TALLER EL PISTON

PEDRO NEL GUILOMBO ARDILA
CC. 83.116.232
TEL: 312 433 7546
CALLE 8 Nª 5-15
SANTA MARIA - HUILA

24 de marzo de 2026
Señores: PARQUE NEVADO DEL HUILA
COTIZACION

A continuación, presento la cotización requerida, para el mantenimiento de las motocicletas:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOCICLETAS PNN NEVADO DEL HUILA		Mantenimiento Preventivo Motocicleta XTZ 125-YAMAHA MODELO 2013			Mantenimiento Preventivo Motocicleta TTR 180 – AKT MODELO 2017			Mantenimiento Preventivo Motocicleta XTZ 250 – YAMAHA MODELO 2023		
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
Combustible y filtros	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
Carburador	Limpieza de Carburador.	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
	Revisión de Marcha mínima, máxima.	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
	Limpieza de Filtro aire.	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000
	Limpieza deposito combustible y conductos.	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
Sistema eléctrico	Inspeccionar carga batería y líquidos.	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	Inspeccionar sistema de arranque.	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
	Inspección sistema eléctrico mandos y cableado.	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000	$ 130.252	$ 24.748	$ 155.000

	Inspección bujías.	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
Aceite de motor y filtro	Cambio de aceite 4T.	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
	Revisión de filtros de aire.	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
Motor	Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas)	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 193.277	$ 36.723	$ 230.000
	Comprobación fugas (retenedores) y empaques.	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
Transmisión	Revisión Kit de Arrastre.	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
	Revisión porta bandas.	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
	Revisión rodamientos delanteros y traseros.	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
Frenos	Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros cauchos).	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
	Revisión desgaste pastillas y bandas.	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	Revisión de disco de freno.	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
Amortiguación	Revisión de bujes de tijera.	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
	Revisión retenedores de barras.	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
Ruedas/Neumáticos	Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas.	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
Arranque del motor-Encendido	Revisión encendido (Pedal, suiche y arranque)	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOCICLETAS				**$ 1.217.000**			**$ 1.245.000**			**$ 1.990.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS PNN NEVADO DEL HUILA		Mantenimiento Correctivo Motocicleta XTZ 125-YAMAHA MODELO 2013		
DENOMINACIÓN DEL BIEN	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**VALOR REPUESTO CON IVA INCLUIDO**	**VALOR MANO DE OBRA IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL (REPUESTO Y MANO DE OBRA)**
Transmisión	Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo)	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
	Cambio de porta bandas.	$ 115.000	$ 37.000	$ 152.000
	Cambio de rodamientos.	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
	Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque)	$ 220.000	$ 40.000	$ 260.000
Encendido	Cambio de Bujía.	$ 40.000	$ 10.000	$ 50.000
	Cambio de suiche.	$ 120.000	$ 30.000	$ 150.000
	Cambio patada de arranque	$ 120.000	$ 30.000	$ 150.000
	Cambio de motor de arranque	$ 210.000	$ 40.000	$ 250.000
Combustible y Filtros	Cambio filtro de aire	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
	Cambio Filtro de combustible	$ 60.000	$ 20.000	$ 80.000
Carburación	Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ)	$ 250.000	$ 50.000	$ 300.000
	Cambio de codo goma carburador filtro de aire	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
Sistema Eléctrico	Cambio de direccionales	$ 120.000	$ 40.000	$ 160.000
	Cambio de bombillo farola	$ 40.000	$ 20.000	$ 60.000
	Cambio de stop	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
	Cambio fusible	$ 5.000	$ 2.000	$ 7.000
	Cambio de batería Seca	$ 180.000	$ 40.000	$ 220.000
	Cambio de Regulador de batería	$ 120.000	$ 40.000	$ 160.000
Sistema de Frenos	Cambio de pastillas	$ 60.000	$ 20.000	$ 80.000
	Cambio de bandas	$ 60.000	$ 20.000	$ 80.000
	Cambio de disco	$ 160.000	$ 40.000	$ 200.000
	Cambio mordaza	$ 140.000	$ 40.000	$ 180.000
	Cambio cauchos cilindros (caliper)	$ 60.000	$ 40.000	$ 100.000
Sistema de Velocidad	Cambio de Engranaje de Velocímetro	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
	Cambio de guaya velocímetro	$ 70.000	$ 30.000	$ 100.000

Amortiguación	Cambio retenedores de barras	$ 70.000	$ 40.000	$ 110.000
Dirección	Cambio de cunas	$ 110.000	$ 50.000	$ 160.000
Sistema de Motor	Reparación de cabeza de fuerza motor	$ 1.100.000	$ 300.000	$ 1.400.000
Rodamiento	Cambio aro rin delantero, trasero	$ 220.000	$ 70.000	$ 290.000
	Cambio de rayos delantero, trasero	$ 60.000	$ 40.000	$ 100.000
Accesorios	Cambio de guardabarro delantero	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
	Cambio de tapas laterales	$ 180.000	$ 40.000	$ 220.000
	Cambio de colera	$ 120.000	$ 30.000	$ 150.000
	Cambio de espejos	$ 80.000	$ 30.000	$ 110.000
Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA)	$ 312.000	$ -	$ 312.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS				**$ 6.421.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS PNN NEVADO DEL HUILA		**Mantenimiento Correctivo Motocicleta TTR 180 – AKT MODELO 2017**		
DENOMINACIÓN DEL BIEN	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**VALOR REPUESTO CON IVA INCLUIDO**	**VALOR MANO DE OBRA IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL (REPUESTO Y MANO DE OBRA)**
Transmisión	Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo)	$ 120.000	$ 20.000	$ 140.000
	Cambio de porta bandas.			
	Cambio de rodamientos.	$ 90.000	$ 20.000	$ 110.000
	Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque)	$ 190.000	$ 40.000	$ 230.000
Encendido	Cambio de Bujía.	$ 40.000	$ 10.000	$ 50.000
	Cambio de suiche.	$ 160.000	$ 30.000	$ 190.000
	Cambio patada de arranque	$ 100.000	$ 30.000	$ 130.000
	Cambio de motor de arranque	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
Combustible y Filtros	Cambio filtro de aire	$ 70.000	$ 20.000	$ 90.000
	Cambio Filtro de combustible	$ 60.000	$ 20.000	$ 80.000
Carburación	Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ)	$ 90.000	$ 40.000	$ 130.000

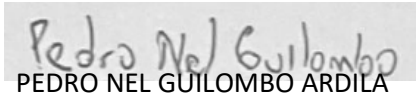
	Cambio de codo goma carburador filtro de aire	$ 90.000	$ 20.000	$ 110.000
Sistema Eléctrico	Cambio de direccionales	$ 120.000	$ 40.000	$ 160.000
	Cambio de bombillo farola	$ 40.000	$ 20.000	$ 60.000
	Cambio de stop	$ 50.000	$ 20.000	$ 70.000
	Cambio fusible	$ 5.000	$ 2.000	$ 7.000
	Cambio de batería Seca	$ 140.000	$ 40.000	$ 180.000
	Cambio de Regulador de batería	$ 120.000	$ 40.000	$ 160.000
Sistema de Frenos	Cambio de pastillas	$ 90.000	$ 20.000	$ 110.000
	Cambio de bandas			
	Cambio de disco	$ 160.000	$ 40.000	$ 200.000
	Cambio mordaza	$ 170.000	$ 40.000	$ 210.000
	Cambio cauchos cilindros (caliper)	$ 60.000	$ 40.000	$ 100.000
Sistema de Velocidad	Cambio de Engranaje de Velocímetro		$ -	
	Cambio de guaya velocímetro	$ 70.000	$ 30.000	$ 100.000
Amortiguación	Cambio retenedores de barras	$ 70.000	$ 40.000	$ 110.000
Dirección	Cambio de cunas	$ 110.000	$ 50.000	$ 160.000
Sistema de Motor	Reparación de cabeza de fuerza motor	$ 1.100.000	$ 300.000	$ 1.400.000
Rodamiento	Cambio aro rin delantero, trasero	$ 220.000	$ 70.000	$ 290.000
	Cambio de rayos delantero, trasero	$ 60.000	$ 40.000	$ 100.000
Accesorios	Cambio de guardabarro delantero	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
	Cambio de tapas laterales	$ 180.000	$ 40.000	$ 220.000
	Cambio de colera	$ 120.000	$ 30.000	$ 150.000
	Cambio de espejos	$ 50.000	$ 30.000	$ 80.000
Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA)	$ 312.000	$ -	$ 312.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS				**$ 5.819.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS PNN NEVADO DEL HUILA		Mantenimiento Correctivo Motocicleta XTZ 250 – YAMAHA MODELO 2023		
DENOMINACIÓN DEL BIEN	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**	**VALOR REPUESTO CON IVA INCLUIDO**	**VALOR MANO DE OBRA IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL (REPUESTO Y MANO DE OBRA)**
Transmisión	Cambio de bujes de tijera (Bujes; tornillo)	$ 150.000	$ 30.000	$ 180.000
	Cambio de porta bandas.			
	Cambio de rodamientos.	$ 100.000	$ 30.000	$ 130.000
	Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque)	$ 250.000	$ 40.000	$ 290.000
Encendido	Cambio de Bujía.	$ 60.000	$ 10.000	$ 70.000
	Cambio de suiche.	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
	Cambio patada de arranque			
	Cambio de motor de arranque	$ 280.000	$ 40.000	$ 320.000
Combustible y Filtros	Cambio filtro de aire	$ 90.000	$ 20.000	$ 110.000
	Cambio Filtro de combustible	$ 90.000	$ 20.000	$ 110.000
Carburación	Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ)	$ 320.000	$ 50.000	$ 370.000
	Cambio de codo goma carburador filtro de aire	$ 200.000	$ 20.000	$ 220.000
Sistema Eléctrico	Cambio de direccionales	$ 140.000	$ 38.000	$ 178.000
	Cambio de bombillo farola	$ 60.000	$ 20.000	$ 80.000
	Cambio de stop	$ 80.000	$ 20.000	$ 100.000
	Cambio fusible	$ 10.000	$ 2.000	$ 12.000
	Cambio de batería Seca	$ 190.000	$ 40.000	$ 230.000
	Cambio de Regulador de batería	$ 190.000	$ 40.000	$ 230.000
Sistema de Frenos	Cambio de pastillas	$ 60.000	$ 27.000	$ 87.000
	Cambio de bandas			
	Cambio de disco	$ 200.000	$ 40.000	$ 240.000
	Cambio mordaza	$ 190.000	$ 40.000	$ 230.000
	Cambio cauchos cilindros (caliper)	$ 60.000	$ 40.000	$ 100.000
Sistema de Velocidad	Cambio de Engranaje de Velocímetro	$ 150.000	$ 40.000	$ 190.000
	Cambio de guaya velocímetro	$ 100.000	$ 30.000	$ 130.000

Amortiguación	Cambio retenedores de barras	$	110.000	$	40.000	$	150.000
Dirección	Cambio de cunas	$	180.000	$	50.000	$	230.000
Sistema de Motor	Reparación de cabeza de fuerza motor	$	1.980.000	$	300.000	$	2.280.000
Rodamiento	Cambio aro rin delantero, trasero	$	270.000	$	70.000	$	340.000
	Cambio de rayos delantero, trasero	$	90.000	$	40.000	$	130.000
Accesorios	Cambio de guardabarro delantero	$	160.000	$	30.000	$	190.000
	Cambio de tapas laterales	$	203.000	$	30.000	$	233.000
	Cambio de colera	$	150.000	$	30.000	$	180.000
	Cambio de espejos	$	120.000	$	30.000	$	150.000
Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA)	$	312.000	$	-	$	312.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOCICLETAS						**$**	**7.992.000**

Valor total de la cotización, Veinticuatro Millones Seiscientos Ochenta y Cuatro Mil Pesos M/Cte. ($ 24.684.000)

Cordialmente,



PEDRO NEL GUILOMBO ARDILA
C.C. 83.116.232