102.

Aguazul, 30 de Agosto del 2024

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

TIPO DE CONTRATO:	**CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS**
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	**MENOR CUANTÍA**
OBJETO DEL **PROCESO:**	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICIA NACIONAL, PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA EN LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL "PISCC" 2024-2027".
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**UN (1) MES**
FORMA DE **PAGO:**	El Municipio pagará el 100% del valor del contrato mediante acta final correspondiente al acta de liquidación, previa presentación de un informe final relacionando las actividades desarrolladas para la prestación del servicio, el cual deberá ir acompañado de: -a). Una factura con formalidades de Ley. -b). Copia de la planilla de pago de salarios del mes correspondiente. -c). Copia de la planilla del pago del mes correspondiente, de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. -d). Copia de la respectiva certificación de la prestación del servicio, la cual deberá ser expedida por el Supervisor Designado y Certificado expedida por la Policía Nacional, -e) Copia de las actas de conciliación de cualquier conflicto laboral suscitado

	durante la vigencia del contrato en el caso que lo hubiere, - f) La suscripción del acta de terminación y del acta de liquidación final del contrato.

I. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, SONIA CONSTANZA LOZANO VARGAS, en calidad de Secretaria de Despacho de la Secretaría de Gobierno Municipal de Aguazul se fundamentó en las cotizaciones que se obtuvieron, producto de la invitación a cotizar a tres (3) establecimientos comerciales con actividad económica en Mantenimiento, reparación y comercio de partes para vehículos.

COTIZACIÓN N° 1 corresponde a SERVICENTRO LLANOCAR, NIT 79778912-9, Representado Legalmente por LUIS HERNESTO DIAZ LEON, por un valor total del servicio, ciento diecinueve millones quinientos un mil seiscientos ochenta y un pesos ($119.501.681) M/cte, incluido costos directos e indirectos del contrato, así:

COTIZACIÓN N° 2 corresponde a SERVICENTRO LA 24, NIT 13837656-1, Representado Legalmente por HENRY RAMIREZ, por un valor total del servicio, ciento diecinueve millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos veintidos pesos ($ 119.738.422) M/cte, incluido costos directos e indirectos.

COTIZACIÓN N° 1 corresponde a COMERCIALIZADORA ANG S.A.S, con NIT 900141810-9, Representado Legalmente por GERARDO ANGEL CAMARGO, por un valor total del servicio, de ciento diecinueve millones ochocientos veinticinco mil trecientos cuarenta y ocho pesos ($119.825.348) M/cte, incluido costos directos e indirectos.

OPCIÓN 1 – SOLICITUD DE COTIZACIONES

Tres (3) solicitudes de cotización, como se evidencia a continuación:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	COTIZACIÓN 1 LLANO CAR S Vr. Unitario Antes de IVA	COTIZACIÓN 2 SETVICENTRO LA 24 Vr. Unitario Antes de IVA	COTIZACIÓN 3 COMERCIALIZADORA ANG SAS Vr. Unitario Antes de IVA	Valor Unitario Promedio antes de IVA	Valor Total antes de IVA	IVA	Valor total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - CAMIONETA TOYOTA HILUX PLACA JZX 629									
1.1	ACEITE MX15W-40 SELLADO	Galón	2	$ 173.348,00	$ 173.695,00	$ 173.781,00	$ 173.608,00	$ 347.216,00		$ 347.216,00
1.2	FILTRO COMBUSTIBLE DE PREFERENCIA HCPL070	Unidad	1	$ 128.576,00	$ 128.833,00	$ 128.897,00	$ 128.769,00	$ 128.769,00	$ 24.466,00	$ 153.235,00
1.3	FILTRO AIRE DE REFERENCIA HCAL040	Unidad	1	$ 110.208,00	$ 110.428,00	$ 110.484,00	$ 110.373,00	$ 110.373,00	$ 20.971,00	$ 131.344,00
1.4	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCX7	Unidad	1	$ 51.660,00	$ 51.763,00	$ 51.789,00	$ 51.737,00	$ 51.737,00	$ 9.830,00	$ 61.567,00
1.5	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO DE REFERENCIA HCC12157	Unidad	1	$ 102.172,00	$ 102.376,00	$ 102.427,00	$ 102.325,00	$ 102.325,00	$ 19.442,00	$ 121.767,00
1.6	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 84.180,00	$ 84.348,00	$ 84.390,00	$ 84.306,00	$ 84.306,00	$ 16.018,00	$ 100.324,00
1.7	BALANCEO DE RUEDAS, INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.780,00	$ 15.728,00	$ 98.508,00
1.8	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DEL VEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
1.9	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
1.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
1.11	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
1.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
1.13	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
1.14	LLANTA DE REFERENCIA 265/65 R17 DIRECCIONAL Y DE TRACCIÓN	Unidad	4	$ 1.140.040,00	$ 1.142.280,00	$ 1.142.840,00	$ 1.141.720,00	$ 4.566.880,00	$ 867.707,00	$ 5.434.587,00

1.15	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	Unidad	1	$ 393.640,00	$ 394.427,00	$ 394.624,00	$ 394.230,00	$ 394.230,00	$ 74 904,00	$ 469 134,00
1.16	PASTILLAS DE FRENO	Unidad	1	$ 706.920,00	$ 708.334,00	$ 708.687,00	$ 707.980,00	$ 707.980,00	$ 134 516,00	$ 842.496,00
1.17	CHAPA PUERTA DELANTERA LR	Unidad	1	$ 517.500,00	$ 518.535,00	$ 518.794,00	$ 518.276,00	$ 518.276,00	$ 98 472,00	$ 616.748,00
1.18	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17 476,00	$ 109.454,00
1.19	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE BANDAS DE FRENO	Unidad	1	$ 103.320,00	$ 103.527,00	$ 103.578,00	$ 103.475,00	$ 103.475,00	$ 19 660,00	$ 123.135,00
1.20	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENO	Unidad	1	$ 86.100,00	$ 86.272,00	$ 86.315,00	$ 86.229,00	$ 86.229,00	$ 16 384,00	$ 102.613,00
1.21	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE CHAPA PUERTA DELANTERA LR	Unidad	1	$ 143.500,00	$ 143.787,00	$ 143.859,00	$ 143.715,00	$ 143.715,00	$ 27 306,00	$ 171.021,00
1.22	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 936.520,00	$ 938.393,00	$ 938.861,00	$ 937.925,00	$ 937.925,00	$ 178 206,00	$ 1.116.131,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHÍCULO RANAULT DUSTER DE PLACA ODS 552									
2.1	ACEITE 20W-50 SELLADO	CUARTO	7	$ 64.862,00	$ 64.992,00	$ 65.024,00	$ 64.959,00	$ 454.713,00		$ 454.713,00
2.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
2.3	FILTRO AIRE DE MOTOR DE REFERENCIA HCA2724	Unidad	1	$ 69.798,00	$ 69.938,00	$ 69.973,00	$ 69.903,00	$ 69.903,00	$ 13 282,00	$ 83.185,00
2.4	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO AIRE DE MOTOR	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10.946,00
2.5	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCXR9	Unidad	1	$ 39.032,00	$ 39.110,00	$ 39.130,00	$ 39.091,00	$ 39.091,00	$ 7 427,00	$ 46 518,00
2.6	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10.946,00
2.7	FILTRO COMBUSTIBLE DE REFERENCIA HCF5961	Unidad	1	$ 67.732,00	$ 67.867,00	$ 67.901,00	$ 67.833,00	$ 67.833,00	$ 12 888,00	$ 80.721,00
2.8	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
2.9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO HCC8214R	Unidad	1	$ 72.850,00	$ 72.996,00	$ 73.032,00	$ 72.959,00	$ 72.959,00	$ 13 862,00	$ 86.821,00
2.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10.946,00

2.11	BATERÍA 42 IST 750 DE 1000 AMP	Unidad	1	$ 859.728,00	$ 861.447,00	$ 861.877,00	$ 861.017,00	$ 861.017,00	$ 163.593,00	$ 1.024.610,00
2.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	1	$ 28.700,00	$ 28.757,00	$ 28.772,00	$ 28.743,00	$ 28.743,00	$ 5.461,00	$ 34.204,00
2.13	JUEGO DE PLUMILLAS SILICONADA	Unidad	1	$ 165.200,00	$ 165.530,00	$ 165.613,00	$ 165.448,00	$ 165.448,00	$ 31.435,00	$ 196.883,00
2.14	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y CAMBIO DE PLUMILLAS	Unidad	1	$ 11.480,00	$ 11.503,00	$ 11.509,00	$ 11.497,00	$ 11.497,00	$ 2.184,00	$ 13.681,00
2.15	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 84.180,00	$ 84.348,00	$ 84.390,00	$ 84.306,00	$ 84.306,00	$ 16.018,00	$ 100.324,00
2.16	BALANCEO DE RUEDA INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.760,00	$ 15.728,00	$ 98.508,00
2.17	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DEL VEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
2.18	LLANTA DE REFERENCIA 215 /60 R16	Unidad	4	$ 893.020,00	$ 894.806,00	$ 895.253,00	$ 894.360,00	$ 3.577.440,00	$ 679.714,00	$ 4.257.154,00
2.19	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17.476,00	$ 109.454,00
2.20	BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 414.428,00	$ 415.257,00	$ 415.464,00	$ 415.050,00	$ 1.660.200,00	$ 315.438,00	$ 1.975.638,00
2.21	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 132.300,00	$ 132.565,00	$ 132.631,00	$ 132.499,00	$ 132.499,00	$ 25.175,00	$ 157.674,00
2.22	BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 73.650,00	$ 74.807,00	$ 75.847,00	$ 74.768,00	$ 299.072,00	$ 56.824,00	$ 355.896,00
2.23	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 59.300,00	$ 59.419,00	$ 59.448,00	$ 59.389,00	$ 59.389,00	$ 11.284,00	$ 70.673,00
2.24	KIT DE EMPAQUES DEL MULTIPLE DE ADMISION Y CUERPO DE ACELERACION DELANTERA	Unidad	1	$ 1.225.400,00	$ 1.227.851,00	$ 1.228.464,00	$ 1.227.238,00	$ 1.227.238,00	$ 233.175,00	$ 1.460.413,00
2.25	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE EMPAQUES	Unidad	1	$ 252.560,00	$ 253.065,00	$ 253.191,00	$ 252.939,00	$ 252.939,00	$ 48.058,00	$ 300.997,00
2.26	KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 141.204,00	$ 141.486,00	$ 141.557,00	$ 141.416,00	$ 141.416,00	$ 26.869,00	$ 168.285,00
2.27	LAVADO DE INYECTORES Y CAMBIO DE KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 166.460,00	$ 166.793,00	$ 166.876,00	$ 166.710,00	$ 166.710,00	$ 31.675,00	$ 198.385,00
2.28	FABRICACIÓN DE TAPIZADO DE PISO PARTE DELANTERA Y SERVICIO MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 1.555.720,00	$ 1.558.831,00	$ 1.559.609,00	$ 1.558.053,00	$ 1.558.053,00	$ 296.030,00	$ 1.854.083,00
2.29	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	Unidad	1	$ 874.400,00	$ 876.149,00	$ 876.586,00	$ 875.712,00	$ 875.712,00	$ 166.385,00	$ 1.042.097,00
2.30	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 118.620,00	$ 118.857,00	$ 118.917,00	$ 118.798,00	$ 118.798,00	$ 22.572,00	$ 141.370,00

2.31	KIT DE ACCESORIOS COMPLETO (TENSOR, RODAMIENTOS LIBRES Y CORREA)	Unidad	1	$ 206.640,00	$ 207.053,00	$ 207.157,00	$ 206.950,00	$ 206.950,00	$ 39.321,00	$ 246.271,00
2.32	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE ACCESORIOS COMPLETO (TENSOR, RODAMIENTOS LIBRES Y CORREA)	Unidad	1	$ 68.880,00	$ 69.018,00	$ 69.052,00	$ 68.983,00	$ 68.983,00	$ 13.107,00	$ 82.090,00
2.33	RETENEDORES DE CIGÜEÑAL DELANTERO	Unidad	1	$ 154.980,00	$ 155.290,00	$ 155.367,00	$ 155.212,00	$ 155.212,00	$ 29.490,00	$ 184.702,00
2.34	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDORES CIGÜEÑAL DELANTERO	Unidad	1	$ 63.140,00	$ 63.266,00	$ 63.298,00	$ 63.235,00	$ 63.235,00	$ 12.015,00	$ 75.250,00
2.35	RETENEDORES DEL VBT	Unidad	1	$ 332.920,00	$ 333.586,00	$ 333.752,00	$ 333.419,00	$ 333.419,00	$ 63.350,00	$ 396.769,00
2.36	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDORES DEL VBT	Unidad	1	$ 229.600,00	$ 230.059,00	$ 230.174,00	$ 229.944,00	$ 229.944,00	$ 43.689,00	$ 273.633,00
2.37	MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 265.800,00	$ 266.332,00	$ 266.465,00	$ 266.199,00	$ 266.199,00	$ 50.578,00	$ 316.777,00
2.38	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 51.660,00	$ 51.763,00	$ 51.789,00	$ 51.737,00	$ 51.737,00	$ 9.830,00	$ 61.567,00
2.39	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA,DESMONTE Y MONTAJE	Unidad	1	$ 420.950,00	$ 421.792,00	$ 422.002,00	$ 421.581,00	$ 421.581,00	$ 80.100,00	$ 501.681,00
2.40	BOMPER TRASERO	Unidad	1	$ 980.000,00	$ 981.960,00	$ 982.450,00	$ 981.470,00	$ 981.470,00	$ 186.479,00	$ 1.167.949,00
2.41	SERVICIO DE PINTURA Y MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE BOMPER TRASERO	Unidad	1	$ 540.000,00	$ 541.080,00	$ 541.350,00	$ 540.810,00	$ 540.810,00	$ 102.754,00	$ 643.564,00
2.42	GUIAS DE BOMPER TRASERO	Unidad	1	$ 154.980,00	$ 155.290,00	$ 155.367,00	$ 155.212,00	$ 155.212,00	$ 29.490,00	$ 184.702,00
2.43	SERVICIO DE MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE GUIAS DE BOMPER TRASERO	Unidad	1	$ 36.400,00	$ 36.473,00	$ 36.491,00	$ 36.455,00	$ 36.455,00	$ 6.926,00	$ 43.381,00
2.44	AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 264.000,00	$ 264.528,00	$ 264.660,00	$ 264.396,00	$ 264.396,00	$ 50.235,00	$ 314.631,00
2.45	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 34.440,00	$ 34.509,00	$ 34.526,00	$ 34.492,00	$ 34.492,00	$ 6.553,00	$ 41.045,00
2.46	KIT DE EXPLORADORAS BOMPER DELANTERO	Unidad	1	$ 516.600,00	$ 517.633,00	$ 517.892,00	$ 517.375,00	$ 517.375,00	$ 98.301,00	$ 615.676,00
2.47	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE EXPLORADORAS BOMPER DELANTERO	Unidad	1	$ 51.660,00	$ 51.763,00	$ 51.789,00	$ 51.737,00	$ 51.737,00	$ 9.830,00	$ 61.567,00
2.48	DEPÓSITO DE REFRIGERANTE	Unidad	1	$ 539.560,00	$ 540.639,00	$ 540.909,00	$ 540.369,00	$ 540.369,00	$ 102.670,00	$ 643.039,00
2.49	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DEPOSITO DE REFRIGERANTE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
2.50	MOTOR DEL SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	1	$ 339.808,00	$ 340.488,00	$ 340.658,00	$ 340.318,00	$ 340.318,00	$ 64.660,00	$ 404.978,00
2.51	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO MOTOR DEL SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	1	$ 28.700,00	$ 28.757,00	$ 28.772,00	$ 28.743,00	$ 28.743,00	$ 5.461,00	$ 34.204,00

2.52	REVISIÓN ELECTRICA GENERAL INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 551.040,00	$ 552.142,00	$ 552.418,00	$ 551.867,00	$ 551.867,00	$ 104.855,00	$ 656.722,00
2.53	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.084.860,00	$ 1.087.030,00	$ 1.087.572,00	$ 1.086.487,00	$ 1.086.487,00	$ 206.433,00	$ 1.292.920,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHÍCULO RENAULT DUSTER DE PLACA EAX 061									
3.1	ACEITE 20W-50 SELLADO	CUARTO	7	$ 64.862,00	$ 64.992,00	$ 65.024,00	$ 64.959,00	$ 454.713,00		$ 454.713,00
3.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
3.3	FILTRO AIRE DE MOTOR DE REFERENCIA HCA2724	Unidad	1	$ 69.798,00	$ 69.938,00	$ 69.973,00	$ 69.903,00	$ 69.903,00	$ 13.282,00	$ 83.185,00
3.4	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO AIRE DE MOTOR	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
3.5	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCXR9	Unidad	1	$ 39.032,00	$ 39.110,00	$ 39.130,00	$ 39.091,00	$ 39.091,00	$ 7.427,00	$ 46.518,00
3.6	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
3.7	FILTRO COMBUSTIBLE DE REFERENCIA HCF5961	Unidad	1	$ 67.732,00	$ 67.867,00	$ 67.901,00	$ 67.833,00	$ 67.833,00	$ 12.888,00	$ 80.721,00
3.8	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
3.9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO HCC8214R	Unidad	1	$ 72.850,00	$ 72.996,00	$ 73.032,00	$ 72.959,00	$ 72.959,00	$ 13.862,00	$ 86.821,00
3.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
3.11	JUEGO DE PLUMILLAS SILICONADA	Unidad	1	$ 165.200,00	$ 165.530,00	$ 165.613,00	$ 165.448,00	$ 165.448,00	$ 31.435,00	$ 196.883,00
3.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO PLUMILLAS	Unidad	1	$ 11.480,00	$ 11.503,00	$ 11.509,00	$ 11.497,00	$ 11.497,00	$ 2.184,00	$ 13.681,00
3.13	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 84.180,00	$ 84.348,00	$ 84.390,00	$ 84.306,00	$ 84.306,00	$ 16.018,00	$ 100.324,00
3.14	BALANCEO DE RUEDA INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.780,00	$ 15.728,00	$ 98.508,00
3.15	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DELVEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
3.16	LLANTA DE REFERENCIA 215 /60 R16	Unidad	4	$ 893.020,00	$ 894.806,00	$ 895.253,00	$ 894.360,00	$ 3.577.440,00	$ 679.714,00	$ 4.257.154,00
3.17	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE LLANTAS	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17.476,00	$ 109.454,00

3.18	BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 414.428,00	$ 415.257,00	$ 415.464,00	$ 415.050,00	$ 1.660.200,00	$ 315.438,00	$ 1.975.638,00
3.19	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 132.000,00	$ 132.264,00	$ 132.330,00	$ 132.198,00	$ 132.198,00	$ 25.118,00	$ 157.316,00
3.20	BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 73.650,00	$ 74.807,00	$ 75.847,00	$ 74.768,00	$ 299.072,00	$ 56.824,00	$ 355.896,00
3.21	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 59.300,00	$ 59.419,00	$ 59.448,00	$ 59.389,00	$ 59.389,00	$ 11.284,00	$ 70.673,00
3.22	KIT DE EMPAQUES DEL MULTIPLE DE ADMISION Y CUERPO DE ACELERACION DELANTERA	Unidad	1	$ 1.225.400,00	$ 1.227.851,00	$ 1.228.464,00	$ 1.227.238,00	$ 1.227.238,00	$ 233.175,00	$ 1.460.413,00
3.23	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE KIT DE EMPAQUES DEL MULTIPLE DE ADMISION Y CUERPO DE ACELERACION DELANTERA	Unidad	1	$ 252.560,00	$ 253.065,00	$ 253.191,00	$ 252.939,00	$ 252.939,00	$ 48.058,00	$ 300.997,00
3.24	KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 141.204,00	$ 141.486,00	$ 141.557,00	$ 141.416,00	$ 141.416,00	$ 26.869,00	$ 168.285,00
3.25	SERVICIO DE LAVADO DE INYECTORES Y CAMBIO DE KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 166.460,00	$ 166.793,00	$ 166.876,00	$ 166.710,00	$ 166.710,00	$ 31.675,00	$ 198.385,00
3.26	FABRICACIÓN DE TAPIZADO DE PISO PARTE DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.555.720,00	$ 1.558.831,00	$ 1.559.609,00	$ 1.558.053,00	$ 1.558.053,00	$ 296.030,00	$ 1.854.083,00
3.27	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	Unidad	1	$ 874.400,00	$ 876.149,00	$ 876.586,00	$ 875.712,00	$ 875.712,00	$ 166.385,00	$ 1.042.097,00
3.28	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BOMBA COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 118.620,00	$ 118.857,00	$ 118.917,00	$ 118.798,00	$ 118.798,00	$ 22.572,00	$ 141.370,00
3.29	KIT DE REPARTICION COMPLETO (TENSOR, RODAMINTO LIBRE Y CORREA)	Unidad	1	$ 708.890,00	$ 710.308,00	$ 710.662,00	$ 709.953,00	$ 709.953,00	$ 134.891,00	$ 844.844,00
3.30	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE REPARTICION COMPLETO	Unidad	1	$ 384.580,00	$ 385.349,00	$ 385.541,00	$ 385.157,00	$ 385.157,00	$ 73.180,00	$ 458.337,00
3.31	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS	Unidad	1	$ 133.168,00	$ 133.434,00	$ 133.501,00	$ 133.368,00	$ 133.368,00	$ 25.340,00	$ 158.708,00
3.32	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL	Unidad	1	$ 332.920,00	$ 333.586,00	$ 333.752,00	$ 333.419,00	$ 333.419,00	$ 63.350,00	$ 396.769,00
3.33	MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 265.800,00	$ 266.332,00	$ 266.465,00	$ 266.199,00	$ 266.199,00	$ 50.578,00	$ 316.777,00
3.34	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 45.920,00	$ 46.012,00	$ 46.035,00	$ 45.989,00	$ 45.989,00	$ 8.738,00	$ 54.727,00
3.35	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE	Unidad	1	$ 420.950,00	$ 421.792,00	$ 422.002,00	$ 421.581,00	$ 421.581,00	$ 80.100,00	$ 501.681,00
3.36	GUIAS DE BOMPER DELANTERO	Unidad	2	$ 154.980,00	$ 155.290,00	$ 155.367,00	$ 155.212,00	$ 310.424,00	$ 58.981,00	$ 369.405,00
3.37	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO GUIAS DE BOMPER	Unidad	1	$ 36.400,00	$ 36.473,00	$ 36.491,00	$ 36.455,00	$ 36.455,00	$ 6.926,00	$ 43.381,00

3.38	AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 264.000,00	$ 264.528,00	$ 264.660,00	$ 264.396,00	$ 264.396,00	$ 50.235,00	$ 314.631,00
3.39	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 34.440,00	$ 34.509,00	$ 34.526,00	$ 34.492,00	$ 34.492,00	$ 6.553,00	$ 41.045,00
3.40	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 3.742.388,00	$ 3.749.873,00	$ 3.751.744,00	$ 3.748.002,00	$ 3.748.002,00	$ 712.120,00	$ 4.460.122,00
3.41	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 298.480,00	$ 299.077,00	$ 299.226,00	$ 298.928,00	$ 298.928,00	$ 56.796,00	$ 355.724,00
3.42	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 569.408,00	$ 570.547,00	$ 570.832,00	$ 570.262,00	$ 570.262,00	$ 108.350,00	$ 678.612,00
3.43	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO CONDENSADOR AIRE	Unidad	1	$ 40.180,00	$ 40.260,00	$ 40.280,00	$ 40.240,00	$ 40.240,00	$ 7.646,00	$ 47.886,00
3.44	FILTRO DESIDRATADOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 154.980,00	$ 155.290,00	$ 155.367,00	$ 155.212,00	$ 155.212,00	$ 29.490,00	$ 184.702,00
3.45	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DESIDRATADOR AIRE	Unidad	1	$ 34.440,00	$ 34.509,00	$ 34.526,00	$ 34.492,00	$ 34.492,00	$ 6.553,00	$ 41.045,00
3.46	RADIO DE 7'	Unidad	1	$ 1.894.200,00	$ 1.897.988,00	$ 1.898.936,00	$ 1.897.041,00	$ 1.897.041,00	$ 360.438,00	$ 2.257.479,00
3.47	SERVICIO DE MANO DE OBRA INSTALACION RADIO DE 7	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17.476,00	$ 109.454,00
3.48	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.084.860,00	$ 1.087.030,00	$ 1.087.572,00	$ 1.086.487,00	$ 1.086.487,00	$ 206.433,00	$ 1.292.920,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHICULO RENAULT DUSTER DE PLACA ODS 551									
4.1	ACEITE 20W-50 SELLADO	CUARTO	7	$ 64.862,00	$ 64.992,00	$ 65.024,00	$ 64.959,00	$ 454.713,00		$ 454.713,00
4.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
4.3	FILTRO AIRE DE MOTOR DE REFERENCIA HCA2724	Unidad	1	$ 69.798,00	$ 69.938,00	$ 69.973,00	$ 69.903,00	$ 69.903,00	$ 13.282,00	$ 83.185,00
4.4	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO AIRE DE MOTOR	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
4.5	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCXR9	Unidad	1	$ 39.032,00	$ 39.110,00	$ 39.130,00	$ 39.091,00	$ 39.091,00	$ 7.427,00	$ 46.518,00
4.6	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
4.7	FILTRO COMBUSTIBLE DE REFERENCIA HCF5961	Unidad	1	$ 67.732,00	$ 67.867,00	$ 67.901,00	$ 67.833,00	$ 67.833,00	$ 12.888,00	$ 80.721,00
4.8	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
4.9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO HCC8214R	Unidad	1	$ 72.850,00	$ 72.996,00	$ 73.032,00	$ 72.959,00	$ 72.959,00	$ 13.862,00	$ 86.821,00

4.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
4.11	JUEGO DE PLUMILLAS SILICONADA	Unidad	1	$ 165.200,00	$ 165.530,00	$ 165.613,00	$ 165.448,00	$ 165.448,00	$ 31.435,00	$ 196.883,00
4.12	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO PLUMILLAS	Unidad	1	$ 11.480,00	$ 11.503,00	$ 11.509,00	$ 11.497,00	$ 11.497,00	$ 2.184,00	$ 13.681,00
4.13	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 84.160,00	$ 84.348,00	$ 84.390,00	$ 84.306,00	$ 84.306,00	$ 16.018,00	$ 100.324,00
4.14	BALANCEO DE RUEDA INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.780,00	$ 15.728,00	$ 98.508,00
4.15	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DELVEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
4.16	LLANTA DE REFERENCIA 215 /60 R16	Unidad	4	$ 893.020,00	$ 894.806,00	$ 895.253,00	$ 894.360,00	$ 3.577.440,00	$ 679.714,00	$ 4.257.154,00
4.17	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE LLANTAS	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17.476,00	$ 109.454,00
4.18	BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 414.428,00	$ 415.257,00	$ 415.464,00	$ 415.050,00	$ 1.660.200,00	$ 315.438,00	$ 1.975.638,00
4.19	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 132.000,00	$ 132.264,00	$ 132.330,00	$ 132.198,00	$ 132.198,00	$ 25.118,00	$ 157.316,00
4.20	BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	4	$ 73.650,00	$ 74.807,00	$ 75.847,00	$ 74.768,00	$ 299.072,00	$ 56.824,00	$ 355.896,00
4.21	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BUJIAS DE ENCENDIDO	Unidad	1	$ 59.300,00	$ 59.419,00	$ 59.448,00	$ 59.389,00	$ 59.389,00	$ 11.284,00	$ 70.673,00
4.22	KIT DE EMPAQUES DEL MULTIPLE DE ADMISION Y CUERPO DE ACELERACION DELANTERA	Unidad	1	$ 1.225.400,00	$ 1.227.851,00	$ 1.228.464,00	$ 1.227.238,00	$ 1.227.238,00	$ 233.175,00	$ 1.460.413,00
4.23	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE KIT DE EMPAQUES DEL MULTIPLE DE ADMISION Y CUERPO DE ACELERACION DELANTERA	Unidad	1	$ 252.560,00	$ 253.065,00	$ 253.191,00	$ 252.939,00	$ 252.939,00	$ 48.058,00	$ 300.997,00
4.24	KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 141.204,00	$ 141.486,00	$ 141.557,00	$ 141.416,00	$ 141.416,00	$ 26.869,00	$ 168.285,00
4.25	SERVICIO DE LAVADO DE INYECTORES Y CAMBIO DE KIT DE MICROFILTROS	Unidad	1	$ 166.460,00	$ 166.793,00	$ 166.876,00	$ 166.710,00	$ 166.710,00	$ 31.675,00	$ 198.385,00
4.26	FABRICACIÓN DE TAPIZADO DE PISO PARTE DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.555.720,00	$ 1.558.831,00	$ 1.559.609,00	$ 1.558.053,00	$ 1.558.053,00	$ 296.030,00	$ 1.854.083,00
4.27	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	Unidad	1	$ 874.400,00	$ 876.149,00	$ 876.586,00	$ 875.712,00	$ 875.712,00	$ 166.385,00	$ 1.042.097,00
4.28	SERVICIO DE MANO DE OBRA E INSTALACION DE BOMBA COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 118.620,00	$ 118.857,00	$ 118.917,00	$ 118.798,00	$ 118.798,00	$ 22.572,00	$ 141.370,00

4.29	KIT DE REPARTICION COMPLETO (TENSOR, RODAMINTO LIBRE Y CORREA)	Unidad	1	$ 708.890,00	$ 710.308,00	$ 710.662,00	$ 709.953,00	$ 709.953,00	$ 134.891,00	$ 844.844,00
4.30	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE REPARTICION COMPLETO	Unidad	1	$ 384.580,00	$ 385.349,00	$ 385.541,00	$ 385.157,00	$ 385.157,00	$ 73.180,00	$ 458.337,00
4.31	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS	Unidad	1	$ 133.168,00	$ 133.434,00	$ 133.501,00	$ 133.368,00	$ 133.368,00	$ 25.340,00	$ 158.708,00
4.32	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL	Unidad	1	$ 332.920,00	$ 333.586,00	$ 333.752,00	$ 333.419,00	$ 333.419,00	$ 63.350,00	$ 396.769,00
4.33	MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 265.800,00	$ 266.332,00	$ 266.465,00	$ 266.199,00	$ 266.199,00	$ 50.578,00	$ 316.777,00
4.34	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO MANDO ELEVAVIDRIOS	Unidad	1	$ 45.920,00	$ 46.012,00	$ 46.035,00	$ 45.989,00	$ 45.989,00	$ 8.738,00	$ 54.727,00
4.35	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE	Unidad	1	$ 420.950,00	$ 421.792,00	$ 422.002,00	$ 421.581,00	$ 421.581,00	$ 80.100,00	$ 501.681,00
4.36	BOMPER DELANTERO	Unidad	1	$ 980.000,00	$ 981.960,00	$ 982.450,00	$ 981.470,00	$ 981.470,00	$ 186.479,00	$ 1.167.949,00
4.37	SERVICIO DE PINTURA Y MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE BOMPER DELANTERO	Unidad	1	$ 540.000,00	$ 541.080,00	$ 541.350,00	$ 540.810,00	$ 540.810,00	$ 102.754,00	$ 643.564,00
4.38	GUIAS DE BOMPER DELANTERO	Unidad	2	$ 154.980,00	$ 155.290,00	$ 155.367,00	$ 155.212,00	$ 310.424,00	$ 58.981,00	$ 369.405,00
4.39	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO GUIAS DE BOMPER	Unidad	1	$ 36.400,00	$ 36.473,00	$ 36.491,00	$ 36.455,00	$ 36.455,00	$ 6.926,00	$ 43.381,00
4.40	AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 264.000,00	$ 264.528,00	$ 264.660,00	$ 264.396,00	$ 264.396,00	$ 50.235,00	$ 314.631,00
4.41	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADOR DE CAPO	Unidad	1	$ 34.440,00	$ 34.509,00	$ 34.526,00	$ 34.492,00	$ 34.492,00	$ 6.553,00	$ 41.045,00
4.42	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.084.860,00	$ 1.087.030,00	$ 1.087.572,00	$ 1.086.487,00	$ 1.086.487,00	$ 206.433,00	$ 1.292.920,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHICULO CHEVROLET D-MAX DE PLACAS OLM 051									
5.1	ACEITE MX15W-40 SELLADO	GALON	2	$ 173.348,00	$ 173.695,00	$ 173.781,00	$ 173.608,00	$ 347.216,00		$ 347.216,00
5.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
5.3	FILTRO COMBUSTIBLE DE REFERENCIA HCPL010	Unidad	1	$ 89.544,00	$ 89.723,00	$ 89.768,00	$ 89.678,00	$ 89.678,00	$ 17.039,00	$ 106.717,00
5.4	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
5.5	FILTRO AIRE DE REFERENCIA HCA2266	Unidad	1	$ 128.576,00	$ 128.833,00	$ 128.897,00	$ 128.769,00	$ 128.769,00	$ 24.466,00	$ 153.235,00

5.6	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO AIRE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10.946,00
5.7	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCX0710	Unidad	1	$ 86.100,00	$ 86.272,00	$ 86.315,00	$ 86.229,00	$ 86.229,00	$ 16.384,00	$ 102.613,00
5.8	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10.946,00
5.9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO DE REFERENCIA	Unidad	1	$ 96.432,00	$ 96.625,00	$ 96.673,00	$ 96.577,00	$ 96.577,00	$ 18.350,00	$ 114.927,00
5.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
5.11	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17.476,00	$ 109.454,00
5.12	BALANCEO DE RUEDAS INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.780,00	$ 15.728,00	$ 98.508,00
5.13	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DEL VEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
5.14	JUEGO DE PLUMILLAS	Unidad	1	$ 204.344,00	$ 204.753,00	$ 204.855,00	$ 204.651,00	$ 204.651,00	$ 38 884,00	$ 243 535,00
5.15	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE PLUMILLAS	Unidad	1	$ 11.480,00	$ 11.503,00	$ 11.509,00	$ 11.497,00	$ 11.497,00	$ 2.184,00	$ 13 681,00
5.16	LLANTA DE REFERENCIA 255 /70 R16	Unidad	4	$ 943.526,00	$ 946.862,00	$ 947.676,00	$ 946.021,00	$ 3.784.084,00	$ 718 976,00	$ 4 503 060,00
5.17	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE LLANTAS	Unidad	1	$ 66.584,00	$ 66.717,00	$ 66.750,00	$ 66.684,00	$ 66.684,00	$ 12.670,00	$ 79.354,00
5.18	ROTULA DE TIJERA SUPERIOR	Unidad	2	$ 314.552,00	$ 315.181,00	$ 315.338,00	$ 315.024,00	$ 630.048,00	$ 119.709,00	$ 749 757,00
5.19	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO ROTULA DE TIJERA SUPERIOR	Unidad	1	$ 97.580,00	$ 97.775,00	$ 97.824,00	$ 97.726,00	$ 97.726,00	$ 18.568,00	$ 116 294,00
5.20	KIT DE RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA-PORTA MAQUETA	Unidad	2	$ 422.464,00	$ 423.309,00	$ 423.520,00	$ 423.098,00	$ 846.196,00	$ 160 777,00	$ 1 006 973,00
5.21	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE RODAMIENTOS	Unidad	1	$ 166.460,00	$ 166.793,00	$ 166.876,00	$ 166.710,00	$ 166.710,00	$ 31.675,00	$ 198 385,00
5.22	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	Unidad	2	$ 151.536,00	$ 151.839,00	$ 151.915,00	$ 151.763,00	$ 303.526,00	$ 57.670,00	$ 361 196,00
5.23	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO MUÑECOS BARRA	Unidad	1	$ 83.230,00	$ 83.396,00	$ 83.438,00	$ 83.355,00	$ 83.355,00	$ 15.837,00	$ 99 192,00
5.24	CAUCHOS DE LA BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	2	$ 109.060,00	$ 109.278,00	$ 109.333,00	$ 109.224,00	$ 218.448,00	$ 41.505,00	$ 259 953,00
5.25	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO CAUCHOS DE LA BARRA	Unidad	1	$ 49.938,00	$ 50.038,00	$ 50.063,00	$ 50.013,00	$ 50.013,00	$ 9.502,00	$ 59 515,00
5.26	KIT DE ACCESORIOS COMPLETO (TENSOR, RODAMIENTOS LIBRES Y CORREA)	Unidad	1	$ 582.036,00	$ 583.200,00	$ 583.491,00	$ 582.909,00	$ 582.909,00	$ 110 753,00	$ 693 662,00
5.27	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO KIT DE ACCESORIOS	Unidad	1	$ 134.086,00	$ 134.355,00	$ 134.422,00	$ 134.288,00	$ 134.288,00	$ 25.515,00	$ 159 803,00
5.28	BANDAS DE FRENO TRASEROS	Unidad	1	$ 331.772,00	$ 332.436,00	$ 332.601,00	$ 332.270,00	$ 332.270,00	$ 63.131,00	$ 395 401,00

5.29	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO BANDAS DE FRENOS	Unidad	1	$ 74.620,00	$ 74.769,00	$ 74.807,00	$ 74.732,00	$ 74.732,00	$ 14.199,00	$ 88.931,00
5.30	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO PARTE DELANTERA	Unidad	1	$ 523.488,00	$ 524.535,00	$ 524.797,00	$ 524.273,00	$ 524.273,00	$ 99.612,00	$ 623.885,00
5.31	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO JUEGO DE PASTILLAS	Unidad	1	$ 74.620,00	$ 74.769,00	$ 74.807,00	$ 74.732,00	$ 74.732,00	$ 14.199,00	$ 88.931,00
5.32	FABRICACIÓN DE TAPIZADO DE SILLA DELANTERA, TRASERAS Y PISO INCLUYE EL DESMONTAJE Y MONTAJE	Unidad	1	$ 2.169.720,00	$ 2.164.059,00	$ 2.170.144,00	$ 2.167.974,00	$ 2.167.974,00	$ 411.915,00	$ 2.579.889,00
5.33	PANORÁMICO DELANTERO	Unidad	1	$ 1.894.200,00	$ 1.897.988,00	$ 1.898.936,00	$ 1.897.041,00	$ 1.897.041,00	$ 360.438,00	$ 2.257.479,00
5.34	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO PANORÁMICO	Unidad	1	$ 252.560,00	$ 253.065,00	$ 253.191,00	$ 252.939,00	$ 252.939,00	$ 48.058,00	$ 300.997,00
5.35	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCION	Unidad	1	$ 1.142.260,00	$ 1.144.545,00	$ 1.145.116,00	$ 1.143.974,00	$ 1.143.974,00	$ 217.355,00	$ 1.361.329,00
5.36	SERVICIO DE MANO DE OBRA REPARACIÓN CAJA	Unidad	1	$ 269.780,00	$ 270.320,00	$ 270.454,00	$ 270.185,00	$ 270.185,00	$ 51.335,00	$ 321.520,00
5.37	CANTONERA COMPUERTA TRASERA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41.505,00	$ 259.952,00
5.38	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO CANTONERA COMPUERTA	Unidad	1	$ 74.620,00	$ 74.769,00	$ 74.807,00	$ 74.732,00	$ 74.732,00	$ 14.199,00	$ 88.931,00
5.39	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 545.300,00	$ 546.391,00	$ 546.663,00	$ 546.118,00	$ 546.118,00	$ 103.762,00	$ 649.880,00
5.40	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.107.820,00	$ 1.110.036,00	$ 1.110.590,00	$ 1.109.482,00	$ 1.109.482,00	$ 210.802,00	$ 1.320.284,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHICULO RENAULT TRAFIC I DE PLACAS ODS 557									
6.1	ACEITE MX15W-40 SELLADO	GALÓN	2	$ 173.348,00	$ 173.695,00	$ 173.781,00	$ 173.608,00	$ 347.216,00		$ 347.216,00
6.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1	$ 22.960,00	$ 23.006,00	$ 23.017,00	$ 22.994,00	$ 22.994,00	$ 4.369,00	$ 27.363,00
6.3	FILTRO COMBUSTIBLE DE PREFERENCIA HCPL070	Unidad	1	$ 98.728,00	$ 98.925,00	$ 98.975,00	$ 98.876,00	$ 98.876,00	$ 18.786,00	$ 117.662,00
6.4	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
6.5	FILTRO AIRE DE REFERENCIA HCAL040	Unidad	1	$ 75.768,00	$ 75.920,00	$ 75.957,00	$ 75.882,00	$ 75.882,00	$ 14.418,00	$ 90.300,00
6.6	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO AIRE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1.748,00	$ 10.946,00
6.7	FILTRO ACEITE DE REFERENCIA HCX7	Unidad	1	$ 51.660,00	$ 51.763,00	$ 51.789,00	$ 51.737,00	$ 51.737,00	$ 9.830,00	$ 61.567,00

6.8	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO ACEITE	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10 946,00
6.9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO DE REFERENCIA HCC12157	Unidad	1	$ 134.316,00	$ 134.585,00	$ 134.652,00	$ 134.518,00	$ 134.518,00	$ 25 558,00	$ 160 076,00
6.10	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 9.184,00	$ 9.202,00	$ 9.207,00	$ 9.198,00	$ 9.198,00	$ 1 748,00	$ 10 946,00
6.11	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN DELANTERA INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 91.840,00	$ 92.024,00	$ 92.070,00	$ 91.978,00	$ 91.978,00	$ 17 476,00	$ 109 454,00
6.12	BALANCEO DE RUEDA INCLUIDO EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	4	$ 20.664,00	$ 20.705,00	$ 20.716,00	$ 20.695,00	$ 82.780,00	$ 15 728,00	$ 98 508,00
6.13	BATERIA 48 IST 950 DE 1000 AMP	Unidad	1	$ 1.072.232,00	$ 1.074.376,00	$ 1.074.913,00	$ 1.073.840,00	$ 1.073.840,00	$ 204 030,00	$ 1 277 870,00
6.14	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE BATERIA	Unidad	1	$ 28.700,00	$ 28.757,00	$ 28.772,00	$ 28.743,00	$ 28.743,00	$ 5 461,00	$ 34 204,00
6.15	POLINCHADO Y LAVADO GENERAL DEL VEHÍCULO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA	Unidad	1	$ 218.120,00	$ 218.556,00	$ 218.665,00	$ 218.447,00	$ 218.447,00	$ 41 505,00	$ 259 952,00
6.16	FABRICACIÓN DE TAPIZADO DE SILLA DELANTERA INCLUYE EL DESMONTAJE Y MONTAJE	Unidad	1	$ 895.440,00	$ 897.231,00	$ 897.679,00	$ 896.783,00	$ 896.783,00	$ 170 389,00	$ 1 067 172,00
6.17	DAMPER DE CIGÜEÑAL	Unidad	1	$ 241.080,00	$ 241.562,00	$ 241.683,00	$ 241.442,00	$ 241.442,00	$ 45 874,00	$ 287 316,00
6.18	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE DAMPER DE CIGÜEÑAL	Unidad	1	$ 195.160,00	$ 195.550,00	$ 195.648,00	$ 195.453,00	$ 195.453,00	$ 37 136,00	$ 232 589,00
6.19	KIT DE ACCESORIOS COMPLETO (TENSOR, RODAMIENTOS LIBRES Y CORREA)	Unidad	1	$ 958.580,00	$ 960.497,00	$ 960.976,00	$ 960.018,00	$ 960.018,00	$ 182 403,00	$ 1 142 421,00
6.20	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO DE KIT DE ACCESORIOS	Unidad	1	$ 275.520,00	$ 276.071,00	$ 276.209,00	$ 275.933,00	$ 275.933,00	$ 52 427,00	$ 328 360,00
6.21	RETENEDOR DE CIGÜEÑAL DELANTERO	Unidad	1	$ 269.780,00	$ 270.320,00	$ 270.454,00	$ 270.185,00	$ 270.185,00	$ 51 335,00	$ 321 520,00
6.22	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO CIGÜEÑAL DELANTERO	Unidad	1	$ 206.640,00	$ 207.053,00	$ 207.157,00	$ 206.950,00	$ 206.950,00	$ 39 321,00	$ 246 271,00
6.23	RETENEDOR DE EJE LADO CAJA	Unidad	1	$ 562.520,00	$ 563.645,00	$ 563.926,00	$ 563.364,00	$ 563.364,00	$ 107 039,00	$ 670 403,00
6.24	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR	Unidad	1	$ 482.160,00	$ 483.124,00	$ 483.365,00	$ 482.883,00	$ 482.883,00	$ 91 748,00	$ 574 631,00
6.25	PERA DE FRENO	Unidad	1	$ 335.216,00	$ 335.886,00	$ 336.054,00	$ 335.719,00	$ 335.719,00	$ 63 787,00	$ 399 506,00
6.26	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO PERA FRENO	Unidad	1	$ 86.100,00	$ 86.272,00	$ 86.315,00	$ 86.229,00	$ 86.229,00	$ 16 384,00	$ 102 613,00
6.27	SISTEMA DE BALIZAS COMPLETA	Unidad	1	$ 1.925.680,00	$ 1.922.500,00	$ 1.927.600,00	$ 1.925.260,00	$ 1.925.260,00	$ 365 749,00	$ 2 291 059,00
6.28	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO SISTEMA DE BALIZAS	Unidad	1	$ 213.528,00	$ 213.955,00	$ 214.062,00	$ 213.848,00	$ 213.848,00	$ 40 631,00	$ 254 479,00

6.29	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.567.020,00	$ 1.570.154,00	$ 1.570.938,00	$ 1.569.371,00	$ 1.569.371,00	$ 298.180,00	$ 1.867.551,00
6.30	REVISIÓN ELÉCTRICA GENERAL INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 780.640,00	$ 782.201,00	$ 782.592,00	$ 781.811,00	$ 781.811,00	$ 148.544,00	$ 930.355,00
6.31	INMUNIZADA DE PISO GENERAL INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.696.080,00	$ 1.697.410,00	$ 1.698.245,00	$ 1.697.245,00	$ 1.697.245,00	$ 322.477,00	$ 2.019.722,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - VEHÍCULO RENAULT MASTER II DE PLACAS ODS 550									
7.1	BATERIA 48 IST 950 DE 1000 AMP	Unidad	1	$ 1.072.232,00	$ 1.074.376,00	$ 1.074.913,00	$ 1.073.840,00	$ 1.073.840,00	$ 204.030,00	$ 1.277.870,00
7.2	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO BATERIA	Unidad	1	$ 28.700,00	$ 28.757,00	$ 28.772,00	$ 28.743,00	$ 28.743,00	$ 5.461,00	$ 34.204,00
7.3	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 1.560.500,00	$ 1.563.080,00	$ 1.564.200,00	$ 1.562.593,00	$ 1.562.593,00	$ 296.893,00	$ 1.859.486,00
7.4	REVISION ELECTRICA GENERAL INCLUYE EL SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIO	Unidad	1	$ 993.020,00	$ 995.006,00	$ 995.503,00	$ 994.510,00	$ 994.510,00	$ 188.957,00	$ 1.183.467,00
	PRESUPUESTO OFICIAL						$ 79.055.989,00	$ 101.148.943,00	$ 18.761.207,00	$ 119.910.150,00
	AJUSTE AL PESO									$
	PRESUPUESTO OFICIAL									$ 119.910.150,00

El valor promedio se obtiene de sumar el valor de las cotizaciones realizadas y dividirlo por el número de cotizaciones allegadas, mínimo se requerirán tres (3) cotizaciones.

Para calcular el valor del presupuesto oficial, se tuvo en cuenta por parte del municipio a través de la Secretaria de Despacho de la Secretaría Gobierno cotizaciones, de las tres (3) invitaciones que cursó la entidad territorial.

Por lo anterior, se toma para la definición del presupuesto oficial del proceso de selección a iniciar dicho valor, el cual incluye los costos directos e indirectos, que acarrea la ejecución contractual, determinando de esta manera, el valor de la prestación del servicio por la suma de total de CIENTO DIESCINUEVE MILLONES NOCECIENTOS DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($119.910.150,00), M/CTE, por un plazo Un (1) mes.

Los costos que deberán tenerse en cuenta al momento de preparación de la oferta son:

ITEM DESCRIPCIÓN
SERVICIOS A PRESTAR (VER DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUERIDA)
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS (personal, transporte, insumos, entre otros)

OTROS COSTOS (Impuestos, tasas, contribuciones).
Estampilla pro-cultura 1%
Estampilla pro- adulto mayor 4.3%
Tasa pro- deporte 2,5%
Estampilla para la justicia familiar 2%
Impuesto de industria y comercio 1%
Sobretasa bomberil 11% sobre el valor del impuesto de industria y comercio.
IVA

El contratista, para la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y en concordancia con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, podrá presentar cualquiera de las garantías que de conformidad con la norma ya indicada sean aplicables, con las siguientes coberturas:

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)
Garantía de seriedad de la propuesta	Por el término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.	Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.

➢ Garantía de cumplimiento: De acuerdo a la naturaleza, objeto y forma de pago del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere la garantía única, la cual consistirá en un contrato de seguro contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, Patrimonio autónomo o Garantía Bancaria expedida por un banco local, que ampare:

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)
Garantía de Cumplimiento general del contrato.	Duración del Contrato y hasta su liquidación.	Por cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato.
Garantía de pago de salarios prestaciones sociales legales indemnizaciones laborales.	Plazo del contrato y tres (03) años más.	Por cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato.
Garantía de Calidad de Servicio.	Por el término de duración del contrato y un (1) año más. En todo caso, deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato.	diez (10%) por ciento del valor total del contrato

Garantía de calidad de los bienes a suministrar	Por el término de duración del contrato y un (1) año más.	Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato.
Responsabilidad Civil Extracontractual	Por el término de duración del contrato.	200 Salarios MMLV

Nota: En todos los casos el asegurado y/o beneficiario será el municipio de Aguazul, NIT. No.891.855.200 – 9.

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO A INICIAR

El valor del presupuesto oficial, teniendo en cuenta el valor de los servicios requeridos y el tiempo a contratar, se define en CIENTO DIESCINUEVE MILLONES NOCECIENTOS DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($119.910.150,00), M/CTE.

Revisó: **SONIA CONSTANZA LOZANO VARGAS**
Secretaria de despacho-Secretaria de Gobierno

Elaboró: Gina Paola Prieto García
Profesional contratado SGB