FORMATO No. 6

PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económicas deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

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

4.1.1 VALOR UNITARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
SISTEMA DE FRENOS	Nivelar líquido de frenos	$ 55.000	$ 55.000
	Verificación de fugas, abrazaderas, desgaste de pastillas y bandas.	$ 82.000	$ 82.000
	Tensión de freno trasero.	$ 29.000	$ 29.000
MOTOR	Cambios de aceite de motor y revisión de filtros de aceite y de aire.	$ 57.000	$ 57.000
	Comprobación fugas (retenedores) y de empaques.	$ 57.000	$ 57.000
	Tensionado de válvulas y balancines.	$ 98.000	$ 98.000
RUEDAS/	Comprobación desgaste neumáticos, presión aire, tensado de rayos, rodamientos eje,	$ 114.000	$ 114.000
NEUMÁTICOS	Lubricación de balineras y bujes	$ 114.000	$ 114.000
	Tensado de cadena.	$ 37.000	$ 37.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	$ 85.000	$ 85.000
CARBURADOR	Limpieza de Carburador	$ 41.000	$ 41.000
	Revisión de Marcha mínima	$ 41.000	$ 41.000
	Limpieza de Filtro aire	$ 41.000	$ 41.000
	Paso de combustible	$ 44.000	$ 44.000
MANTENIMIENTO GENERAL	Ajuste de tornillería	$ 73.000	$ 73.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)		**$ 968.000**	**$ 968.000**

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	$ 367.000	$ 367.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Stop	NACIONAL	$ 367.000	$ 367.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Farola	NACIONAL	$ 73.000	$ 73.000	$ 32.000	$ 32.000
• Bombillo Direccionales	NACIONAL	$ 68.000	$ 68.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Tacómetro	NACIONAL	$ 24.000	$ 24.000	$ 16.000	$ 16.000
• Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	$ 756.000	$ 756.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de Bujías	ORIGINAL	$ 121.000	$ 121.000	$ 62.000	$ 62.000
SISTEMA DE MOTOR					
• Reparación de Motor general	ORIGINAL	$ 3.083.000	$ 3.083.000	$ 1.016.000	$ 1.016.000
• Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	$ 141.000	$ 141.000	$ 32.000	$ 32.000
SISTEMA DE FRENOS					
• Cambio de Bandas	ORIGINAL	$ 91.000	$ 91.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	$ 57.000	$ 57.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	$ 305.000	$ 305.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	$ 41.000	$ 41.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	$ 57.000	$ 57.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	$ 73.000	$ 73.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	$ 41.000	$ 41.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	$ 305.000	$ 305.000	$ 86.000	$ 86.000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
• Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	$ 72.000	$ 72.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	$ 41.000	$ 41.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	$ 360.000	$ 360.000	$ 255.000	$ 255.000
TRANSMISIÓN					
• Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	$ 442.000	$ 442.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de eje de salida	ORIGINAL	$ 1.312.000	$ 1.312.000	$ 844.000	$ 844.000
SUSPENSIÓN					
• Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	$ 57.000	$ 57.000	$ 141.000	$ 141.000
• Cambio de retenedor	ORIGINAL	$ 91.000	$ 91.000	$ 196.000	$ 196.000

ENCENDIDO					
• Cambio switch	NACIONAL	$ 141.000	$ 141.000	$ 114.000	$ 114.000
• Cambio de motor de arranque	JAPONESA	$ 698.000	$ 698.000	$ 196.000	$ 196.000
• Cambio de pedal encendido	JAPONESA	$ 188.000	$ 188.000	$ 59.000	$ 59.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
• Cambio filtro de aire	ORIGINAL	$ 160.000	$ 160.000	$ 59.000	$ 59.000
• Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	$ 147.000	$ 147.000	$ 32.000	$ 32.000
SISTEMA DE VELOCIDAD					
• Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	$ 196.000	$ 196.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	$ 183.000	$ 183.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	$ 98.000	$ 98.000	$ 477.000	$ 477.000
AMORTIGUACIÓN					
• Cambio de monoshock	SHIBUMY	$ 680.000	$ 680.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	$ 278.000	$ 278.000	$ 369.000	$ 369.000
DIRECCIÓN					
• Cambio de cunas	ORIGINAL	$ 246.000	$ 246.000	$ 196.000	$ 196.000
• Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	$ 229.000	$ 229.000	$ 196.000	$ 196.000
ACCESORIOS					
• Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	$ 2.517.000	$ 2.517.000	$ 451.000	$ 451.000
• Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	$ 369.000	$ 369.000	$ 59.000	$ 59.000
• Cambio de espejos	ORIGINAL	$ 196.000	$ 196.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio forro de sillín	NACIONAL	$ 254.000	$ 254.000	$ 59.000	$ 59.000
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
• Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	$ 106.000	$ 106.000	$ 106.000	$ 106.000
VALOR TOTAL REPUESTOS			**$ 15.031.000**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 6.018.000**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - YAMAHA XTZ -124 (B)					**$ 21.049.000**

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	$ 483.000	$ 483.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Stop	NACIONAL	$ 367.000	$ 367.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Farola	NACIONAL	$ 73.000	$ 73.000	$ 49.000	$ 49.000
• Bombillo Direccionales	NACIONAL	$ 68.000	$ 68.000	$ 24.000	$ 24.000
• Bombillo Tacómetro	NACIONAL	$ 62.000	$ 62.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	$ 756.000	$ 756.000	$ 459.000	$ 459.000
• Cambio de Bujías	ORIGINAL	$ 65.000	$ 65.000	$ 49.000	$ 49.000
SISTEMA DE MOTOR					
• Reparación de Motor general	ORIGINAL	$ 3.640.000	$ 3.640.000	$ 1.131.000	$ 1.131.000
• Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	$ 141.000	$ 141.000	$ 32.000	$ 32.000
SISTEMA DE FRENOS					
• Cambio de Bandas	ORIGINAL	$ 114.000	$ 114.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	$ 68.000	$ 68.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	$ 311.000	$ 311.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	$ 49.000	$ 49.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	$ 385.000	$ 385.000	$ 196.000	$ 196.000
• Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	$ 90.000	$ 90.000	$ 49.000	$ 49.000
• Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	$ 49.000	$ 49.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	$ 369.000	$ 369.000	$ 86.000	$ 86.000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
• Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	$ 196.000	$ 196.000	$ 59.000	$ 59.000
• Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	$ 49.000	$ 49.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	$ 393.000	$ 393.000	$ 255.000	$ 255.000
TRANSMISIÓN					
• Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	$ 492.000	$ 492.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de eje de salida	ORIGINAL	$ 2.125.000	$ 2.125.000	$ 1.121.000	$ 1.121.000
SUSPENSIÓN					
• Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	$ 59.000	$ 59.000	$ 141.000	$ 141.000
• Cambio de retenedor	ORIGINAL	$ 93.000	$ 93.000	$ 196.000	$ 196.000

ENCENDIDO					
• Cambio switch	NACIONAL	$ 311.000	$ 311.000	$ 141.000	$ 141.000
• Cambio de motor de arranque	JAPONESA	$ 1.344.000	$ 1.344.000	$ 196.000	$ 196.000
• Cambio de pedal encendido	JAPONESA	$ 483.000	$ 483.000	$ 59.000	$ 59.000
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
• Cambio filtro de aire	ORIGINAL	$ 160.000	$ 160.000	$ 59.000	$ 59.000
• Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	$ 180.000	$ 180.000	$ 32.000	$ 32.000
SISTEMA DE VELOCIDAD					
• Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	$ 369.000	$ 369.000	$ 90.000	$ 90.000
• Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	$ 369.000	$ 369.000	$ 90.000	$ 90.000
• Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	$ 98.000	$ 98.000	$ 49.000	$ 49.000
AMORTIGUACIÓN					
• Cambio de monoshock	SHIBUMY	$ 2.132.000	$ 2.132.000	$ 86.000	$ 86.000
• Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	$ 483.000	$ 483.000	$ 369.000	$ 369.000
DIRECCIÓN					
• Cambio de cunas	ORIGINAL	$ 303.000	$ 303.000	$ 196.000	$ 196.000
• Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	$ 246.000	$ 246.000	$ 196.000	$ 196.000
ACCESORIOS					
• Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	$ 2.517.000	$ 2.517.000	$ 452.000	$ 452.000
• Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	$ 1.008.000	$ 1.008.000	$ 59.000	$ 59.000
• Cambio de espejos	ORIGINAL	$ 229.000	$ 229.000	$ 32.000	$ 32.000
• Cambio forro de sillín	NACIONAL	$ 255.000	$ 255.000	$ 59.000	$ 59.000
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
• Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	$ 106.000	$ 106.000	$ 106.000	$ 106.000
		VALOR TOTAL REPUESTOS	**$ 21.090.000**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 6.614.000**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - HONDA XR -149 (C)					**$ 27.704.000**

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)**	$ 968.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	**(B)**	$ 21.049.000
	(C)	$ 27.704.000
SERVICIOS ADICIONES PARA TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA	**(D)**	$ 516.000
VALOR TOTAL PROPUESTA	**$**	**$ 50.237.000**

El proponente deberá presentar su propuesta económica, en la cual el valor de cada uno de los artículos ofertados no podrá ser superior a los precios techos establecidos en la cotización de menor valor del presente proceso, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA: El valor de la Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) debe corresponder al regulado por la autoridad competente de conformidad con la normatividad vigente.

De conformidad con lo establecido en los estudios previos, el proponente deberá cotizar en su oferta, los valores unitarios de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y formato de oferta económica, y la suma de estos valores será el total de la propuesta para efectos de indicar la más económica. El valor total del contrato será por el presupuesto oficial del mismo, los valores unitarios determinaran los mantenimientos a realizar hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados, según la cotización de menor valor.

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (I.V.A.), y el objeto del contrato causa dicho impuesto, Parques Nacionales Naturales lo considerará INCLUIDO en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales, no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.
- Así mismo se advierte que cuando la entidad estime que el valor de la oferta resulte artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Firma
Nombre DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS