ESTUDIOS PREVIOS PARA LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS EN EL MUNICIPIO DE DABEIBA ANTIOQUIA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES 7 Y 12 DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY 80 DE 1993, LA LEY 1150 DE 2007, LA LEY 1474 DE 2011 Y EL DECRETO 1082 DE 2015.
En desarrollo de lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, los estudios y documentos previos de la contratación estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración de la Selección Abreviada subasta inversa presencial o requerimientos, según el caso, de manera que los proponentes puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la entidad propone, y deberán contener, como mínimo, los siguientes elementos:
1.- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN
El municipio de Dabeiba, en aras al cumplimiento de las obligaciones que la Constitución y la Ley le imponen, para el cabal cumplimiento de los fines de la administración pública, requiere contratar el suministro y transporte de repuestos para los vehículos y maquinaria amarilla que conforman el parque automotor, las cuales atienden las vías terciarias del municipio de Dabeiba departamento de Antioquia

2.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR	
1.Objeto	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REPUESTOS PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA AMARILLA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR, LAS CUALES ATIENDEN LAS VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPÍO DE DABEIBA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2.Plazo	CINCO (5) MESES o Hasta agotar disponibilidad.
3.Lugar de ejecución	Municipio de Dabeiba Antioquia
4. Especificaciones	En cumplimiento del objeto descrito anteriormente, el contratista deberá prestar al municipio a todo costo el siguiente servicio: 1. EL CONTRATISTA se compromete a proporcionar al municipio de Dabeiba un servicio de suministro y transporte de repuestos, con la

	frecuencia y dentro de las órdenes que el ente territorial precise por razón de su actividad. 2. EL CONTRATISTA prestará un servicio en excelentes condiciones de garantía, cumplimiento y calidad. 3. EL CONTRATISTA deberá tener como actividad económica principal el comercio de partes, partes (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, como también mantenimiento y reparación de vehículos automotores.
5. Código clasificación de bienes	Segmento Familia Clase 72154501 servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado 78181507 reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

3.- FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN
El Municipio de Dabeiba, en virtud de los Principios de economía, transparencia y responsabilidad contenidas en la Ley 80 de 1993, los postulados que rigen la función administrativa y lo conferido por la Ley 1150 de 2007, y en especial el Decreto 1082 de 2015, el presente proceso de contratación se adelantará mediante la modalidad de Selección Abreviada.
4.- ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO
El Presupuesto oficial estimado del presente proceso de contratación asciende a la suma CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($ 179.999.420). Con cargo a Disponibilidad presupuestal No 00606 del 22 de junio de 2026, rubros 2.1.2.02.01.003; Otros bienes transportables (Excepto productos metálicos, maquinaria y equipos). Con lo que se atenderá el pago de lo contratado. Y es de carácter obligatorio garantizar la calidad y suministros de los elementos y artículos. Del valor de la propuesta se descontarán todos los impuestos locales y Nacionales, así como la retención en la fuente, de cada factura o cuenta de cobro que presente a la Tesorería del municipio.

VALOR ESTIMADO	CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($ 179.999.420)

5.- JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE PARA LA ENTIDAD, el Decreto 1082 de 2015.

Para efectos de evaluar las propuestas se tendrá la oferta más favorable para la entidad, por tratarse de un proceso selección abreviada, Se adjudicará a aquel proponente que, cumpliendo con los requisitos habilitantes, sea seleccionado por ser su oferta la más ventajosa desde el punto de vista económico.

Los aspectos jurídicos serán objeto de verificación más no de calificación. Los requisitos jurídicos corresponden a las exigencias propias de la ley colombiana y a la necesidad de acreditar las condiciones de capacidad del proponente y de quien firma la oferta.

Se seleccionará previo estudio y efectuando los análisis comparativos, al oferente cuya propuesta se estime más favorable técnica y económicamente para la entidad, teniendo como base los factores que a continuación se indican.

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA

Esta evaluación se hará a las propuestas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico. Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos e inmodificables durante la ejecución del contrato, igualmente deberán incluir todos los impuestos y demás costos en que se incurra tanto del orden nacional como municipal.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Por ser un proceso de Selección Abreviada, el critero de evaluación serán los exigidos en el pliego de condidición

CRITERIOS DE DESEMPATE

De conformidad con el ofrecimiento inicial más favorable para la entidad.

6.- EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO SEGÚN EL CASO, ASÍ COMO LA PERTINENCIA DE LA DIVISIÓN DE AQUELLAS, DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACIÓN SOBRE EL PARTICULAR.

Por la cuantía y la duración del contrato, la forma de pago, por la discrecionalidad del alcalde, de acuerdo con la ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, se exigirán pólizas de cumplimiento y calidad del bien, su pago será contra entrega.
7.-LOS DEMÁS ASPECTOS DERIVADOS DE LA COMPLEJIDAD DEL OBJETO CONTRACTUAL QUE SOPORTEN LOS REQUERIMIENTOS
La Administración Municipal concluye la necesidad, conveniencia y oportunidad para celebrar el contrato de suministro y transporte de repuestos para los vehículos y maquinaria amarilla que conforman el parque automotor del municipio de Dabeiba

8.- DOCUMENTOS ANEXOS QUE COMPLEMENTEN LOS ESTUDIOS

No. de	TITULO
1	Disponibilidades presupuestal No 00606 del 22 de junio de 2026, rubros 2.1.2.02.01.003; Otros bienes transportables (Excepto productos metálicos, maquinaria y equipos).
2	Ficha técnica

_____

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

Original Firmado

Elaboró: ____

MUNICIPIO DE DABEIBA		VOLQUETA LMN 400			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	LLANTAS 12 R 22.5 TRACCION	$ 1.650.000	$ 6.600.000	$ 1.254.000	$ 7.854.000
2	LLANTA 295/80 22.5 DIRECCION	$ 1.580.000	$ 3.160.000	$ 600.400	$ 3.760.400
1	KIT CLUTCH	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000
2	FILTRO ACEITE	$ 65.000	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
2	FILTRO SEPARADOR	$ 90.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
2	FILTRO AIRE	$ 465.000	$ 930.000	$ 176.700	$ 1.106.700
2	FILTRO ACPM	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
1	JUEGO BANDAS TRASERAS	$ 450.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
1	JUEGO BANDAS DELANTERAS	$ 430.000	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
2	HOJA MUELLE TRASERA	$ 430.000	$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400
2	PASADOR CENTRAL	$ 15.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
2	RETENEDOR RUEDA TRASERA	$ 90.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
1	TROMPO PRESION	$ 310.000	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
2	TAPA GRASERA	$ 72.000	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
2	SOPORTE MUELLES	$ 140.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
	TOTALES	**$ 9.107.000**	**$ 17.124.000**	**$ 3.253.560**	**$ 20.377.560**

MUNICIPIO DE DABEIBA		FORD RANGER FPZ 542			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
3	FILTRO DE ACEITE	$ 38.000	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660
3	FILTRO DE AIRE	$ 70.000	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
3	FILTRO DE ACPM	$ 80.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
1	BATERIA	$ 550.000	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
2	JUEGO DE BANDAS DE FRENO TRASERAS	$ 180.000	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
3	JUEGO DE PASTAS DE FRENO DELANTERAS	$ 260.000	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
4	LLANTAS 245/75 R-16	$ 820.000	$ 3.280.000	$ 623.200	$ 3.903.200
2	BUJES BARRA ESTABILIZADORA CENTRO	$ 35.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300

2	BIELETAS ESTABILIZADORAS	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
4	BUJE TIJERA INFERIOR	$ 98.000	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480
4	BUJES TIJERA SUPERIOR	$ 80.000	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
2	ESFERA INFERIOR	$ 195.000	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
2	ESFERA SUPERIOR	$ 170.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
1	CAJA DIRECCION	$ 2.233.000	$ 2.233.000	$ 424.270	$ 2.657.270
1	EMPAQUETADURA DE MORDAZA	$ 130.000	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
4	GUARDAPOLVO EJE	$ 68.000	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
2	TERMINAL DE DIRECCION	$ 145.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
2	BRAZO AXIAL	$ 155.000	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
1	HOJA MUELLE PRINCIPAL	$ 320.000	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
4	BUJES METAL MUELLE	$ 60.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
8	BUJES BALANCIN	$ 8.000	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
1	PASADOR CENTRAL	$ 12.000	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
4	ANTIRRUIDOS MORDAZA FRENO	$ 18.000	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
2	JUEGO PASADORES MORDAZA	$ 75.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
2	DISCO FRENO	$ 380.000	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
2	PISTON MORDAZA	$ 110.000	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2	CAMPANA FRENO	$ 360.000	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800
1	TRANSMISION DELANTERA	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 1.045.000	$ 6.545.000
1	ALINEACION DE DIRECCION, BALANCEO Y MONTAJE DE LLANTAS	$ 190.000	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FRENOS	$ 250.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SUSPENSION	$ 450.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
	TOTALES	**$ 13.160.000**	**$ 19.719.000**	**$ 3.746.610**	**$ 23.465.610**

MUNICIPIO DE DABEIBA		**VOLQUETA OKA 583**			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	JUEGO CORNETAS ELECTROVALVULAS	$ 76.000	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
1	SWITCH	$ 15.000	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
5	METROS CABLE ENCAUCHETADO	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.225	$ 32.725

1	MANGUERA SINFLEX 1/4	$ 12.000	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
1	HOJA MUELLE PRINCIPAL TRASERA	$ 560.000	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
1	EMPAQUETADURA ENFRIADOR ACEITE	$ 165.000	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
1	BATERIA 4D	$ 980.000	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
2	LLANTA 295/80 22.5 DIRECCION	$ 1.580.000	$ 3.160.000	$ 600.400	$ 3.760.400
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 140.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
2	FILTRO ACEITE	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
2	FILTRO AGUA	$ 80.000	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
2	FILTRO ACPM	$ 85.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
2	FILTRO ACPM SEPARADOR	$ 110.000	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 75.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERAS	$ 450.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
1	JUEGO DE BANDAS FRENO DELANTERAS	$ 430.000	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
4	LLANTA 295/80 22.5 TRACCION	$ 1.650.000	$ 6.600.000	$ 1.254.000	$ 7.854.000
	TOTALES	**$ 6.533.500**	**$ 13.695.500**	**$ 2.602.145**	**$ 16.297.645**

MUNICIPIO DE DABEIBA		**VOLQUETA OKA 582**			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
2	RACHES	$ 95.000	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
1	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	$ 1.255.000	$ 1.255.000	$ 238.450	$ 1.493.450
1	JUEGO CORNETAS ELECTROVALVULAS	$ 76.000	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
1	SWITCH	$ 15.000	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
5	METROS CABLE ENCAUCHETADO	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.225	$ 32.725
1	MANGUERA SINFLEX 1/4	$ 12.000	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
1	HOJA MUELLE PRINCIPAL TRASERA	$ 560.000	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
1	PASADOR CENTRAL	$ 15.000	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
1	RETENEDOR SPEED	$ 308.000	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1	RETENEDOR DE RUEDA	$ 125.000	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 140.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
2	FILTRO ACEITE	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
2	FILTRO AGUA	$ 80.000	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400

2	FILTRO ACPM	$ 85.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
2	FILTRO ACPM SEPARADOR	$ 110.000	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2	FILTRO AIRE SECUNDARIO	$ 75.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERAS	$ 450.000	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
1	JUEGO DE BANDAS FRENO DELANTERAS	$ 430.000	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
4	LLANTA 295/80 22.5 TRACCION	$ 1.650.000	$ 6.600.000	$ 1.254.000	$ 7.854.000
2	LLANTA 295/80 22.5 DIRECCION	$ 1.580.000	$ 3.160.000	$ 600.400	$ 3.760.400
1	BATERIA 4D	$ 980.000	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
1	CONJUNTO DE CLUTCH	$ 2.450.000	$ 2.450.000	$ 465.500	$ 2.915.500
2	TERMINALES DE DIRECCION	$ 235.000	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	TOTALES	**$ 10.851.500**	**$ 18.343.500**	**$ 3.485.265**	**$ 21.828.765**

MUNICIPIO DE DABEIBA		**MOTONIVELADORA 120**			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	FILTRO ACPM	$ 45.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 145.000	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
2	FILTRO AIRE SECUNDARIO	$ 130.000	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2	FILTRO ACEITE	$ 70.000	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
1	ADITIVO LUKAS	$ 280.000	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
1	BATERIA TORNILLO	$ 680.000	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
2	CUCHILLA	$ 590.000	$ 1.180.000	$ 224.200	$ 1.404.200
6	LLANTA 1400 X 24	$ 4.780.000	$ 28.680.000	$ 5.449.200	$ 34.129.200
2	SOBREESQUINEROS	$ 230.000	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
16	TORNILLOS-TUERCAS CUCHILLAS	$ 18.000	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
10	TORNILLOS-TUERCAS SOBREESQUINEROS	$ 10.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
2	CADENA TANDER	$ 1.295.000	$ 2.590.000	$ 492.100	$ 3.082.100
4	MANGUERA HIDRAULICA	$ 320.000	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200
1	RECONSTRUCCCION PUNTA BOCIN	$ 850.000	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
	TOTALES	**$ 9.443.000**	**$ 37.258.000**	**$ 7.079.020**	**$ 44.337.020**

MUNICIPIO DE DABEIBA	**RETRO CAT**

CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 330.000	$ 660.000	$ 125.400	$ 785.400
2	FILTRO AIRE SECUNDARIO	$ 160.000	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
2	FILTRO DE ACPM	$ 80.000	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
2	FILTRO DE ACEITE	$ 85.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
2	FILTRO ACPM SEPARADOR	$ 310.000	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
10	DIENTES DE BALDE	$ 70.000	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
10	PINES RETAINER	$ 30.000	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
5	BASE DIENTE	$ 55.000	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
4	MANGUERA HIDRAULICA	$ 340.000	$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400
2	CUCHILLA	$ 720.000	$ 1.440.000	$ 273.600	$ 1.713.600
16	TORNILLOS-TUERCAS CUCHILLA	$ 18.000	$ 288.000	$ 54.720	$ 342.720
2	NEUMATICO 19.5	$ 320.000	$ 640.000	$ 121.600	$ 761.600
1	BATERIA	$ 507.000	$ 507.000	$ 96.330	$ 603.330
2	LLANTA 19.5 L 24	$ 3.880.000	$ 7.760.000	$ 0	$ 7.760.000
1	BOMBA ELECTRICA 24V	$ 385.000	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
1	REPARACION BOMBA DE INYECCION	$ 6.825.000	$ 6.825.000	$ 1.296.750	$ 8.121.750
	TOTALES	**$ 14.115.000**	**$ 22.410.000**	**$ 2.783.500**	**$ 25.193.500**

MUNICIPIO DE DABEIBA		**RETRO CASE**			
CANT	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
2	FILTRO SEPARADOR	$ 210.000	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
2	FILTRO ACPM	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
2	FILTRO ACEITE	$ 130.000	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
2	FILTRO ELEMENTO	$ 95.000	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
2	FILTRO AIRE PRIMARIO	$ 198.000	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
2	FILTRO AIRE SECUNDARIO	$ 120.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
2	CUCHILLA	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400
20	TORNILLOS-TUERCAS CUCHILLA	$ 15.000	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
1	BATERIA	$ 600.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
4	MANGUERA HIDRAULICA	$ 340.000	$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400

5	DIENTE BALDE	$ 70.000	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
5	PIN RETAINER	$ 30.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
5	BASE DIENTE	$ 55.000	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
2	LLANTA 19.5 L 24	$ 3.880.000	$ 7.760.000	$ 0	$ 7.760.000
2	CRUCETA CARDAN DOBLE	$ 380.000	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
1	TANQUE EXPANSION REFRIGERANTE	$ 470.000	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
4	VALVULA ESCAPE	$ 45.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
4	VALVULA ADMISION	$ 45.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
4	ASIENTOS ESCAPE	$ 25.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4	ASIENTOS ADMISION	$ 25.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4	KIT PISTON	$ 867.000	$ 3.468.000	$ 658.920	$ 4.126.920
1	JUEGO CASQUETES BIELA	$ 320.000	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
1	JUEGO CASQUETES BANCADA	$ 595.000	$ 595.000	$ 113.050	$ 708.050
1	EMPAQUETADURA MOTOR	$ 1.870.000	$ 1.870.000	$ 355.300	$ 2.225.300
1	BUJES EJE LEVAS	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
8	GORROS DE VALVULA	$ 8.000	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
4	CAMISAS MOTOR	$ 190.000	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
1	ENCAMISADA DE BLOQUE, CAMBIO DE BUJES DE LEVAS, LAVADA DE MOTOR, CAMBIO DE ASIENTOS Y GUIAS, PRUEBA HIDROSTATICA, CEPILLADA DE PLANITUD, ASENTADA, LAVADA Y ARMADA DE CULATA	$ 2.350.000	$ 2.350.000	$ 446.500	$ 2.796.500
	TOTALES	**$ 13.803.000**	**$ 25.188.000**	**$ 3.311.320**	**$ 28.499.320**

TOTAL **$ 179.999.420**