EREGUA S.A.S.
TECNO SERVICIOS

Puerto Carreño Vichada

20 de febrero del 2024

Señores: Parque Nacional Natural El Tuparro

Asunto: Cotización mantenimiento

Por medio de la presente y en atención a su solicitud envió cotización para el mantenimiento de las motocicletas.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Denominación del bien	Características Técnicas	CANT	VALOR UNITARIO (mano de obra incluida)	IVA	VALOR TOTAL
Combustible y filtros	Comprobación de fugas u obstrucción de la llave manual y/o automática de la llave paso de combustible.	1	$ 45.800	$ 8.702	$ 54.502
Carburador	Limpieza de Carburador	1	$ 165.200	$ 31.388	$ 196.588
	Revisión de Marcha mínima, máxima	1	$ 35.800	$ 6.802	$ 42.602
	Limpieza de Filtro aire	1	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
	Limpieza deposito combustible y conductos	1	$ 105.800	$ 20.102	$ 125.902
Sistema eléctrico	Inspeccionar carga batería y líquidos	1	$ 79.800	$ 15.162	$ 94.962
	Inspeccionar sistema de arranque	1	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020
	Inspección sistema eléctrico mandos y cableado	1	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
	Inspección bujías	1	$ 41.500	$ 7.885	$ 49.385
Aceite de motor y filtro	Cambio de aceite 4T	1	$ 35.400	$ 6.726	$ 42.126
	Revisión de filtros de aire	1	$ 49.700	$ 9.443	$ 59.143
Motor	Inspeccionar y ajuste cabeza de fuerza (válvulas)	1	$ 99.900	$ 18.981	$ 118.881
	Comprobación fugas (retenedores) y empaques.	1	$ 67.800	$ 12.882	$ 80.682
Transmisión	Revisión Kit de Arrastre	1	$ 58.700	$ 11.153	$ 69.853
	Revisión porta bandas	1	$ 43.500	$ 8.265	$ 51.765
	Revisión rodamientos delanteros y traseros	1	$ 92.500	$ 17.575	$ 110.075

Carrera 13 # 23-51 B. Camilo Cortes
jderegua@misena.edu.co
Puerto Carreño Vichada Cel: 318 719 5945

	Revisión de bujes de tijera	1	$ 55.800	$ 10.602	$ 66.402
Frenos	Comprobación del circuito hidráulico y mecánico, de frenos fugas (mordazas, cilindros empaques).	1	$ 61.500	$ 11.685	$ 73.185
	Revisión desgaste pastillas y bandas.	1	$ 55.400	$ 10.526	$ 65.926
	Revisión de disco de freno	1	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
Amortiguación	Revisión de bujes de tijera	1	$ 61.500	$ 11.685	$ 73.185
	Revisión retenedores de barras	1	$ 49.800	$ 9.462	$ 59.262
Ruedas/Neumáticos	Comprobación desgaste llantas, neumáticos, presión aire, tensado de rayos, eje, tensado y alineado ruedas.	1	$ 85.900	$ 16.321	$ 102.221
Arranque del motor-Encendido	Revisión encendido (Pedal, suiche y mandos)	1	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
Servicio de inspección de vehículos	Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas (Certificado CDA)	1	$ 175.000	$ 45.000	$ 220.000
VALOR TOTAL					**2.449.227**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Denominación del bien	Características Técnicas	CANT	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)	1	$ 265.000	$ 45.800	$ 310.800
	Cambio de porta bandas	1	$ 265.000	$ 35.000	$ 300.000
	Cambio de rodamientos	1	$ 115.000	$ 45.000	$ 160.000
	Cambio Kit de Arrastre (Cadena rencauchutada, catalina, piñón de ataque)	1	$ 345.000	$ 35.000	$ 380.000
Encendido	Cambio de Bujía	1	$ 42.500	$ 24.000	$ 66.500
	Cambio de suiche	1	$ 325.900	$ 45.000	$ 370.900
	Cambio patada de arranque	1	$ 487.900	$ 20.000	$ 507.900
	Cambio de motor de arranque	1	$ 524.000	$ 28.900	$ 552.900
Combustible y Filtros	Cambio filtro de aire	1	$ 95.400	$ 22.500	$ 117.900
	Cambio Filtro de combustible	1	$ 55.600	$ 21.800	$ 77.400
Carburación	Cambio kit de carburación (flotador, punzón, chicler moto XTZ)	1	$ 690.000	$ 98.000	$ 788.000

	Cambio de codo goma carburador filtro de aire	1	$ 85.400	$ 27.000	$ 112.400
Sistema Eléctrico	Cambio de bujías	1	$ 75.400	$ 18.000	$ 93.400
	Cambio de direccionales	1	$ 100.000	$ 35.300	$ 135.300
	Cambio de bombillo farola	1	$ 80.000	$ 20.000	$ 100.000
	Cambio de stop	1	$ 98.700	$ 15.000	$ 113.700
	Cambio fusible	1	$ 35.800	$ 13.200	$ 49.000
	Cambio de batería Seca	1	$ 187.000	$ 19.000	$ 206.000
	Cambio de Regulador de batería	1	$ 225.000	$ 45.000	$ 270.000
Sistema de Frenos	Cambio de pastillas	1	$ 98.000	$ 23.000	$ 121.000
	Cambio de bandas	1	$ 145.000	$ 27.000	$ 172.000
	Cambio de disco	1	$ 235.000	$ 31.000	$ 266.000
	Cambio mordaza	1	$ 798.000	$ 32.000	$ 830.000
	Cambio cilindros (caliper)	1	$ 976.500	$ 42.300	$ 1.018.800
Sistema de Velocidad	Cambio de Engranaje de Velocímetro	1	$ 135.800	$ 45.800	$ 181.600
	Cambio de guaya velocímetro	1	$ 105.000	$ 20.000	$ 125.000
Amortiguación	Cambio de bujes tijera	1	$ 425.000	$ 60.000	$ 485.000
	Cambio retenedores de barras	1	$ 90.000	$ 68.900	$ 158.900
Dirección	Cambio de cunas	1	$ 175.800	$ 50.800	$ 226.600
	Cambio de balineras de espigo (Superior e inferior)	1	$ 145.000	$ 40.000	$ 185.000
Sistema de Motor	Reparación de cabeza de fuerza motor	1	$ 550.000	$ 250.000	$ 800.000
Rodamiento	Cambio de balineras delanteras y traseras (Llantas)	1	$ 160.000	$ 35.000	$ 195.000
	Cambio aro rin	1	$ 155.000	$ 50.000	$ 205.000
	Cambio de rayos	1	$ 115.000	$ 61.700	$ 176.700
Accesorios	Cambio de guardabarro delantero	1	$ 205.800	$ 30.000	$ 235.800
	Cambio de tapas laterales	1	$ 245.000	$ 30.000	$ 275.000
	Cambio de colera	1	$ 145.000	$ 31.800	$ 176.800
	Cambio de espejos	1	$ 110.000	$ 25.800	$ 135.800
Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA)	1	$ 185.000	$ 185.000	$ 370.000
					$ 11.052.100

JESUS DAVID EREGUA HINOJOSA
CC. 1.127.386.347
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 13 # 23-51 B. Camilo Cortes
jderegua@misena.edu.co
Puerto Carreño Vichada Cel: 318 719 5945