Neiva, 27 de marzo de 2023

Señores,
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
Ciudad.

Asunto: Cotización

Comedidamente me permito allegar la respectiva cotización de suministro de repuestos y mano de obra para el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos que prestan el servicio con los más altos estándares de calidad de la siguiente manera:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DIEZ (10) MOTOCICLETAS ASIGNADAS AL PARQUE NACIONAL NATURAL CORDILLERA DE LOS PICACHOS

VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
SISTEMA DE FRENOS	Nivelar líquido de frenos	$ 68.000	$ 68.000
	Verificación de fugas, abrazaderas, desgaste de pastillas y bandas.	$ 100.000	$ 100.000
	Tensión de freno trasero.	$ 36.000	$ 36.000
MOTOR	Cambios de aceite de motor y revisión de filtros de aceite y de aire.	$ 70.000	$ 70.000
	Comprobación fugas (retenedores) y de empaques.	$ 70.000	$ 70.000
	Tensionado de válvulas y balancines.	$ 120.000	$ 120.000
RUEDAS/	Comprobación desgaste neumáticos, presión aire, tensado de rayos, rodamientos eje,	$ 140.000	$ 140.000
NEUMÁTICOS	Lubricación de balineras y bujes	$ 140.000	$ 140.000
	Tensado de cadena.	$ 46.000	$ 46.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	$ 104.000	$ 104.000
CARBURADOR	Limpieza de Carburador	$ 50.000	$ 50.000
	Revisión de Marcha mínima	$ 50.000	$ 50.000
	Limpieza de Filtro aire	$ 50.000	$ 50.000
	Paso de combustible	$ 54.000	$ 54.000
MANTENIMIENTO GENERAL	Ajuste de tornillería	$ 90.000	$ 90.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)		**$ 1.188.000**	**$ 1.188.000**

VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (B) MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ-124

DESCRIPCIÓN GENERAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO B (2) MOTOCICLETAS				
	YAMAHA XTZ-124				
	REPUESTOS			MANO DE OBRA	
	MARCA	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELECTRICO					
• Cambio de Batería Seca	ORIGINAL	$ 448.000	$ 448.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Stop	NACIONAL	$ 448.000	$ 448.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Farola	NACIONAL	$ 90.000	$ 90.000	$ 40.000	$ 40.000
• Bombillo Direccionales	NACIONAL	$ 84.000	$ 84.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Tacómetro	NACIONAL	$ 30.000	$ 30.000	$ 20.000	$ 20.000
• Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	$ 922.000	$ 922.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de Bujías	ORIGINAL	$ 148.000	$ 148.000	$ 76.000	$ 76.000
SISTEMA DE MOTOR				0	0
• Reparación de Motor general	ORIGINAL	$ 3.760.000	$ 3.760.000	$ 1.240.000	$ 1.240.000
• Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	$ 172.000	$ 172.000	$ 40.000	$ 40.000
SISTEMA DE FRENOS					
• Cambio de Bandas	ORIGINAL	$ 112.000	$ 112.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	$ 70.000	$ 70.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	$ 372.000	$ 372.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	$ 50.000	$ 50.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	$ 70.000	$ 70.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	$ 90.000	$ 90.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	$ 50.000	$ 50.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	$ 372.000	$ 372.000	$ 106.000	$ 106.000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
• Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	$ 88.000	$ 88.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	$ 50.000	$ 50.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	$ 440.000	$ 440.000	$ 312.000	$ 312.000
TRANSMISIÓN					
• Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	$ 540.000	$ 540.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de eje de salida	ORIGINAL	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.030.000	$ 1.030.000
SUSPENSIÓN					
• Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	$ 70.000	$ 70.000	$ 172.000	$ 172.000
• Cambio de retenedor	ORIGINAL	$ 112.000	$ 112.000	$ 240.000	$ 240.000
ENCENDIDO					
• Cambio switch	NACIONAL	$ 172.000	$ 172.000	$ 140.000	$ 140.000
• Cambio de motor de arranque	JAPONESA	$ 852.000	$ 852.000	$ 240.000	$ 240.000
• Cambio de pedal encendido	JAPONESA	$ 230.000	$ 230.000	$ 72.000	$ 72.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
• Cambio filtro de aire	ORIGINAL	$ 196.000	$ 196.000	$ 72.000	$ 72.000
• Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	$ 180.000	$ 180.000	$ 40.000	$ 40.000

SISTEMA DE VELOCIDAD					
• Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	$ 240.000	$ 240.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	$ 224.000	$ 224.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	$ 120.000	$ 120.000	$ 582.000	$ 582.000
AMORTIGUACIÓN					
• Cambio de monoshock	SHIBUMY	$ 830.000	$ 830.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	$ 340.000	$ 340.000	$ 450.000	$ 450.000
DIRECCIÓN					
• Cambio de cunas	ORIGINAL	$ 300.000	$ 300.000	$ 240.000	$ 240.000
• Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	$ 280.000	$ 280.000	$ 240.000	$ 240.000
ACCESORIOS					
• Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	$ 3.070.000	$ 3.070.000	$ 550.000	$ 550.000
• Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	$ 450.000	$ 450.000	$ 72.000	$ 72.000
• Cambio de espejos	ORIGINAL	$ 240.000	$ 240.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio forro de sillín	NACIONAL	$ 310.000	$ 310.000	$ 72.000	$ 72.000
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
• Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000
VALOR TOTAL REPUESTOS			**$ 18.352.000**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 7.366.000**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - YAMAHA XTZ -124 (B)					**$ 25.718.000**

VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (C) MOTOCICLETAS HONDA XR- 149

DESCRIPCIÓN GENERAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO C (8) MOTOCICLETAS				
	HONDA XR- 149				
	REPUESTOS			MANO DE OBRA	
	MARCA	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
SISTEMA ELECTRICO					
• Cambio de Batería Seca	ORIGINAL	$ 590.000	$ 590.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Stop	NACIONAL	$ 448.000	$ 448.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Farola	NACIONAL	$ 90.000	$ 90.000	$ 60.000	$ 60.000
• Bombillo Direccionales	NACIONAL	$ 84.000	$ 84.000	$ 30.000	$ 30.000
• Bombillo Tacómetro	NACIONAL	$ 76.000	$ 76.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	$ 922.000	$ 922.000	$ 560.000	$ 560.000
• Cambio de Bujías	ORIGINAL	$ 80.000	$ 80.000	$ 60.000	$ 60.000
SISTEMA DE MOTOR					
• Reparación de Motor general	ORIGINAL	$ 4.440.000	$ 4.440.000	$ 1.380.000	$ 1.380.000
• Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	$ 172.000	$ 172.000	$ 40.000	$ 40.000

SISTEMA DE FRENOS					
• Cambio de Bandas	ORIGINAL	$ 140.000	$ 140.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	$ 84.000	$ 84.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	$ 380.000	$ 380.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	$ 60.000	$ 60.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	$ 470.000	$ 470.000	$ 240.000	$ 240.000
• Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	$ 110.000	$ 110.000	$ 60.000	$ 60.000
• Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	$ 60.000	$ 60.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	$ 450.000	$ 450.000	$ 106.000	$ 106.000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
• Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	$ 240.000	$ 240.000	$ 72.000	$ 72.000
• Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	$ 60.000	$ 60.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	$ 480.000	$ 480.000	$ 312.000	$ 312.000
TRANSMISIÓN					
• Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	$ 600.000	$ 600.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de eje de salida	ORIGINAL	$ 2.592.000	$ 2.592.000	$ 1.368.000	$ 1.368.000
SUSPENSIÓN					
• Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	$ 72.000	$ 72.000	$ 172.000	$ 172.000
• Cambio de retenedor	ORIGINAL	$ 114.000	$ 114.000	$ 240.000	$ 240.000
ENCENDIDO					
• Cambio switch	NACIONAL	$ 380.000	$ 380.000	$ 172.000	$ 172.000
• Cambio de motor de arranque	JAPONESA	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 240.000	$ 240.000
• Cambio de pedal encendido	JAPONESA	$ 590.000	$ 590.000	$ 72.000	$ 72.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
• Cambio filtro de aire	ORIGINAL	$ 196.000	$ 196.000	$ 72.000	$ 72.000
• Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	$ 220.000	$ 220.000	$ 40.000	$ 40.000
SISTEMA DE VELOCIDAD					
• Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	$ 450.000	$ 450.000	$ 110.000	$ 110.000
• Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	$ 450.000	$ 450.000	$ 110.000	$ 110.000
• Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	$ 120.000	$ 120.000	$ 60.000	$ 60.000
AMORTIGUACIÓN					
• Cambio de monoshock	SHIBUMY	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 106.000	$ 106.000
• Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	$ 590.000	$ 590.000	$ 450.000	$ 450.000
DIRECCIÓN					
• Cambio de cunas	ORIGINAL	$ 370.000	$ 370.000	$ 240.000	$ 240.000
• Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	$ 300.000	$ 300.000	$ 240.000	$ 240.000
ACCESORIOS					
• Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	$ 3.070.000	$ 3.070.000	$ 552.000	$ 552.000
• Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	$ 1.230.000	$ 1.230.000	$ 72.000	$ 72.000
• Cambio de espejos	ORIGINAL	$ 280.000	$ 280.000	$ 40.000	$ 40.000
• Cambio forro de sillín	NACIONAL	$ 312.000	$ 312.000	$ 72.000	$ 72.000

SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
• Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000
VALOR TOTAL REPUESTOS			**$ 25.742.000**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 8.090.000**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - HONDA XR -149 (C)					**$ 33.832.000**

SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA) AUTORIZADOS.

SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA)		
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 y Honda XR Modelos 2017 -2018)	$ 258.000	$ 258.000
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) - valor regulado por el Ministerio de Transporte (Motocicletas Honda XR Modelo 2021)	$ 258.000	$ 258.000
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA (D)		**$ 516.000**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA		
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**(A)**	$ 1.188.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	**(B)**	$ 25.718.000
	(C)	$ 33.832.000
SERVICIOS ADICIONES PARA TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA	**(D)**	$ 516.000
VALOR TOTAL PROPUESTA	**$**	**$ 61.254.000**

Atentamente,

DIEGO ARMANDO COQUECO R.
Representante Legal