		**$ 440.394,00**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA		
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**(A) $**	$ 885.000,00
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	**(B) $**	$ 13.919.350,00
SERVICIOS ADICIONES PARA TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA	**(C) $**	$ 440.394,00
VALOR TOTAL PROPUESTA	**$**	**$ 15.244.744,00**

JOSE REINALDO DIAZ A
R/L