MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II

CONVENIO DE PRÉSTAMO Nº 1.880/BL-PR

CONTRATACIÓN DIRECTA MEC-BID Nº 12/2011

"CONTRATACION DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MARCA MITSUBISHI DECLARADO DESIERTO EN LA CD N°04-2011 - ID 222.818"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**												
1.1		Cambio de Filtro de aceite.-	MMC	Japon/Brasil	1	200.000	11.000	211.000	Sakura	Japones	1	50.000	1.000	51.000
1.2		Cambio de Filtro de combustible.-	MMC	Japon	1	275.000	11.000	286.000	Sakura	Japones	1	40.000	1.000	41.000
1.3		Cambio de Filtro de aire.-	MMC	Japon/Brasil	1	280.000	11.000	291.000	Sakura	Japones	1	60.000	1.000	61.000
1.4		Cambio de Aceite motor (7 litros por evento).-	Lubrax	Brasil	1	33.000	11.000	44.000	Castrol	Americano	1	245.000	1.000	246.000
1.5		Cambio de Mantenimiento de Bomba Inyectora.-	Event.	Paraguay	1	1.500.000	88.000	1.588.000	Wilcar	Wilcar	1	300.000	50.000	350.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
1.6		Reparación completo de bomba inyectora.-	Event.	Paraguay	1	4.500.000	396.000	4.896.000	Wilcar	Wilcar	1	600.000	50.000	650.000
1.7		Cambio de Cabo de acelerador.-	MMC	Japon	1	285.000	44.000	329.000	SBK	Japones	1	70.000	5.000	75.000
1.8		Mantenimiento y calibración de picos inyectores.-	Event.	Paraguay	1	110.000	33.000	143.000	Wilcar	Wilcar	1	10.000	70.000	80.000
1.9		Cambio de Picos inyectores.-	MMC	Japon	1	365.000	66.000	431.000	Denso	Japones	1	250.000	5.000	255.000
1.10		Limpieza de tanque de combustible.-	Event.	Paraguay	1	280.000	66.000	346.000	Wilcar	Wilcar	1	10.000	70.000	80.000
1.11		Cambio de Soporte motor.-	MMC	Japon	1	550.000	66.000	616.000	OTO	Japones	1	150.000	20.000	170.000
1.12		Cambio de Correa dentada Larga.-	MMC	Japon	1	600.000	165.000	765.000	Mitsuboshi	Japones	1	300.000	50.000	350.000
1.13		Cambio de Correa dentada Corta.-	MMC	Japon	1	300.000	165.000	465.000	Mitsuboshi	Japones	1	200.000	10.000	210.000
1.14		Cambio de Polea tensor para correa dentada larga.-	MMC	Japon	1	400.000	165.000	565.000	Koyo	Japones	1	180.000	10.000	190.000
1.15		Cambio de Polea tensor para correa dentada corta.-	MMC	Japon	1	300.000	165.000	465.000	Koyo	Japones	1	150.000	10.000	160.000
1.16		Cambio de Polea tensor Aire Acondicionado.-	MMC	Japon	1	480.000	66.000	546.000	Koyo	Japones	1	80.000	20.000	100.000
1.17		Cambio de Ruleman tensor de aire Acondicionado.-	MMC	Japon	1	97.000	44.000	141.000	NTN	Japones	1	60.000	20.000	80.000
1.18		Cambio de Retén cigüeñal frente motor.-	MMC	Japon	1	215.000	165.000	380.000	NOK	Japones	1	70.000	30.000	100.000
1.19		Cambio de Careta Superior Frente Motor.-	MMC	Japon	1	266.000	44.000	310.000	OTO	Japones	1	200.000	20.000	220.000
1.20		Cambio de Careta Inferior Frente Motor.-	MMC	Japon	1	241.000	44.000	285.000	OTO	Japones	1	90.000	20.000	110.000
1.21		Cambio de Retén bancada trasera.-	MMC	Japon	1	210.000	165.000	375.000	NOK	Japones	1	90.000	30.000	120.000
1.22		Cambio de Correa alternador.-	MMC	Japon	1	125.000	18.500	143.500	Bando Raf	Japones	1	70.000	5.000	75.000
1.23		Cambio de Correa de Aire Acondicionado.-	MMC	Japon	1	87.000	18.500	105.500	Bando Raf	Japones	1	60.000	5.000	65.000
1.24		Cambio de Correa de Dirección Hidráulica.-	MMC	Japon	1	82.000	18.500	100.500	Bando Raf	Japones	1	40.000	5.000	45.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
1.25		Cambio de Retén eje de leva.-	MMC	Japon	1	80.000	165.000	245.000	NOK	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.26		Cambio de Retén eje balanceador chico.-	MMC	Japon	1	80.000	88.000	168.000	NOK	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.27		Cambio de Retén eje balanceador grande.-	MMC	Japon	1	80.000	88.000	168.000	NOK	Japones	1	60.000	10.000	70.000
1.28		Cambio de Junta tapa balancín.-	MMC	Japon	1	110.000	33.000	143.000	Nakamoto	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.29		Cambio de Tapa de carga de aceite motor.-	MMC	Japon	1	145.000	5.500	150.500	Tamps	Japones	1	50.000	5.000	55.000
1.30		Cambio de Reten media luna.-	MMC	Japon	1	23.000	5.500	28.500	NOK	Japones	1	30.000	5.000	35.000
1.31		Cambio de Soporte caño de escape.-	MMC	Japon	1	65.000	44.000	109.000	OTO	Japones	1	70.000	5.000	75.000
1.32		Cambio de Casquillo de bancada.-	MMC	Japon	1	560.000	330.000	890.000	Taiho	Japones	1	150.000	10.000	160.000
1.33		Cambio de Casquillo de biela.-	MMC	Japon	1	520.000	330.000	850.000	Taiho	Japones	1	180.000	10.000	190.000
1.34		Cambio de Buje de biela.-	MMC	Japon	1	180.000	330.000	510.000	Taiho	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.35		Cambio de Brazo de biela.-	MMC	Japon	1	1.341.500	330.000	1.671.500	Taiho	Japones	1	350.000	50.000	400.000
1.36		Cambio de Válvula de escape.-	MMC	Japon	1	210.000	330.000	540.000	Taiho	Japones	1	40.000	10.000	50.000
1.37		Cambio de Válvula de admisión.-	MMC	Japon	1	190.000	330.000	520.000	Taiho	Japones	1	45.000	10.000	55.000
1.38		Cambio de Guías de válvula.-	MMC	Japon	1	113.000	330.000	443.000	Taiho	Japones	1	20.000	10.000	30.000
1.39		Cambio de Pistón.-	MMC	Japon	1	691.000	330.000	1.021.000	Toto	Japones	1	200.000	30.000	230.000
1.40		Cambio de Aro.-	MMC	Japon	1	1.700.000	330.000	2.030.000	TP	Japones	1	500.000	50.000	550.000
1.41		Cambio de Camisa para cilindro.-	MMC	Japon	1	750.000	330.000	1.080.000	Isumi	Japones	1	260.000	20.000	280.000
1.42		Cambio de Bomba de aceite.-	MMC	Japon	1	3.000.000	330.000	3.330.000	Tamps	Japones	1	350.000	50.000	400.000
1.43		Cambio de Junta motor completo.-	MMC	Japon	1	2.200.000	198.000	2.398.000	Nakamoto	Japones	1	550.000	50.000	600.000
1.44		Cambio de Junta tapa motor.-	MMC	Japon	1	490.000	660.000	1.150.000	Nakamoto	Japones	1	300.000	50.000	350.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
1.45		Cambio de Eje de leva.-	MMC	Japon	1	2.200.000	330.000	2.530.000	Nakamoto	Japones	1	1.100.000	50.000	1.150.000
1.46		Cambio de Eje Cigüeñal.-	MMC	Japon	1	8.000.000	330.000	8.330.000	Nakamoto	Japones	1	2.200.000	100.000	2.300.000
1.47		Cambio de Eje flautín.-	MMC	Japon	1	1.100.000	330.000	1.430.000	Nakamoto	Japones	1	300.000	50.000	350.000
1.48		Cambio de Bancadita Nº 1.-	MMC	Japon	1	950.000	330.000	1.280.000	TP	Japones	1	150.000	20.000	170.000
1.49		Cambio de Bancadita Nº 2, Nº 3, Nº 4.-	MMC	Japon	1	650.000	330.000	980.000	TP	Japones	1	450.000	80.000	530.000
1.50		Cambio de Bancadita Nº 5.-	MMC	Japon	1	950.000	330.000	1.280.000	TP	Japones	1	200.000	20.000	220.000
1.51		Cambio de Martillete de admisión.-	MMC	Japon	1	330.000	330.000	660.000	TP	Japones	1	120.000	20.000	140.000
1.52		Cambio de Martillete de escape.-	MMC	Japon	1	330.000	330.000	660.000	TP	Japones	1	120.000	20.000	140.000
1.53		Cambio de Eje balanceador largo.-	MMC	Japon	1	2.100.000	330.000	2.430.000	TP	Japones	1	800.000	50.000	850.000
1.54		Cambio de Eje balanceador corto.-	MMC	Japon	1	2.100.000	330.000	2.430.000	TP	Japones	1	600.000	50.000	650.000
1.55		Cambio de Rectificación de cilindro.-	Event.	Paraguay	1	600.000	330.000	930.000	Wilcar	Wilcar	1	1	850.000	850.001
1.56		Rectificación de cigüeñal.-	MMC	Paraguay	1	400.000	330.000	730.000	Wilcar	Wilcar	1	1	320.000	320.001
1.57		Rectificar asiento válvula y esmerilar.-	MMC	Paraguay	1	400.000	330.000	730.000	Wilcar	Wilcar	1	1	230.000	230.001
1.58		Rectificar Tapa Motor.-	MMC	Paraguay	1	600.000	330.000	930.000	Wilcar	Wilcar	1	1	450.000	450.001
1.59		Cambio buje de biela.-	MMC	Paraguay	1	280.000	330.000	610.000	Taiho	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.60		Cambio buje eje balanceador.-	MMC	Paraguay	1	280.000	330.000	610.000	Taiho	Japones	1	50.000	10.000	60.000
1.61		Cambio de guía de válvula.-	MMC	Paraguay	1	300.000	330.000	630.000	Taiho	Japones	1	70.000	10.000	80.000
1.62		Balanceo de cigüeñal y volante.-	MMC	Paraguay	1	220.000	330.000	550.000	Wilcar	Wilcar	1	1	110.000	110.001
1.63		Reparación Frente Motor.-	MMC	Paraguay	1	400.000	165.000	565.000	Wilcar	Wilcar	1	1	110.000	110.001
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN CAJA Y DIFERENCIAL.**												

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
2.1		Cambio de Aceite caja, diferencial trasera y delantera, reductora (9 litros por evento).-	Lubrax	Brasil	1	65.000	33.000	98.000	Castrol	Americano	1	315.000	10.000	325.000
2.2		Cambio de Cruceta de cardan trasera.-	MMC	Japon	1	445.000	66.000	511.000	GMB	Japones	1	100.000	20.000	120.000
2.3		Cambio de Cruceta de cardan delantera.-	MMC	Japon	1	380.000	66.000	446.000	GMB	Japones	1	120.000	20.000	140.000
2.4		Cambio de Centralizador de cardan.-	MMC	Japon	1	660.000	66.000	726.000	OTO	Japones	1	250.000	20.000	270.000
2.5		Cambio de Eje de mando.-	MMC	Japon	1	1.270.000	495.000	1.765.000	OTO	Japones	1	320.000	30.000	350.000
2.6		Cambio de Eje cuádruple.-	MMC	Japon	1	3.294.000	495.000	3.789.000	SBK	Japones	1	500.000	50.000	550.000
2.7		Cambio de Engranaje de velocímetro.-	MMC	Japon	1	480.000	44.000	524.000	SBK	Japones	1	170.000	10.000	180.000
2.8		Cambio de Cabo velocímetro.-	MMC	Japon	1	190.000	44.000	234.000	SBK	Japones	1	120.000	10.000	130.000
2.9		Cambio de Engranaje de primera.-	MMC	Japon	1	603.000	495.000	1.098.000	SBK	Japones	1	150.000	20.000	170.000
2.10		Cambio de Engranaje de segunda.-	MMC	Japon	1	749.500	495.000	1.244.500	SBK	Japones	1	200.000	10.000	210.000
2.11		Cambio de Engranaje de tercera.-	MMC	Japon	1	494.500	495.000	989.500	SBK	Japones	1	200.000	10.000	210.000
2.12		Cambio de Engranaje de cuarta.-	MMC	Japon	1	848.500	495.000	1.343.500	SBK	Japones	1	220.000	20.000	240.000
2.13		Cambio de Engranaje de quinta.-	MMC	Japon	1	1.012.000	495.000	1.507.000	SBK	Japones	1	200.000	10.000	210.000
2.14		Cambio de Sincronizadores (de primera a quinta).-	MMC	Japon	1	300.000	495.000	795.000	NOK	Japones	1	230.000	30.000	260.000
2.15		Cambio de Retén eje de mando.-	MMC	Japon	1	98.000	55.000	153.000	NOK	Japones	1	50.000	10.000	60.000
2.16		Cambio de Retén cola caja.-	MMC	Japon	1	95.000	55.000	150.000	NOK	Japones	1	60.000	30.000	90.000
2.17		Cambio de Retén salida transferencia.-	MMC	Japon	1	65.000	33.000	98.000	NOK	Japones	1	60.000	10.000	70.000
2.18		Cambio de Rulemán eje de mando.-	MMC	Japon	1	380.000	495.000	875.000	koyo	Japones	1	120.000	20.000	140.000
2.19		Cambio de Rulemán eje principal Nº 6207.-	MMC	Japon	1	182.000	495.000	677.000	koyo	Japones	1	70.000	20.000	90.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
2.20		Cambio de Rulemán eje cuádruple Nº 30205.-	MMC	Japon	1	162.000	495.000	657.000	koyo	Japones	1	130.000	30.000	160.000
2.21		Cambio de Rodillo eje de mando.-	MMC	Japon	1	51.000	495.000	546.000	koyo	Japones	1	130.000	30.000	160.000
2.22		Cambio de Junta caja.-	MMC	Japon	1	412.000	495.000	907.000	Nakamoto	Japones	1	50.000	20.000	70.000
2.23		Cambio de Soporte caja.-	MMC	Japon	1	424.500	66.000	490.500	OTO	Japones	1	110.000	10.000	120.000
2.24		Soporte auxiliar de caja.-	MMC	Japon	1	195.000	66.000	261.000	OTO	Japones	1	70.000	10.000	80.000
2.25		Cambio de Cambio de Corona.-	MMC	Japon	1	1.500.000	220.000	1.720.000	OTO	Japones	1	450.000	20.000	470.000
2.26		Cambio de Piñón.-	MMC	Japon	1	1.600.000	220.000	1.820.000	OTO	Japones	1	350.000	30.000	380.000
2.27		Cambio de Satélite y planetario.-	MMC	Japon	1	1.391.000	220.000	1.611.000	OTO	Japones	1	250.000	50.000	300.000
2.28		Cambio de Rulemán lateral.-	MMC	Japon	1	250.000	220.000	470.000	koyo	Japones	1	110.000	10.000	120.000
2.29		Cambio de Rulemán piñón.-	MMC	Japon	1	244.000	220.000	464.000	koyo	Japones	1	120.000	20.000	140.000
2.30		Cambio de Junta diferencial.-	MMC	Japon	1	82.500	220.000	302.500	Nakamoto	Japones	1	50.000	10.000	60.000
2.31		Cambio de Retén eje piñón.-	MMC	Japon	1	98.000	66.000	164.000	NOK	Japones	1	60.000	20.000	80.000
2.32		Bajar caja para reparación de embrague.-	MMC	Japon	1	2.950.000	165.000	3.115.000	Wilcar	Wilcar	1	1	350.000	350.001
2.33		Reparación de cuenta kilómetros.-	MMC	Japon	1	180.000	160.000	340.000	Wilcar	Wilcar	1	1	200.000	200.001
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE DIRECCIÓN, TREN DELANTERO Y TRASERO**												
3.1		Cambio de Aceite ATF de dirección (para recarga).-	Lubrax	Brasil	1	35.000	33.000	68.000	Castrol	Americano	1	35.000	1.000	36.000
3.2		Cambio de Brazo Z.-	MMC	Japon	1	650.000	33.000	683.000	555	Japones	1	250.000	50.000	300.000
3.3		Cambio de Brazo pitman.-	MMC	Japon	1	890.000	33.000	923.000	555	Japones	1	200.000	50.000	250.000
3.4		Cambio de Muñequín curvo interior.-	MMC	Japon	1	420.000	33.000	453.000	555	Japones	1	120.000	20.000	140.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
3.5		Cambio de Muñequín corto lado rueda.-	MMC	Japon	1	400.000	33.000	433.000	555	Japones	1	110.000	20.000	130.000
3.6		Cambio de Rótula superior.-	MMC	Japon	1	385.000	66.000	451.000	555	Japones	1	180.000	30.000	210.000
3.7		Cambio de Rótula inferior izquierdo.-	MMC	Japon	1	435.000	33.000	468.000	555	Japones	1	200.000	30.000	230.000
3.8		Cambio de Rótula inferior derecho.-	MMC	Japon	1	435.000	33.000	468.000	555	Japones	1	250.000	50.000	300.000
3.9		Cambio de Bomba de dirección Hidráulica.-	MMC	Japon	1	6.250.000	88.000	6.338.000	Tamps	Japones	1	1.650.000	50.000	1.700.000
3.10		Cambio de Juego reparo Sinfín dirección.-	MMC	Japon	1	792.000	154.000	946.000	Nakamoto	Japones	1	250.000	50.000	300.000
3.11		Cambio de Rulemán de masa delantera.-	MMC	Japon	1	290.000	88.000	378.000	Koyo	Japones	1	70.000	10.000	80.000
3.12		Cambio de Retén de masa delantera.-	MMC	Japon	1	120.000	88.000	208.000	NOK	Japones	1	50.000	10.000	60.000
3.13		Cambio de Rodillo punta eje.-	MMC	Japon	1	55.000	66.000	121.000	NOK	Japones	1	90.000	10.000	100.000
3.14		Cambio de Guardapolvo de rodillo.-	MMC	Japon	1	85.000	66.000	151.000	NOK	Japones	1	60.000	10.000	70.000
3.15		Cambio de Guardapolvo de homocinética lado rueda.-	MMC	Japon	1	520.000	66.000	586.000	Seiken	Japones	1	50.000	10.000	60.000
3.16		Cambio de Guardapolvo homocinética lado diferencial.-	MMC	Japon	1	480.000	66.000	546.000	Seiken	Japones	1	60.000	10.000	70.000
3.17		Cambio de Seguro palier punta eje.-	MMC	Japon	1	65.000	66.000	131.000	GMB	Japones	1	30.000	5.000	35.000
3.18		Tuerca con seguro punta eje.-	MMC	Japon	1	125.000	66.000	191.000	GMB	Japones	1	30.000	5.000	35.000
3.19		Cambio de Rueda libre para 4x4 automático.-	MMC	Japon	1	1.350.000	88.000	1.438.000	GMB	Japones	1	400.000	50.000	450.000
3.20		Cambio de Rulemán palier trasero.-	MMC	Japon	1	245.500	88.000	333.500	koyo	Japones	1	180.000	20.000	200.000
3.21		Cambio de Retén palier trasero.-	MMC	Japon	1	38.000	88.000	126.000	NOK	Japones	1	80.000	10.000	90.000
3.22		Cambio de Prisionero de rueda con tuerca.-	MMC	Japon	1	45.000	22.000	67.000	GMB	Japones	1	20.000	5.000	25.000
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE**												

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
4.1		Cambio de Disco de embrague.-	MMC	Japon	1	1.024.000	165.000	1.189.000	Tokico	Japones	1	450.000	50.000	500.000
4.2		Cambio de Plato de presión.-	MMC	Japon	1	950.000	165.000	1.115.000	Tokico	Japones	1	650.000	50.000	700.000
4.3		Rectificación volante motor.-	Event.	Paraguay	1	120.000	165.000	285.000	Wilcar	Wilcar	1	50.000	20.000	70.000
4.4		Cambio de Cojinete de empuje.-	MMC	Japon	1	590.000	165.000	755.000	Koyo	Japones	1	180.000	50.000	230.000
4.5		Cambio de Rulemán eje piloto.-	MMC	Japon	1	85.000	165.000	250.000	Koyo	Japones	1	50.000	5.000	55.000
4.6		Cambio de Horquilla de embrague.-	MMC	Japon	1	596.500	165.000	761.500	Koyo	Japones	1	50.000	5.000	55.000
4.7		Cambio de Fluido de embrague.-	Event.	Paraguay	1	65.000	33.000	98.000	Seiken	Japones	1	20.000	1.000	21.000
4.8		Cambio de Juego de Reparo bomba auxiliar de embrague.-	MMC	Japon	1	125.000	66.000	191.000	NOK	Japones	1	70.000	20.000	90.000
4.9		Cambio de Bomba auxiliar de embrague.-	MMC	Japon	1	580.000	66.000	646.000	NOK	Japones	1	150.000	20.000	170.000
4.10		Cambio de Juego de Reparo bomba central de embrague.-	MMC	Japon	1	385.000	66.000	451.000	NOK	Japones	1	90.000	20.000	110.000
4.11		Cambio de Bomba central de embrague.-	MMC	Japon	1	900.000	66.000	966.000	NOK	Japones	1	250.000	50.000	300.000
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN DE FRENO**												
5.1		Cambio de Juego de pastilla de freno para rueda delantera.-	MMC	Japon	1	890.000	93.500	983.500	OTO	Japones	1	300.000	20.000	320.000
5.2		Cambio de fibra de zapata freno trasero.-	MMC	Japon	1	760.000	93.500	853.500	OTO	Japones	1	200.000	20.000	220.000
5.3		Rectificación de disco de freno.-	Event.	Paraguay	1	980.000	49.500	1.029.500	Wilcar	Wilcar	1	100.000	20.000	120.000
5.4		Rectificación de Tambor, trasero.-	Event.	Paraguay	1	1.050.000	49.500	1.099.500	Wilcar	Wilcar	1	100.000	20.000	120.000
5.5		Cambio Fluido de Freno.-	Lubrax	Brasil	1	60.000	33.000	93.000	Seiken	Japones	1	30.000	1.000	31.000
5.6		Cambio de Juego de reparo de mordaza de freno delantero.-	MMC	Japon	1	180.000	88.000	268.000	OTO	Japones	1	150.000	20.000	170.000
5.7		Cambio de Juego de Reparo de bomba	MMC	Japon	1	374.500	88.000	462.500	OTO	Japones	1	95.000	10.000	105.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
		central de freno.-												
5.8		Cambio de Bomba central de freno.-	MMC	Japon	1	1.747.000	88.000	1.835.000	OTO	Japones	1	350.000	20.000	370.000
5.9		Cambio de Cañito Flexible de Freno macho - hembra delantero.-	MMC	Japon	1	125.000	44.000	169.000	Wilcar	Wilcar	1	90.000	20.000	110.000
5.10		Cambio de Cañito Flexible de Freno hembra - hembra delantero.-	MMC	Japon	1	125.000	44.000	169.000	Wilcar	Wilcar	1	90.000	20.000	110.000
5.11		Cambio de Juego de reparo cilindro de freno trasero.-	MMC	Japon	1	95.000	88.000	183.000	OTO	Japones	1	30.000	10.000	40.000
5.12		Cambio de Cilindro de freno trasero completo.-	MMC	Japon	1	715.000	88.000	803.000	OTO	Japones	1	200.000	20.000	220.000
5.13		Cambio de Regulador de zapata de freno.-	MMC	Japon	1	230.000	44.000	274.000	OTO	Japones	1	40.000	10.000	50.000
6	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**												
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Event.	Paraguay	1	6.000.000	515.000	6.515.000	Wilcar	Wilcar	1	280.000	20.000	300.000
6.2		Cambio de Manguera de radiador inferior.-	MMC	Japon	1	95.000	27.500	122.500	Wilcar	Wilcar	1	120.000	10.000	130.000
6.3		Cambio de Manguera de radiador superior.-	MMC	Japon	1	115.000	27.500	142.500	Wilcar	Wilcar	1	120.000	10.000	130.000
6.4		Cambio de Abrazadera para manguera.-	MMC	Japon	1	8.500	22.000	30.500	Wilcar	Wilcar	1	5.000	1.000	6.000
6.5		Cambio de Galón de 5 litros aditivo para radiador.-	MMC	Japon	1	130.000	22.000	152.000	Castrol	Americano	1	15.000	1.000	16.000
6.6		Cambio de Bomba de agua.-	MMC	Japon	1	2.100.000	132.000	2.232.000	GMB	Japones	1	200.000	50.000	250.000
6.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	MMC	Japon	1	145.000	5.500	150.500	NOK	Japones	1	60.000	1.000	61.000
6.8		Cambio de Aleta de ventilador.-	MMC	Japon	1	590.000	55.000	645.000	JTL	Japones	1	150.000	20.000	170.000
6.9		Cambio de Embrague de ventilador.-	MMC	Japon	1	1.800.000	55.000	1.855.000	JTL	Japones	1	450.000	50.000	500.000
6.10		Cambio de Tapón para blok.-	MMC	Japon	1	15.000	220.000	235.000	NOK	Japones	1	10.000	1.000	11.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
7	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN TRASERA Y DELANTERA**												
7.1		Cambio de Buje elástico trasero.-	MMC	Japon	1	23.000	88.000	111.000	GMB	Japones	1	10.000	1.000	11.000
7.2		Cambio de Buje blindado.-	MMC	Japon	1	240.000	88.000	328.000	GMB	Japones	1	20.000	1.000	21.000
7.3		Cambio de Amortiguadores Traseros.-	MMC	Japon	1	450.000	66.000	516.000	OTO	Japones	1	200.000	20.000	220.000
7.4		Cambio de Taqueador trasero.-	MMC	Japon	1	280.000	66.000	346.000	GMB	Japones	1	20.000	2.000	22.000
7.5		Cambio de Buje cónico de amortiguador trasero.-	MMC	Japon	1	160.000	66.000	226.000	GMB	Japones	1	10.000	1.000	11.000
7.6		Cambio de Buje parrilla superior.-	MMC	Japon	1	165.000	110.000	275.000	GMB	Japones	1	90.000	10.000	100.000
7.7		Cambio de Buje parrilla inferior.-	MMC	Japon	1	185.000	110.000	295.000	GMB	Japones	1	150.000	10.000	160.000
7.8		Cambio de Buje barra estabilizador central.-	MMC	Japon	1	35.000	33.000	68.000	GMB	Japones	1	40.000	5.000	45.000
7.9		Buje barra estabilizador lateral.-	MMC	Japon	1	110.000	33.000	143.000	GMB	Japones	1	40.000	5.000	45.000
7.10		Cambio de Amortiguadores Delantero.-	MMC	Japon	1	600.000	66.000	666.000	Tokico	Japones	1	250.000	20.000	270.000
7.11		Cambio de Taqueador de parrilla superior.-	MMC	Japon	1	180.000	110.000	290.000	GMB	Japones	1	60.000	5.000	65.000
7.12		Cambio de Taqueador de parrilla inferior.-	MMC	Japon	1	160.000	110.000	270.000	GMB	Japones	1	60.000	5.000	65.000
8	**78180101-009**	**SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**												
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	MMC	Japon	1	545.000	22.000	567.000	Helliar	Brasilero	1	450.000	5.000	455.000
8.2		Cambio de Flotador de combustible.-	MMC	Japon	1	460.000	66.000	526.000	GMB	Japones	1	250.000	10.000	260.000
8.3		Cambio de Bujías Incandecentes.-	MMC	Japon	1	450.000	66.000	516.000	NSK	Japones	1	75.000	5.000	80.000
8.4		Cambio de Foco delantero de 100 watt.-	MMC	Japon	1	220.000	33.000	253.000	NSK	Japones	1	35.000	5.000	40.000
8.5		Cambio de Faro trasero.-	MMC	Japon	1	850.000	66.000	916.000	JTL	Japones	1	150.000	10.000	160.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
8.6		Cambio de Faro delantero.-	MMC	Japon	1	980.000	66.000	1.046.000	JTL	Japones	1	90.000	5.000	95.000
8.7		Cambio de Focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble filamento.-	MMC	Japon	1	15.000	33.000	48.000	Flosser	Brasilero	1	5.000	10	5.010
8.8		Cambio de Bulbo de temperatura.-	MMC	Japon	1	200.000	33.000	233.000	Tamps	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.9		Cambio de Bulbo presión de aceite.-	MMC	Japon	1	165.000	33.000	198.000	Tamps	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.10		Cambio de Bulbo de freno.-	MMC	Japon	1	160.000	66.000	226.000	Tamps	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.11		Cambio de Relay de señalero.-			1	180.000	22.000	202.000	Flosser	Brasilero	1	90.000	5.000	95.000
8.12		Cambio de Automático de arranque.-			1	975.000	99.000	1.074.000	Flosser	Brasilero	1	250.000	10.000	260.000
8.13		Cambio de Bendix de arranque.-			1	980.000	99.000	1.079.000	Flosser	Brasilero	1	200.000	10.000	210.000
8.14		Cambio de Juego carbón de arranque.-			1	125.000	66.000	191.000	Flosser	Brasilero	1	30.000	5.000	35.000
8.15		Cambio de Rulemán de arranque.-			1	130.000	99.000	229.000	Koyo	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.16		Cambio de Reparación de campo de arranque.-			1	125.000	99.000	224.000	Koyo	Japones	1	150.000	10.000	160.000
8.17		Cambio de Colector de arranque.-			1	820.000	99.000	919.000	Koyo	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.18		Cambio de Inducido de arranque.-			1	1.100.000	99.000	1.199.000	Koyo	Japones	1	90.000	10.000	100.000
8.19		Cambio de Reparación campo de alternador.-			1	860.000	99.000	959.000	Koyo	Japones	1	150.000	10.000	160.000
8.20		Cambio de Plaqueta de diodos.-			1	135.000	99.000	234.000	Koyo	Japones	1	90.000	5.000	95.000
8.21		Cambio de Regulador de voltaje.-			1	1.650.000	99.000	1.749.000	Koyo	Japones	1	250.000	10.000	260.000
8.22		Cambio de Juego de carbón de alternador.-			1	150.000	99.000	249.000	Koyo	Japones	1	30.000	5.000	35.000
8.23		Cambio de Rulemán de alternador.-			1	165.000	99.000	264.000	Koyo	Japones	1	50.000	5.000	55.000
8.24		Cambio de Colector de alternador.-			1	820.000	99.000	919.000	Koyo	Japones	1	90.000	5.000	95.000

			MITSUBI S.A. (oferta eliminada)						WILCAR S.A.					
			Vehiculo: Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-			**Vehiculo:** Camioneta.-		**Modelo:** L 200 4x4.-	**Color:** Gris y Azul.-		
			Marca: Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-				**Marca:** Mitsubishi.-		**Año:** 1995 y 1996.-			
Ítem	**Código Catálogo**	**Breve Descripción del Servicio**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)**	**Mano de Obra**	**Precio Total Repuesto y Mano de Obra**
8.25		Cambio de Retén de alternador.-			1	125.000	99.000	224.000	Koyo	Japones	1	60.000	5.000	65.000
9	**78180101-008**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA LIMPIAPARABRISAS**												
9.1		Cambio de Mecanismo de levanta vidrio delantero.-			1	1.446.000	66.000	1.512.000	Wilcar	Wilcar	1	350.000	50.000	400.000
9.2		Cambio de Mecanismo de levanta vidrio trasero.-			1	950.000	66.000	1.016.000	Wilcar	Wilcar	1	350.000	50.000	400.000
9.3		Cambio de Manija levanta vidrio.-			1	180.000	33.000	213.000	Wilcar	Wilcar	1	30.000	5.000	35.000
9.4		Cambio de Manija de puerta interior.-			1	242.000	33.000	275.000	Wilcar	Wilcar	1	30.000	5.000	35.000
9.5		Cambio de Manija de puerta exterior.-			1	85.000	33.000	118.000	Wilcar	Wilcar	1	90.000	5.000	95.000
9.6		Cambio de Cepillo limpia parabrisas.-			1	185.000	22.000	207.000	Wilcar	Wilcar	1	6.500	1.000	7.500
9.7		Cambio de Espejo retrovisor externo.-			1	1.849.000	33.000	1.882.000	Wilcar	Wilcar	1	90.000	10.000	100.000
9.8		Cambio de Motor de limpia parabrisa.-			1	1.600.000	66.000	1.666.000	Wilcar	Wilcar	1	250.000	20.000	270.000
9.9		Lavado Completo.-			1	65.000	65.000	130.000	Wilcar	Wilcar	1	45.000	10.000	55.000
MONTO TOTAL								**156.774.000**	**MONTO TOTAL**					**39.088.518**