PA' LAS MOTOS
Almacén de Repuestos
SERVICIO A DOMICILIO
Carlos Mario Galvis Cruz
Nit. 7.712.597-6 • RESPONSABLE DE IVA
Carrera 4 No. 2A - 17
Telefax: 860 05 84
Cel. 311 212 2810 • Neiva
Taller - Cel. 317 468 9774
Accesorios y repuestos para Motocicletas
KAWASAKI - YAMAHA - SUZUKI - HONDA - SERVICIO DE GRUA

COTIZACIÓN No 089
MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS

Cliente	**PNN – DTOR /**	**PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS**
Nit	900.382.496-2	
Ciudad	Neiva (Huila)	Calle 6 B No 26 -29

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	108.800	108.800
	Verificación de fugas, abrazaderas, desgaste de pastillas y bandas.	160.000	160.000
	Tensión de freno trasero.	57.600	57.600
MOTOR	Cambios de aceite de motor y revisión de filtros de aceite y de aire.	112.000	112.000
	Comprobación fugas (retenedores) y de empaques.	112.000	112.000
	Tensionado de válvulas y balancines.	192.000	192.000
RUEDAS/	Comprobación desgaste neumáticos, presión aire, tensado de rayos, rodamientos eje, tensado y alineado de rines.	224.000	224.000
NEUMÁTICOS	Lubricación de balineras y bujes	224.000	224.000
	Tensado de cadena.	73.600	73.600
COMBUSTIBLE Y FILTROS	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	166.400	166.400
CARBURADOR	Limpieza de Carburador	80.000	80.000
	Revisión de Marcha mínima	80.000	80.000
	Limpieza de Filtro aire	80.000	80.000
	Paso de combustible	86.400	86.400
MANTENIMIENTO GENERAL	Ajuste de tornillería	144.000	144.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (A)		**1.900.800**	**1.900.800**

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	1.299.200	1.299.200	176.000	176.000
Bombillo Stop	NACIONAL	1.299.200	1.299.200	176.000	176.000
Bombillo Farola	NACIONAL	261.200	261.200	116.000	116.000
Bombillo Direccionales	NACIONAL	243.600	243.600	176.000	176.000
Bombillo Tacómetro	NACIONAL	87.200	87.200	60.000	60.000
Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	2.676.000	2.676.000	116.000	116.000
Cambio de Bujías	ORIGINAL	329.200	329.200	224.000	224.000
SISTEMA DE MOTOR					
Reparación de Motor general	ORIGINAL	6.904.000	6.904.000	2.596.000	2.596.000
Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	298.800	298.800	96.000	96.000
SISTEMA DE FRENOS					

PA' LAS MOTOS
Almacén de Repuestos
SERVICIO A DOMICILIO
Carlos Mario Galvis Cruz
Nit. 7.712.597-6 • RESPONSABLE DE IVA
Carrera 4 No. 2A - 17
Telefax: 860 05 84
Cel. 311 212 2810 • Neiva
Taller - Cel. 317 468 9774
Accesorios y repuestos para Motocicletas

KAWASAKI - YAMAHA - SUZUKI - HONDA - SERVICIO DE GRUA

Cambio de Bandas	ORIGINAL	228.000	228.000	134.000	134.000
Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	193.200	193.200	134.000	134.000
Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	978.800	978.800	208.000	208.000
Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	125.200	125.200	96.000	96.000
Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	120.000	120.000	96.000	96.000
Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	161.200	161.200	134.000	134.000
Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	125.200	125.200	96.000	96.000
Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	978.800	978.800	208.000	208.000
SISTEMA DE EMBRAGUE					
Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	185.200	185.200	134.000	134.000
Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	125.200	125.200	96.000	96.000
Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	976.000	976.000	604.800	604.800
TRANSMISIÓN					
Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	1.566.000	1.566.000	208.000	208.000
Cambio de eje de salida	ORIGINAL	3.240.000	3.240.000	1.987.200	1.987.200
SUSPENSIÓN					
Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	193.200	193.200	398.800	398.800
Cambio de retenedor	ORIGINAL	2.248.000	2.248.000	596.000	596.000
ENCENDIDO					
Cambio switch	NACIONAL	498.800	498.800	306.000	306.000
Cambio de motor de arranque	JAPONESA	1.970.800	1.970.800	596.000	596.000
Cambio de pedal encendido	JAPONESA	467.200	467.200	198.800	198.800
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
Cambio filtro de aire	ORIGINAL	368.400	368.400	158.800	158.800
Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	422.000	422.000	96.000	96.000
SISTEMA DE VELOCIDAD					
Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	596.000	596.000	208.000	208.000
Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	549.600	549.600	208.000	208.000
Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	248.000	248.000	138.800	138.800
AMORTIGUACIÓN					
Cambio de monoshock	SHIBUMY	1.908.000	1.908.000	208.000	208.000
Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	686.000	686.000	908.000	908.000
DIRECCIÓN					
Cambio de cunas	ORIGINAL	670.000	670.000	596.000	596.000
Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	612.000	612.000	596.000	596.000
ACCESORIOS					
Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	5.642.000	5.642.000	996.000	996.000
Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	908.000	908.000	198.800	198.800
Cambio de espejos	ORIGINAL	596.000	596.000	96.000	96.000
Cambio forro de sillín	NACIONAL	520.000	520.000	198.800	198.800
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	220.000	220.000	220.000	220.000
	VALOR TOTAL REPUESTOS		**41.725.200**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**14.794.800**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - YAMAHA XTZ -124 (B)					**56.520.000**

PA' LAS MOTOS
Almacén de Repuestos
SERVICIO A DOMICILIO
Carlos Mario Galvis Cruz
Nit. 7.712.597-6 • RESPONSABLE DE IVA
Carrera 4 No. 2A - 17
Telefax: 860 05 84
Cel. 311 212 2810 • Neiva
Taller - Cel. 317 468 9774
Accesorios y repuestos para Motocicletas
KAWASAKI - YAMAHA - SUZUKI - HONDA - SERVICIO DE GRUA

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	912.000	912.000	96.000	96.000
Bombillo Stop	NACIONAL	690.000	690.000	96.000	96.000
Bombillo Farola	NACIONAL	152.000	152.000	96.000	96.000
Bombillo Direccionales	NACIONAL	143.000	143.000	48.000	48.000
Bombillo Tacómetro	NACIONAL	150.400	150.400	64.000	64.000
Cambio de sistema de cables de alimentación	ORIGINAL	1.674.000	1.674.000	896.000	896.000
Cambio de Bujías	ORIGINAL	182.000	182.000	96.000	96.000
SISTEMA DE MOTOR					
Reparación de Motor general	ORIGINAL	6.876.000	6.876.000	2.208.000	2.208.000
Cambio de aceite de motor 4T	ORIGINAL	280.000	280.000	64.000	64.000
SISTEMA DE FRENOS					
Cambio de Bandas	ORIGINAL	256.000	256.000	96.000	96.000
Cambio de Varilla freno trasero	ORIGINAL	143.600	143.600	96.000	96.000
Cambio de Disco de frenos	ORIGINAL	602.000	602.000	169.600	169.600
Cambio de Líquido de frenos (LITRO)	ORIGINAL	114.000	114.000	64.000	64.000
Cambio de Guaya de frenos	ORIGINAL	863.200	863.200	384.000	384.000
Cambio de Pastillas de frenos	ORIGINAL	220.000	220.000	96.000	96.000
Cambio de Manigueta de frenos	ORIGINAL	114.000	114.000	64.000	64.000
Cambio de bomba de líquido de frenos.	ORIGINAL	906.000	906.000	169.600	169.600
SISTEMA DE EMBRAGUE					
Cambio Guaya del clutch	JAPONESA	496.000	496.000	115.200	115.200
Cambio Manigueta del clutch	JAPONESA	114.000	114.000	64.000	64.000
Cambio de juego discos clutch	JAPONESA	892.000	892.000	499.200	499.200
TRANSMISIÓN					
Cambio Kit de Arrastre	ORIGINAL	940.000	940.000	169.000	169.000
Cambio de eje de salida	ORIGINAL	4.216.800	4.216.800	1.988.800	1.988.800
SUSPENSIÓN					
Cambio de aceite de barras	ORIGINAL	158.800	158.800	175.200	175.200
Cambio de retenedor	ORIGINAL	230.800	230.800	204.000	204.000
ENCENDIDO					
Cambio switch	NACIONAL	702.000	702.000	175.200	175.200
Cambio de motor de arranque	JAPONESA	2.756.000	2.756.000	204.000	204.000
Cambio de pedal encendido	JAPONESA	912.000	912.000	115.200	115.200
COMBUSTIBLE Y FILTROS					
Cambio filtro de aire	ORIGINAL	368.400	368.400	115.200	115.200
Cambio Filtro de combustible	ORIGINAL	438.000	438.000	64.000	64.000
SISTEMA DE VELOCIDAD					
Cambio de Engranaje de Velocímetro	JAPONESA	806.000	806.000	176.000	176.000
Cambio Caja de velocímetro	JAPONESA	806.000	806.000	176.000	176.000
Cambio de Guaya de Velocímetro	JAPONESA	248.000	248.000	96.000	96.000

PA' LAS MOTOS
Almacén de Repuestos
SERVICIO A DOMICILIO
Carlos Mario Galvis Cruz
Nit. 7.712.597-6 • RESPONSABLE DE IVA
Carrera 4 No. 2A - 17
Telefax: 860 05 84
Cel. 311 212 2810 • Neiva
Taller - Cel. 317 468 9774
Accesorios y repuestos para Motocicletas

KAWASAKI - YAMAHA - SUZUKI - HONDA - SERVICIO DE GRUA

AMORTIGUACIÓN					
Cambio de monoshock	SHIBUMY	3.940.000	3.940.000	169.600	169.600
Cambio de bujes tijera	SHIBUMY	1.112.000	1.112.000	420.000	420.000
DIRECCIÓN					
Cambio de cunas	ORIGINAL	674.000	674.000	204.000	204.000
Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	ORIGINAL	570.000	570.000	204.000	204.000
ACCESORIOS					
Pintura general (tapas laterales, alerones, guardabarros, carenaje, tanque).	NACIONAL	4.903.200	4.903.200	583.200	583.200
Cambio de tapas laterales	ORIGINAL	1.968.000	1.968.000	115.200	115.200
Cambio de espejos	ORIGINAL	512.000	512.000	64.000	64.000
Cambio forro de sillín	NACIONAL	504.800	504.800	115.200	115.200
SERVICIOS ADICIONALES DE GRÚA					
Servicio de grúa de motocicletas dentro de la Ciudad de Neiva.	NACIONAL	220.000	220.000	208.000	208.000
VALOR TOTAL REPUESTOS			**42.767.000**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**11.223.400**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS Y MANO DE OBRA - HONDA XR -149 (C)					**53.990.400**

SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA) AUTORIZADOS.		
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)	285.000	285.000
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) - valor regulado por el Ministerio de Transporte (Motocicletas Honda XR Modelo 2021)	285.000	285.000
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA		570.000

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA		
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**(A)**	1.900.800
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	**(B)**	56.520.000
	(C)	53.990.400
SERVICIOS ADICIONES PARA TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA	**(D)**	570.000
VALOR TOTAL PROPUESTA	**$**	**112.981.200**

CARLOS MARIO GALVIS CRUZ
C.C. Nº 7.712.597 de Neiva
PA LAS MOTOS
NIT: 7712597-6
Dirección: carrera 4 No 2ª - 17
Teléfonos: 8600584
Ciudad: Neiva - Huila
Correo electrónico:palasmotos@hotmail.com