PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nº

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1 - Camioneta Mitsubishi L200							
Ítem	LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION Descripción	Cant.	Taller RPM	Mitsubi S.A	Taller JPM	Taller Universo	Taller Paredes
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR						
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	99.000	291.000	120.000	80.000	300.000
	Control agua destilada a la batería	1	5.000	33.000	10.000	5.000	10.000
	Control aceite diferencial o cambio	1	30.000	229.000	35.000	30.000	200.000
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	30.000	390.500	35.000	30.000	250.000
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	50.000	88.000	65.000	50.000	40.000
	Limpieza tanque de combustible	1	100.000	88.000	130.000	100.000	250.000
	Regulación de válvulas	1	55.000	88.000	75.000	55.000	100.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	150.000	515.000	175.000	150.000	380.000
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	100.000	263.000	150.000	100.000	280.000
	Control bomba de aceite	1	20.000	198.000	75.000	20.000	50.000
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	200.000	520.000	200.000	200.000	1.900.000
	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.588.000	1.150.000	900.000	1.800.000
	Reparación pico inyector	1	500.000	150.000	650.000	500.000	300.000
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	2.200.000	3.200.000	1.350.000	1.220.000	1.800.000
	Rectificación de cilindro	1	150.000	600.000	175.000	150.000	600.000
	Rectificación de cigüeñal	1	150.000	600.000	200.000	150.000	500.000
	Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	100.000	700.000	180.000	100.000	800.000
	Mano de obra, cambio de aro	1	750.000	660.000	700.000	600.000	1.200.000
	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	220.000	420.000	250.000	220.000	400.000
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	90.000	65.000	90.000	90.000	60.000
	Desmontaje y Montaje de Motor	1	850.000	300.000	1.000.000	850.000	500.000
	SUB TOTAL - 1		6.749.000	10.986.500	6.815.000	5.600.000	11.720.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION						
	Mano de Obra - Reparación general de caja	1	950.000	550.000	1.000.000	850.000	700.000
	Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	1.000.000	495.000	1.000.000	850.000	700.000
	Aceite de Caja		30.000	65.000	60.000	30.000	35.000
	Mano de Obra por Montar y desmontar caja		450.000	220.000	600.000	450.000	450.000
	SUB TOTAL - 2		2.430.000	1.330.000	2.660.000	2.180.000	1.885.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO						
	Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	25.000	330.000	10.000	7.000	100.000
	Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	25.000	120.000	10.000	7.000	100.000
	Verificación del Juego de engranaje de mando	1	25.000	220.000	10.000	7.000	50.000
	Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	25.000	330.000	15.000	10.000	100.000
	Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	320.000	600.000	250.000	200.000	150.000
	Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	25.000	220.000	15.000	10.000	150.000
	Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	25.000	220.000	15.000	10.000	150.000
	Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	25.000	220.000	15.000	10.000	120.000
	Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	25.000	220.000	35.000	25.000	150.000
	Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	25.000	99.000	35.000	25.000	150.000
	SUB TOTAL - 3		545.000	2.579.000	410.000	311.000	1.220.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO						
	Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	30.000	120.000	25.000	15.000	150.000
	Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	30.000	120.000	25.000	15.000	100.000
	Verificación del Juego de engranaje de mando	1	30.000	220.000	25.000	15.000	100.000
	Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	30.000	220.000	25.000	15.000	100.000
	Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	30.000	220.000	25.000	15.000	120.000
	Verificación de la cubierta contra polvo	1	30.000	44.000	20.000	10.000	80.000
	Verificación de cojinetes interior y exterior	1	30.000	220.000	25.000	10.000	120.000
	Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	30.000	220.000	15.000	10.000	100.000
	Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	30.000	220.000	15.000	10.000	180.000
	Reparación sinfín	1	1.500.000	1.034.000	1.000.000	850.000	900.000
	Alineación y balanceo de rueda	1	70.000	110.000	85.000	70.000	140.000
	Reparar eje cardanica de dirección	1	440.000	490.000	575.000	440.000	150.000
	SUB TOTAL - 4		2.280.000	3.238.000	1.860.000	1.475.000	2.240.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO						
	Control de freno	1	15.000	33.000	25.000	15.000	120.000
	Regulación de freno	1	35.000	33.000	49.000	35.000	70.000
	Reparación servo freno	1	220.000	2.200.000	250.000	220.000	700.000
	Rectificación disco de freno – c/u	1	60.000	93.500	75.000	60.000	100.000
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	60.000	93.500	80.000	60.000	100.000
	SUB TOTAL - 5		390.000	2.453.000	479.000	390.000	1.090.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
	Regulación de embrague	1	20.000	33.000	15.000	15.000	10.000
	Rectificación corona volante	1	450.000	285.000	350.000	350.000	90.000

DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Dirección Administrativa

	SUB TOTAL - 6		470.000	318.000	365.000	365.000	100.000
7	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO						
	Reparación Alternador	1	1.000.000	3.200.000	620.000	550.000	450.000
	Reparación motor de arranque	1	1.200.000	3.500.000	620.000	550.000	600.000
	Reparación motor limpia parabrisa	1	450.000	450.000	450.000	450.000	150.000
	Reparación de bocina	1	50.000	220.000	50.000	50.000	120.000
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	150.000	220.000	220.000	150.000	200.000
	Reparación desempañador	1	140.000	220.000	150.000	150.000	150.000
	Verificación de batería	1	10.000	33.000	5.000	5.000	15.000
	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	10.000	33.000	10.000	10.000	40.000
	Colocar relay luz alta	1	75.000	120.000	75.000	75.000	70.000
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	22.000	5.000	5.000	10.000
	Alinear luces	1	80.000	22.000	5.000	5.000	30.000
	Recargar batería	1	15.000	33.000	20.000	15.000	15.000
	SUB TOTAL - 7		3.190.000	8.073.000	2.230.000	2.015.000	1.850.000
8	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
	Verificación de resistor (del motor soplador)	1	15.500	99.000	15.000	10.000	120.000
	Verificación de relé del compresor	1	15.500	66.000	15.000	10.000	70.000
	Verificación de relé del soplador	1	15.500	66.000	15.000	10.000	80.000
	Verificación de relé del ventilador	1	15.500	66.000	15.000	10.000	40.000
	Verificación de termostato	1	15.500	99.000	15.000	10.000	80.000
	Verificación de interruptores	1	15.500	99.000	15.000	10.000	30.000
	Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	15.500	198.000	20.000	20.000	250.000
	Ajuste de correas	1	15.500	44.000	20.000	20.000	20.000
	Reparación de fugas	1	70.000	320.000	70.000	70.000	450.000
	Limpieza del Evaporador y Condensador	1	50.000	300.000	50.000	50.000	600.000
	Reparación del motor del ventilador	1	250.000	450.000	320.000	250.000	200.000
	Reparación del Condensador	1	350.000	450.000	350.000	350.000	350.000
	Verificación del núcleo del calentador	1	15.000	150.000	22.000	15.000	80.000
	Verificación de Válvulas	1	15.000	350.000	15.000	15.000	180.000
	SUB TOTAL - 8		874.000	2.757.000	957.000	850.000	2.550.000
9	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA						
	Mano de obra por chapería y pintura	1	2.100.000	7.500.000	1.500.000	1.500.000	2.000.000
	SUB TOTAL - 9		2.100.000	7.500.000	1.500.000	1.500.000	2.000.000
			19.028.000	39.234.500	17.276.000	14.686.000	24.655.000

Item	REPUESTOS Y MANO DE OBRA Descripción	Cant.	Taller RPM	Mitsubi S.A	Taller JPM	Taller Universo	Taller Paredes
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	65.000	130.000	35.000	30.000	50.000
	Fluido Hidráulico ATF	1	30.000	35.000	33.000	30.000	35.000
	Cambio aceite motor	1	30.000	231.000	33.000	30.000	290.000
	Cambio filtro de aceite	1	100.000	261.000	120.000	100.000	240.000
	Cambio filtro de combustible	1	60.000	286.000	60.000	60.000	290.000
	Cambio de cabo acelerador	1	150.000	248.500	150.000	150.000	120.000
	Cambio cabo de velocímetro	1	150.000	512.000	150.000	150.000	180.000
	Cambio manguera radiador superior	1	80.000	116.000	80.000	80.000	180.000
	Cambio manguera radiador inferior	1	80.000	108.000	80.000	80.000	180.000
	Cambio manguera calefacción	1	80.000	280.000	80.000	80.000	160.000
	Cambio correa alternador	1	30.000	140.000	no se observa	30.000	150.000
	Cambio correa compresor de aire	1	30.000	110.000	30.000	30.000	150.000
	Cambio correa dirección hidráulica	1	30.000	No cotiza	30.000	30.000	230.000
	Cambio bomba de agua	1	1.850.000	2.343.000	2.000.000	1.500.000	600.000
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	955.500	520.000	1.200.000	800.000	150.000
	Bomba de aceite	1	740.000	1.450.000	680.000	650.000	450.000
	Juego de juntas	1	740.000	2.122.000	670.500	670.500	600.000
	Juego válvulas de escape	1	550.000	660.000	550.000	550.000	450.000
	Juego válvulas de admisión	1	550.000	520.000	550.000	550.000	450.000
	Cambio guías de válvulas admisión	1	450.000	553.000	550.000	450.000	150.000
	Cambio de pico inyector	1	450.000	1.165.000	480.000	450.000	400.000
	Cambio soporte motor	1	250.000	852.000	150.000	250.000	300.000
	Cambio reten frente motor	1	255.000	430.000	230.000	255.000	350.000
	Cambio junta tapa balancín	1	220.000	133.000	100.000	220.000	160.000
	Cambio junta tapa motor	1	268.000	850.000	300.000	268.000	400.000
	Cambio embrague ventilador de motor	1	424.000	2.405.000	424.000	424.000	750.000
	Cambio termostato de agua	1	70.000	220.000	70.000	70.000	150.000
	Juego de pistón	1	550.000	3.408.000	550.000	550.000	3.200.000
	Juego de camisa	1	650.000	800.000	650.000	650.000	1.200.000
	Casquillo de biela	1	220.000	488.000	300.000	220.000	600.000
	Casquillo de bancada	1	320.000	725.000	300.000	220.000	600.000
	Casquillo de leva	1	320.000	520.000	200.000	200.000	350.000
	Buje de biela	1	55.000	220.000	60.000	55.000	400.000
	Juego de aros	1	450.000	1.400.000	450.000	450.000	2.500.000
	Junta carter	1	320.000	82.500	320.000	320.000	180.000
	Cambio correa/cadena de distribución	1	450.000	2.200.000	450.000	450.000	1.200.000
	Cambio de ventilador de motor	1	650.000	655.000	500.000	500.000	600.000
	SUB TOTAL - 1		12.672.500	27.179.000	12.615.500	11.602.500	18.445.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION						
	CAJA:						
	Cambio de anillos sincronizados	1	440.000	2.050.000	500.000	450.000	1.400.000
	Cambio de engranaje de caja	1	550.000	1.200.000	700.000	465.000	900.000
	Cambio de eje ranurado	1	550.000	3.844.500	455.000	455.000	1.200.000
	Cambio de eje cuádruple	1	445.000	2.146.000	445.000	445.000	2.300.000
	Cambio de rulemán	1	220.000	880.000	220.000	220.000	600.000

	Cambio de retén	1	220.000	150.000	150.000	150.000	150.000
	Cambio de juntas	1	300.000	918.500	320.000	350.000	180.000
	Cambio de soporte de Caja	1	330.000	675.000	350.000	350.000	650.000
	CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:						
	Cambio de engranaje	1	780.000	1.241.500	850.000	750.000	850.000
	Cambio de rulemán	1	150.000	758.500	150.000	150.000	600.000
	Cambio juego de juntas	1	180.000	630.000	180.000	180.000	180.000
2	Cambio de reten	1	75.000	347.500	75.000	75.000	180.000
	Cambio de cadena	1	250.000	2.930.000	240.000	250.000	2.300.000
	TRANSMISION:						
	Cambio centralizador cardan	1	360.000	966.000	250.000	250.000	950.000
	Cambio cruceta cardan	1	350.500	366.000	400.000	350.500	380.000
	Cambio retén de piñón	1	240.000	161.000	240.000	240.000	180.000
	Cambio rulemán y retén de palier	1	150.000	713.000	150.000	150.000	450.000
	Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	3.500.000	6.830.000	3.300.500	3.300.500	3.600.000
	Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	950.000	496.500	950.000	950.000	30.000
	Cambio calce del engranaje del planetario	1	850.000	495.000	850.000	850.000	30.000
	Cambio rulemanes de diferencial	1	150.000	680.000	150.000	150.000	350.000
	Cambio engranaje del satélite y planetario	1	457.000	780.000	457.000	457.000	850.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	650.000	5.364.000	650.000	650.000	2.300.000
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	88.500	727.000	88.500	88.500	320.000
	SUB TOTAL - 2		12.236.000	35.350.000	12.121.000	11.726.500	20.930.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO						
	Cambio del engranaje de mando	1	240.000	450.000	240.000	240.000	950.000
	Cambio del engranaje de diferencial	1	200.000	830.000	150.000	150.000	1.200.000
	Cambio de engranaje lateral	1	220.000	595.000	150.000	150.000	1.200.000
	Cambio de eje de transmisión	1	350.000	1.980.000	380.000	350.000	1.200.000
	Cambio de eje interior	1	240.000	1.250.000	240.000	240.000	900.000
	Cambio de brida de mando	1	140.000	556.000	140.000	140.000	250.000
	Cambio del sello de aceite portadiferencial	1	130.000	300.000	120.000	120.000	250.000
	Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	90.000	250.000	90.000	90.000	350.000
	Cambio de Muñón de dirección	1	120.000	265.000	120.000	120.000	280.000
	Cambio de funda de resina	1	80.000	185.000	100.000	80.000	300.000
	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	30.000	55.000	100.000	30.000	150.000
	Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	30.000	110.000	45.000	30.000	150.000
	Lubricación y engrase en general	1	99.000	65.000	99.000	99.000	150.000
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	150.000	453.000	150.000	150.000	600.000
3	Cambio rotula inferior – c/u	1	240.000	418.000	220.000	250.000	700.000
	Cambio brazo zeta dirección	1	350.000	933.000	350.000	350.000	900.000
	Cambio brazo pitman de dirección	1	180.000	683.000	180.000	180.000	750.000
	Cambio brazo central de dirección	1	250.000	1.012.000	250.000	250.000	400.000
	Cambio buje parrilla superior	1	70.000	850.000	80.000	70.000	300.000
	Cambio buje parilla inferior	1	75.000	1.086.000	80.000	75.000	300.000
	Cambio espiral delantero – c/u	1	550.000	No cotiza	60.000	600.000	30.000
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	350.000	683.000	450.000	350.000	700.000
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	25.000	356.000	50.000	25.000	250.000
	Cambio barra estabilizadora	1	250.000	990.500	350.000	250.000	250.000
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	20.000	300.000	20.000	20.000	25.000
	Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	99.000	1.503.000	99.000	99.000	350.000
	Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	150.000	353.000	150.000	150.000	150.000
	Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	55.000	416.000	55.000	55.000	250.000
	Cambio homocinética	1	450.000	4.450.500	450.000	450.000	600.000
	SUB TOTAL - 3		5.233.000	21.378.000	4.968.000	5.163.000	13.885.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO						
	Cambio del semieje	1	1.500.000	1.638.000	1.500.000	1.200.000	250.000
	Cambio del engranaje de mando	1	300.000	350.000	600.000	440.000	1.200.000
	Cambio del engranaje de diferencial	1	30.000	710.000	30.000	30.000	2.000.000
	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	40.000	110.000	30.000	30.000	150.000
	Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	99.000	300.000	99.000	99.000	150.000
	Cambio de cojinetes interior y exterior	1	150.000	320.000	150.000	150.000	350.000
	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	250.000	55.000	300.000	250.000	150.000
	Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	350.000	110.000	350.000	350.000	150.000
	Cambio del piñon de mando	1	180.000	3.200.000	220.000	180.000	1.400.000
	Cambio de placa de fricción	1	250.000	No cotiza	260.000	250.000	1.500.000
4	Cambio de disco de fricción	1	70.000	No cotiza	70.000	70.000	600.000
	Cambio de anillo de presión	1	75.000	No cotiza	75.000	75.000	250.000
	Lubricación y engrase en general	1	100.000	65.000	100.000	100.000	130.000
	Cambio espiral trasero – c/u	1	600.000	No cotiza	600.000	600.000	30.000
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	250.000	666.000	250.000	250.000	700.000
	Cambio de elástico	1	1.500.000	6.500.000	1.500.000	1.200.000	1.800.000
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	350.000	111.000	40.000	20.000	150.000
	Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	99.000	768.000	99.000	99.000	400.000
	Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	160.000	277.000	150.000	150.000	350.000
	Cambio grillete de elástico	1	55.000	450.000	40.000	55.000	200.000
	Cambio centro de elástico	1	130.000	320.000	85.000	120.000	450.000
	SUB TOTAL - 4		6.538.000	15.950.000	6.548.000	5.718.000	12.360.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO						
	Fluido de Freno	1	25.000	65.000	350.000	25.000	22.000
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	110.000	248.000	100.000	100.000	350.000
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	99.000	648.000	120.000	100.000	250.000
	Cambio pastilla de freno	1	140.000	794.000	140.000	140.000	1.200.000
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	90.500	359.000	90.000	90.000	400.000
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	650.000	711.500	70.000	650.000	950.000

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS * DNCP * Dirección Administrativa

5	Cambio cabo freno de mano primario	1	120.000	229.000	135.000	120.000	350.000
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	125.000	484.000	120.000	120.000	350.000
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	110.000	494.000	120.000	120.000	350.000
	Cambio depresor de freno	1	550.000	1.688.000	600.000	552.000	1.400.000
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	70.000	165.000	85.000	70.000	200.000
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	300.000	No cotiza	320.500	320.500	120.000
	Cambio disco de freno – c/u	1	300.000	1.294.000	350.000	350.000	600.000
	Cambio tambor de freno – c/u	1	410.000	1.344.000	500.000	400.000	600.000
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	120.000	294.000	120.000	120.000	350.000
	Cambio bomba central de freno	1	444.000	2.988.000	443.500	443.500	400.000
	Cambio cilindro de freno trasero	1	4.000	1.030.000	95.445	95.445	250.000
	SUB TOTAL - 5		3.667.500	12.835.500	3.759.445	3.816.445	8.142.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE						
	Caño Flexible de Embrage	1	71.000	191.000	70.000	70.000	180.000
	Fluido de Embrague	1	30.000	65.000	25.000	25.000	25.000
	Cambio bomba central de embrague	1	300.000	916.000	350.000	350.000	450.000
	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	155.000	278.000	114.000	114.000	300.000
	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	140.000	996.000	140.000	140.000	300.000
	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	120.000	187.000	140.000	140.000	150.000
	Cambio plato de presión	1	170.000	1.320.000	170.000	170.000	1.300.000
	Cambio disco de embrague	1	420.000	1.190.000	420.000	420.000	1.200.000
	Cambio cojinete empuje	1	280.000	590.000	330.000	330.000	550.000
	Cambio rulemán piloto	1	75.000	305.000	75.000	75.000	150.000
	Cambio reten bancada	1	44.000	430.000	44.000	44.000	350.000
	SUB TOTAL - 6		1.805.000	6.468.000	1.878.000	1.878.000	4.955.000
7	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO						
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	120.000	272.000	120.000	100.000	180.000
	Cambio llave luz estacionamiento	1	85.000	220.000	80.000	80.000	350.000
	Cambio de focos – c/u	1	43.000	45.000	40.000	40.000	60.000
	Cambio bulbo de temperatura	1	71.000	233.000	80.000	70.000	230.000
	Cambio bulbo de aceite	1	82.000	155.000	80.000	80.000	90.000
	Cambio flotador tanque de combustible	1	660.000	311.000	700.000	650.000	600.000
	Cambio regulador de voltaje	1	155.000	1.949.000	200.000	150.000	500.000
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	121.000	466.000	120.000	120.000	300.000
	Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	36.000	230.000	35.000	35.000	60.000
	Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	11.000	195.000	10.000	10.000	20.000
	Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	11.000	30.000	10.000	10.000	20.000
	Cambio terminal de batería	1	21.000	25.000	20.000	20.000	20.000
	Cambio de solenoide o automático de arranque	1	220.000	330.000	220.000	220.000	380.000
	Cambio de faro delantero (un lado)	1	350.000	750.000	370.000	350.000	1.200.000
	Cambio de faro trasero (un lado)	1	350.000	822.000	360.000	350.000	900.000
	Cambio de faro señalero (un lado)	1	220.000	406.000	220.000	220.000	450.000
	Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	550.000	1.828.000	600.000	550.000	650.000
	Cambio de llave de contacto	1	100.000	255.000	120.000	100.000	250.000
	Cambio de bujías incandecentes c/u	1	60.000	316.000	60.000	60.000	230.000
	Cambio de correa de alternador	1	30.000	140.000	41.000	30.000	150.000
	SUB TOTAL - 7		3.296.000	8.978.000	3.486.000	3.245.000	6.640.000
8	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
	Carga de gas refrigerante R-134	1	320.000	492.800	350.000	300.000	500.000
	Cambio de resistor del motor soplador	1	260.000	360.000	240.000	250.000	180.000
	Lubricación de conexiones de tubería	1	120.000	165.000	100.000	120.000	120.000
	Carga de lubricante del compresor(ZXL100PG)	1	30.000	150.000	150.000	30.000	250.000
	Cambio de relé del compresor	1	60.000	320.000	70.000	60.000	80.000
	Cambio de relé del soplador	1	60.000	135.000	60.000	60.000	80.000
	Cambio de relé del ventilador	1	75.000	185.000	75.000	75.000	80.000
	Cambio de termostato	1	80.000	180.000	80.000	80.000	180.000
	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	100.000	220.000	100.000	100.000	160.000
	Cambio de interruptores	1	120.000	175.000	120.000	120.000	90.000
	Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	450.000	330.000	450.000	450.000	40.000
	Cambio de embrague magnético	1	380.000	2.086.500	380.000	380.000	650.000
	Cambio de correas de mando del compresor	1	35.000	90.000	35.000	35.000	150.000
	Cambio de polea tensora	1	440.000	524.000	440.000	440.000	280.000
	Cambio del motor del ventilador	1	700.000	999.000	880.000	700.000	650.000
	Cambio del Condensador	1	1.200.000	3.949.000	1.500.000	1.200.000	1.800.000
	Cambio de Válvulas	1	280.000	430.000	280.000	280.000	450.000
	SUB TOTAL - 8		4.710.000	10.791.300	5.310.000	4.680.000	5.740.000
9	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA						
	Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	1.450.000	500.000	150.000	1.200.000	4.500.000
	SUB TOTAL - 9		1.450.000	500.000	150.000	1.200.000	4.500.000
			51.608.000	139.429.800	50.835.945	49.029.445	95.597.000
	PRECIO TOTAL DEL LOTE 1 (IVA INCLUIDO)		70.636.000	178.664.300	68.111.945	63.715.445	120.252.000

LOTE 2 CHEVROLET SPARK

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS

Item	Descripción	Cant.	Taller RPM	Mitsubi S.A	Taller JPM	Taller Universo	Taller Paredes
	1- REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA						
1	Reparación de caja de cambios mecánica	1	78.000	No cotiza	850.000	750.000	No cotiza
2	Cambio de caja de cambios	1	3.450.000	No cotiza	4.500.000	3.500.000	No cotiza
3	Cambio de cruceta	1	50.000	No cotiza	100.000	70.000	No cotiza
4	Cambio de reten de palier	1	60.000	No cotiza	100.000	70.000	No cotiza
5	Cambio de palier	1	88.000	No cotiza	88.000	88.000	No cotiza

6	Desmontaje y Montaje de caja	1	550.000	No cotiza	700.000	700.000	No cotiza
7	Reparación de diferencial trasero	1	780.000	No cotiza	800.000	800.000	No cotiza
8	Cambio de aceite para caja	1	30.000	No cotiza	30.000	30.000	No cotiza
	SUB TOTAL 1		**5.086.000**	**0**	**7.168.000**	**6.008.000**	**0**
	2- REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN						
1	Cambio de muñequin de dirección de ambos lados	1	110.000	No cotiza	120.000	150.000	No cotiza
2	Cambio de prisionero y tuerca de rueda	1	170.000	No cotiza	150.000	20.000	No cotiza
3	Cambio de brazo pitman	1	225.000	No cotiza	225.000	225.000	No cotiza
4	Cambio de brazo zeta	1	450.000	No cotiza	450.000	450.000	No cotiza
5	Cambio de sinfín de dirección (kit)	1	1.000.000	No cotiza	2.200.000	1.200.000	No cotiza
6	Precat de dirección	1	150.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
	SUB TOTAL 2		**2.105.000**	**0**	**3.295.000**	**2.195.000**	**0**
	3- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA						
1	Cambio de rotulas inferior	1	250.000	No cotiza	380.000	250.000	No cotiza
2	Cambio de rotulas superior	1	250.000	No cotiza	350.000	250.000	No cotiza
3	Cambio de bujes de parrilla inferior	1	90.000	No cotiza	90.000	90.000	No cotiza
4	Cambio de bujes de parrilla superior	1	80.000	No cotiza	90.000	90.000	No cotiza
5	Cambio de amortiguadores delanteros	1	250.000	No cotiza	300.000	300.000	No cotiza
6	Cambio de amortiguadores traseros	1	250.000	No cotiza	300.000	300.000	No cotiza
7	Cambio de bujes de barra estabilizador	1	25.000	No cotiza	25.000	25.000	No cotiza
8	Cambio de bujes del tensor de dirección	1	20.000	No cotiza	20.000	20.000	No cotiza
9	Cambio de bujes de elásticos	1	50.000	No cotiza	50.000	50.000	No cotiza
	SUB TOTAL 3		**1.265.000**	**0**	**1.605.000**	**1.375.000**	**0**
	4- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE						
1	Cambio de disco de embrague	1	500.000	No cotiza	500.000	500.000	No cotiza
2	Cambio de cojinete de empuje	1	350.000	No cotiza	350.000	350.000	No cotiza
3	Cambio de plato de presión	1	350.000	No cotiza	350.000	350.000	No cotiza
4	Cambio de ruleman piloto	1	450.000	No cotiza	450.000	450.000	No cotiza
5	Fluido de embrague(carga y fluido)	1	25.000	No cotiza	25.000	25.000	No cotiza
	SUB TOTAL 4		**1.675.000**	**0**	**1.675.000**	**1.675.000**	**0**
	5- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO						
1	Cambio de cubeta de freno de ambos lados	1	20.000	No cotiza	250.000	20.000	No cotiza
2	Reparación de bomba central de freno	1	250.000	No cotiza	450.000	250.000	No cotiza
3	Cambio de bomba central de freno	1	500.000	No cotiza	450.000	600.000	No cotiza
4	Cambio de pastilla de freno	1	350.000	No cotiza	250.000	150.000	No cotiza
5	Reparación de mordaza de freno de ambos lados	1	350.000	No cotiza	120.000	120.000	No cotiza
6	Cambio de mordaza de freno de ambos lados	1	450.000	No cotiza	400.000	400.000	No cotiza
7	Cambio de fibra de freno	1	25.000	No cotiza	450.000	450.000	No cotiza
8	Cambio de cabo de freno de mano	1	150.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
9	Reparación de depresor de freno	1	220.000	No cotiza	220.000	220.000	No cotiza
10	Reparación de homocinética	1	250.000	No cotiza	250.000	250.000	No cotiza
11	Cambio de homocinética	1	550.000	No cotiza	550.000	550.000	No cotiza
12	Cambio de servofreno	1	550.400	No cotiza	550.400	550.400	No cotiza
13	Cambio de cilindro de freno trasero	1	80.000	No cotiza	80.000	80.000	No cotiza
14	Cambio de depósito de fluido de freno	1	220.000	No cotiza	220.000	220.000	No cotiza
15	Rectificación de disco de freno- ambos lados	1	55.000	No cotiza	55.000	55.000	No cotiza
16	Cambio de disco de frenos - ambos lados	1	150.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
17	Fluido de freno (carga y fluido)	1	25.000	No cotiza	25.000	25.000	No cotiza
	SUB TOTAL 5		**4.195.400**	**0**	**4.620.400**	**4.240.400**	**0**
	6- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO						
1	Reparación de alternador	1	550.000	No cotiza	550.000	550.000	No cotiza
2	Cambio de alternador	1	1.200.000	No cotiza	1.700.000	1.200.000	No cotiza
3	Reparación de motor de arranque	1	550.000	No cotiza	550.000	550.000	No cotiza
4	Cambio de motor de arranque	1	500.000	No cotiza	1.500.000	1.320.000	No cotiza
5	Reparación de luz de estacionamiento	1	350.000	No cotiza	250.000	120.000	No cotiza
6	Cambio de focos	1	350.000	No cotiza	35.000	35.000	No cotiza
7	Cambio de faros delanteros	1	450.000	No cotiza	600.000	450.000	No cotiza
8	Cambio de faros Traseros	1	25.000	No cotiza	600.000	450.000	No cotiza
9	Reparación de tablero	1	320.000	No cotiza	320.000	320.000	No cotiza
10	Cambio de vulvo de temperatura	1	80.000	No cotiza	120.000	80.000	No cotiza
11	Cambio de vulvo de presión de aceite	1	85.000	No cotiza	85.000	85.000	No cotiza
12	Cambio de antena para radio	1	50.000	No cotiza	50.000	50.000	No cotiza
13	Reparación de autoradio	1	25.000	No cotiza	25.000	25.000	No cotiza
14	Cambio de regulador de voltaje	1	80.000	No cotiza	80.000	80.000	No cotiza
15	Cambio de vulvo de ventilador	1	90.000	No cotiza	90.000	90.000	No cotiza
16	Cambio de brazo de elevación de vidrio de puertas	1	120.000	No cotiza	120.000	120.000	No cotiza
	SUB TOTAL 6		**4.825.000**	**0**	**6.675.000**	**5.525.000**	**0**
	7- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TREN DELANTERO						
1	Cambio de muñequin de dirección - ambos lados	1	450.000	No cotiza	650.000	450.000	No cotiza
2	Cambio de rótula inferior - ambos lados	1	500.000	No cotiza	554.000	550.000	No cotiza
3	Cambio de rótula superior - ambos lados	1	350.000	No cotiza	600.000	600.000	No cotiza
4	Cambio de espiral delantero - ambos lados	1	350.000	No cotiza	850.000	850.000	No cotiza
5	Cambio válvula de amortiguador delanteros - ambos lados	1	450.000	No cotiza	120.000	120.000	No cotiza
6	Reparación de brazo central de dirección	1	25.000	No cotiza	440.000	440.000	No cotiza
7	Cambio de brazo central de dirección	1	320.000	No cotiza	320.000	320.000	No cotiza
8	Reparación de parrilla superior e inferior	1	350.000	No cotiza	350.000	350.000	No cotiza
9	Cambio de parrilla superior e inferior	1	1.200.000	No cotiza	1.800.000	1.200.000	No cotiza
10	Alineación y balanceo de ruedas	1	70.000	No cotiza	70.000	70.000	No cotiza
11	Reparación de llantas	1	25.000	No cotiza	25.000	25.000	No cotiza
12	Cambio de llantas	1	600.000	No cotiza	600.000	600.000	No cotiza
13	Cambio de cubiertas	1	400.000	No cotiza	400.000	400.000	No cotiza
	SUB TOTAL 7		**5.090.000**	**0**	**6.779.000**	**5.975.000**	**0**
	8- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL MOTOR						

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

1	Cambio de pistón	1	600.000	No cotiza	755.000	600.000	No cotiza
2	Cambio de aros	1	445.000	No cotiza	650.000	445.000	No cotiza
3	Encamizado	1	455.000	No cotiza	455.000	455.000	No cotiza
4	Reparación de bomba de aceite	1	650.000	No cotiza	650.000	650.000	No cotiza
5	Cambio de bomba de aceite	1	500.000	No cotiza	2.500.000	1.102.000	No cotiza
6	Cambio de juego de juntas para motor	1	350.000	No cotiza	4.459.000	459.000	No cotiza
7	Cambio de juego de casquillo de bancada	1	350.000	No cotiza	120.000	90.000	No cotiza
8	Cambio de juego de casquillo de biela	1	450.000	No cotiza	120.000	99.540	No cotiza
9	Cambio de juego de juego de guias de válvulas	1	25.000	No cotiza	250.000	250.000	No cotiza
10	Cambio de juego de válvulas de escape	1	350.000	No cotiza	350.000	350.000	No cotiza
11	Cambio de juego de válvulas de admisión	1	650.000	No cotiza	650.000	650.000	No cotiza
12	Cambio de eje balancin con martillos	1	654.000	No cotiza	654.000	654.000	No cotiza
13	Cambio de correa dentada	1	250.000	No cotiza	250.000	250.000	No cotiza
14	Reparación de bomba de agua	1	450.000	No cotiza	450.000	450.000	No cotiza
15	Cambio de bomba de agua	1	1.500.500	No cotiza	2.500.000	1.500.500	No cotiza
16	Cambio de juego de tensor de correa dentada	1	1.200.000	No cotiza	1.400.000	1.200.000	No cotiza
17	Cambio de filtro de aire	1	500.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
18	Cambio de filtro de aceite	1	350.000	No cotiza	120.000	120.000	No cotiza
19	Cambio de filtro de combustible	1	350.000	No cotiza	110.000	110.000	No cotiza
20	Cambio de soporte de motor	1	450.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
21	Cambio de correa de dirección hidraúlica	1	25.000	No cotiza	30.000	30.000	No cotiza
22	Cambio de placa de presión	1	35.000	No cotiza	35.000	35.000	No cotiza
23	Rectificación general del motor	1	1.200.000	No cotiza	1.200.000	1.200.000	No cotiza
24	Reparación de radiador	1	150.000	No cotiza	150.000	150.000	No cotiza
25	Cambio de radiador	1	750.000	No cotiza	750.000	750.000	No cotiza
26	Reparación general del motor	1	1.500.000	No cotiza	1.500.000	1.500.000	No cotiza
27	Reparación general de bomba inyectora	1	600.000	No cotiza	600.000	600.000	No cotiza
28	Cambio de bomba inyectora	1	2.500.000	No cotiza	3.300.000	2.500.000	No cotiza
29	Limpieza de picos inyectores	1	120.000	No cotiza	174.000	120.000	No cotiza
30	Cambio de picos inyectores	1	1.200.000	No cotiza	1.450.000	1.200.000	No cotiza
31	Cambio de aceite de motor	1	30.000	No cotiza	30.000	30.000	No cotiza
32	Cambio de aceite diferencial	1	30.000	No cotiza	30.000	30.000	No cotiza
	SUB TOTAL 8		**18.669.500**	**0**	**25.992.000**	**17.880.040**	**0**
	9. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS						
1	Cambio de cepillos limpiaparabrisas	1	500.000	No cotiza	50.000	50.000	No cotiza
2	Reparación del motor del limpiaparabrisas	1	350.000	No cotiza	120.000	120.000	No cotiza
3	Cambio de correas	1	350.000	No cotiza	35.000	35.000	No cotiza
4	Carga de agua destilada	1	450.000	No cotiza	5.000	5.000	No cotiza
5	Cambio de batería	1	25.000	No cotiza	520.000	520.000	No cotiza
6	Carga de refrigerante	1	35.000	No cotiza	30.000	30.000	No cotiza
7	Engrase Gral.	1	99.000	No cotiza	99.000	99.000	No cotiza
8	Reparación del compresor del AA	1	700.000	No cotiza	700.000	700.000	No cotiza
9	Cambio del compresor del AA	1	3.300.000	No cotiza	2.700.000	2.320.000	No cotiza
10	Reparación del sistema de aire acondicionado	1	850.000	No cotiza	850.000	850.000	No cotiza
	SUB TOTAL 9		**6.659.000**	**0**	**5.109.000**	**4.729.000**	**0**
	PRECIO TOTAL DEL LOTE 2 (IVA INCLUIDO)		**49.569.900**	**0**	**62.918.400**	**49.602.440**	**0**

P/A

Abog. Cynthia Leite de Lezcano
Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones