



DERBY TALLER AUTOMOTRIZ SAS

NIT: 901.904.266-0

[derby.mecanica@gmail.com](mailto:derby.mecanica@gmail.com)

AV 2 No. 6-53

La Calera Cundinamarca

La Calera, 28 de enero de 2026

**Ref.: Propuesta de servicios de mantenimiento vehículos de tipo liviano propiedad de la Empresa de Servicios Públicos**

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos presentar propuesta de servicios para que pueda ser tenida en cuenta dentro del proceso de contratación que proyecta adelantar la Empresa de Servicios Públicos de La Calera – ESPUCAL E.S.P.

DERBY TALLER AUTOMOTRIZ S.A.S. cuenta con la capacidad técnica, operativa y logística necesaria para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual, asegurando la calidad, oportunidad y eficiencia de los servicios ofrecidos.

**1. CAPACIDAD TÉCNICA**

- Patio taller ubicado en la Carrera 2 No. 6-53 del Municipio de La Calera, dotado con equipos de diagnóstico electrónico, elevadores hidráulicos, compresores, herramientas neumáticas y área de lavado.
- Personal técnico con experiencia comprobada en motores diésel, sistemas eléctricos, frenos neumáticos y transmisiones.
- Vehículo tipo carro taller disponible para atención de emergencias mecánicas en campo (rutas urbanas y rurales).
- Inscripción como generador y acopiador primario de aceites usados y filtros, con disposición final certificada por gestores autorizados.

**2. PROPUESTA TÉCNICA**

**2.1. Alcance del servicio: El servicio ofertado incluye:**

- Ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos de acuerdo con las especificaciones técnicas y cronogramas definidos por ESPUCAL.
- Suministro e instalación de repuestos originales nuevos, lubricantes y elementos requeridos.
- Servicio de lavado general y despinche del parque automotor durante toda la vigencia del contrato.
- Elaboración de reportes técnicos detallados con registro fotográfico de los mantenimientos ejecutados.
- Garantía mínima de 3 meses o 5.000 km sobre los trabajos y repuestos instalados.
- Custodia y entrega segura de los vehículos intervenidos.
- Taller principal con capacidad para atender mínimo tres (3) vehículos simultáneamente.

**3. PROPUESTA ECONÓMICA**

Valor global de la oferta: \$ 130.982.199 (CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE) incluido impuestos, repuestos y mano de obra, conforme al presupuesto oficial establecido por ESPUCAL E.S.P.

#### 4. COMPROMISO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD

DERBY TALLER AUTOMOTRIZ S.A.S. se compromete a cumplir con la normatividad ambiental, sanitaria y de seguridad industrial vigente, incluyendo:

- Manejo adecuado de residuos peligrosos (aceites, filtros, líquidos de frenos).
- Disposición final mediante gestores autorizados.
- Implementación de medidas de prevención de riesgos laborales y uso de EPP.
- Cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Nissan Frontier NP 300 4X4									
MANTENIMIENTO	ITEM	DESCRIPCIÓN	REPUESTOS VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL REPUESTOS	MANO DE OBRA VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL MANO DE OBRA	VALOR TOTAL UNITARIO
SISTEMA DE FRENO	1.1	BOMBA DE FRENO	\$ 1.160.320	\$ 220.461	\$ 1.380.781	\$ 282.240	\$ 53.626	\$ 335.866	\$ 1.716.646
	1.2	CILINDRO DE FRENO	\$ 147.840	\$ 28.090	\$ 175.930	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 287.885
	1.3	MANGUERA DELANTERA	\$ 107.800	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 240.237
	1.4	MANGUERA TRASERA	\$ 107.800	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 240.237
	1.5	JUEGO PASTILLAS	\$ 354.200	\$ 67.298	\$ 421.498	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 552.112
	1.6	JUEGO BANDAS	\$ 246.400	\$ 46.816	\$ 293.216	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 517.126
	1.7	DISCO	\$ 539.000	\$ 102.410	\$ 641.410	\$ 203.840	\$ 38.730	\$ 242.570	\$ 883.980
	1.8	CAMPANA	\$ 539.000	\$ 102.410	\$ 641.410	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 772.024
	1.9	SENSOR ABS	\$ 1.078.000	\$ 204.820	\$ 1.282.820	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 1.413.434
	1.10	GUAYA FRENO DE MANO	\$ 369.600	\$ 70.224	\$ 439.824	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 663.734
	1.11	LIQUIDO DE FRENO	\$ 100.100	\$ 19.019	\$ 119.119	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 212.415
SINCRONIZACION MOTOR	1.12	KIT DE REPARTICION	\$ 1.247.400	\$ 237.006	\$ 1.484.406	\$ 1.411.200	\$ 268.128	\$ 1.679.328	\$ 3.163.734
	1.13	INYECTOR	\$ 2.541.000	\$ 482.790	\$ 3.023.790	\$ 627.200	\$ 119.168	\$ 746.368	\$ 3.770.158
	1.14	FILTRO COMBUSTIBLE	\$ 165.000	\$ 31.350	\$ 196.350	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 289.646
	1.15	FILTRO DE AIRE	\$ 81.150	\$ 15.419	\$ 96.569	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 152.546
	1.16	TURBO	\$ 8.008.000	\$ 1.521.520	\$ 9.529.520	\$ 627.200	\$ 119.168	\$ 746.368	\$ 10.275.888
	1.17	LIMPIADOR DE CONTACTOS	\$ 69.300	\$ 13.167	\$ 82.467	\$ 54.880	\$ 10.427	\$ 65.307	\$ 147.774
SUSPENSION Y DIRECCION	1.18	TIJERA SUPERIOR	\$ 677.600	\$ 128.744	\$ 806.344	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 936.958
	1.19	TIJERA INFERIOR	\$ 1.001.000	\$ 190.190	\$ 1.191.190	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 1.471.078
	1.20	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 385.000	\$ 73.150	\$ 458.150	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 588.764
	1.21	BUJE TIJERA SUPERIOR	\$ 107.800	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 258.896
	1.22	BUJE TIJERA INFERIOR	\$ 146.300	\$ 27.797	\$ 174.097	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 398.007
	1.23	ROTULA INFERIOR	\$ 231.000	\$ 43.890	\$ 274.890	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 554.778
	1.24	ROTULA SUPERIOR	\$ 169.400	\$ 32.186	\$ 201.586	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 332.200
	1.25	MUÑECO ESTABILIZADORA DELANTERO	\$ 231.000	\$ 43.890	\$ 274.890	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 330.868
	1.26	BRAZO AXIAL	\$ 215.600	\$ 40.964	\$ 256.564	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 368.519
	1.27	TERMINAL CORTA	\$ 154.000	\$ 29.260	\$ 183.260	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 276.556

	1.28	RODAMIENTO DELANTERO	\$ 492.800	\$ 93.632	\$ 586.432	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 810.342
	1.29	BUJE MUELLE TRASERO	\$ 18.480	\$ 3.511	\$ 21.991	\$ 31.360	\$ 5.958	\$ 37.318	\$ 59.310
	1.30	MUELLE TRASERO	\$ 3.696.000	\$ 702.240	\$ 4.398.240	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 4.622.150
	1.31	GRAPA	\$ 23.100	\$ 4.389	\$ 27.489	\$ 39.200	\$ 7.448	\$ 46.648	\$ 74.137
	1.32	CRUCETA CARDAN	\$ 115.500	\$ 21.945	\$ 137.445	\$ 125.440	\$ 23.834	\$ 149.274	\$ 286.719
	1.33	ESPIRAL	\$ 616.000	\$ 117.040	\$ 733.040	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 863.654
	1.34	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 277.200	\$ 52.668	\$ 329.868	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 460.482
	1.35	BALANCIN TRASERO	\$ 161.700	\$ 30.723	\$ 192.423	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 323.037
CLUCHT	1.36	DISCO	\$ 1.309.000	\$ 248.710	\$ 1.557.710	\$ 627.200	\$ 119.168	\$ 746.368	\$ 2.304.078
	1.37	PRENSA	\$ 1.694.000	\$ 321.860	\$ 2.015.860	\$ 627.200	\$ 119.168	\$ 746.368	\$ 2.762.228
	1.38	BALINERA	\$ 184.800	\$ 35.112	\$ 219.912	\$ 627.200	\$ 119.168	\$ 746.368	\$ 966.280
ACEITES	1.39	GALON MOTOR	\$ 263.000	\$ 0	\$ 263.000	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 356.296
	1.40	GALON CAJA VELOCIDADES PRINCIPAL	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.41	GALON CAJA VELOCIDADES AUXILIAR	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.42	GALON TRANSMISION DELANTERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.43	GALON TRANSMISION TRASERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.44	CUARTO DIRECCION HIDRAULICA	\$ 77.000	\$ 0	\$ 77.000	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 151.637
SISTEMA ELECTRICO	1.45	BATERIA	\$ 1.031.800	\$ 196.042	\$ 1.227.842	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 1.321.138
	1.46	CORREA ACCESORIOS	\$ 73.920	\$ 14.045	\$ 87.965	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 181.261
	1.47	ARRANQUE	\$ 2.156.000	\$ 409.640	\$ 2.565.640	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 2.789.550
OTROS	1.48	ALINEACION	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.49	BALANCEO	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.50	MONTAJE	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141
	1.51	ROTACION	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141
	1.52	LAVADO GENERAL	N/A	N/A	N/A	\$ 154.000	\$ 29.260	\$ 183.260	\$ 183.260
	1.53	ENJUAGUE	N/A	N/A	N/A	\$ 92.400	\$ 17.556	\$ 109.956	\$ 109.956
	1.54	REVISION TECNICO MECANICA	N/A	N/A	N/A	\$ 577.500	\$ 0	\$ 577.500	\$ 577.500
SUBTOTAL RESPUESTOS					\$ 39.134.383	SUBTOTAL MANO DE OBRA		\$ 12.282.483	\$ 51.416.866
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO									

Ford Ranger 4x4									
MANTENIMIENTO	ITEM	DESCRIPCIÓN	REPUESTOS VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL REPUESTOS	MANO DE OBRA VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL MANO DE OBRA	VALOR TOTAL UNITARIO
SISTEMA DE FRENS	1.1	BOMBA DE FRENO	\$ 1.066.240	\$ 202.586	\$ 1.268.826	\$ 282.240	\$ 53.626	\$ 335.866	\$ 1.604.691
	1.2	CILINDRO DE FRENO	\$ 147.840	\$ 28.090	\$ 175.930	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 287.885
	1.3	MANGUERA DELANTERA	\$ 138.600	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 276.889
	1.4	MANGUERA TRASERA	\$ 138.600	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 94.080	\$ 17.875	\$ 111.955	\$ 276.889
	1.5	JUEGO PASTILLAS	\$ 431.200	\$ 81.928	\$ 513.128	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 643.742
	1.6	JUEGO BANDAS	\$ 246.400	\$ 46.816	\$ 293.216	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 517.126

	1.7	DISCO	\$ 539.000	\$ 102.410	\$ 641.410	\$ 203.840	\$ 38.730	\$ 242.570	\$ 883.980
	1.8	CAMPANA	\$ 539.000	\$ 102.410	\$ 641.410	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 772.024
	1.9	SENSOR ABS	\$ 1.108.800	\$ 210.672	\$ 1.319.472	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 1.450.086
	1.10	GUAYA FRENO DE MANO	\$ 369.600	\$ 70.224	\$ 439.824	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 663.734
	1.11	LIQUIDO DE FRENO	\$ 100.100	\$ 19.019	\$ 119.119	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 212.415
<b>SINCRONIZACION MOTOR</b>	1.12	KIT DE REPARTICION	\$ 1.848.000	\$ 351.120	\$ 2.199.120	\$ 2.822.400	\$ 536.256	\$ 3.358.656	\$ 5.557.776
	1.13	INYECTOR	\$ 585.200	\$ 111.188	\$ 696.388	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 789.684
	1.14	FILTRO COMBUSTIBLE	\$ 62.524	\$ 11.880	\$ 74.404	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 167.700
	1.15	FILTRO DE AIRE	\$ 57.588	\$ 10.942	\$ 68.530	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 124.507
	1.16	LIMPIADOR DE CONTACTOS	\$ 69.300	\$ 13.167	\$ 82.467	\$ 54.880	\$ 10.427	\$ 65.307	\$ 147.774
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCION</b>	1.17	TIJERA SUPERIOR	\$ 585.200	\$ 111.188	\$ 696.388	\$ 141.120	\$ 26.813	\$ 167.933	\$ 864.321
	1.18	TIJERA INFERIOR	\$ 1.031.800	\$ 196.042	\$ 1.227.842	\$ 313.600	\$ 59.584	\$ 373.184	\$ 1.601.026
	1.19	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 369.600	\$ 70.224	\$ 439.824	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 570.438
	1.20	BUJE TIJERA SUPERIOR	\$ 138.600	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 295.548
	1.21	BUJE TIJERA INFERIOR	\$ 184.800	\$ 35.112	\$ 219.912	\$ 282.240	\$ 53.626	\$ 335.866	\$ 555.778
	1.22	ROTULA INFERIOR	\$ 261.800	\$ 49.742	\$ 311.542	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 591.430
	1.23	ROTULA SUPERIOR	\$ 146.300	\$ 27.797	\$ 174.097	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 304.711
	1.24	MUÑECO ESTABILIZADORA DELANTERO	\$ 138.600	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 220.912
	1.25	TERMINAL DIRECCION	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 221.245
	1.26	RODAMIENTO DELANTERO	\$ 400.400	\$ 76.076	\$ 476.476	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 756.364
	1.27	BUJE MUELLE TRASERO	\$ 18.480	\$ 3.511	\$ 21.991	\$ 31.360	\$ 5.958	\$ 37.318	\$ 59.310
	1.28	MUELLE TRASERO	\$ 3.850.000	\$ 731.500	\$ 4.581.500	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 4.861.388
	1.29	GRAPA	\$ 38.500	\$ 7.315	\$ 45.815	\$ 39.200	\$ 7.448	\$ 46.648	\$ 92.463
1.30	CRUCETA CARDAN	\$ 169.400	\$ 32.186	\$ 201.586	\$ 125.440	\$ 23.834	\$ 149.274	\$ 350.860	
1.31	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 215.600	\$ 40.964	\$ 256.564	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 387.178	
1.32	BALANCIN TRASERO	\$ 169.400	\$ 32.186	\$ 201.586	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 332.200	
<b>CLUCHT</b>	1.33	DISCO	\$ 924.000	\$ 175.560	\$ 1.099.560	\$ 705.600	\$ 134.064	\$ 839.664	\$ 1.939.224
	1.34	PRENSA	\$ 770.000	\$ 146.300	\$ 916.300	\$ 705.600	\$ 134.064	\$ 839.664	\$ 1.755.964
	1.35	BALINERA	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 705.600	\$ 134.064	\$ 839.664	\$ 986.272
<b>ACEITES</b>	1.36	CUARTO MOTOR	\$ 61.500	\$ 0	\$ 61.500	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 154.796
	1.37	GALON CAJA VELOCIDADES PRINCIPAL	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.38	GALON CAJA VELOCIDADES AUXILIAR	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.39	GALON TRANSMISION DELANTERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.40	GALON TRANSMISION TRASERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.41	CUARTO DIRECCION HIDRAULICA	\$ 77.000	\$ 0	\$ 77.000	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 151.637
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>	1.42	BATERIA	\$ 1.031.800	\$ 196.042	\$ 1.227.842	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 1.321.138
	1.43	CORREA ACCESORIOS	\$ 73.920	\$ 14.045	\$ 87.965	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 181.261
	1.44	ARRANQUE	\$ 2.156.000	\$ 409.640	\$ 2.565.640	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 2.789.550
<b>OTROS</b>	1.45	ALINEACION	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.46	BALANCEO	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.47	MONTAJE	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141
	1.48	ROTACION	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141

1.49	LAVADO GENERAL	N/A	N/A	N/A	\$ 154.000	\$ 29.260	\$ 183.260	\$ 183.260
1.50	ENJUAGUE	N/A	N/A	N/A	\$ 92.400	\$ 17.556	\$ 109.956	\$ 109.956
1.51	REVISION TECNICO MECANICA	N/A	N/A	N/A	\$ 577.500	\$ 0	\$ 577.500	\$ 577.500
<b>SUBTOTAL RESPUESTOS</b>					<b>\$ 25.054.724</b>	<b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>		<b>\$ 12.935.555</b>
<b>TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>								<b>\$ 37.990.279</b>

<b>Chevrolet NPR</b>									
MANTENIMIENTO	ITEM	DESCRIPCIÓN	REPUESTOS VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL REPUESTOS	MANO DE OBRA VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL MANO DE OBRA	VALOR TOTAL UNITARIO
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>	1.1	BOMBA DE FRENO	\$ 1.646.400	\$ 312.816	\$ 1.959.216	\$ 392.000	\$ 74.480	\$ 466.480	\$ 2.425.696
	1.2	CILINDRO DE FRENO	\$ 431.200	\$ 81.928	\$ 513.128	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 737.038
	1.3	MANGUERA DELANTERA	\$ 231.000	\$ 43.890	\$ 274.890	\$ 141.120	\$ 26.813	\$ 167.933	\$ 442.823
	1.4	MANGUERA TRASERA	\$ 231.000	\$ 43.890	\$ 274.890	\$ 141.120	\$ 26.813	\$ 167.933	\$ 442.823
	1.5	JUEGO BANDAS	\$ 431.200	\$ 81.928	\$ 513.128	\$ 313.600	\$ 59.584	\$ 373.184	\$ 886.312
	1.6	CAMPANA	\$ 770.000	\$ 146.300	\$ 916.300	\$ 125.440	\$ 23.834	\$ 149.274	\$ 1.065.574
	1.7	GUAYA FRENO DE MANO	\$ 385.000	\$ 73.150	\$ 458.150	\$ 313.600	\$ 59.584	\$ 373.184	\$ 831.334
	1.8	LIQUIDO DE FRENO	\$ 100.100	\$ 19.019	\$ 119.119	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 212.415
<b>SINCRONIZACION MOTOR</b>	1.9	INYECTOR	\$ 2.926.000	\$ 555.940	\$ 3.481.940	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 3.761.828
	1.10	FILTRO COMBUSTIBLE	\$ 198.500	\$ 37.715	\$ 236.215	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 329.511
	1.11	FILTRO DE AIRE	\$ 129.000	\$ 24.510	\$ 153.510	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 209.488
	1.12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	\$ 69.300	\$ 13.167	\$ 82.467	\$ 54.880	\$ 10.427	\$ 65.307	\$ 147.774
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCION</b>	1.13	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 338.800	\$ 64.372	\$ 403.172	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 533.786
	1.14	SPLINDER	\$ 462.000	\$ 87.780	\$ 549.780	\$ 313.600	\$ 59.584	\$ 373.184	\$ 922.964
	1.15	MUÑECO ESTABILIZADORA DELANTERO	\$ 107.800	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 47.040	\$ 8.938	\$ 55.978	\$ 184.260
	1.16	TERMINAL DIRECCION	\$ 184.800	\$ 35.112	\$ 219.912	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 313.208
	1.17	BARRA LATERAL DIRECCION	\$ 862.400	\$ 163.856	\$ 1.026.256	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 1.250.166
	1.18	RODAMIENTO DELANTERO	\$ 277.200	\$ 52.668	\$ 329.868	\$ 188.160	\$ 35.750	\$ 223.910	\$ 553.778
	1.19	BUJE MUELLE TRASERO	\$ 38.500	\$ 7.315	\$ 45.815	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 139.111
	1.20	MUELLE TRASERO	\$ 3.696.000	\$ 702.240	\$ 4.398.240	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 4.678.128
	1.21	MUELLE TRASERO AUXILIAR	\$ 2.156.000	\$ 409.640	\$ 2.565.640	\$ 235.200	\$ 44.688	\$ 279.888	\$ 2.845.528
	1.22	GRAPA	\$ 46.200	\$ 8.778	\$ 54.978	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 148.274
	1.23	CRUCETA CARDAN	\$ 200.200	\$ 38.038	\$ 238.238	\$ 141.120	\$ 26.813	\$ 167.933	\$ 406.171
	1.24	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 385.000	\$ 73.150	\$ 458.150	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 588.764
	1.25	BALANCIN TRASERO	\$ 246.400	\$ 46.816	\$ 293.216	\$ 125.440	\$ 23.834	\$ 149.274	\$ 442.490
<b>CLUCHT</b>	1.26	DISCO	\$ 1.309.000	\$ 248.710	\$ 1.557.710	\$ 470.400	\$ 89.376	\$ 559.776	\$ 2.117.486
	1.27	PRENSA	\$ 1.694.000	\$ 321.860	\$ 2.015.860	\$ 470.400	\$ 89.376	\$ 559.776	\$ 2.575.636
	1.28	BALINERA	\$ 184.800	\$ 35.112	\$ 219.912	\$ 470.400	\$ 89.376	\$ 559.776	\$ 779.688
	1.29	GALON MOTOR	\$ 263.000	\$ 0	\$ 263.000	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 356.296
	1.30	GALON CAJA VELOCIDADES PRINCIPAL	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037

ACEITES	1.31	GALON CAJA VELOCIDADES AUXILIAR	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.32	GALON TRANSMISION DELANTERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.33	GALON TRANSMISION TRASERA	\$ 169.400	\$ 0	\$ 169.400	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 244.037
	1.34	CUARTO DIRECCION HIDRAULICA	\$ 77.000	\$ 0	\$ 77.000	\$ 62.720	\$ 11.917	\$ 74.637	\$ 151.637
SISTEMA ELECTRICO	1.35	BATERIA	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200	\$ 78.400	\$ 14.896	\$ 93.296	\$ 1.021.496
	1.36	CORREA ACCESORIOS	\$ 107.800	\$ 20.482	\$ 128.282	\$ 109.760	\$ 20.854	\$ 130.614	\$ 258.896
	1.37	ARRANQUE	\$ 2.156.000	\$ 409.640	\$ 2.565.640	\$ 125.440	\$ 23.834	\$ 149.274	\$ 2.714.914
OTROS	1.38	ALINEACION	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.39	BALANCEO	N/A	N/A	N/A	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608	\$ 146.608
	1.40	MONTAJE	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141
	1.41	ROTACION	N/A	N/A	N/A	\$ 53.900	\$ 10.241	\$ 64.141	\$ 64.141
	1.42	LAVADO GENERAL	N/A	N/A	N/A	\$ 154.000	\$ 29.260	\$ 183.260	\$ 183.260
	1.43	ENJUAGUE	N/A	N/A	N/A	\$ 92.400	\$ 17.556	\$ 109.956	\$ 109.956
	1.44	REVISION TECNICO MECANICA	N/A	N/A	N/A	\$ 577.500	\$ 0	\$ 577.500	\$ 577.500
SUBTOTAL RESPUESTOS					\$ 28.127.704	SUBTOTAL MANO DE OBRA		\$ 8.615.950	\$ 36.743.654
<b>TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>									

Motocicleta									
MANTENIMIENTO	ITEM	DESCRIPCIÓN	REPUESTOS VALOR	IVA 19%	TOTAL REPUESTOS	MANO DE OBRA VALOR	IVA 19%	TOTAL MANO DE OBRA	VALOR TOTAL UNITARIO
MOTOR	1.1	REPARACION GENERAL DE MOTOR Y CAMBIO DE INSTALACION DE BAJA	\$ 2.100.000	\$ 399.000	\$ 2.499.000	\$ 720.000	\$ 136.800	\$ 856.800	\$ 3.355.800
SUSPENSIÓN	1.2	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	\$ 480.000	\$ 91.200	\$ 571.200	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800	\$ 833.000
FRENOS	1.3	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800	\$ 642.600
SUBTOTAL RESPUESTOS					\$ 3.451.000	SUBTOTAL MANO DE OBRA		\$ 1.380.400	\$ 4.831.400
<b>TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>									

NOTA: Estos costos están sujetos a variación por incrementos del mercado.

Validez de la oferta: 30 días

Cordialmente,



**DERBY TALLER AUTOMOTRIZ SAS**  
LEONIDAS MORENO REYES

Representante legal

NIT. 901.904.266-0

CEL. 3005699960 - 3112020971

Correo: derby.mecanica@gmail.com