DISTRI - RENAULT
Laura Milena Suaza Ortiz
Nit. 40,779,669-7 Régimen Común

Florencia, 5 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	$ 7.607	$ -	$ 1.445	$ 9.053
	Revisión pedales de freno y embrague	1	$ 7.607	$ -	$ 1.445	$ 9.053
	Inspeccionar freno de estacionamiento	1	$ 7.607	$ -	$ 1.445	$ 9.053
	Inspeccionar frenos de disco y de tambor	1	$ 7.607	$ -	$ 1.445	$ 9.053
	Inspeccionar unidad y mangueras freno hidráulico	1	$ 15.215	$ -	$ 2.891	$ 18.105
CHASIS	Ajustar tuercas chasis y carrocería	1	$ 83.680	$ 38.036	$ 23.126	$ 144.842
	Lubricación general incluido insumos	1	$ 50.208	$ 38.036	$ 16.766	$ 105.010
COMBUSTIBLE	Lavado y limpieza de tanque de combustible	1	$ 176.400	$ -	$ 33.516	$ 209.916
CABINA Y PLATON	Lavado general de cojinería y alfombra	1	$ 380.363	$ -	$ 72.269	$ 452.631
	Mantenimiento eleva vidrios puertas	1	$ 121.716	$ -	$ 23.126	$ 144.842
	Ajuste general cabina	1	$ 273.861	$ -	$ 52.034	$ 325.895
	Ajuste general platón y soportes	1	$ 273.861	$ -	$ 52.034	$ 325.895
CAJA DE VELOCIADES Y TRACCION	Inspeccionar y lubricar valvulinas y transmisión	1	$ 30.429	$ 27.386	$ 10.985	$ 68.800
	Lubricación ejes propulsores (4x4)	1	$ 49.061	$ 35.280	$ 16.025	$ 100.366
					TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBG155	**$ 1.932.513**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CAMIONETA OBG155						
DESCRIPCIÓN		**CANT**	**VALOR MANO DE OBRA**	**VALOR REPUESTO**	**IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
SISTEMA ELECTRICO	Cambio de bateria	1	$ 7.607	$ 575.108	$ 110.716	$ 693.431
	Cambio de bombillos (delantero, trasero y direccionales)	1	$ 8.749	$ 277.409	$ 54.370	$ 340.528
	Cambio de bujías	1	$ 85.995	$ 353.241	$ 83.455	$ 522.691
SISTEMA DE FRENOS	Kit de pastillas frenos de disco	1	$ 66.563	$ 228.218	$ 56.008	$ 350.789
	Cambio de tensores de frenos	1	$ 41.079	$ 144.538	$ 35.267	$ 220.884
	Bandas de frenos traseros	1	$ 114.109	$ 275.762	$ 74.075	$ 463.946
MOTOR	Cambio correas motor	1	$ 41.079	$ 73.942	$ 21.854	$ 136.876
	Cambio de aceite de motor incluido insumos	1	$ 38.036	$ 344.229	$ 7.227	$ 389.492
	Cambio de filtro de aceite incluido insumos	1	$ 9.508	$ 28.527	$ 7.227	$ 45.262

	Cambio de filtro de aire incluido insumos	1	$ 9.508	$ 60.858	$ 13.370	$ 83.736
	Cambio de radiador	1	$ 139.973	$ 1.348.469	$ 282.804	$ 1.771.247
	Cambio de soportes caja y motor	1	$ 144.538	$ 60.858	$ 39.025	$ 244.421
COMBUSTIBLE	Cambio filtro de combustible incluido insumos	1	$ 38.036	$ 27.386	$ 12.430	$ 77.853
	Cambio filtro de sedimentación incluido insumos	1	$ 38.036	$ 39.558	$ 14.743	$ 92.337
CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION	Cambio de retenedores	1	$ 41.079	$ 46.009	$ 16.547	$ 103.634
	Cambio kit de embraque	1	$ 410.792	$ 854.446	$ 240.395	$ 1.505.633
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de rotulas	1	$ 49.295	$ 221.827	$ 51.513	$ 322.636
	Cambio de terminales	1	$ 49.295	$ 139.669	$ 35.903	$ 224.867
	Rodamiento trasero	1	$ 73.942	$ 303.986	$ 71.806	$ 449.735
	Rodamiento delantero	1	$ 73.942	$ 303.986	$ 71.806	$ 449.735
	Cambio amortiguadores	1	$ 57.511	$ 180.748	$ 45.269	$ 283.528
	Cambio de muñecos barra estabilizadora	1	$ 57.511	$ 123.237	$ 34.342	$ 215.090
	Cambio de axiales	1	$ 24.647	$ 156.101	$ 34.342	$ 215.090
OTROS	Reparación de carpa platón	1	$ 131.453	$ 410.792	$ 103.027	$ 645.271
	Cambio manijas eleva vidrios	1	$ 33.075	$ 46.305	$ 15.082	$ 94.462
	Cambio manijas interiores (techo)	1	$ 33.075	$ 178.605	$ 40.219	$ 251.899
	Cambio de plumillas limpia brisas delanteras	1	$ 7.607	$ 46.556	$ 10.291	$ 64.455
	Cambio de guardabarros (todos)	1	$ 476.280	$ 657.531	$ 215.424	$ 1.349.235
	Reparación y ajuste panel de aire acondicionado	1	$ 488.187	$ 313.551	$ 152.330	$ 954.068
	Cambio comando de perillas aire acondicionado	1	$ 271.122	$ 575.108	$ 160.784	$ 1.007.014
	Certificado revisión técnico mecánica	1	$ 431.711	$ -	$ 82.025	$ 513.736
				TOTAL, MANTENIMIENTO CORRECTIVO OBG155		**$ 14.083.581**

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	$ 38.036	$ 344.229	$ 7.227	$ 389.492
	Cambio de filtro de aceite incluido insumos	1	$ 9.508	$ 28.527	$ 7.227	$ 45.262
	Cambio de filtro de aire incluido insumos	1	$ 9.508	$ 93.933	$ 19.654	$ 123.095
				TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO (B)		**$ 557.849**

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	$ 42.336	$ -	$ 8.044	$ 50.380
2	Cambio aceite del motor	1	$ 42.336	$ 49.613	$ 8.044	$ 99.992
3	Mantenimiento barras estabilizadoras	1	$ 122.478	$ 279.248	$ 76.328	$ 478.054
4	Limpieza - cambio y/o calibre de la bujía	1	$ 53.442	$ -	$ 10.154	$ 63.596
5	Mantenimiento de batería	1	$ 51.266	$ -	$ 9.741	$ 61.007
6	Tensionada y lubricada de la cadena	1	$ 42.336	$ 231.525	$ 52.034	$ 325.895
7	Lubricación de los cables (guayas)	1	$ 42.998	$ 628.425	$ 127.570	$ 798.993
8	Calibración presión de los neumáticos	1	$ 28.127	$ -	$ 5.344	$ 33.471
9	Ajuste o cambio de tornillería, pines, candados, abrazaderas.	1	$ 143.877	$ -	$ 27.337	$ 171.213
10	Lavado de la motocicleta	1	$ 44.652	$ -	$ 8.484	$ 53.136
					TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOS	**$ 2.135.737**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MOTOCICLETAS XTZ						
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**CANT**	**VALOR MANO DE OBRA**	**VALOR REPUESTO**	**IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
Rodamiento	Kit de arrastre	1	$ 54.071	$ 254.704	$ 58.667	$ 367.442
Sincronización	Sincronización carburador	1	$ 82.670	$ 373.577	$ 86.687	$ 542.934
Suspensión	Cambio amortiguador (monoshock)	1	$ 66.150	$ 1.865.430	$ 367.000	$ 2.298.580
	Cambio barras estabilizadoras	1	$ 66.150	$ 130.051	$ 37.278	$ 233.479
Sistema eléctrico	Cambio Batería	1	$ 43.799	$ 221.741	$ 50.453	$ 315.993
	Cambio de farola delantera	1	$ 37.044	$ 342.657	$ 72.143	$ 451.844
	Cambio de stop trasero	1	$ 37.044	$ 266.452	$ 57.664	$ 361.160
	Cambio o mantenimiento de interruptores	1	$ 46.305	$ 153.468	$ 37.957	$ 237.730
	Cambio bombillos (delantero, trasero y direccionales)	1	$ 23.814	$ 125.968	$ 28.459	$ 178.241
	Cambio suiche	1	$ 46.305	$ 31.355	$ 14.755	$ 92.416
Sistema de frenos	Cambio pastillas de freno	1	$ 91.853	$ 467.615	$ 106.299	$ 665.767
	Cambio disco de freno	1	$ 24.507	$ 107.889	$ 25.155	$ 157.552
	Cambio pedal de freno	1	$ 23.814	$ 94.462	$ 22.472	$ 140.749
	Cambio manigueta derecha e izquierda	1	$ 13.230	$ 70.119	$ 15.836	$ 99.185
	Cambio bandas de freno	1	$ 34.398	$ 297.012	$ 62.968	$ 394.378
Accesorios	Llanta delantera 80/90-21	1	$ 19.845	$ 328.236	$ 66.135	$ 414.217
	Llanta trasera 110/80-18	1	$ 19.845	$ 291.325	$ 59.122	$ 370.292
	Cambio de rines delantero y trasero	1	$ 47.628	$ 317.520	$ 69.378	$ 434.526
	Cambio de set de radios delantero y trasero	1	$ 47.628	$ 182.574	$ 43.738	$ 273.940
	Cambio o reparación de tacómetro	1	$ 95.256	$ 166.566	$ 49.746	$ 311.568
	Reposapiés delantero y trasero	1	$ 7.938	$ 73.162	$ 15.409	$ 96.509
	Cambio cojín	1	$ 19.845	$ 264.468	$ 54.019	$ 338.332
	Cambio o reparación de tapa tanque de combustible	1	$ 37.044	$ 63.504	$ 19.104	$ 119.652
	Cambio de tapas generales (laterales y guardabarros)	1	$ 33.075	$ 264.600	$ 56.558	$ 354.233
	Pintura general	1	$ 2.381.400	$ -	$ 452.466	$ 2.833.866
	Espejo derecho	1	$ 7.938	$ 156.379	$ 31.220	$ 195.537
	Espejo izquierdo	1	$ 7.938	$ 156.379	$ 31.220	$ 195.537
	Direccional derecho	1	$ 7.938	$ 111.000	$ 22.598	$ 141.536
	Direccional izquierdo	1	$ 7.938	$ 111.000	$ 22.598	$ 141.536
Certificado Diagnóstico Automotriz	Certificado Diagnóstico Automotriz (CDA)	1	$ 418.399	$ -	$ 79.496	$ 497.895
					TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOS	**$ 13.256.626**

TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO OBG155	$ 16.016.094
TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO KXT391	$ 557.849
TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOS	$ 15.392.363
TOTAL GENERAL	**$ 31.966.306**

El valor de la cotización es $31.966.306 TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIES MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS M/cte.

Cordialmente,

LAURA MILENA SUAZA ORTIZ
C.C. 40.779.669