CONTRATO Nº: 02/2016

CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE USO INSTITUCIONAL - COD. 58 ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA EMPRESA TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.

En la Ciudad de San Lorenzo a los 29 días del mes de Marzo de 2016, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, con domicilio en el Campus Universitario Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11 ½, representada en este acto por el Señor Decano **Prof. Ing. Agr. LUÍS GUILLERMO MALDONADO CHAMORRO**, proclamado Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias por Resolución del Rectorado Nº 0140/2015 del 02 de Noviembre del 2015, en adelante denominada LA FACULTAD y el Señor **VÍCTOR SANTIAGO PAREDES PERALTA**, con Cédula de Identidad Civil Nº 629.484, en su carácter de Representante Legal de la Empresa **TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.** con RUC Nº 80025923-8 y domicilio legal en la Avda. Antillas Nº 1199 c/ Bruno Guggiari - Lambaré, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente Contrato para la **"Prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos de Uso Institucional" - CÓD. 58** para la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. ----------

Los créditos presupuestarios para cubrir el compromiso derivado del Contrato están previstos en los Sub Grupos de Gastos: **240. GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES** y **590. OTROS GASTOS DE INVERSION Y REPARACIONES MAYORES**, con Fuente de Financiamiento 30, Recursos Institucionales, previsto en el Presupuesto General de la Facultad de Ciencias Agrarias incluido en el Presupuesto General de la Nación hasta la suma de ***Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)*** para el Ejercicio Fiscal del año 2016 de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y el saldo de ***Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones) quedará sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos para el Ejercicio Fiscal del año 2017 por ser un Llamado de Ejecución Plurianual***. ----------

El presente Contrato resulta del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 07/2015, convocado por la Facultad de Ciencias Agrarias, adjudicada por Resolución del Decano Nº 203/2016 de fecha 01 de Marzo de 2016. ----------

CLÁUSULA PRIMERA.

OBJETO. El presente Contrato tiene por objeto regular la relación entre LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, para la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE USO INSTITUCIONAL" - CONTRATO ABIERTO - COD. 58 - ID Nº 301.983**, conforme detalle contenido en la Carta de Pedido de Oferta y Cuadro de Precio Adjudicado, que pasa a integrar el presente Contrato. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA.

DOCUMENTOS DEL CONTRATO. Los documentos integrantes del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
f) Planilla de Precios y Especificaciones Técnicas;
g) Cuadro de Precio Adjudicado.
h) Demás documentos entregados por el Oferente y aceptados expresamente por LA FACULTAD.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencias entre los documentos que forman parte integral del Contrato, tendrán prioridad las cláusulas contractuales. ----------

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Méc. Paredes S.R.L.

CLÁUSULA TERCERA.
ALCANCE DEL SUMINISTRO. El servicio suministrado deberá estar acorde a las disposiciones establecidas en la Carta Pedido de Oferta, las Especificaciones Técnicas y lo indicado en la oferta. EL PROVEEDOR efectuará todas la revisiones, comprobaciones y ajustes al Servicio antes de realizarlo en perfecta armonía con LA FACULTAD. ---

CLÁUSULA CUARTA.
IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto (Gs.)
2016	2	2	9	0	240	30	1	99	50.000.000.-
2016	2	2	9	0	590	30	1	99	10.000.000.-
2017	2	2	9	0	240	30	1	99	50.000.000.-
2017	2	2	9	0	590	30	1	99	10.000.000.-

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº: 301.983. ----------

CLÁUSULA QUINTA.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 07/2015, para la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE USO INSTITUCIONAL" - CONTRATO ABIERTO - COD. 58 - ID Nº 301.983**, convocado por la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. ----------

CLÁUSULA SEXTA.
PRECIO Y VALOR DEL CONTRATO.
Se establece para el **LOTE Nº 1** el monto máximo de **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)** y como monto mínimo la suma de **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)** y para el **LOTE Nº 2** el monto máximo de **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)** y como monto mínimo la suma de **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)**, de los cuales **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)** se encuentra disponible en el presente Ejercicio Fiscal 2016 y **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)** se dispondrá en el Ejercicio Fiscal 2017. Para los pagos se estará sujeto a la Disponibilidad Financiera de la Institución. El precio de cada Servicio será el correspondiente a los montos detallados en la lista de precios ofertados. LA FACULTAD deja expresa constancia que no asume ningún compromiso de ejecución del importe total contratado, considerando que las provisiones estarán determinadas por las necesidades Institucionales. ----------

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE USO INSTITUCIONAL" - CONTRATO ABIERTO - COD. 58

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
Año	Marca	Modelo	Nº de Chapa	Nº de Chasis		Rotulo Patrimonial	
2007	AGRALE	OMNIBUS A8	CBN051	93PB05B306C017932		028-21-01-11250	
		SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN					
1	78180101-002	CAJA:					
1.1		Anillos sincronizadores	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
1.2		Engranaje 1ª. A 5a.	1	Unidad	5.000.000	600.000	5.600.000
1.3		Eje ranurado	1	Unidad	2.200.000	300.000	2.500.000
1.4		Eje cuádruple	1	Unidad	3.200.000	600.000	3.800.000
1.5		Rulemán	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
1.6		Reten	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
1.7		Juntas	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
1.8		Soporte de caja	1	Unidad	750.000	150.000	900.000
1.9		Reparación general de Caja	1	Unidad	1	1.000.000	1.000.001
		TRANSMISIÓN:					
1.10		Cambiar centralizador cardan	1	Unidad	850.000	150.000	1.000.000
1.11		Cambiar cruceta cardan	1	Unidad	600.000	150.000	750.000
1.12		Cambiar reten de piñón	1	Unidad	200.000	100.000	300.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
1.13		Cambiar Rulemán y reten del palier	1	Unidad	400.000	300.000	700.000
1.14		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	Unidad	8.500.000	1.000.000	9.500.000
1.15		Cambiar calce del engranaje del satélite	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
1.16		Cambiar calce del engranaje del planetario	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
1.17		Cambiar rulemanes de diferencial	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
1.18		Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	Unidad	950.000	150.000	1.100.000
SUB-TOTAL ITEM 1:							**29.550.001**
2	78180101-003	**DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE, FRENOS**					
		DIRECCION:					
2.1		Cambiar muñequines – c/u	1	Unidad	650.000	300.000	950.000
2.2		Cambiar brazo zeta	1	Unidad	500.000	300.000	800.000
2.3		Cambiar brazo pitman	1	Unidad	500.000	300.000	800.000
2.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	2.900.000	250.000	3.150.000
2.5		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
2.6		Cambiar barra larga de dirección	1	Unidad	1.400.000	250.000	1.650.000
2.7		Alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	20.000	120.000	140.000
2.8		Cambio de rulemán masa delantera	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
2.9		Cambio de retén de masa delantera	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
SUB-TOTAL ITEM 2:							**8.510.000**
3	78180101-004	**SUSPENSION:**					
3.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
3.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
3.3		Cambiar buje parrilla superior	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
3.4		Cambiar buje parrilla inferior	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
3.5		Cambiar buje amortiguador	1	Unidad	20.000	10.000	30.000
3.6		Cambiar rótulas-p/ lado	1	Unidad	1.200.000	300.000	1.500.000
3.7		Cambiar juego de elásticos	1	Unidad	2.400.000	300.000	2.700.000
3.8		Cambiar buje elásticos	1	Unidad	200.000	30.000	230.000
3.9		Cambiar grillete de elástico	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
3.10		Cambiar centro elástico	1	Unidad	70.000	30.000	100.000
3.11		Cambiar barra torsión de suspensión	1	Unidad	1.500.000	300.000	1.800.000
3.12		Reparación completa de tren delantero	1	Unidad	3.000.000	800.000	3.800.000
SUB-TOTAL ITEM 3:							**12.910.000**
4	78180101-005	**EMBRAGUE:**					
4.1		Cambiar disco de embrague	1	Unidad	1.000.000	250.000	1.250.000
4.2		Cambiar cojinete de empuje	1	Unidad	600.000	200.000	800.000
4.3		Cambiar plato de presión	1	Unidad	1.000.000	250.000	1.250.000
4.4		Cambiar rulemán piloto	1	Unidad	70.000	30.000	100.000
4.5		Cambiar cilindro completo bomba central embrague	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
4.6		Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
4.7		Cambiar reten de bancada	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
4.8		Cambiar cilindro completo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
4.9		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
SUB-TOTAL ITEM 4:							**5.880.000**
5	78180101-006	**FRENOS:**					
5.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
5.2		Rectificar discos de freno –ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
5.3		Cambiar fibras freno –ambos	1	Unidad	1.400.000	300.000	1.700.000
5.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
5.5		Cambiar bomba central de freno	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
5.6		Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
5.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	Unidad	1	500.000	500.001
5.8		Cambiar servofreno	1	Unidad	600.000	150.000	750.000
5.9		Cambiar cilindro de freno trasero	1	Unidad	450.000	100.000	550.000
5.10		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	Unidad	180.000	100.000	280.000
5.11		Cambiar caño flexible	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
5.12		Cambiar cabo de freno de mano	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
5.13		Reparación completa de frenos	1	Unidad	1	850.000	850.001
SUB-TOTAL ITEM 5:							**7.880.003**
6	78180101-007	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL:**					
6.1		MANTENIMIENTO GENERAL:	1	Unidad	1.890.000	400.000	2.290.000
6.2		Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	650.000	100.000	750.000
6.3		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
6.4		Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
6.5		Cambio Filtro de Aceite	1	Unidad	150.000	70.000	220.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

LOTE N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
6.6		Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
6.7		Limpieza de Radiador	1	Unidad	20.000	280.000	300.000
6.8		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
6.9		Reparación de Dirección Hidráulica	1	Unidad	300.000	250.000	550.000
6.10		Limpieza de Tanque de Combustible	1	Unidad	30.000	250.000	280.000
6.11		Limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	300.000	600.000	900.000
6.12		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	1	100.000	100.001
6.13		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	1	Unidad	6.000.000	1.000.000	7.000.000
6.14		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
6.15		Cubiertas	1	Unidad	1.300.000	50.000	1.350.000
6.16		Llantas	1	Unidad	700.000	50.000	750.000
SUB-TOTAL ITEM 6:							**15.510.001**
7	78180101-009	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
		DIRECCION:					
7.1		Cambiar faro delantero un lado	1	Unidad	300.000	90.000	390.000
7.2		Cambiar faro señalero un lado	1	Unidad	300.000	90.000	390.000
7.3		Cambiar faro trasero un lado	1	Unidad	400.000	90.000	490.000
7.4		Cambiar focos por unidad	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
7.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	Unidad	800.000	200.000	1.000.000
7.6		Cambiar llave contacto	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
7.7		Cambiar Terminal de batería	1	Unidad	25.000	5.000	30.000
7.8		Control de batería	1	Unidad	1	2.000	2.001
7.9		Control de carga del alternador	1	Unidad	1	2.000	2.001
7.10		Batería de 120 Amper 12 Volt	1	Unidad	1.200.000	20.000	1.220.000
7.11		Colocar relay luz alta	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
7.12		Reparación de motor de arranque	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
7.13		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
7.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
7.15		Ajustar faro auxiliar	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
7.16		Alinear luces	1	Unidad	5.000	5.000	10.000
7.17		Cambiar bujías incandescentes c/u	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
7.18		Cambiar bulbo de aceite	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
7.19		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
7.20		Reparar alternador	1	Unidad	700.000	150.000	850.000
7.21		Cambiar correa de alternador	1	Unidad	100.000	70.000	170.000
SUB-TOTAL ITEM 7:							**7.158.002**
8	78180101-014	**SISTEMA DE MOTOR**					
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
8.1		Juego de Pistón	1	Unidad	3.000.000	600.000	3.600.000
8.2		Juego de Camisa	1	Unidad	1.200.000	600.000	1.800.000
8.3		Casquillo de biela	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
8.4		Casquillo de bancada	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
8.5		Casquillo de leva	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
8.6		Buje de biela	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
8.7		Juego de juntas	1	Unidad	800.000	100.000	900.000
8.8		Juego de válvulas con retenes	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
8.9		Rectificación de cilindro	1	Unidad	1	250.000	250.001
8.10		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	1	250.000	250.001
8.11		Cepillado de Tapa Motor	1	Unidad	1	600.000	600.001
		CAMBIO DE ARO:					
8.12		Juego de aros	1	Unidad	1.500.000	600.000	2.100.000
8.13		Junta tapa motor	1	Unidad	600.000	400.000	1.000.000
8.14		Junta carter	1	Unidad	60.000	100.000	160.000
8.15		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	Unidad	5.000	100.000	105.000
		OTROS:					
8.16		Cambiar bomba de agua	1	Unidad	850.000	400.000	1.250.000
8.17		Cambiar cabo de velocímetro	1	Unidad	250.000	120.000	370.000
8.18		Cambiar correa/cadena de distribución	1	Unidad	900.000	500.000	1.400.000
8.19		Mantenimiento bomba inyectora	1	Unidad	300.000	650.000	950.000
8.20		Reparar bomba inyectora	1	Unidad	2.800.000	600.000	3.400.000
8.21		Cambiar Bomba de Aceite	1	Unidad	1	100.000	100.001
8.22		Cambiar polea Rulemán tensor de correas	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
8.23		Cambiar reten frente motor	1	Unidad	250.000	200.000	450.000
8.24		Cambiar soporte motor	1	Unidad	250.000	150.000	400.000
8.25		Cambiar junta tapa balancín	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
8.26		Cambiar ventilador de motor	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
8.27		Reparar radiador	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
8.28		Regular válvulas	1	Unidad	5.000	250.000	255.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Talleres Mecánicos Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
8.29		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	Unidad	2.000	80.000	82.000
8.30		Cambio e instalación de aislante de calor para motor	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
8.31		Cambiar Caños de Combustible	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
8.32		Cambiar Caños de Conductos de Agua	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
SUB-TOTAL ITEM 8:							**24.702.004**
9	78180101-027	**CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS**					
9.1		Chapería completa	1	Unidad	4.000.000	1.000.000	5.000.000
9.2		Pintura completa	1	Unidad	5.000.000	1.000.000	6.000.000
9.3		Pintura de Logotipos	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
9.4		Polarizados	1	Unidad	1.800.000	400.000	2.200.000
SUB-TOTAL ITEM 9:							**13.500.000**
MONTO TOTAL							**125.600.011**

Año	Marca	Modelo	Nº de Chapa	Nº de Chasis	Rotulo Patrimonial
1991	TOYOTA	Camioneta Hilux 4x4	AHD 906	LN106-0043089	40-21-01-0410
1990	TOYOTA	Camioneta Hilux 4x4	AHD 915	LN106-0018539	041-14-09-0001
1990	TOYOTA	Camioneta Hilux 4x2	AHD 910	LN85-0010180	041-14-09-0002

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
		SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN					
10	78180101-002	**CAJA:**					
10.1		Anillos sincronizadores	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
10.2		Engranaje 1ª. A 5a.	1	Unidad	4.000.000	600.000	4.600.000
10.3		Eje ranurado	1	Unidad	1.800.000	300.000	2.100.000
10.4		Eje cuádruple	1	Unidad	2.800.000	600.000	3.400.000
10.5		Rulemán	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
10.6		Reten	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
10.7		Juntas	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
10.8		Soporte de caja	1	Unidad	650.000	150.000	800.000
10.9		Reparación general .de Caja	1	Unidad	1	1.000.000	1.000.001
		TRANSMISION:					
10.10		Cambiar centralizador cardan	1	Unidad	650.000	150.000	800.000
10.11		Cambiar cruceta cardan	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
10.12		Cambiar reten de piñón	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
10.13		Cambiar Rulemán y reten del palier	1	Unidad	400.000	300.000	700.000
10.14		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	Unidad	6.000.000	1.000.000	7.000.000
10.15		Cambiar calce del engranaje del satélite	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
10.16		Cambiar calce del engranaje del planetario	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
10.17		Cambiar rulemanes de diferencial	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
10.18		Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	Unidad	950.000	150.000	1.100.000
SUB-TOTAL ITEM 10:							**24.600.001**
11	78180101-003	**DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE, FRENOS**					
		DIRECCION:					
11.1		Cambiar muñequines – c/u	1	Unidad	600.000	300.000	900.000
11.2		Cambiar brazo zeta	1	Unidad	500.000	250.000	750.000
11.3		Cambiar brazo pitman	1	Unidad	450.000	250.000	700.000
11.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	2.500.000	250.000	2.750.000
11.5		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
11.6		Cambiar barra larga de dirección	1	Unidad	650.000	250.000	900.000
11.7		Alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	20.000	120.000	140.000
11.8		Cambio de rulemán masa delantera	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
11.9		Cambio de retén de masa delantera	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
11.10		Cambiar amortiguador trasero c/u	1	Unidad	550.000	100.000	650.000
11.11		Cambiar amortiguador delantero c/u	1	Unidad	550.000	100.000	650.000
11.12		Cambiar buje amortiguador	1	Unidad	20.000	10.000	30.000
11.13		Cambiar rótulas-p/ lado	1	Unidad	800.000	300.000	1.100.000
11.14		Cambiar juego de elásticos	1	Unidad	1.500.000	300.000	1.800.000
11.15		Cambiar buje elásticos	1	Unidad	120.000	30.000	150.000
11.16		Cambiar grillete de elástico	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
11.17		Cambiar centro elástico	1	Unidad	70.000	30.000	100.000
SUB-TOTAL ITEM 11:							**11.790.000**
12	78180101-005	**EMBRAGUE:**					
12.1		Cambiar disco de embrague	1	Unidad	850.000	250.000	1.100.000
12.2		Cambiar cojinete de empuje	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
12.3		Cambiar plato de presión	1	Unidad	900.000	250.000	1.150.000
12.4		Cambiar rulemán piloto	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
12.5		Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	Unidad	250.000	100.000	350.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Tec. Jaredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
12.6		Cambiar reten de bancada	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
12.7		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
SUB-TOTAL ITEM 12:							3.870.000
13	78180101-006	FRENOS:					
13.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
13.2		Rectificar discos de freno –ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
13.3		Cambiar fibras freno –ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
13.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
13.5		Cambiar bomba central de freno	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
13.6		Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
13.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
13.8		Cambiar servofreno	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
13.9		Cambiar cilindro de freno trasero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
13.10		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	Unidad	100.000	100.000	200.000
13.11		Cambiar caño flexible	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
13.12		Cambiar cabo de freno de mano	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
SUB-TOTAL ITEM 13:							5.500.002
14	78180101-009	SISTEMA ELÉCTRICO					
14.1		Cambiar faro delantero un lado	1	Unidad	150.000	90.000	240.000
14.2		Cambiar faro señalero un lado	1	Unidad	150.000	90.000	240.000
14.3		Cambiar faro trasero un lado	1	Unidad	200.000	90.000	290.000
14.4		Cambiar focos por unidad	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
14.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
14.6		Cambiar llave contacto	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
14.7		Cambiar Terminal de batería	1	Unidad	25.000	5.000	30.000
14.8		Control de batería	1	Unidad	1	2.000	2.001
14.9		Control de carga del alternador	1	Unidad	1	2.000	2.001
14.10		Batería de 200 Amper 12 Volt	1	Unidad	800.000	20.000	820.000
14.11		Colocar relay luz alta	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
14.12		Reparación de motor de arranque	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
14.13		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
14.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	1	Unidad	100.000	150.000	250.000
14.15		Ajustar faro auxiliar	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
14.16		Alinear luces	1	Unidad	5.000	5.000	10.000
14.17		Cambiar bujías incandescentes c/u	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
14.18		Cambiar bulbo de aceite	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
14.19		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
14.20		Reparar alternador	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
14.21		Colocación de reflectores	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
14.22		Colocación de luces laterales	1	Unidad	80.000	30.000	110.000
14.23		Colocación de luces traseras	1	Unidad	50.000	30.000	80.000
14.24		Cambiar correa de alternador	1	Unidad	100.000	70.000	170.000
SUB-TOTAL ITEM 14:							5.478.002
15	78180101-014	SISTEMA DE MOTOR					
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
15.1		Juego de Pistón	1	Unidad	2.500.000	600.000	3.100.000
15.2		Juego de Camisa	1	Unidad	800.000	600.000	1.400.000
15.3		Casquillo de biela	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
15.4		Casquillo de bancada	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
15.5		Casquillo de leva	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
15.6		Buje de biela	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
15.7		Juego de juntas	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
15.8		Juego de válvulas	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
15.9		Rectificación de cilindro	1	Unidad	1	250.000	250.001
15.10		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	1	250.000	250.001
		CAMBIO DE ARO:					
15.11		Juego de aros	1	Unidad	800.000	600.000	1.400.000
15.12		Junta tapa motor	1	Unidad	400.000	400.000	800.000
15.13		Junta carter	1	Unidad	60.000	100.000	160.000
15.14		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	Unidad	5.000	100.000	105.000
		OTROS:					
15.15		Cambiar bomba de agua	1	Unidad	750.000	400.000	1.150.000
15.16		Cambiar cabo de velocímetro	1	Unidad	250.000	120.000	370.000
15.17		Cambiar correa/cadena de distribución	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
15.18		Mantenimiento bomba inyectora	1	Unidad	300.000	650.000	950.000
15.19		Reparar bomba inyectora	1	Unidad	2.000.000	600.000	2.600.000
15.20		Calibrar pico inyector	1	Unidad	1	100.000	100.001
15.21		Cambiar polea Rulemán tensor de correas	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
15.22		Cambiar reten frente motor	1	Unidad	250.000	200.000	450.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Víctor Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
15.23		Cambiar soporte motor	1	Unidad	250.000	150.000	400.000
15.24		Cambiar junta tapa balancín	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
15.25		Cambiar ventilador de motor	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
15.26		Reparacion del asiento del chofer	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
15.27		Reparar radiador	1	Unidad	5.000	250.000	255.000
15.28		Regular válvulas	1	Unidad	2.000	80.000	82.000
15.29		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	Unidad	2.000	100.000	102.000
15.30		Reparación completa de motor	1	Unidad	1	2.000.000	2.000.001
SUB-TOTAL ITEM 15:							21.054.004
16	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE					
16.1		Mantenimiento General de Acondicionador de Aire	1	Unidad	200.000	600.000	800.000
16.2		Reparación Completa de Acondicionador de Aire	1	Unidad	3.000.000	1.000.000	4.000.000
SUB-TOTAL ITEM 16:							4.800.000
17	78180101-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO					
17.1		Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	500.000	100.000	600.000
17.2		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
17.3		Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
17.4		Cambio Filtro de Aceite	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
17.5		Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
17.6		Limpieza de Radiador	1	Unidad	20.000	200.000	220.000
17.7		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
17.8		Cambio de Dirección Hidráulica	1	Unidad	300.000	250.000	550.000
17.9		Limpieza de Tanque de Combustible	1	Unidad	30.000	150.000	180.000
17.10		Limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	300.000	600.000	900.000
17.11		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	1	100.000	100.001
17.12		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	1	Unidad	2.000.000	500.000	2.500.000
17.13		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
17.14		Cubiertas 185/70/R14	1	Unidad	1.000.000	50.000	1.050.000
17.15		Llantas	1	Unidad	600.000	50.000	650.000
SUB-TOTAL ITEM 17:							7.890.001
18	78180101-027	CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS					
18.1		Chapería completa	1	Unidad	3.000.000	1.000.000	4.000.000
18.2		Pintura completa	1	Unidad	2.000.000	1.000.000	3.000.000
18.3		Pintura de Logotipos	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
18.4		Polarizados	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
SUB-TOTAL ITEM 18:							7.700.000
MONTO TOTAL							92.682.010

Año	Marca	Modelo	Nº de Chapa	Nº de Chasis	Rotulo Patrimonial
1988	TOYOTA	Camioneta Land Cruiser	AHD 922	BJ60-020480	040-21-01-0408
1991	TOYOTA	Camioneta Land Cruiser	AHD 918	HZI800003803	040-21-01-0409

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
19	78180101-002	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN					
		CAJA:					
19.1		Anillos sincronizadores	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
19.2		Engranaje 1ª. A 5a.	1	Unidad	5.000.000	600.000	5.600.000
19.3		Eje ranurado	1	Unidad	2.200.000	300.000	2.500.000
19.4		Eje cuádruple	1	Unidad	3.200.000	600.000	3.800.000
19.5		Rulemán	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
19.6		Reten	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
19.7		Juntas	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
19.8		Soporte de caja	1	Unidad	750.000	150.000	900.000
19.9		Reparación general ,de Caja	1	Unidad	1	1.000.000	1.000.001
		TRANSMISION:					
19.10		Cambiar centralizador cardan	1	Unidad	650.000	150.000	800.000
19.11		Cambiar cruceta cardan	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
19.12		Cambiar reten de piñón	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
19.13		Cambiar Rulemán y reten del palier	1	Unidad	400.000	300.000	700.000
19.14		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	Unidad	6.800.000	1.000.000	7.800.000
19.15		Cambiar calce del engranaje del satélite	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
19.16		Cambiar calce del engranaje del planetario	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
19.17		Cambiar rulemanes de diferencial	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
19.18		Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	Unidad	950.000	150.000	1.100.000
SUB-TOTAL ITEM 19:							27.450.001

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Victor Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
20	78180101-003	DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE, FRENOS					
		DIRECCION:					
20.1		Cambiar muñequines – c/u	1	Unidad	650.000	300.000	950.000
20.2		Cambiar brazo zeta	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
20.3		Cambiar brazo pitman	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
20.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	2.900.000	250.000	3.150.000
20.5		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
20.6		Cambiar barra larga de dirección	1	Unidad	800.000	250.000	1.050.000
20.7		Alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	20.000	120.000	140.000
20.8		Cambio de rulemán masa delantera	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
20.9		Cambio de retén de masa delantera	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
SUB-TOTAL ITEM 20:							6.364.000
21	78180101-004	SUSPENSION:					
21.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	1	Unidad	700.000	100.000	800.000
21.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	1	Unidad	700.000	100.000	800.000
21.3		Cambiar buje amortiguador	1	Unidad	20.000	10.000	30.000
21.4		Cambiar rótulas-p/ lado	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
21.5		Cambiar juego de elásticos	1	Unidad	1.800.000	300.000	2.100.000
21.6		Cambiar buje elásticos	1	Unidad	120.000	30.000	150.000
21.7		Cambiar grillete de elástico	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
21.8		Cambiar centro elástico	1	Unidad	70.000	30.000	100.000
SUB-TOTAL ITEM 21:							4.134.000
22	78180101-005	EMBRAGUE:					
22.1		Cambiar disco de embrague	1	Unidad	1.000.000	250.000	1.250.000
22.2		Cambiar cojinete de empuje	1	Unidad	600.000	200.000	800.000
22.3		Cambiar plato de presión	1	Unidad	1.200.000	250.000	1.450.000
22.4		Cambiar rulemán piloto	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
22.5		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
22.6		Cambiar reten de bancada	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
22.7		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
SUB-TOTAL ITEM 22:							4.520.000
23	78180101-006	FRENOS:					
23.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
23.2		Rectificar discos de freno –ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
23.3		Cambiar fibras freno –ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
23.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
23.5		Cambiar bomba central de freno	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
23.6		Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
23.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
23.8		Cambiar servofreno	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
23.9		Cambiar cilindro de freno trasero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
23.10		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	Unidad	100.000	100.000	200.000
23.11		Cambiar caño flexible	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
23.12		Cambiar cabo de freno de mano	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
SUB-TOTAL ITEM 23:							5.500.002
24	78180101-009	SISTEMA ELÉCTRICO					
24.1		Cambiar faro delantero un lado	1	Unidad	300.000	90.000	390.000
24.2		Cambiar faro señalero un lado	1	Unidad	250.000	90.000	340.000
24.3		Cambiar faro trasero un lado	1	Unidad	450.000	90.000	540.000
24.4		Cambiar focos por unidad	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
24.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
24.6		Cambiar llave contacto	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
24.7		Cambiar Terminal de batería	1	Unidad	25.000	5.000	30.000
24.8		Control de batería	1	Unidad	1	2.000	2.001
24.9		Control de carga del alternador	1	Unidad	1	2.000	2.001
24.10		Batería de 200 Amper 12 Volt	1	Unidad	800.000	20.000	820.000
24.11		Colocar relay luz alta	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
24.12		Reparación de motor de arranque	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
24.13		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
24.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	1	Unidad	100.000	150.000	250.000
24.15		Ajustar faro auxiliar	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
24.16		Alinear luces	1	Unidad	5.000	5.000	10.000
24.17		Cambiar bujías incandescentes c/u	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
24.18		Cambiar bulbo de aceite	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
24.19		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
24.20		Reparar alternador	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
24.21		Colocacion de reflectores	1	Unidad	30.000	50.000	80.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Teller Mes. Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
24.22		Colocacion de luces laterales	1	Unidad	80.000	30.000	110.000
24.23		Colocacion de luces traseras	1	Unidad	50.000	30.000	80.000
24.24		Cambiar correa de alternador	1	Unidad	100.000	70.000	170.000
SUB-TOTAL ITEM 24:							**5.978.002**
25	**78180101-014**	**SISTEMA DE MOTOR**					
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
25.1		Juego de Pistón	1	Unidad	3.000.000	600.000	3.600.000
25.2		Juego de Camisa	1	Unidad	1.200.000	600.000	1.800.000
25.3		Casquillo de biela	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
25.4		Casquillo de bancada	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
25.5		Casquillo de leva	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
25.6		Buje de biela	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
25.7		Juego de juntas	1	Unidad	800.000	100.000	900.000
25.8		Juego de válvulas	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
25.9		Rectificación de cilindro	1	Unidad	1	250.000	250.001
25.10		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	1	250.000	250.001
		CAMBIO DE ARO:					
25.11		Juego de aros	1	Unidad	1.500.000	600.000	2.100.000
25.12		Junta tapa motor	1	Unidad	600.000	400.000	1.000.000
25.13		Junta carter	1	Unidad	60.000	100.000	160.000
25.14		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	Unidad	5.000	100.000	105.000
		OTROS:					
25.15		Cambiar bomba de agua	1	Unidad	850.000	400.000	1.250.000
25.16		Cambiar cabo de velocímetro	1	Unidad	250.000	120.000	370.000
25.17		Cambiar correa/cadena de distribución	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
25.18		Mantenimiento bomba inyectora	1	Unidad	300.000	650.000	950.000
25.19		Reparar bomba inyectora	1	Unidad	2.800.000	600.000	3.400.000
25.20		Calibrar pico inyector	1	Unidad	1	100.000	100.001
25.21		Cambiar polea Rulemán tensor de correas	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
25.22		Cambiar reten frente motor	1	Unidad	250.000	200.000	450.000
25.23		Cambiar soporte motor	1	Unidad	250.000	150.000	400.000
25.24		Cambiar junta tapa balancín	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
25.25		Cambiar ventilador de motor	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
25.26		Reparacion del asiento del chofer	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
25.27		Reparar radiador	1	Unidad	5.000	250.000	255.000
25.28		Regular válvulas	1	Unidad	2.000	80.000	82.000
25.29		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	Unidad	2.000	100.000	102.000
25.30		Reparación completa de motor	1	Unidad	1	2.500.000	2.500.001
SUB-TOTAL ITEM 25:							**24.454.004**
26	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE**					
26.1		Mantenimiento general de Acondicionador de Aire	1	Unidad	200.000	600.000	800.000
26.2		Reparación Completa de Acondicionador de Aire	1	Unidad	4.000.000	1.000.000	5.000.000
SUB-TOTAL ITEM 26:							**5.800.000**
27	**78180101-007**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO**					
27.1		Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	650.000	100.000	750.000
27.2		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
27.3		Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
27.4		Cambio Filtro de Aceite	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
27.5		Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
27.6		Limpieza de Radiador	1	Unidad	20.000	200.000	220.000
27.7		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
27.8		Cambio de Dirección Hidráulica	1	Unidad	300.000	250.000	550.000
27.9		Limpieza de Tanque de Combustible	1	Unidad	30.000	150.000	180.000
27.10		Limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	300.000	600.000	900.000
27.11		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	1	100.000	100.001
27.12		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	1	Unidad	2.800.000	500.000	3.300.000
27.13		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
27.14		Cubiertas	1	Unidad	1.300.000	50.000	1.350.000
27.15		Llantas	1	Unidad	700.000	50.000	750.000
SUB-TOTAL ITEM 27:							**9.240.001**
28	**78180101-027**	**CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS**					
28.1		Chapería completa	1	Unidad	3.000.000	1.000.000	4.000.000
28.2		Pintura completa	1	Unidad	3.000.000	1.000.000	4.000.000
28.3		Pintura de Logotipos	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
28.4		Polarizados	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
SUB-TOTAL ITEM 28:							**8.800.000**

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

LOTE N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
MONTO TOTAL							102.240.010
Año	Marca	Modelo	N° de Chapa	N° de Chasis		Rotulo Patrimonial	
1989	TOYOTA	Coaster - OMNIBUS	AHD 924	BB210012416		40-21-01-1288	
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
		SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN					
29	78180101-002	**CAJA:**					
29.1		Anillos sincronizadores	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
29.2		Engranaje 1°. A 5a.	1	Unidad	5.000.000	600.000	5.600.000
29.3		Eje ranurado	1	Unidad	2.200.000	300.000	2.500.000
29.4		Eje cuádruple	1	Unidad	3.200.000	600.000	3.800.000
29.5		Rulemán	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
29.6		Reten	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
29.7		Juntas	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
29.8		Soporte de caja	1	Unidad	750.000	150.000	900.000
29.9		Reparación general .de Caja	1	Unidad	1	1.000.000	1.000.001
		TRANSMISION:					
29.10		Cambiar centralizador cardan	1	Unidad	850.000	150.000	1.000.000
29.11		Cambiar cruceta cardan	1	Unidad	600.000	150.000	750.000
29.12		Cambiar reten de piñón	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
29.13		Cambiar Rulemán y reten del palier	1	Unidad	400.000	300.000	700.000
29.14		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	Unidad	8.500.000	1.000.000	9.500.000
29.15		Cambiar calce del engranaje del satélite	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
29.16		Cambiar calce del engranaje del planetario	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
29.17		Cambiar rulemanes de diferencial	1	Unidad	400.000	100.000	500.000
29.18		Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	Unidad	950.000	150.000	1.100.000
SUB-TOTAL ITEM 29:							**29.550.001**
30	78180101-003	**DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE, FRENOS**					
		DIRECCION:					
30.1		Cambiar muñequines – c/u	1	Unidad	650.000	300.000	950.000
30.2		Cambiar brazo zeta	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
30.3		Cambiar brazo pitman	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
30.4		Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	Unidad	2.900.000	250.000	3.150.000
30.5		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
30.6		Cambiar barra larga de dirección	1	Unidad	1.400.000	250.000	1.650.000
30.7		Alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	20.000	120.000	140.000
30.8		Cambio de rulemán masa delantera	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
30.9		Cambio de retén de masa delantera	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
SUB-TOTAL ITEM 30:							**6.964.000**
31	78180101-004	**SUSPENSION:**					
31.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
31.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	1	Unidad	750.000	100.000	850.000
31.3		Cambiar buje amortiguador	1	Unidad	20.000	10.000	30.000
31.4		Cambiar rótulas-p/ lado	1	Unidad	1.000.000	400.000	1.400.000
31.5		Cambiar juego de elásticos	1	Unidad	2.400.000	300.000	2.700.000
31.6		Cambiar buje elásticos	1	Unidad	200.000	30.000	230.000
31.7		Cambiar grillete de elástico	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
31.8		Cambiar centro elástico	1	Unidad	70.000	30.000	100.000
SUB-TOTAL ITEM 31:							**6.310.000**
32	78180101-005	**EMBRAGUE:**					
32.1		Cambiar disco de embrague	1	Unidad	1.300.000	250.000	1.550.000
32.2		Cambiar cojinete de empuje	1	Unidad	700.000	200.000	900.000
32.3		Cambiar plato de presión	1	Unidad	1.500.000	250.000	1.750.000
32.4		Cambiar rulemán piloto	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
32.5		Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
32.6		Cambiar reten de bancada	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
32.7		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
SUB-TOTAL ITEM 32:							**5.220.000**
33	78180101-006	**FRENOS:**					
33.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	1	Unidad	700.000	300.000	1.000.000
33.2		Rectificar discos de freno –ambos	1	Unidad	1	200.000	200.001
33.3		Cambiar fibras freno –ambos	1	Unidad	1.400.000	300.000	1.700.000
33.4		Cambiar juego reparo bomba central freno	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
33.5		Cambiar bomba central de freno	1	Unidad	600.000	100.000	700.000
33.6		Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
33.7		Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	Unidad	1	500.000	500.001

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
33.8		Cambiar servofreno	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
33.9		Cambiar cilindro de freno trasero	1	Unidad	450.000	100.000	550.000
33.10		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	Unidad	180.000	100.000	280.000
33.11		Cambiar caño flexible	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
33.12		Cambiar cabo de freno de mano	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
SUB-TOTAL ITEM 33:							**6.830.002**
34	**78180101-009**	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
34.1		Cambiar faro delantero un lado	1	Unidad	300.000	90.000	390.000
34.2		Cambiar faro señalero un lado	1	Unidad	300.000	90.000	390.000
34.3		Cambiar faro trasero un lado	1	Unidad	400.000	90.000	490.000
34.4		Cambiar focos por unidad	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
34.5		Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
34.6		Cambiar llave contacto	1	Unidad	200.000	100.000	300.000
34.7		Cambiar Terminal de batería	1	Unidad	25.000	5.000	30.000
34.8		Control de batería	1	Unidad	1	2.000	2.001
34.9		Control de carga del alternador	1	Unidad	1	2.000	2.001
34.10		Batería de 200 Amper 12 Volt	1	Unidad	1.200.000	20.000	1.220.000
34.11		Colocar relay luz alta	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
34.12		Reparación de motor de arranque	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
34.13		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
34.14		Cambiar solenoide o automático del arranque	1	Unidad	100.000	150.000	250.000
34.15		Ajustar faro auxiliar	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
34.16		Alinear luces	1	Unidad	5.000	5.000	10.000
34.17		Cambiar bujías incandescentes c/u	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
34.18		Cambiar bulbo de aceite	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
34.19		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
34.20		Reparar alternador	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
34.21		Colocacion de reflectores	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
34.22		Colocacion de luces laterales	1	Unidad	80.000	30.000	110.000
34.23		Colocacion de luces traseras	1	Unidad	50.000	30.000	80.000
34.24		Cambiar correa de alternador	1	Unidad	100.000	70.000	170.000
SUB-TOTAL ITEM 34:							**6.378.002**
35	**78180101-014**	**SISTEMA DE MOTOR**					
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
35.1		Juego de Pistón	1	Unidad	3.000.000	600.000	3.600.000
35.2		Juego de Camisa	1	Unidad	1.200.000	600.000	1.800.000
35.3		Casquillo de biela	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
35.4		Casquillo de bancada	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
35.5		Casquillo de leva	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
35.6		Buje de biela	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
35.7		Juego de juntas	1	Unidad	800.000	100.000	900.000
35.8		Juego de válvulas	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
35.9		Rectificación de cilindro	1	Unidad	1	250.000	250.001
35.10		Rectificación de cigüeñal	1	Unidad	1	250.000	250.001
		CAMBIO DE ARO:					
35.11		Juego de aros	1	Unidad	1.500.000	600.000	2.100.000
35.12		Junta tapa motor	1	Unidad	600.000	400.000	1.000.000
35.13		Junta carter	1	Unidad	60.000	100.000	160.000
35.14		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	Unidad	5.000	100.000	105.000
		OTROS:					
35.15		Cambiar bomba de agua	1	Unidad	850.000	400.000	1.250.000
35.16		Cambiar cabo de velocímetro	1	Unidad	250.000	120.000	370.000
35.17		Cambiar correa/cadena de distribución	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
35.18		Mantenimiento bomba inyectora	1	Unidad	300.000	650.000	950.000
35.19		Reparar bomba inyectora	1	Unidad	2.800.000	600.000	3.400.000
35.20		Calibrar pico inyector	1	Unidad	1	100.000	100.001
35.21		Cambiar polea Rulemán tensor de correas	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
35.22		Cambiar reten frente motor	1	Unidad	250.000	200.000	450.000
35.23		Cambiar soporte motor	1	Unidad	250.000	150.000	400.000
35.24		Cambiar junta tapa balancín	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
35.25		Cambiar ventilador de motor	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
35.26		Reparacion del asiento del chofer	1	Unidad	500.000	150.000	650.000
35.27		Reparar radiador	1	Unidad	5.000	250.000	255.000
35.28		Regular válvulas	1	Unidad	2.000	80.000	82.000
35.29		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	Unidad	2.000	100.000	102.000
35.30		Reparación completa de motor	1	Unidad	1	2.500.000	2.500.001
SUB-TOTAL ITEM 35:							**24.554.004**
36	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE**					
36.1		Mantenimiento general de Acondicionador de Aire	1	Unidad	200.000	600.000	800.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes R.L.

LOTE Nº 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS VARIOS							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
36.2		Reparación Completa de Acondicionador de Aire	1	Unidad	4.000.000	1.500.000	5.500.000
SUB-TOTAL ITEM 36:							**6.300.000**
37	**78180101-007**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO**					
37.1		Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	650.000	100.000	750.000
37.2		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
37.3		Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
37.4		Cambio Filtro de Aceite	1	Unidad	150.000	70.000	220.000
37.5		Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
37.6		Limpieza de Radiador	1	Unidad	20.000	200.000	220.000
37.7		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	1	Unidad	30.000	50.000	80.000
37.8		Cambio de Dirección Hidráulica	1	Unidad	300.000	250.000	550.000
37.9		Limpieza de Tanque de Combustible	1	Unidad	30.000	150.000	180.000
37.10		Limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	300.000	600.000	900.000
37.11		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	1	100.000	100.001
37.12		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	1	Unidad	7.000.000	1.500.000	8.500.000
37.13		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
37.14		Cubiertas	1	Unidad	1.300.000	50.000	1.350.000
37.15		Llantas	1	Unidad	700.000	50.000	750.000
SUB-TOTAL ITEM 37:							**14.440.001**
38	**78180101-027**	**CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS**					
38.1		Chapería completa	1	Unidad	3.000.000	1.000.000	4.000.000
38.2		Pintura completa	1	Unidad	5.000.000	1.000.000	6.000.000
38.3		Pintura de Logotipos	1	Unidad	250.000	50.000	300.000
SUB-TOTAL ITEM 38:							**10.300.000**
MONTO TOTAL							**116.846.010**
MONTO TOTAL DEL LOTE Nº 1							**437.368.041**

Monto Máximo: **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)**
Monto Mínimo: **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)**

LOTE Nº 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
Año	**Marca**	**Modelo**	**Nº de Chapa**	**Nº de Chasis**		**Rotulo Patrimonial**	
2009	**MITSUBISHI**	**Camioneta L200 GL, Doble Cabina**	**BCN937**	**93XGNK7409C850838**		**028-21-01-08257**	
2009	**MITSUBISHI**	**Camioneta L200 GL, Doble Cabina**	**BCS004**	**93XGNK7409C850821**		**028-21-01-08256**	
2009	**MITSUBISHI**	**Camioneta doble cabina color blanco L200**	**BEB206**	**93XGNK7409C850838**		**028-21-01-09657**	
2010	**MITSUBISHI**	**Camioneta DOBLE CABINA 4 X 4 L200 D 4X4 GL TURBO**	**BED152**	**93XGNK740AC-962347**		**028-21-01-09366**	
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**					
1.1		Cambio aceite motor	1	Unidad	500.000	100.000	600.000
1.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	200.000	40.000	240.000
1.3		Cambio o control aceite diferencial	1	Unidad	200.000	60.000	260.000
1.4		Cambio o control aceite de caja	1	Unidad	250.000	60.000	310.000
1.5		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	180.000	50.000	230.000
1.6		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	180.000	60.000	240.000
1.7		Cambio bujía incandescentes	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
1.8		Cambio correa dentada y otras	1	Unidad	500.000	300.000	800.000
1.9		Servicio de Alineación y Balanceo	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
1.10		Servicio de Gomería.	1	Unidad	15.000	25.000	40.000
SUB-TOTAL ITEM 1:							**3.090.000**
2	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN.**					
2.1		Caja automática	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
2.2		Caja mecánica	1	Unidad	8.000.000	1.000.000	9.000.000
2.3		Cambio de cardan trasero	1	Unidad	1.800.000	250.000	2.050.000
2.4		Cambio de cruceta (c/u)	1	Unidad	400.000	180.000	580.000
2.5		Cambio de reten palier c/u	1	Unidad	120.000	250.000	370.000
2.6		Desmontar y montar caja	1	Unidad	10.000	400.000	410.000
2.7		Reparación de diferencial trasero	1	Unidad	6.000.000	1.000.000	7.000.000
2.8		Reparación de transferencia	1	Unidad	3.500.000	650.000	4.150.000
2.9		Servicio de engrase	1	Unidad	80.000	50.000	130.000
SUB-TOTAL ITEM 2:							**23.694.000**
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN.**					
3.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados	1	Unidad	1.600.000	300.000	1.900.000
3.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	40.000	60.000	100.000

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Teller Moc. Paredes S.R.L

LOTE N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
3.3		Brazo pitman	1	Unidad	550.000	200.000	750.000
3.4		Brazo zeta	1	Unidad	600.000	200.000	800.000
3.5		Juego de rep. de sinfín de dirección	1	Unidad	850.000	350.000	1.200.000
3.6		Precat de dirección	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
SUB-TOTAL ITEM 3:							**4.754.000**
4	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN.**					
4.1		Cambio válvula amortig. delantero. y trasero ambos lados	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
4.2		Cambio amortiguador delantero ambos lados	1	Unidad	1.200.000	220.000	1.420.000
4.3		Cambio amortiguador trasero ambos lados	1	Unidad	1.200.000	220.000	1.420.000
4.4		Cambio espiral delantero ambos lados	1	Unidad	190.000	40.000	230.000
4.5		Cambio espiral trasero ambos lados	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
SUB-TOTAL ITEM 4:							**3.078.000**
5	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE.**					
5.1		Regulación de embrague	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
5.2		Reparación bomba central de embrague	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
5.3		Reparación bomba aux. de embrague	1	Unidad	40.000	40.000	80.000
5.4		Cambio plato de presión	1	Unidad	950.000	250.000	1.200.000
5.5		Cambio disco de embrague	1	Unidad	850.000	250.000	1.100.000
5.6		Cambio cojinete de empuje	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
5.7		Rectificación de corona volante	1	Unidad	2.000	150.000	152.000
SUB-TOTAL ITEM 5:							**3.536.000**
6	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO.**					
6.1		Control de frenos	1	Unidad	10.000	100.000	110.000
6.2		Regulación de freno	1	Unidad	2.000	30.000	32.000
6.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	1	Unidad	100.000	80.000	180.000
6.4		Reparación bomba central de freno	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
6.5		Cambio pastilla de freno	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
6.6		Reparación de mordaza freno de ambos lados	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
6.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	600.000	400.000	1.000.000
6.8		Cambio cabo freno de mano	1	Unidad	230.000	100.000	330.000
6.9		Reparación depresor de freno	1	Unidad	600.000	150.000	750.000
6.10		Reparación Homocinética	1	Unidad	300.000	200.000	500.000
6.11		Cambio de servofreno	1	Unidad	650.000	150.000	800.000
6.12		Cambio de cilindro de freno trasero	1	Unidad	200.000	80.000	280.000
6.13		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	1	Unidad	120.000	80.000	200.000
6.14		Cambio de depósito de fluido de freno	1	Unidad	60.000	30.000	90.000
6.15		Rectificación disco de freno – ambos lados	1	Unidad	2.000	200.000	202.000
SUB-TOTAL ITEM 6:							**6.424.000**
7	**78180101-007**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL:**					
7.1		MANTENIMIENTO GENERAL:	1	Unidad	1.600.000	850.000	2.450.000
7.2		Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	500.000	100.000	600.000
7.3		Lavado, Completo, Pulverizado y Engrase	1	Unidad	60.000	120.000	180.000
7.4		Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	180.000	60.000	240.000
7.5		Cambio Filtro de Aceite	1	Unidad	180.000	50.000	230.000
7.6		Cambio Filtro de Aire	1	Unidad	200.000	40.000	240.000
7.7		Limpieza de Radiador	1	Unidad	30.000	230.000	260.000
7.8		Revisión y Mantenimiento de Luces Delanteras	1	Unidad	100.000	90.000	190.000
7.9		Reparación de Dirección Hidráulica	1	Unidad	1.200.000	300.000	1.500.000
7.10		Limpieza de Tanque de Combustible	1	Unidad	2.000	150.000	152.000
7.11		Limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	220.000	900.000	1.120.000
7.12		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	1	100.000	100.001
7.13		Reparación de Tapizado Interior completo en Cuerina (asientos, techo, alfombras, etc.)	1	Unidad	1.700.000	1.400.000	3.100.000
7.14		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cámara, pico/válvula.	1	Unidad	200.000	50.000	250.000
7.15		Cubiertas	1	Unidad	1.200.000	50.000	1.250.000
7.16		Llantas	1	Unidad	600.000	50.000	650.000
SUB-TOTAL ITEM 7.							**12.512.001**
8	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO.**					
8.1		Reparación alternador	1	Unidad	800.000	150.000	950.000
8.2		Reparación motor de arranque	1	Unidad	700.000	150.000	850.000
8.3		Reparación motor limpia parabrisas	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
8.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas	1	Unidad	100.000	20.000	120.000
8.5		Reparación o cambio de bocina	1	Unidad	150.000	50.000	200.000
8.6		Bloqueo central de puertas	1	Unidad	280.000	120.000	400.000
8.7		Levanta vidrios eléctricos	1	Unidad	350.000	200.000	550.000
8.8		Desempañador	1	Unidad	60.000	80.000	140.000
8.9		Luz de estacionamiento	1	Unidad	280.000	60.000	340.000

VICTOR SANTIAGO CORREDES
Representante Legal
Taller Mec. Fargios S.R.L.

LOTE Nº 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
8.10		Cambio de focos	1	Unidad	50.000	40.000	90.000
8.11		Verificación de batería	1	Unidad	3.000	2.000	5.000
8.12		Batería de 90 Amper 12 Volt	1	Unidad	650.000	10.000	660.000
8.13		Llave de contacto	1	Unidad	60.000	20.000	80.000
8.14		Control y reparación de tablero	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
8.15		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	200.000	80.000	280.000
8.16		Bulbo presión de aceite	1	Unidad	45.000	40.000	85.000
8.17		Antena eléctrica p/ radio	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
8.18		Retrovisor eléctrico	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
8.19		Asientos eléctricos	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
8.20		Techo corredizo	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
8.21		Válvula crucero	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
8.22		Reparación autoradio	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
8.23		Regulador de voltaje	1	Unidad	700.000	150.000	850.000
8.24		Bulbo elect. ventilador	1	Unidad	30.000	20.000	50.000
8.25		Brazo elev. vidrio de puertas	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
8.26		Cerradura de puertas	1	Unidad	280.000	100.000	380.000
8.27		Copias de llaves	1	Unidad	30.000	10.000	40.000
SUB-TOTAL ITEM 8:							**7.420.000**
9	**78180101-010**	**Servicio de mantenimiento y reparacion desistema de turbo**					
9.1		Servicio de mantenimiento y reparacion desistema de turbo	1	Unidad	3.200.000	400.000	3.600.000
SUB-TOTAL ITEM 9:							**3.600.000**
10	**78180101-011**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL TREN DELANTERO Y TRASERO**					
10.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados	1	Unidad	1.600.000	300.000	1.900.000
10.2		Cambio de rotula inferior ambos lados	1	Unidad	1.200.000	400.000	1.600.000
10.3		Cambio de rotula superior ambos lados	1	Unidad	1.100.000	300.000	1.400.000
10.4		Cambio espiral delantero ambos lados	1	Unidad	190.000	40.000	230.000
10.5		Cambio válvula amortig. Delant. Ambos lados	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
10.6		Cambio amortiguador delantero y trasero ambos lados	1	Unidad	2.400.000	440.000	2.840.000
10.7		Cambio amortiguador trasero y delantero ambos lados	1	Unidad	2.400.000	440.000	2.840.000
10.8		Reparación brazo central de dirección	1	Unidad	80.000	150.000	230.000
10.9		Reparación parrilla superior e inferior	1	Unidad	250.000	250.000	500.000
10.10		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	40.000	60.000	100.000
10.11		Brazo pitman	1	Unidad	550.000	200.000	750.000
10.12		Brazo zeta	1	Unidad	600.000	200.000	800.000
10.13		Juego de rep. de sinfin de dirección	1	Unidad	850.000	350.000	1.200.000
10.14		Cambio de sinfin de dirección	1	Unidad	2.800.000	200.000	3.000.000
10.15		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	1	Unidad	300.000	150.000	450.000
10.16		Precat de dirección	1	Unidad	2.000	2.000	4.000
10.17		Homocinética	1	Unidad	700.000	200.000	900.000
10.18		Alineación y balanceo de ruedas	1	Unidad	20.000	100.000	120.000
10.19		Reparación de llantas	1	Unidad	100.000	300.000	400.000
10.20		Cambio de cubiertas	1	Unidad	1.200.000	50.000	1.250.000
10.21		Cambio de llantas	1	Unidad	600.000	50.000	650.000
10.22		Vulcanización	1	Unidad	15.000	40.000	55.000
SUB-TOTAL ITEM 10:							**21.223.000**
11	**78180101-014**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR.**					
11.1		Reparación motor completo	1	Unidad	1	2.000.000	2.000.001
11.2		Cepillado tapa motor	1	Unidad	1	600.000	600.001
11.3		Cambio junta tapa motor	1	Unidad	350.000	300.000	650.000
11.4		Cambio junta tapa balancín	1	Unidad	150.000	100.000	250.000
11.5		Cambio retenes frente motor	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
11.6		Casquillos de biela	1	Unidad	250.000	1	250.001
11.7		Casquillos bancada	1	Unidad	300.000	1	300.001
11.8		Juego de pistones	1	Unidad	2.400.000	1	2.400.001
11.9		Juegos de aros	1	Unidad	950.000	900.000	1.850.000
11.10		Calce lateral	1	Unidad	180.000	1	180.001
11.11		Juego bujes de biela	1	Unidad	180.000	1	180.001
11.12		Juego junta motor	1	Unidad	600.000	1	600.001
11.13		Juego válvula de admisión	1	Unidad	400.000	200.000	600.000
11.14		Juego válvula Escape	1	Unidad	450.000	200.000	650.000
11.15		Juego guías de válvulas	1	Unidad	200.000	300.000	500.000
11.16		Rectificación en tornería	1	Unidad	1	1.800.000	1.800.001
11.17		Bomba de aceite	1	Unidad	650.000	1	650.001
11.18		Tensor de correa dentada	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
11.19		Soporte motor	1	Unidad	150.000	30.000	180.000
11.20		Limpieza de bomba inyectora	1	Unidad	2.200.000	900.000	3.100.000
11.21		Limpieza y calibración pico inyector	1	Unidad	1	100.000	100.001

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

LOTE Nº 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
11.22		Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1.900.000	650.000	2.550.000
11.23		Reparación de bomba inyector	1	Unidad	1.900.000	650.000	2.550.000
11.24		Limpieza filtro de aire	1	Unidad	1	5.000	5.001
11.25		Control agua destilada batería	1	Unidad	3.000	2.000	5.000
11.26		Control bujías incandescentes	1	Unidad	1	30.000	30.001
11.27		Cambio cabo acelerador	1	Unidad	130.000	50.000	180.000
11.28		Cambio cabo velocímetro	1	Unidad	150.000	6.000	156.000
11.29		Cambio manguera sup. Rad.	1	Unidad	120.000	40.000	160.000
11.30		Cambio tapa radiador	1	Unidad	60.000	10.000	70.000
11.31		Cambio tapa combustible	1	Unidad	50.000	10.000	60.000
11.32		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	70.000	40.000	110.000
11.33		Desmontar motor para reparar punta cigüeñal	1	Unidad	1	90.000	90.001
11.34		Cambiar polea cigüeñal	1	Unidad	700.000	30.000	730.000
11.35		Cambiar correa dentada motor	1	Unidad	650.000	500.000	1.150.000
11.36		Cambiar careta frentemotor inferior	1	Unidad	180.000	120.000	300.000
11.37		cambiar correas trapezoidales	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
11.38		Cambiar retenes frente motor	1	Unidad	250.000	300.000	550.000
11.39		Cambiar tensores correa dentada	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
11.40		Rellenar punta cigüeñal extraer y confeccionar	1	Unidad	150.000	500.000	650.000
11.41		Reten B aceite	1	Unidad	120.000	80.000	200.000
11.42		engranaje 23151-42000	1	Unidad	400.000	150.000	550.000
11.43		Manguera de admision	1	Unidad	200.000	40.000	240.000
11.44		Manguera de intercooler	1	Unidad	60.000	20.000	80.000
11.45		Reten de leva	1	Unidad	100.000	100.000	200.000
11.46		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	1.400.000	500.000	1.900.000
11.47		Arandela engranaje cigüeñal	1	Unidad	350.000	150.000	500.000
11.48		Tapa correa dentada	1	Unidad	150.000	80.000	230.000
11.49		Engrase de rulemanes	1	Unidad	60.000	20.000	80.000
SUB-TOTAL ITEM 11:							**32.816.014**
12	**78180101-015**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR.**					
12.1		Cambio manguera sup. Rad.	1	Unidad	120.000	40.000	160.000
12.2		Cambio tapa radiador	1	Unidad	60.000	10.000	70.000
12.3		Radiador	1	Unidad	1.700.000	150.000	1.850.000
12.4		Termostato	1	Unidad	90.000	100.000	190.000
12.5		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	70.000	40.000	110.000
SUB-TOTAL ITEM 12:							**2.380.000**
13	**78180101-016**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.**					
13.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	1	Unidad	150.000	400.000	550.000
13.2		Carga de gas	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
13.3		Cambio de evaporizador	1	Unidad	750.000	350.000	1.100.000
13.4		Carga de gas r 12	1	Unidad	100.000	100.000	200.000
13.5		Carga de gas r 134 ecológico	1	Unidad	200.000	150.000	350.000
13.6		Reparación de compresor	1	Unidad	1.400.000	300.000	1.700.000
13.7		Cambio de compresor	1	Unidad	2.800.000	300.000	3.100.000
13.8		Cambio de filtro	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
13.9		Válvula expansora	1	Unidad	80.000	40.000	120.000
13.10		Manguera de alta y baja	1	Unidad	250.000	100.000	350.000
13.11		Embrague de compresor	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
13.12		Termostato de a.a.	1	Unidad	80.000	30.000	110.000
13.13		Presostato	1	Unidad	75.000	40.000	115.000
13.14		Correa de aire	1	Unidad	100.000	50.000	150.000
13.15		Ruleman de tensor de AA	1	Unidad	100.000	60.000	160.000
13.16		Presostato	1	Unidad	75.000	40.000	115.000
SUB-TOTAL ITEM 13:							**9.220.000**
14	**78180101-017**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REGULACIÓN DE PUERTAS.**					
14.1		Bloqueo central de puertas	1	Unidad	280.000	120.000	400.000
14.2		Brazo elev. vidrio de puertas	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
14.3		Cerradura de puertas	1	Unidad	280.000	100.000	380.000
14.4		Copias de llaves	1	Unidad	30.000	10.000	40.000
SUB-TOTAL ITEM 14:							**1.220.000**
15	**78180101-018**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.**					
15.1		Cambio flotador de tanque de combustible	1	Unidad	600.000	150.000	750.000
15.2		Cambio de reloj marcador de combustible	1	Unidad	120.000	60.000	180.000
SUB-TOTAL ITEM 15:							**930.000**
16	**78180101-019**	**CAMBIO DE CORREA.**					
16.1		Correa dentada	1	Unidad	650.000	500.000	1.150.000
16.2		Tensores	1	Unidad	650.000	400.000	1.050.000
16.3		Retenes	1	Unidad	200.000	200.000	400.000
SUB-TOTAL ITEM 16:							**2.600.000**
17	**78180101-021**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO.**					

VICTOR SOMMAGIO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L

LOTE Nº 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Repuestos	Mano de Obra	Precio Unitario IVA Incluido Repuestos y Mano de Obra
17.1		Tapizado	1	Unidad	1.700.000	1.400.000	3.100.000
17.1		Alfombra	1	Unidad	250.000	30.000	280.000
SUB-TOTAL ITEM 17:							**3.380.000**
18	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS.**					
18.1		Servicio de Mantenimiento, Reparación o Colocación de Puertas, Ventanas y Espejos.	1	Unidad	300.000	100.000	400.000
SUB-TOTAL ITEM 18:							**400.000**
19	**78180201-001**	**SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA & CONEXOS.**					
19.1		Cambio completo de caño de escape	1	Unidad	1.200.000	300.000	1.500.000
19.2		Reparación de caños de escape	1	Unidad	700.000	200.000	900.000
19.3		Chapería	1	Unidad	1.800.000	700.000	2.500.000
19.4		Guardabarros	1	Unidad	600.000	300.000	900.000
19.5		Pintura	1	Unidad	2.000.000	2.000.000	4.000.000
19.6		Pintura de logotipos	1	Unidad	70.000	180.000	250.000
19.7		Paragolpe	1	Unidad	1.200.000	300.000	1.500.000
19.8		Otros equipos auxiliares de transporte	1	Unidad	200.000	30.000	230.000
SUB-TOTAL ITEM 19:							**11.780.000**
MONTO TOTAL DEL LOTE Nº2							**154.057.015**

Monto Máximo: **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)**
Monto Mínimo: **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)**

El Proveedor se compromete a suministrar los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los Servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC). ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA.
PLAZO Y DURACION DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia del Contrato es a partir de la fecha de su formalización, y hasta el 31 de Diciembre de 2017, salvo que sobrevengan causales de rescisión. ----------

CLÁUSULA OCTAVA.
FORMA Y MONEDA DE PAGO.
El pago del suministro del Servicio se hará en Guaraníes y será efectuado en forma directa por LA FACULTAD, por cada Servicio entregado por EL PROVEEDOR y aceptado por LA FACULTAD, de los fondos previstos en el Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2016 ***y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2017***, de acuerdo a la programación efectuada en el Plan Financiero Institucional, el cual no excederá de 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de la factura crédito. Las facturas deben incluir todo lo relacionado a la parte impositiva, debiendo estar discriminado en forma expresa el Impuesto al Valor Agregado (IVA) u otro impuesto, cuando así corresponda. ----------

La Convocante estará exenta del cumplimiento del plazo de pago, en caso de la falta de aprobación del Plan Financiero y el Plan de Caja Institucional. ----------

A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. 41 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", LA FACULTAD retendrá el equivalente del 0,4% sobre el importe de cada factura. Además, dos por ciento (2%) sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta y treinta por ciento (30%) del importe del Impuesto al Valor Agregado (IVA) de cada Factura de cobro. ----------

CLÁUSULA NOVENA.
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.
El Contratista presentará una GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO por el 10% del monto máximo total del Contrato, dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del mismo, conforme a lo estipulado en el Inc. 4 del Art. 36° y el Art. 81° del Decreto Nº 21.909/08, cuyo vencimiento deberá ser por lo menos 30 días posteriores a la vigencia del presente Contrato. La Garantía de Cumplimiento de Contrato adoptará alguna de las siguientes formas:

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica.
b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia. La póliza deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica. ----------

CLÁUSULA DECIMA.
REAJUSTE DE PRECIOS.
El precio del Contrato será reajustable:

El Precio total del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde:
*Pr = Precio Reajustado
*P = Precio adjudicado
IPC1 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
IPC0 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado. El reajuste solo será aplicado a solicitud del oferente y sobre los servicios pendientes de ejecución, una vez surgidas las variaciones establecidas en la fórmula de reajuste. Para proceder al reajuste el contratista deberá remitir las documentaciones que fuesen necesarias para respaldar la variación de precios. ----------

CLÁUSULA UNDÉCIMA.
PLAZO DE ENTREGA Y MULTAS.

El PROVEEDOR se obliga incondicionalmente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la FACULTAD, a prestar diligente y oportunamente el Servicio objeto del presente contrato, en el lugar señalado y dentro del plazo fijado en la Orden de Servicio. ----------

El plazo indicado para la prestación establecido en la ORDEN DE SERVICIO, es considerado compromiso contractual y su incumplimiento será sancionado con una multa equivalente al ***1 % (uno por ciento)*** del valor del SERVICIO efectivamente NO PROVEIDO por cada día hábil de atraso en la prestación de los servicios contratados. En el caso que las multas superen el 10 % del valor total máximo del Contrato o de la Orden de Servicio, la Contratante se encuentra facultada a proceder de conformidad a lo dispuesto en el artículo 59° de la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas, o en su defecto si la convocante decide no rescindir el mismo, se continuará aplicando las penalidades previstas. ----------

En el caso que las multas superen el porcentaje de la garantía de fiel cumplimiento de Contrato y la convocante decida no rescindir el mismo, se continuará aplicando las penalidades previstas en el mencionado punto del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

El proveedor será notificado, en caso de incumplimiento, y tendrá cinco días hábiles para presentar justificación suficiente si la tuviere en base a lo cual la contratante aplicara o no la sanción prevista. El proveedor o contratista no será pasible de multas por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato o de la Orden de Servicio en su caso, sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor. ----------
Se descontarán del plazo total, los días de atraso por fuerza mayor, siempre y cuando haya sido justificado por escrito, a la Facultad, en forma inmediata a la producción de la demora o en casos extraordinarios dentro de los dos (2) días calendario de haberse producido la demora. ----------

De acuerdo a lo apuntado en el párrafo anterior, se entiende por "Fuerza Mayor", un evento o situación fuera del control del Adjudicado o Contratista que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos de la Contratante en su capacidad

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L

soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena entre otros. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Adjudicado o Contratista notificará por escrito a la Contratante dentro del plazo previsto para el suministro del Servicio sobre dicha condición y causa. A menos que la Contratante disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente. ----------

La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

CLÁUSULA DUODÉCIMA.
CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR.
La sanción prevista en el artículo anterior, no se aplicará en caso de sobrevenir Fuerza Mayor y/o caso fortuito, previstos en el Código Civil Paraguayo. ----------

Estas circunstancias serán comunicadas inmediatamente por EL PROVEEDOR a la FACULTAD en forma inmediata a la producción de la demora o en casos extraordinarios dentro de los dos (2) días calendario de haberse producido la demora o desde el momento que el proveedor tuviese conocimiento del inconveniente. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.
ADMINISTRACION DEL CONTRATO.
La administración del Contrato estará a cargo del: Departamento de Contrataciones. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.
TERMINACION DE LOS CONTRATOS. Art. 57 Ley Nº 2051/2003.
Los Contratos terminarán:
a) por cumplimiento de las obligaciones contractuales;
b) por mutuo acuerdo de las partes;
c) por sentencia ejecutoriada de la autoridad jurisdiccional, que declare la nulidad, resolución o rescisión del Contrato;
d) por decisión unilateral de la Contratante, en caso de incumplimiento del proveedor;
e) por muerte del proveedor o contratista persona física, o por disolución de la persona jurídica, siempre que esta última no se origine por decisión interna voluntaria de sus órganos competentes. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.
TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO. Art. 58 Ley Nº 2051/2003.
Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el Contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo, convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.
RESCISIÓN DEL CONTRATO. Art. 59 Ley Nº 2051/2003.
La Contratante podrá rescindir unilateralmente los Contratos a los que se refiere esta ley, en los siguientes casos:
a) por incumplimiento del proveedor;
b) por quiebra o insolvencia del proveedor;
c) cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del Contrato;
d) por suspensión de la provisión, imputable al proveedor, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
e) por fraude o colusión debidamente comprobado del proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato;
f) por haberse celebrado un Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/2003,
g) La Falta de Disponibilidad Presupuestaria y/o Financiera de la Facultad para hacer frente a los compromisos contractuales; y,
h) en los demás casos estipulados en el Contrato, de acuerdo con su naturaleza.

Si LA FACULTAD decidiese rescindir el presente Contrato, notificará la resolución respectiva al PROVEEDOR, quien deberá suspender de inmediato el suministro de los Servicios contratados. ----------

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller: [illegible] S.R.L.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.
TERMINACIÓN POR CAUSAS IMPUTABLES A LA CONTRATANTE. Art. 60 Ley N° 2051/2003.
El proveedor podrá dar por terminado el Contrato, por las siguientes causas imputables a la Contratante:
a) por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta días calendario;
b) por la suspensión de los trabajos por más de sesenta días calendario, dispuestos por la Contratante, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; y,
c) cuando los diseños definitivos sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los sesenta días calendario siguientes a aquél en que el proveedor lo hubiere hecho del conocimiento de la Contratante.

Si EL PROVEEDOR decidiese rescindir este Contrato por el motivo señalado precedentemente deberá notificar por escrito a LA FACULTAD, con una anticipación no menor de diez días hábiles. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.
CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO.
El Departamento de Contrataciones podrá, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de los Servicios solicitados mediante modificación a este Contrato, durante la vigencia del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el (20%) veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los Servicios sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concúrsales respectivos. --

Cualquier modificación a este Contrato deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el DECANO de la Facultad de Ciencias Agrarias. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.
RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO.
Se procederá a la verificación con los documentos pertinentes con la participación de representantes del PROVEEDOR y de LA FACULTAD para la entrega efectiva de los Servicios objeto de este Contrato.

Los Servicios entregados serán objetos de aprobación por parte de LA FACULTAD para el posterior pago. Si el Servicio fuera rechazado, EL PROVEEDOR será pasible de las sanciones previstas para el incumplimiento del Contrato. ----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA.
LEYES Y REGLAMENTOS. EL PROVEEDOR deberá observar y cumplir todas las leyes y reglamentos vigentes que de una u otra forma afecte el Servicio objeto de este Contrato. ----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.
SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA Y DOMICILIO ESPECIAL.
Las diferencias o litigios que pudieran sobrevenir como consecuencia del presente Contrato que no pudieren ser resueltos de común acuerdo entre las partes, serán dirimidos ante los Jueces y Tribunales Ordinarios de la Ciudad de San Lorenzo, y sometidas además a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/2003, Art. 8° y su Reglamentación. La jurisdicción determinada rechaza desde ya cualquier otro fuero o jurisdicción y a dichos efectos las partes fijan domicilio especial en las indicadas como suyos al inicio del presente Contrato. ----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.
ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. --------

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.

ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO.

Enteradas las partes de los términos del presente Contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en todo lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en (2) dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho, y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma, en la Ciudad de San Lorenzo de la República del Paraguay, a los 29 días del mes de Marzo de 2016. ----------

Sr. Víctor Santiago Paredes Peralta
Representante Legal

VICTOR SANTIAGO PAREDES
Representante Legal
Taller Mec. Paredes S.R.L.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DECANATO

Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro
Decano