

Florencia, 2 de septiembre de 2024

Señores

PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANIA DE CHIRIBIQUETE - FONAM
Nit: 901.037.393-8

Asunto: **COTIZACION**

Cordial saludo,

Nos permitimos presentar cotizacion solicitada para el proceso de contratación.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CAMIONETA OBG155						
DESCRIPCIÓN		**CANT**	**VALOR MANO DE OBRA**	**VALOR INSUMOS**	**IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
Según uso y desgaste durante la ejecución del contrato						
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar líquido de frenos y embrague	1	$ 7.245	$ -	$ 1.377	$ 8.622
	Revisión pedales de freno y embrague	1	$ 7.245	$ -	$ 1.377	$ 8.622
	Inspeccionar freno de estacionamiento	1	$ 7.245	$ -	$ 1.377	$ 8.622
	Inspeccionar frenos de disco y de tambor	1	$ 7.245	$ -	$ 1.377	$ 8.622
	Inspeccionar unidad y mangueras freno hidráulico	1	$ 14.490	$ -	$ 2.753	$ 17.243
CHASIS	Ajustar tuercas chasis y carrocería	1	$ 79.695	$ 36.225	$ 22.025	$ 137.945
	Lubricación general incluido insumos	1	$ 47.817	$ 36.225	$ 15.968	$ 100.010
COMBUSTIBLE	Lavado y limpieza de tanque de combustible	1	$ 168.000	$ -	$ 31.920	$ 199.920
CABINA Y PLATON	Lavado general de cojinería y alfombra	1	$ 362.250	$ -	$ 68.828	$ 431.078
	Mantenimiento eleva vidrios puertas	1	$ 115.920	$ -	$ 22.025	$ 137.945
	Ajuste general cabina	1	$ 260.820	$ -	$ 49.556	$ 310.376
	Ajuste general platón y soportes	1	$ 260.820	$ -	$ 49.556	$ 310.376
CAJA DE VELOCIADES Y TRACCION	Inspeccionar y lubricar valvulinas y transmisión	1	$ 28.980	$ 26.082	$ 10.462	$ 65.524
	Lubricación ejes propulsores (4x4)	1	$ 46.725	$ 33.600	$ 15.262	$ 95.587
					TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**$ 1.840.489**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CAMIONETA OBG155						
DESCRIPCIÓN		**CANT**	**VALOR MANO DE OBRA**	**VALOR REPUESTO**	**IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
SISTEMA ELECTRICO	Cambio de bateria	1	$ 7.245	$ 547.722	$ 105.444	$ 660.411
	Cambio de bombillos (delantero, trasero y direccionales)	1	$ 8.332	$ 264.199	$ 51.781	$ 324.313
	Cambio de bujías	1	$ 81.900	$ 336.420	$ 79.481	$ 497.801
SISTEMA DE FRENOS	Kit de pastillas frenos de disco	1	$ 63.393	$ 217.350	$ 53.341	$ 334.084
	Cambio de tensores de frenos	1	$ 39.123	$ 137.655	$ 33.588	$ 210.366
	Bandas de frenos traseros	1	$ 108.675	$ 262.631	$ 70.548	$ 441.854
MOTOR	Cambio correas motor	1	$ 39.123	$ 70.421	$ 20.813	$ 130.358
	Cambio de aceite de motor incluido insumos	1	$ 36.225	$ 327.837	$ 6.883	$ 370.945
	Cambio de filtro de aceite incluido insumos	1	$ 9.056	$ 27.168	$ 6.883	$ 43.106

ELECTRICOS MAURO
EDWIN JULIO GOMEZ
NIT.: 17.651.823-1 RÉGIMEN COMÚN
Carrera 9 No. 14A-16 B/. El Centro Cel.: 311 5588954 Florencia



	Cambio de filtro de aire incluido insumos	1	$ 9.056	$ 57.960	$ 12.733	$ 79.749
	Cambio de radiador	1	$ 133.308	$ 1.284.256	$ 269.337	$ 1.686.901
	Cambio de soportes caja y motor	1	$ 137.655	$ 57.960	$ 37.167	$ 232.782
COMBUSTIBLE	Cambio filtro de combustible incluido insumos	1	$ 36.225	$ 26.082	$ 11.838	$ 74.145
	Cambio filtro de sedimentación incluido insumos	1	$ 36.225	$ 37.674	$ 14.041	$ 87.940
CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Cambio de retenedores	1	$ 39.123	$ 43.818	$ 15.759	$ 98.700
	Cambio kit de embrague	1	$ 391.230	$ 813.758	$ 228.948	$ 1.433.936
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de rotulas	1	$ 46.948	$ 211.264	$ 49.060	$ 307.272
	Cambio de terminales	1	$ 46.948	$ 133.018	$ 34.194	$ 214.159
	Rodamiento trasero	1	$ 70.421	$ 289.510	$ 68.387	$ 428.319
	Rodamiento delantero	1	$ 70.421	$ 289.510	$ 68.387	$ 428.319
	Cambio amortiguadores	1	$ 54.772	$ 172.141	$ 43.114	$ 270.027
	Cambio de muñecos barra estabilizadora	1	$ 54.772	$ 117.369	$ 32.707	$ 204.848
	Cambio de axiales	1	$ 23.474	$ 148.667	$ 32.707	$ 204.848
OTROS	Reparación de carpa platón	1	$ 125.194	$ 391.230	$ 98.120	$ 614.544
	Cambio manijas eleva vidrios	1	$ 31.500	$ 44.100	$ 14.364	$ 89.964
	Cambio manijas interiores (techo)	1	$ 31.500	$ 170.100	$ 38.304	$ 239.904
	Cambio de plumillas limpia brisas delanteras	1	$ 7.245	$ 44.339	$ 9.801	$ 61.385
	Cambio de guardabarros (todos)	1	$ 453.600	$ 626.220	$ 205.166	$ 1.284.986
	Reparación y ajuste panel de aire acondicionado	1	$ 464.940	$ 298.620	$ 145.076	$ 908.636
	Cambio comando de perillas aire acondicionado	1	$ 258.212	$ 547.722	$ 153.127	$ 959.061
	Certificado revisión técnico mecánica	1	$ 411.153	$ -	$ 78.119	$ 489.272
				TOTAL, MANTENIMIENTO CORRECTIVO		$ 13.412.934

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - CAMIONETA KXT391

	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
MOTOR	Cambio de aceite de motor incluido insumos	1	$ 36.225	$ 327.837	$ 6.883	$ 370.945
	Cambio de filtro de aceite incluido insumos	1	$ 9.056	$ 27.168	$ 6.883	$ 43.106
	Cambio de filtro de aire incluido insumos	1	$ 9.056	$ 89.460	$ 18.718	$ 117.234
				TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO		$ 531.284

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOCICLETAS XTZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MANO OBRA	VALOR INSUMOS	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Verificación y ajuste de freno delantero y/o trasero	1	$ 40.320	$ -	$ 7.661	$ 47.981
2	Cambio aceite del motor	1	$ 40.320	$ 47.250	$ 7.661	$ 95.231
3	Mantenimiento barras estabilizadoras	1	$ 116.646	$ 265.951	$ 72.693	$ 455.290
4	Limpieza - cambio y/o calibre de la bujía	1	$ 50.897	$ -	$ 9.670	$ 60.568
5	Mantenimiento de batería	1	$ 48.825	$ -	$ 9.277	$ 58.102
6	Tensionada y lubricada de la cadena	1	$ 40.320	$ 220.500	$ 49.556	$ 310.376
7	Lubricación de los cables (guayas)	1	$ 40.950	$ 598.500	$ 121.496	$ 760.946
8	Calibración presión de los neumáticos	1	$ 26.788	$ -	$ 5.090	$ 31.877
9	Ajuste o cambio de tornillería, pines, candados, abrazaderas.	1	$ 137.026	$ -	$ 26.035	$ 163.060
10	Lavado de la motocicleta	1	$ 42.526	$ -	$ 8.080	$ 50.605
					TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 2.034.035



MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOCICLETAS XTZ						
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANT	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
Rodamiento	Kit de arrastre	1	$ 51.496	$ 242.575	$ 55.874	$ 349.945
Sincronización	Sincronización carburador	1	$ 78.734	$ 355.787	$ 82.559	$ 517.080
Suspensión	Cambio amortiguador (monoshock)	1	$ 63.000	$ 1.776.600	$ 349.524	$ 2.189.124
	Cambio barras estabilizadoras	1	$ 63.000	$ 123.858	$ 35.503	$ 222.361
Sistema eléctrico	Cambio Batería	1	$ 41.714	$ 211.182	$ 48.050	$ 300.946
	Cambio de farola delantera	1	$ 35.280	$ 326.340	$ 68.708	$ 430.328
	Cambio de stop trasero	1	$ 35.280	$ 253.764	$ 54.918	$ 343.962
	Cambio o mantenimiento de interruptores	1	$ 44.100	$ 146.160	$ 36.149	$ 226.409
	Cambio bombillos (delantero, trasero y direccionales)	1	$ 22.680	$ 119.970	$ 27.103	$ 169.753
	Cambio suiche	1	$ 44.100	$ 29.862	$ 14.053	$ 88.015
Sistema de frenos	Cambio pastillas de freno	1	$ 87.479	$ 445.348	$ 101.237	$ 634.064
	Cambio disco de freno	1	$ 23.340	$ 102.751	$ 23.957	$ 150.049
	Cambio pedal de freno	1	$ 22.680	$ 89.964	$ 21.402	$ 134.046
	Cambio manigueta derecha e izquierda	1	$ 12.600	$ 66.780	$ 15.082	$ 94.462
	Cambio bandas de freno	1	$ 32.760	$ 282.869	$ 59.969	$ 375.598
Accesorios	Llanta delantera 80/90-21	1	$ 18.900	$ 312.606	$ 62.986	$ 394.492
	Llanta trasera 110/80-18	1	$ 18.900	$ 277.452	$ 56.307	$ 352.659
	Cambio de rines delantero y trasero	1	$ 45.360	$ 302.400	$ 66.074	$ 413.834
	Cambio de set de radios delantero y trasero	1	$ 45.360	$ 173.880	$ 41.656	$ 260.896
	Cambio o reparación de tacómetro	1	$ 90.720	$ 158.634	$ 47.377	$ 296.731
	Reposapiés delantero y trasero	1	$ 7.560	$ 69.678	$ 14.675	$ 91.913
	Cambio cojín	1	$ 18.900	$ 251.874	$ 51.447	$ 322.221
	Cambio o reparación de tapa tanque de combustible	1	$ 35.280	$ 60.480	$ 18.194	$ 113.954
	Cambio de tapas generales (laterales y guardabarros)	1	$ 31.500	$ 252.000	$ 53.865	$ 337.365
	Pintura general	1	$ 2.268.000	$ -	$ 430.920	$ 2.698.920
	Espejo derecho	1	$ 7.560	$ 148.932	$ 29.733	$ 186.225
	Espejo izquierdo	1	$ 7.560	$ 148.932	$ 29.733	$ 186.225
	Direccional derecho	1	$ 7.560	$ 105.714	$ 21.522	$ 134.796
	Direccional izquierdo	1	$ 7.560	$ 105.714	$ 21.522	$ 134.796
Certificado Diagnóstico Automotriz	Certificado Diagnóstico Automotriz (CDA)	1	$ 398.476	$ -	$ 75.710	$ 474.186
					TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 12.625.358

TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO OBG155	$ 15.253.423
TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO KXT391	$ 531.284
TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTOS	$ 14.659.393
TOTAL GENERAL	**$ 30.444.101**

El valor de la cotización es $30.444.101 CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS M/cte.

Cordialmente,

EDWIN JULIO GOMEZ
NIT. 17.651.823