PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nº

Cuadro Comparativo de Ofertas

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION

Item	Código de Catálogo	Camionete Mitsubishi L 200 / Descripción	Cant.	CANTERO	TALLER RC	TALLER UNIVERSO	GUVERS S.A.	TALLER INTEGRAL	MITSUBI
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	20.000	40.000	60.000	2.000	10.000	250.000
		Control agua destilada a la batería	1	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	33.000
		Control aceite diferencial o cambio	1	25.000	50.000	25.000	5.000	10.000	49.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	22.000	70.000	25.000	5.000	20.000	65.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	30.000	1.000	10.000	1.000	1.000	88.000
		Limpieza tanque de combustible	1	40.000	40.000	35.000	15.000	30.000	66.000
		Regulación de válvulas	1	50.000	1.000	5.000	1.000	60.000	88.000
		Limpieza y reparación de radiador	1	50.000	150.000	60.000	50.000	180.000	440.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	80.000	1.000	15.000	15.000	80.000	121.000
		Control bomba de aceite	1	10.000	1.000	1.000	5.000	120.000	198.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	50.000	10.000	5.000	2.000	120.000	970.000
		Reparación bomba inyectora	1	200.000	450.000	120.000	50.000	420.000	6.400.000
		Reparación pico inyector	1	30.000	5.000	45.000	30.000	20.000	150.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	100.000	500.000	450.000	350.000	1.200.000	3.200.000
		Rectificación de cilindro	1	100.000	1.000	10.000	25.000	280.000	550.000
		Rectificación de cigüeñal	1	80.000	1.000	10.000	30.000	180.000	650.000
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	100.000	1.000	5.000	30.000	340.000	620.000
		Mano de obra, cambio de aro	1	130.000	50.000	80.000	150.000	420.000	2.870.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	30.000	1.000	15.000	5.000	140.000	550.000
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	10.000	55.000	35.000	35.000	80.000	85.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	40.000	150.000	30.000	350.000	1.100.000	300.000
		SUB TOTAL - 1		1.200.000	1.579.000	1.042.000	1.157.000	4.812.000	17.743.000
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION							
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	300.000	200.000	200.000	250.000	450.000	550.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	300.000	140.000	200.000	150.000	350.000	495.000
		Aceite de Caja		20.000	1.000	10	35.000	10.000	85.000
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja		100.000	200.000	90.000	250.000	30.000	220.000
		SUB TOTAL - 2		720.000	541.000	490.010	685.000	840.000	1.330.000
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO							
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	3.000	5.000	1.000	3.000	10.000	66.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	165.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	220.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	220.000
		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	3.000	10.000	2.000	3.000	10.000	660.000
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	3.000	5.000	3.000	3.000	10.000	220.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	3.000	5.000	3.000	3.000	10.000	220.000
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	3.000	5.000	3.000	3.000	10.000	330.000
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	3.000	25.000	3.000	3.000	10.000	330.000
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	3.000	5.000	3.000	3.000	10.000	165.000
		SUB TOTAL - 3		30.000	75.000	24.000	30.000	100.000	2.596.000
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO							
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	3.000	5.000	1.000	3.000	30.000	220.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	220.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	220.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	330.000
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	3.000	5.000	2.000	3.000	10.000	330.000
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	3.000	2.000	1.000	3.000	10.000	66.000
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	3.000	5.000	1.000	3.000	10.000	330.000
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	3.000	5.000	2.200	3.000	10.000	330.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	3.000	20.000	3,000	3.000	10.000	330.000
		Reparación sinfín	1	100.000	200.000	80.000	3.000	220.000	1.500.000
		Alineación y balanceo de rueda	1	50.000	40.000	65.000	130.000	60.000	110.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	80.000	30.000	90.000	3.000	10.000	650.000
		SUB TOTAL - 4		257.000	327.000	251.200	163.000	400.000	4.636.000
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO							
		Control de freno	1	20.000	1.000	1.000	2.000	5.000	33.000
		Regulación de freno	1	30.000	1.000	5.000	2.000	5.000	33.000
		Reparación servo freno	1	100.000	120.000	50.000	150.000	110.000	2.200.000
		Rectificación disco de freno – c/u	1	20.000	30.000	40.000	30.000	180.000	24.750
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	20.000	30.000	40.000	30.000	180.000	24.750
		SUB TOTAL - 5		190.000	182.000	136.000	214.000	480.000	2.315.500
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
		Regulación de embrague	1	150.000	1.000	2.000	2.000	5.000	33.000
		Rectificación corona volante	1	80.000	50.000	2.000	20.000	120.000	400.000
		SUB TOTAL - 6		230.000	51.000	4.000	22.000	125.000	433.000
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO							
		Reparación Alternador	1	150.000	350.000	120.000	350.000	110.000	3.500.000
		Reparación motor de arranque	1	150.000	220.000	120.000	350.000	110.000	3.800.000

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

7	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	20.000	25.000	50.000	5.000	10.000	860.000
		Reparación de bocina	1	10.000	5.000	20.000	5.000	10.000	220.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	30.000	25.000	20.000	25.000	10.000	165.000
		Reparación desempañador	1	5.000	1.000	20.000	5.000	5.000	165.000
		Verificación de batería	1	3.000	1.000	1.000	2.000	5.000	33.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	10.000	1.000	2.500	5.000	5.000	88.000
		Colocar relay luz alta	1	10.000	10.000	50.000	3.000	10.000	180.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	2.000	1.000	1.000	1.000	5.000	22.000
		Alinear luces	1	2.000	1.000	500	1.000	5.000	22.000
		Recargar batería	1	3.000	1.000	12.000	5.000	5.000	33.000
		SUB TOTAL - 7		395.000	641.000	417.000	757.000	290.000	9.088.000
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	5.000	1.000	1.000	2.000	5.000	99.000
		Verificación de relé del compresor	1	5.000	1.000	1.000	1.500	5.000	198.000
		Verificación de relé del soplador	1	5.000	1.000	1.000	1.500	5.000	99.000
		Verificación de relé del ventilador	1	5.000	1.000	2.000	1.500	5.000	99.000
		Verificación de termostato	1	5.000	1.000	2.000	5.000	5.000	99.000
		Verificación de interruptores	1	5.000	1.000	1.000	1.500	5.000	99.000
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	5.000	1.000	1.000	5.000	5.000	154.000
		Ajuste de correas	1	5.000	1.000	2.500	5.000	5.000	15.000
		Reparación de fugas	1	100.000	150.000	30.000	50.000	30.000	260.000
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	50.000	50.000	20.000	15.000	30.000	220.000
		Reparación del motor del ventilador	1	20.000	30.000	80.000	10.000	30.000	440.000
		Reparación del Condensador	1	20.000	30.000	90.000	25.000	30.000	740.000
		Verificación del núcleo del calentador	1	10.000	1.000	1.000	5.000	5.000	165.000
		Verificación de Válvulas	1	5.000	5.000	1.000	5.000	5.000	165.000
		SUB TOTAL - 8		245.000	274.000	233.500	133.000	170.000	2.852.000
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA							
		Mano de obra por chapería y pintura	1	450.000	250.000	400.000	250.000	550.000	6.500.000
		SUB TOTAL - 9		450.000	250.000	400.000	250.000	550.000	6.500.000
Item	**Código de Catálogo**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCICLETA RADAN 125 CC** / **Descripción**	**Cant.**	**CANTERO**	**TALLER RC**	**TALLER UNIVERSO**	**GUVER S.A.**	**TALLER INTEGRAL**	**MITSUBI**
10	78180101-020	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCICLETA**							
		Limpieza de filtro de aceite	1	15.000	1.000	2.000	1.500	1.000	22.000
		Limpieza de tanque de combustible	1	25.000	10.000	2.000	5.000	9.000	66.000
		Reparación de caño de escape	1	15.000	30.000	50.000	15.000	10.000	700.000
		SUB TOTAL - 10		55.000	41.000	54.000	21.500	20.000	788.000

REPUESTOS Y MANO DE OBRA

Item	**Código de Catálogo**	**Camioneta Mitsubishi L200** / **Descripción**	**Cant.**	**CANTERO**	**TALLER RC**	**TALLER UNIVERSO**	**GUVER S.A.**	**TALLER INTEGRAL**	**MITSUBI**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
		Refrigerante para Radiador	1	5.000	18.000	25.000	33.000	60.000	133.000
		Fluido Hidráulico ATF	1	15.000	20.000	25.000	35.000	20.000	35.000
		Cambio aceite motor	1	100.000	140.000	18.000	25.000	350.000	242.000
		Cambio filtro de aceite	1	20.000	30.000	50.000	48.000	90.000	261.000
		Cambio filtro de combustible	1	20.000	30.000	50.000	54.000	90.000	286.000
		Cambio de cabo acelerador	1	30.000	25.000	15.000	68.000	110.000	285.000
		Cambio cabo de velocímetro	1	30.000	15.000	20.000	54.000	110.000	434.000
		Cambio manguera radiador superior	1	40.000	70.000	40.000	45.000	60.000	150.000
		Cambio manguera radiador inferior	1	40.000	70.000	40.000	45.000	60.000	135.000
		Cambio manguera calefacción	1	10.000	10.000	30.000	62.000	40.000	368.000
		Cambio correa alternador	1	15.000	40.000	25.000	33.000	120.000	210.000
		Cambio correa compresor de aire	1	15.000	40.000	25.000	33.000	120.000	105.500
		Cambio correa dirección hidráulica	1	15.000	40.000	25.000	33.000	120.000	183.500
		Cambio bomba de agua	1	50.000	200.000	190.000	189.000	430.000	2.148.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	80.000	30.000	45.000	65.000	110.000	450.000
		Bomba de aceite	1	50.000	50.000	10.000	178.000	890.000	4.400.000
		Juego de juntas	1	100.000	120.000	100.000	285.000	740.000	2.517.000
		Juego válvulas de escape	1	80.000	50.000	45.000	145.000	440.000	1.020.000
		Juego válvulas de admisión	1	80.000	50.000	45.000	145.000	440.000	8.600.000
		Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	50.000	45.000	84.000	190.000	610.000
		Cambio de pico inyector	1	120.000	100.000	200.000	165.000	480.000	360.000
		Cambio soporte motor	1	50.000	100.000	150.000	178.000	320.000	780.000
		Cambio reten frente motor	1	30.000	60.000	45.000	45.000	110.000	495.000
		Cambio junta tapa balancín	1	20.000	40.000	80.000	54.000	40.000	143.000
		Cambio junta tapa motor	1	90.000	150.000	85.000	145.000	320.000	120.000
		Cambio embrague ventilador de motor	1	90.000	50.000	120.000	220.000	630.000	2.250.000
		Cambio termostato de agua	1	20.000	30.000	70.000	58.000	140.000	195.000
		Juego de pistón	1	100.000	50.000	350.000	630.000	1.480.000	3.014.000
		Juego de camisa	1	200.000	50.000	350.000	320.000	1.400.000	3.210.000
		Casquillo de biela	1	80.000	40.000	80.000	132.000	320.000	775.500
		Casquillo de bancada	1	90.000	40.000	80.000	132.000	340.000	985.000
		Casquillo de leva	1	30.000	35.000	80.000	120.000	130.000	385.000
		Buje de biela	1	20.000	25.000	150.000	120.000	120.000	220.000
		Juego de aros	1	280.000	50.000	170.000	480.000	630.000	2.100.000
		Junta carter	1	10.000	45.000	90.000	65.000	80.000	82.500
		Cambio correa/cadena de distribución	1	120.000	250.000	100.000	360.000	320.000	1.882.000
		Cambio de ventilador de motor	1	80.000	10.000	100.000	85.000	480.000	645.000
		SUB TOTAL - 1		2.255.000	2.223.000	3.168.000	4.988.000	11.930.000	40.215.000
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION							
		CAJA:							
		Cambio de anillos sincronizados	1	80.000	250.000	50.000	230.000	210.000	2.111.000
		Cambio de engranaje de caja	1	30.000	20.000	50.000	365.000	380.000	4.215.000
		Cambio de eje ranurado	1	30.000	10.000	45.000	1.460.000	1.220.000	5.500.000
		Cambio de eje cuádruple	1	30.000	10.000	45.000	1.280.000	420.000	2.136.000
		Cambio de rulemán	1	80.000	10.000	60.000	165.000	120.000	775.000
		Cambio de retén	1	20.000	10.000	60.000	65.000	80.000	150.000
		Cambio de juntas	1	50.000	10.000	60.000	45.000	10.000	875.000

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

2	78180101-002	Cambio de soporte de Caja	1	50.000	130.000	120.000	198.000	340.000	789.000
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:							
		Cambio de engranaje	1	80.000	50.000	80.000	360.000	220.000	2.250.000
		Cambio de rulemán	1	80.000	10.000	55.000	140.000	110.000	580.000
		Cambio juego de juntas	1	10.000	10.000	90.000	120.000	10.000	600.000
		Cambio de reten	1	20.000	10.000	55.000	65.000	40.000	165.000
		Cambio de cadena	1	250.000	10.000	60.000	210.000	490.000	3.116.000
		TRANSMISION:							
		Cambio centralizador cardan	1	180.000	70.000	200.000	132.000	480.000	660.000
		Cambio cruceta cardan	1	80.000	120.000	90.000	95.000	210.000	491.000
		Cambio retén de piñón	1	20.000	30.000	20.000	45.000	70.000	164.000
		Cambio rulemán y retén de palier	1	120.000	40.000	45.000	165.000	110.000	555.000
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	100.000	30.000	80.000	85.000	410.000	7.070.000
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	80.000	10.000	80.000	132.000	40.000	345.000
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	40.000	10.000	80.000	5.000	40.000	385.000
		Cambio rulemanes de diferencial	1	80.000	30.000	60.000	68.000	120.000	455.000
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	50.000	10.000	60.000	132.000	160.000	1.611.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	200.000	50.000	290.000	850.000	580.000	7.038.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	80.000	90.000	35.000	165.000	60.000	660.000
		SUB TOTAL - 2		1.840.000	1.030.000	1.850.000	6.577.000	5.930.000	42.698.000
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO							
		Cambio del engranaje de mando	1	60.000	40.000	45.000	25.000	110.000	680.000
		Cambio del engranaje de diferencial	1	50.000	10.000	55.000	85.000	40.000	750.000
		Cambio de engranaje lateral	1	40.000	20.000	50.000	85.000	40.000	480.000
		Cambio de eje de transmisión	1	60.000	10.000	60.000	120.000	110.000	1.980.000
		Cambio de eje interior	1	30.000	20.000	40.000	48.000	10.000	1.625.000
		Cambio de brida de mando	1	50.000	15.000	60.000	5.000	90.000	520.000
		Cambio del sello de aceite portadiferencial	1	80.000	20.000	15.000	5.000	10.000	49.000
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	50.000	20.000	20.000	5.000	20.000	365.000
		Cambio de Muñón de dirección	1	30.000	10.000	45.000	5.000	120.000	285.000
		Cambio de funda de resina	1	30.000	30.000	25.000	5.000	40.000	85.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	35.000	10.000	25.000	35.000	120.000	65.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	35.000	10.000	25.000	35.000	120.000	49.000
		Lubricación y engrase en general	1	20.000	35.000	30.000	30.000	60.000	150.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	30.000	80.000	80.000	185.000	190.000	485.000
		Cambio rotula inferior – c/u	1	30.000	95.000	90.000	198.000	240.000	425.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	30.000	150.000	120.000	260.000	590.000	1.395.000
		Cambio brazo pitman de dirección	1	30.000	150.000	75.000	280.000	570.000	990.000
		Cambio brazo central de dirección	1	40.000	15.000	75.000	198.000	110.000	1.084.000
		Cambio buje parrilla superior	1	60.000	70.000	60.000	68.000	90.000	195.000
		Cambio buje parilla inferior	1	60.000	70.000	55.000	65.000	90.000	180.000
		Cambio espiral delantero – c/u	1	80.000	20.000	120.000	5.000	280.000	0
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	180.000	170.000	180.000	360.000	380.000	530.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	60.000	55.000	15.000	16.500	10.000	185.000
		Cambio barra estabilizadora	1	30.000	10.000	15.000	132.000	70.000	1.154.500
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	5.000	15.000	12.000	45.000	1.000	38.000
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	30.000	120.000	5.000	165.000	220.000	425.000
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	30.000	10.000	10.000	120.000	30.000	425.000
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	30.000	70.000	40.000	25.000	60.000	540.000
		Cambio homocinética	1	180.000	200.000	110.000	380.000	380.000	4.450.000
		SUB TOTAL - 3		1.455.000	1.550.000	1.557.000	2.970.500	4.201.000	19.584.500
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO							
		Cambio del semieje	1	60.000	30.000	139.000	85.000	110.000	0
		Cambio del engranaje de mando	1	60.000	30.000	80.000	48.000	40.000	460.000
		Cambio del engranaje de diferencial	1	60.000	10.000	80.000	68.000	40.000	793.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	25.000	20.000	20.000	35.000	110.000	49.000
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	40.000	15.000	20.000	5.000	10.000	49.000
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	30.000	25.000	60.000	16.500	90.000	360.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	5.000	20.000	25.000	35.000	90.000	49.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	5.000	20.000	25.000	35.000	90.000	49.000
		Cambio del piñon de mando	1	50.000	10.000	90.000	48.000	20.000	880.000
		Cambio de placa de fricción	1	30.000	15.000	30.000	38.000	40.000	320.000
		Cambio de disco de fricción	1	100.000	10.000	30.000	38.000	120.000	180.000
		Cambio de anillo de presión	1	10.000	10.000	20.000	8.500	20.000	180.000
		Lubricación y engrase en general	1	20.000	10.000	25.000	25.000	10.000	150.000
		Cambio espiral trasero – c/u	1	120.000	15.000	150.000	1.000	10.000	890.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	160.000	170.000	180.000	240.000	380.000	510.000
		Cambio de elástico	1	120.000	150.000	100.000	360.000	120.000	320.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	10.000	15.000	35.000	20.000	110.000	3.500.000
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	5.000	100.000	29.000	25.000	220.000	485.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	5.000	15.000	15.000	20.000	30.000	485.000
		Cambio grillete de elástico	1	20.000	15.000	15.000	25.000	300.000	280.000
		Cambio centro de elástico	1	10.000	20.000	20.000	20.000	120.000	185.000
		SUB TOTAL - 4		935.000	725.000	1.188.000	1.196.000	2.080.000	10.174.500
	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO							
		Fluido de Freno	1	10.000	15.000	15.000	20.000	20.000	60.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	15.000	55.000	30.000	125.000	10.000	1.468.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	30.000	80.000	32.000	85.000	70.000	520.000
		Cambio pastilla de freno	1	80.000	150.000	120.000	245.000	360.000	963.500
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	60.000	35.000	55.000	45.000	40.000	538.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	120.000	200.000	120.000	200.000	220.000	250.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	40.000	10.000	10.000	35.000	90.000	410.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	40.000	10.000	10.000	35.000	70.000	480.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	40.000	10.000	10.000	35.000	70.000	480.000
		Cambio depresor de freno	1	30.000	30.000	150.000	185.000	480.000	3.092.500
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	20.000	40.000	15.000	45.000	30.000	165.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	50.000	50.000	150.000	145.000	120.000	0
		Cambio disco de freno – c/u	1	60.000	15.000	200.000	280.000	540.000	1.350.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	50.000	15.000	200.000	280.000	540.000	1.420.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	20.000	10.000	75.000	110.000	320.000
		Cambio bomba central de freno	1	80.000	35.000	10.000	185.000	120.000	1.281.500
		Cambio cilindro de freno trasero	1	50.000	35.000	10.000	132.000	40.000	734.000
		SUB TOTAL - 5		835.000	805.000	1.147.000	2.152.000	2.930.000	13.532.500

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
		Caño Flexible de Embrage	1	80.000	45.000	20.000	45.000	20.000	245.000
		Fluido de Embrague	1	12.000	15.000	20.000	20.000	20.000	60.000
		Cambio bomba central de embrague	1	100.000	120.000	150.000	145.000	110.000	980.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	40.000	10.000	45.000	65.000	60.000	491.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	60.000	120.000	120.000	135.000	110.000	816.000
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	40.000	10.000	45.000	54.000	60.000	205.000
		Cambio plato de presión	1	80.000	450.000	100.000	380.000	420.000	1.265.000
		Cambio disco de embrague	1	120.000	450.000	150.000	280.000	390.000	1.043.000
		Cambio cojinete empuje	1	80.000	150.000	120.000	198.000	180.000	955.000
		Cambio rulemán piloto	1	30.000	50.000	60.000	65.000	70.000	230.000
		Cambio reten bancada	1	30.000	50.000	35.000	45.000	90.000	457.000
		SUB TOTAL - 6		672.000	1.470.000	865.000	1.432.000	1.530.000	6.747.000
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO							
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	10.000	35.000	25.000	30.000	80.000	320.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000	260.000
		Cambio de focos – c/u	1	2.500	5.000	2.500	5.000	1.000	209.000
		Cambio bulbo de temperatura	1	40.000	25.000	45.000	35.000	40.000	255.000
		Cambio bulbo de aceite	1	20.000	55.000	60.000	38.000	40.000	145.000
		Cambio flotador tanque de combustible	1	15.000	10.000	45.000	85.000	70.000	556.000
		Cambio regulador de voltaje	1	25.000	60.000	45.000	280.000	70.000	1.716.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	20.000	10.000	75.000	45.000	60.000	728.500
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	20.000	25.000	5.000	25.000	20.000	209.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	2.500	5.000	5.000	5.000	2.000	65.000
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	2.500	5.000	5.000	5.000	2.000	65.000
		Cambio terminal de batería	1	15.000	10.000	14.000	10.000	5.000	45.000
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	30.000	60.000	45.000	165.000	80.000	325.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	300.000	60.000	120.000	165.000	280.000	1.360.000
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	180.000	60.000	120.000	132.000	130.000	718.000
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	100.000	20.000	90.000	85.000	70.000	425.000
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	250.000	10.000	20.000	55.000	130.000	1.650.000
		Cambio de llave de contacto	1	30.000	10.000	25.000	15.000	40.000	110.000
		Cambio de bujías incandecentes c/u	1	30.000	45.000	25.000	65.000	50.000	533.000
		Cambio de correa de alternador	1	20.000	40.000	25.000	33.000	140.000	183.500
		SUB TOTAL - 7		1.132.500	565.000	816.500	1.293.000	1.330.000	9.878.000
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
		Carga de gas refrigerante R-134	1	80.000	130.000	150.000	198.000	280.000	228.000
		Cambio de resistor del motor soplador	1	20.000	10.000	40.000	5.000	20.000	460.000
		Lubricación de conexiones de tubería	1	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	160.000
		Carga de lubricante del compresor(ZXL100PG)	1	5.000	10.000	15.000	50.000	80.000	196.000
		Cambio de relé del compresor	1	15.000	10.000	45.000	45.000	10.000	325.000
		Cambio de relé del soplador	1	15.000	5.000	40.000	45.000	10.000	256.000
		Cambio de relé del ventilador	1	15.000	5.000	40.000	45.000	10.000	252.000
		Cambio de termostato	1	10.000	5.000	15.000	68.000	10.000	353.000
		Cambio de sensor de temperatura de aire	1	20.000	15.000	30.000	25.000	10.000	465.000
		Cambio de interruptores	1	10.000	15.000	25.000	5.000	30.000	320.000
		Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	20.000	20.000	30.000	5.000	30.000	650.000
		Cambio de embrague magnético	1	50.000	30.000	35.000	30.000	110.000	2.042.500
		Cambio de correas de mando del compresor	1	20.000	10.000	25.000	33.000	140.000	176.500
		Cambio de polea tensora	1	40.000	35.000	120.000	45.000	70.000	490.000
		Cambio del motor del ventilador	1	80.000	15.000	140.000	5.000	110.000	990.000
		Cambio del Condensador	1	40.000	20.000	140.000	50.000	40.000	3.949.000
		Cambio de Válvulas	1	10.000	30.000	55.000	10.000	30.000	360.000
		SUB TOTAL - 8		460.000	370.000	955.000	669.000	1.000.000	11.673.000
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA							
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	500.000	200.000	550.000	250.000	1.200.000	3.500.000
		SUB TOTAL - 9		500.000	200.000	550.000	250.000	1.200.000	3.500.000
Item	**Código de Catálogo**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCICLETA RADAN 125 CC / Descripción**	**Cant.**	**CANTERO**	**TALLER RC**	**TALLER UNIVERSO**	**GUVER S.A.**	**TALLER INTEGRAL**	**MITSUBI**
10	78180101-020	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCICLETA							
		Cambio de aceite	1	35.000	20.000	12.000	25.000	40.000	0
		Cambio de bujías	1	40.000	15.000	15.000	16.500	25.000	0
		Cambio de corona y piñón	1	30.000	60.000	50.000	50.000	110.000	0
		Cambio de cadena	1	35.000	60.000	5.000	45.000	70.000	0
		Cambio de cabo de freno	1	20.000	30.000	20.000	16.500	15.000	0
		Cambio de cabo de embrague	1	10.000	25.000	40.000	16.500	15.000	0
		Cambio de encendido electrónico	1	30.000	50.000	42.000	20.000	60.000	0
		Cambio de focos y faros	1	20.000	10.000	2.500	25.000	120.000	0
		Cambio de señalero	1	15.000	20.000	15.000	45.000	40.000	0
		Cambio de agua destilada en la batería	1	5.000	1.000	1.500	5.000	1.000	0
		Cambio de batería	1	80.000	110.000	80.000	132.000	130.000	0
		Cambio de pastilla de freno delantera	1	25.000	15.000	15.000	45.000	90.000	0
		Cambio de pastilla de freno trasera	1	30.000	30.000	15.000	45.000	90.000	0
		Cambio de cámara de cubierta	1	15.000	20.000	40.000	165.000	80.000	0
		Cambio de juego de amortiguadores delantero	1	100.000	100.000	70.000	145.000	130.000	0
		Cambio de juego de amortiguadores trasero	1	120.000	100.000	70.000	145.000	150.000	0
		Cambio de rayos de llanta	1	30.000	5.000	10.000	5.000	4.000	0
		Cambio de caño de escape	1	40.000	30.000	90.000	50.000	140.000	0
		SUB TOTAL - 10		680.000	701.000	593.000	996.500	1.310.000	0
		PRECIO TOTAL DE OFERTA (IVA INCLUIDO)		14.536.500	13.600.000	15.741.210	25.936.500	41.228.000	206.262.000

Firma del Responsable de la UOC

ABOG CYNTHIA LEITE DE LEZCANO

Jefa UOC