130.22.14

ANEXO 1. ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE CASANARE.

Para la determinación del presupuesto oficial del presente proceso de contratación, se adelantó un estudio de mercado a nivel local, mediante la solicitud de tres (03) cotizaciones. No obstante, se recibieron dos (02) cotizaciones, obteniendo el siguiente resultado comparativo por ítems.

ÍTEM.	UNID.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1: SINMA C&C S.A.S.			COTIZACIÓN 2: H1 SERVICES.			VALOR PROMEDIO UNITARIO.
			VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	
1	Unid	Aceite Motor Móvil 15w40 (sellado).	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	$ 52.000
2	Unid	Filtro de Aceite (Original y/o homologado).	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000	$ 62.773
3	Unid	Filtro de Aire de Motor (Original y/o homologado).	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 93.740
4	Unid	Filtro de Aire Acondicionado (Original y/o homologado).	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000	$ 83.278
5	Unid	Filtro de Combustible (Original y/o homologado).	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000	$ 72.815
6	Libra	Grasa Litio.	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 36.408
7	Unid	Aceite Hidráulico LF75W caja automática de transferencia (Original sellado).	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 237.815	$ 45.185	$ 283.000	$ 228.908
8	Unid	Aceite hidráulico ATFWS caja automática Auxiliar (Original Sellado).	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000	$ 249.832
9	Unid	valvulina GL5.85W90 (Original sellado).	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 36.408

ÍTEM.	UNID.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1: SINMA C&C S.A.S.			COTIZACIÓN 2: H1 SERVICES.			VALOR PROMEDIO UNITARIO.
			VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	
10	Unid	Líquido de frenos DOT5 (sellado).	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000	$ 78.257
11	Galón	Refrigerante de radiador (sellados).	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000	$ 41.849
12	Juego	Plumillas Limpia Para brisa por 3 (Original).	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 145.631
13	Unid	Brazo Axial (Original y/o homologado).	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 281.513	$ 53.487	$ 335.000	$ 270.757
14	Unid	Terminales de dirección (Original y/o homologado).	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000	$ 249.832
15	Unid	Rotulas superior (Original y/o homologado).	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	$ 248.739	$ 47.261	$ 296.000	$ 239.370
16	Unid	Rotulas inferiores (Original y/o homologado).	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 281.513	$ 53.487	$ 335.000	$ 270.757
17	Unid	Bujes tijera inferior (Original y/o homologado).	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 270.588	$ 51.412	$ 322.000	$ 260.294
18	Unid	Bujes tijera superior (Original y/o homologado).	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 270.588	$ 51.412	$ 322.000	$ 260.294
19	Juego	Pastillas delanteras y traseras (Originales y/o homologados.	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 778.151	$ 147.849	$ 926.000	$ 749.076
20	Unid	Llantas 265/60R18 (SUV, LTX ST, KM210XH,1180 KG por llanta).	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400	$ 1.145.378	$ 217.622	$ 1.363.000	$ 1.102.689
21	Unid	Bandas de freno de seguridad (Originales y/o homologados).	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 518.487	$ 98.513	$ 617.000	$ 499.244
22	Unid	Cabezales Soporte Superior de Amortiguadores.	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 263.866	$ 50.134	$ 314.000	$ 253.933

ÍTEM.	UNID.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1: SINMA C&C S.A.S.			COTIZACIÓN 2: H1 SERVICES.			VALOR PROMEDIO UNITARIO.
			VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	
23	Unid	Amortiguadores delanteros (Original y/o homologados).	$ 768.000	$ 145.920	$ 913.920	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000	$ 799.126
24	Unid	Amortiguadores traseros (Original y/o homologados).	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	$ 615.966	$ 117.034	$ 733.000	$ 592.983
25	Unid	Montaje y despichada de llanta.	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 52.311
26	Unid	Balanceos de llantas.	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000	$ 83.278
27	Unid	Alineación.	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 130.252	$ 24.748	$ 155.000	$ 125.126
28	Unid	Tapón Diferencial Trasera.	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 178.992	$ 34.008	$ 213.000	$ 171.996
29	Unid	Lavado general.	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000	$ 83.278
30	Unid	Retenedor Delantero cigüeñal (Original).	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 442.857	$ 84.143	$527.000	$ 426.429
31	Unid	Retenedor Caja Auxiliar Delantero y Trasero (original).	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 756.303	$ 143.697	$ 900.000	$ 728.152
32	Unid	Empaque Carter Diferencial Principal.	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000	$ 182.038
33	Unid	Kit Semi Eje (Rodamiento, Retenedor y Separador (original).	$ 1.250.000	$ 237.500	$ 1.487.500	$ 1.350.420	$ 256.580	$ 1.607.000	$ 1.300.210
34	Unid	Rodamiento Bocín Delanteros (original).	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 410.924	$ 78.076	$ 489.000	$ 395.462
35	Unid	Soporte caja (Original y/o homologados).	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 453.782	$ 86.218	$ 540.000	$ 436.891
36	Unid	Muñecos Eslabones Delanteros Y Traseros (Original y/o homologados).	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 551.261	$ 104.739	$ 656.000	$ 530.631
37	Unid	Empaque Tapa Válvulas (Original).	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 216.807	$ 41.193	$ 258.000	$ 208.404

ÍTEM.	UNID.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1: SINMA C&C S.A.S.			COTIZACIÓN 2: H1 SERVICES.			VALOR PROMEDIO UNITARIO.
			VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	
38	Unid	Cauchos Barra Estabilizadora Centrada, Delantera y Trasera (Original y/o homologados).	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 216.807	$ 41.193	$ 258.000	$ 208.404
39	Unid	Guarda polvo lado rueda y Transmisión interna (Original y/o homologados)	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 308.403	$ 58.597	$ 367.000	$ 296.702
40	Unid	MOTOR DE ARRANQUE: Rodamientos de bendis, Rodamientos de inducido, Contacto de Automático, Porta escobillas Completo kit Embolo Automático.	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.512.605	$ 287.395	$ 1.800.000	$ 1.456.303
41	Unid	ALTERNADOR: Polea fan clutch, Rodamientos, Porta escobillas, Colector.	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 1.458.824	$ 277.176	$ 1.736.000	$ 1.404.412
42	Unid	Aceite motor 20w50 (sellado).	$ 55.000	$0	$ 55.000	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 52.710
43	Unid	Filtro aceite (Original y/o homologados).	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000	$ 20.925
44	Unid	Revisión tecno mecánica.	$ 183.181	$ 34.804	$ 217.985	$ 198.319	$ 37.681	$ 236.000	$ 190.750
45	Unid	Kit de Transmisión, Corona, Cadena, piñón. (Original y/o homologado).	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 194.958	$ 37.042	$ 232.000	$ 187.479
46	Unid	Batería.	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850	$ 124.370	$ 23.630	$ 148.000	$ 119.685

ÍTEM.	UNID.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1: SINMA C&C S.A.S.			COTIZACIÓN 2: H1 SERVICES.			VALOR PROMEDIO UNITARIO.
			VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	VALOR UNITARIO.	IVA.	VALOR TOTAL.	
47	Unid	Pastillas de freno (Original y/o homologados).	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 52.311
48	Unid	Bandas de freno Trasero (Original y/o homologados).	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000	$ 57.332
									$ 15.501.473

De conformidad con lo señalado, se arrojó un precio techo unitario total IVA incluido en la suma de **QUINCE MILLONES QUINIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($15.501.473),** que obedece a la sumatoria del valor promedio de cada uno de los ítems.

El contrato se ejecutará como una bolsa de recursos, de conformidad con las necesidades que se presenten durante su ejecución y con base en los precios unitarios ofertados. Dadas las características del servicio requerido, no es posible determinar con precisión las cantidades de los servicios y repuestos que serán necesarios durante la vigencia del contrato, toda vez que estas dependerán de las necesidades de la entidad, por lo anterior el presupuesto está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad del servicio, lo que en este caso corresponde a un valor de hasta **TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 30.000.0000).**

El valor antes indicado incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se generen con ocasión de la presentación de la oferta, así como aquellos derivados de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, de conformidad con las normas legales vigentes. En consecuencia, se entiende que dichos conceptos están a cargo de los proponentes.

ARTIDORO BOTÍA BERNAL
Director Administrativo.

Proyectó: Herlly Yenery Salamanca Calderón
Profesional de apoyo.