CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

CONTRATO Nº 16 /2017

LCO Nº 04/2017 – ID Nº 327.911

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS POR SBE"

Entre la **COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL)**, con **RUC 80014036-2**, representada por la **Ing. Mirian Teresita Palacios**, en carácter de **Presidenta del Directorio**, según Decreto Nº 5120/16, con domicilio legal en la casa de la calle Presidente Franco Nº 780 y Ayolas, 14º piso – Edificio Ayfra, Asunción – República del Paraguay, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER INTEGRAL S.A.**, con **RUC Nº 80053036-5**, domiciliada en la casa de la calle San Cosme Nº 722 esq. San Francisco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, Teléfono Nº 211.260, representada para este acto por el **Lic. Francisco Riveros Speratti**, con Cédula de Identidad Nº 509.539, en carácter de **Presidente**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, en relación al **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos por Subasta a la Baja Electrónica**, que serán proveídos por el **PROVEEDOR** a la **CONTRATANTE**, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El 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) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato según **CDP Nº 120/2017**, está previsto conforme al siguiente detalle:

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	1	001	00	00	240	30	1	99	90.000.000
2017	2	001	00	00	240	30	1	99	35.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 327.911.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2017 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos por SBE"** convocada por la Gerencia Operativa de Contrataciones de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL). La adjudicación fue realizada por **Resolución de Directorio Nº 1209/2017.**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	Monto Min.	Monto Máx.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	REPARACION/MANTENIMIENTO DE MOTOR MITSUBISHI - L 200 D/C 4x4							
1.1	Cambio Aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
1.2	Cambio Aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
1.3	Cambio Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
1.4	Cambio Aceite de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
1.5	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
1.6	Cambio de Filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.7	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.8	Reposición de Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
1.9	Reposición de Agua destilada	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
1.10	Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
1.11	Regulación de válvula	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
1.12	Arbol de levas	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
1.13	Buje de levas	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.14	Tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
1.15	Junta tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
1.16	Juego de pistón	Unidad	UNIDAD	1			1.680.000	1.680.000
1.17	Juego de camisa	Unidad	UNIDAD	1			1.120.000	1.120.000
1.18	Juego de aros	Unidad	UNIDAD	1			1.050.000	1.050.000
1.19	Casquillo de biela	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
1.20	Casquillo de bancada	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
1.21	Casquillo de levas	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
1.22	Brazo de biela	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
1.23	Buje de biela	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
1.24	Juego de juntas	Unidad	UNIDAD	1			1.050.000	1.050.000
1.25	Juego de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 271-200
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

1.26	Guias de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.27	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			175.001	175.001
1.28	Rectificación de cilindro	Unidad	UNIDAD	1			84.001	84.001
1.29	Rectificación de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			210.001	210.001
1.30	Rectificación de tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			245.001	245.001
1.31	Rectificación de cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			245.001	245.001
1.32	Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			3.608.500	3.608.500
1.33	Brazo de Pistón	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
1.34	Perno pistón	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
1.35	Polea Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
1.36	Polea tensor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
1.37	Rulemán de polea	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.38	Corona volante	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
1.39	Tornillos de tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			108.500	108.500
1.40	Junta de cárter	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.41	Tapón de cárter	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
1.42	Reparación de cárter	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
1.43	Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
1.44	Polea de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
1.45	Correa de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
1.46	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.240.000	2.240.000
1.47	Correa dentada	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
1.48	Tensor de correa de distribución	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
1.49	Calibración de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
1.50	Calibración de pico inyector	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
1.51	Arandela de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			55.000	55.000
1.52	Reten culata de motor	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
1.53	Reten frente de motor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.54	Mantenimiento de sist. de turbo	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
1.55	Sistema de turbo	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
1.56	Soporte motor	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
1.57	Junta tapa balancín	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
1.58	Ventilador de motor	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
1.59	Termostato	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
1.60	Reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
1.61	Caño de distribución de agua	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
1.62	Tapa de radiador	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
1.63	Flotador de nivel de tanque	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
1.64	Cabo de velocimetro	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
1.65	Abrazaderas caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
1.66	Reparación caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
1.67	Reparación silenciador	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
1.68	Cambio de Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			1.540.000	1.540.000
1.69	Caño flexible de escape	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
2	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS							
2.1	Bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			910.000	910.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayala - Tel.: 438 2400 / 438 2401
Asunción - Paraguay

Lic. Gustavo Rivros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

2.2	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
2.3	Rectificación de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			56.001	56.001
2.4	Disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
2.5	Rectificación de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			56.001	56.001
2.6	Tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
2.7	Juego de pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
2.8	Fibra de freno	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
2.9	Regulación de frenos	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
2.10	Caño flexible de freno	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
2.11	Servo freno	Unidad	UNIDAD	1			2.455.000	2.485.000
2.12	Reparación de servo freno	Unidad	UNIDAD	1			530.000	530.000
2.13	Cabo de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
2.14	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
2.15	Cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
2.16	Cubeta de freno	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
2.17	Reposición de Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
3	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
3.1	Bomba de direccion hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			2.100.000	2.100.000
3.2	Reparación de sinfin dirección	Unidad	UNIDAD	1			1.065.000	1.065.000
3.3	Sinfin de dirección	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
3.4	Multiaguin de dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
3.5	Brazo zeta de dirección	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
3.6	Brazo Pitman de dirección	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
3.7	Manguera de presión de cir. Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
3.8	Barra de dirección	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
3.9	Ruleman de masa delantera	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
3.10	Ruleman de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
3.11	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
3.12	Ruleman tensor	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
3.13	Cruceta de columna de dirección	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
3.14	Reten de masa delantera	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
3.15	Reten de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
3.16	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
3.17	Alineación de dirección	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
3.18	Balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			77.000	77.000
3.19	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
4	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
4.1	Amortiguador trasero	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
4.2	Amortiguador delantero	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
4.3	Buje tensor de rueda	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
4.4	Buje de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
4.5	Buje estabilizador delantero	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
4.6	Buje estabilizador trasero	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
4.7	Corregir pisada	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
4.8	Balanceo de rueda	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80052036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

4.9	Cambio de Rotula	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
4.10	Reparación de homocinético	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
5	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**							
5.1	Control de carga del alternador	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
5.2	Mantenimiento de alternador	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
5.3	Reparación de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
5.4	Solenoide del arranque	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
5.5	Bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
5.6	Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
5.7	Bulbo de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
5.8	Reparacion de alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
5.9	Correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
5.10	Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
5.11	Diodos	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
5.12	Bocina	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
5.13	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
5.14	Foco de un filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
5.15	Foco de doble filamento	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
5.16	Cambio de Fusibles	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
5.17	Cambio de Relay	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
5.18	Terminales de batería	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
5.19	Alineasi luces	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
5.20	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
5.21	Motor de limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			1.050.000	1.050.000
5.22	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	UNIDAD	1			910.000	910.000
5.23	Antena para radio	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
5.24	Reparación de Radio	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
5.25	Foco de luz para chapa	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
5.26	Foco de luz para tablero	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
5.27	Foco de luz para cabina	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
5.28	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
5.29	Reparación cerraduras	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
5.30	Reparación de manija afuera puertas	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
5.31	Provisión e instalación de Baterías	Unidad	UNIDAD	1			672.000	672.000
6	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**							
6.1	Tapón de caja	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
6.2	Rodillo	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
6.3	Rulemán de carcasa	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
6.4	Anillos sincronizadores	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
6.5	Engranaje 1a.	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000	1.400.000
6.6	Engranaje 2a.	Unidad	UNIDAD	1			1.330.000	1.330.000
6.7	Engranaje 3a.	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
6.8	Engranaje 4a.	Unidad	UNIDAD	1			1.540.000	1.540.000
6.9	Engranaje 5a.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
6.10	Engranaje de marcha atrás	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053936-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Guillermo Riveros S.
Presidente
Edif. Ayala Gran Tel.: 438 2400 / 438 2404
Asunción - Paraguay

6.11	Eje mando	Unidad	UNIDAD	1			2.975.000	2.975.000
6.12	Eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1			3.640.000	3.640.000
6.13	Ruleman eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
6.14	Ruleman de eje mando	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
6.15	Juego de juntas de caja	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
6.16	Selectores de cambio	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
6.17	Soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
6.18	Eje directa y rodillo interior	Unidad	UNIDAD	1			2.975.000	2.975.000
6.19	Juego de retenes de caja	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
6.20	Reparación de caja de transferencia 4x4	Unidad	UNIDAD	1			6.440.000	6.440.000
6.21	Engranaje de transferencia 4x4	Unidad	UNIDAD	1			1.540.000	1.540.000
6.22	Regulación de embrague	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
6.23	Bujes de palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
6.24	Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
6.25	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
6.26	Plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
6.27	Disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
6.28	Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
6.29	Ruleman piloto	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
6.30	Reparación palanca cambio	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
6.31	Reparación pedalera	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
7	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**							
7.1	Centralizador cardan	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
7.2	Cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
7.3	Reten de piñón	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
7.4	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000
7.5	Palier	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
7.6	Cubo de Rueda libre de 4x4	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
7.7	Homocinética de 4x4	Unidad	UNIDAD	1			1.855.000	1.855.000
7.8	Grasa para homocinéticas 4x4	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
7.9	Junta para diferencial	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
7.10	Reten de palier	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
7.11	Corona y piñón de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
7.12	Calce del engranaje satélite	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
7.13	Calce del engranaje del planetario	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
7.14	Rulemanes de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
7.15	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			1.855.000	1.855.000
7.16	Juego de reparo de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000
7.17	Tapón de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
7.18	Grasa para masa	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
7.19	Ruleman de piñón	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
8	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
8.1	Carga de gas refrigerante 134 - Ecológico	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
8.2	Filtro para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
8.3	Termostato de salarra de A/A	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
021 211 260
San Cosme 722

Lic. Francisco Rivaros
Presidente

8.4	Evaporador	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
8.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
8.6	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
8.7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
8.8	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
8.9	Aceite de compresor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
8.10	Ruleman de compresor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
8.11	Correa del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
8.12	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
9	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
9.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
9.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
9.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
9.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
9.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
10	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE MOTOR COCHE RENAULT - LOGAN - Año 2011**							
10.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
10.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			91.000	91.000
10.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
10.4	Cambio de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
10.5	Cambio Aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
10.6	Reposición de Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
10.7	Regulación de válvula	Unidad	UNIDAD	1			245.001	245.001
10.8	Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			315.001	315.001
11	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
11.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
11.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
11.3	Servicio de alineación	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
11.4	Servicio de balanceo	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
11.5	Cambio de correas de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
12	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
12.1	Cambio de rotulas inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
12.2	Cambio de bujes parilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
12.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
12.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
12.5	Cambio de par de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
12.6	Puntaje	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 "Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401
San Cosme 722
Asunción - Paraguay

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

13	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE**							
13.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
13.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
13.3	Cambio de plato de presion	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
13.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
13.5	Mantenimiento o reparación de Disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
13.6	Regulación, mantenimiento y reparación de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			175.001	175.001
14	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS**							
14.1	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
14.2	Cambio de Fibra de frenos trasero	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
14.3	Rectificación de disco de freno delantero.	Unidad	UNIDAD	1			56.001	56.001
14.4	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			56.001	56.001
14.5	Bomba Central Freno	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
14.6	Cabo Freno Mano	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
14.7	Servo Freno	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
14.8	Cambio de Fluido	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
14.9	Cambio Sensor ABS	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
14.10	Reparación ABS	Unidad	UNIDAD	1			1.540.000	1.540.000
15	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
15.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
15.2	Cambio de filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
15.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
15.4	Servicio de carga de gas ecológico	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
15.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
15.6	Filtro para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
15.7	Evaporador	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
15.8	Caños para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
15.9	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
15.10	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
15.11	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
15.12	Aceite de compresor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
16	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**							
16.1	Mantenimiento del acumulador/bateria	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
16.2	Reparación y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
16.3	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
16.4	Cambio de foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
16.5	Cambio de focos traseros	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 2 Pte. Franco
San Cosme 722

Lic. Francisco Rivaros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

16.6	Cambio de focos de filamentos	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
16.7	Cambio de foco de doble filamentos	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
16.8	Cambio de Relay	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
16.9	Reparación y mantenimiento del sistema limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
16.10	Alineación de luces	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
16.11	Cambio de Fusible	Unidad	UNIDAD	1			91.000	91.000
16.12	Cambio de foco de luz para cabina	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
16.13	Cambio de foco de luz para tablero	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
16.14	Cambio de foco de luz para chapa	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
16.15	Provisión e instalación de Baterías	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
17	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**							
17.1	Mantenimiento del acumulador/bateria.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
17.2	Reparación y mantenimiento del motor de arranque.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
17.3	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
17.4	Cambio de foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
18	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
18.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
18.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
18.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina.	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
18.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			365.000	365.000
18.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
19	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE MOTOR FURGÓN RENAULT**							
19.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			231.000	231.000
19.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
19.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			196.000	196.000
19.4	Cambio de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
19.5	Cambio Aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
19.6	Reposición de Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
19.7	Regulación de válvula	Unidad	UNIDAD	1			315.001	315.001
19.8	Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			385.001	385.001
20	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
20.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
20.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
20.3	Servicio de alineación	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
20.4	Servicio de balanceo	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
20.5	Cambio de correas de dirección hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
21	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
21.1	Cambio de rótulas inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053030-5
Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401
Asunción - Paraguay
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

21.2	Cambio de bujes carrilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
21.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
21.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			161.000	161.000
21.5	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
21.6	Cambio de par de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
21.7	Cambio de bujes de elásticos	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
21.8	Punto eje	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
22	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE**							
22.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
22.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
22.3	Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
22.4	Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
22.5	Mantenimiento o reparación de Disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
22.6	Regulación, mantenimiento y reparación de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			245.001	245.001
23	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS**							
23.1	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
23.2	Cambio de Fibra de frenos trasero	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
23.3	Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
23.4	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
23.5	Bomba Central Freno	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000	1.400.000
23.6	Cabo Freno Mano	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
23.7	Servo Freno	Unidad	UNIDAD	1			3.605.000	3.605.000
23.8	Cambio de Fluido	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
23.9	Cambio Sensor ABS	Unidad	UNIDAD	1			1.120.000	1.120.000
23.10	Reparación ABS	Unidad	UNIDAD	1			1.750.000	1.750.000
24	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
24.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
24.2	Cambio de filtro de cabina	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
24.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire.	Unidad	UNIDAD	1			455.001	455.001
24.4	Servicio de carga de gas ecologico	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
24.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			385.001	385.001
24.6	Filtro para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
24.7	Evaporador	Unidad	UNIDAD	1			5.495.000	5.495.000
24.8	Caños para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
24.9	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
24.10	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
24.11	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
24.12	Aceite de compresor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053026-5
021-211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

25	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO							
25.1	Mantenimiento del acumulador/batería	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
25.2	Reparación y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
25.3	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
25.4	Cambio de foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
25.5	Cambio de focos traseros	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.6	Cambio de focos de filamentos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.7	Cambio de foco de doble filamentos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.8	Cambio de Relay	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
25.9	Reparación y mantenimiento del sistema limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
25.10	Alineación de luces	Unidad	UNIDAD	1			35.000	35.000
25.11	Cambio de Fusible	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
25.12	Cambio de foco de luz para cabina	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.13	Cambio de foco de luz para tablero	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.14	Cambio de foco de luz para chapa	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
25.15	Provision e instalación de Baterías	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
26	MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION							
26.1	Cambio de aceite caja de transmisión con provisión de lubricantes	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
26.2	Cambio de aceite para diferencial con provisión de lubricantes	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
26.3	Tapón de caja	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
26.4	Reparación palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
27	MANTENIMIENTO/REPARACION DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO							
27.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
27.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
27.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
27.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
27.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
28	MANTENIMIENTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN (LUBRICANTES PARA MOTOR, CAJA Y DIFERENCIAL INCLUIDO) FORD ECOSPORT CAMIONETA							
28.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
28.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
28.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			161.000	161.000
28.4	Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
28.5	Lubricante para motor multigrado	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
28.6	Lubricante para transmisión y diferencial	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
Stmo. Franco N° 780

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

CONATEL

29	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN							
29.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
29.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
29.3	Fuelle de homocinética	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
29.4	Aceite de dirección	Unidad	UNIDAD	1			77.000	77.000
29.5	Mantenimiento de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
30	SERVICIO DE REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN							
30.1	Cambio de rotulas inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
30.2	Cambio de bujes parrilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
30.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
30.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
30.5	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
30.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
30.7	Cambio de bujes elásticos.	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
30.8	Rulemán eje trasero	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
31	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE							
31.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
31.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
31.3	Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
31.4	Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
32	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO							
32.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos.	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
32.2	Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
32.3	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
33	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
33.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
33.2	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
33.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire.	Unidad	UNIDAD	1			420.001	420.001
33.4	Servicio de carga de gas ecológico	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
33.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			560.001	560.001
34	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO							
34.1	Mantenimiento del acumulador/batería.	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
34.2	Provisión de batería.	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
34.3	Reparación y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
34.4	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
34.5	Control de luces y cambio de Foco	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
34.6	Foco de dos polos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

34.7	fusible	Unidad	UNIDAD	1			91.000	91.000
34.8	Eliminar corto circuito de contacto	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
35	**REPARACIÓN/ CAMBIO (ACCESORIOS Y REPUESTOS)**							
35.1	Jgo. Cepillo limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
35.2	Goma de puerta trasera	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
35.3	Protector de correa serpiente	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
35.4	Agua destilada	Unidad	UNIDAD	1			17.500	17.500
36	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
36.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
36.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
36.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
36.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
36.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
37	**MANTENIMIENTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN (LUBRICANTES PARA MOTOR, CAJA Y DIFERENCIAL INCLUIDO) FORD RANGER CAMIONETA AÑO 2012**							
37.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			189.000	189.000
37.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
37.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
37.4	Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
37.5	Lubricante para motor multigrado	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
37.6	Lubricante para transmisión y diferencial	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
37.7	Deflector de radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
37.8	Desmontar radiador de agua para limpieza	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
38	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
38.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
38.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
38.3	Cambio de bomba de dirección	Unidad	UNIDAD	1			2.030.000	2.030.000
39	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
39.1	Cambio de rotulas inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
39.2	Cambio de bujes parrilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000
39.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
39.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			161.000	161.000
39.5	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
39.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			980.000	980.000
39.7	Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
40	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE**							
40.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

40.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
40.3	Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			980.000	980.000
40.4	Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
41	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**							
41.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos.	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
41.2	Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
42	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
42.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador.	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
42.2	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
42.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
42.4	Servicio de carga de gas ecológico.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
42.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
42.6	Filtro secador de A/C	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
42.7	Elector ventilador de A/C	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
42.8	Termostato de A/C	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
42.9	Válvula de expansión de A/C	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
42.10	Compresor de A/C	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
42.11	Limpieza y mantenimiento general del aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
43	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO**							
43.1	Mantenimiento del acumulador/batería	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
43.2	Provisión de batería.	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
43.3	Reparación y mantenimiento del motor de arranque.	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
43.4	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
43.5	Control de luces y cambio de foco	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
43.6	Foco de chapa	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
43.7	Foco alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
43.8	Foco halógeno	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
43.9	Foco busca huella	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
43.10	Foco base cristal	Unidad	UNIDAD	1			45.500	45.500
44	**REPARACIÓN/ CAMBIO (ACCESORIOS Y REPUESTOS)**							
44.1	Cambio de juego cepillo limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
44.2	Cambio correa serpiente	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
44.3	Cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
44.4	Aditivo refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
44.5	Cambio de manguera de turbo	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
44.6	Cambio caño alta presión dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
44.7	Cambio de reservorio de dirección	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
45	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							

Taller Integral S.A
RUC 80016336-5
021 211 260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

45.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
45.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
45.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
45.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
45.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
46	**MANTENIMIENTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN (LUBRICANTES PARA MOTOR, CAJA Y DIFERENCIAL INCLUIDO) CAMIONETA CERRADA NISSAN PATROL AÑO 2001**							
46.1	Aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
46.2	Aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
46.3	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
46.4	Aceite de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
46.5	Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			126.000	126.000
46.6	Filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
46.7	Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			189.000	189.000
46.8	Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
46.9	Agua destilada	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
47	**MANTENIMIENTO/ REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**							
47.1	Bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.330.000	1.330.000
47.2	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
47.3	Rectificación de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
47.4	Disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
47.5	Rectificación de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
47.6	Tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
47.7	Juego de pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
47.8	Fibra de freno	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
47.9	Regulación de frenos	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
47.10	Caño flexible de freno	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
47.11	Servo freno	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
47.12	Reparación de servo freno	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
47.13	Cabo de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
47.14	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
47.15	Cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
47.16	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
47.17	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
48	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
48.1	Bomba de dirección hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			3.640.000	3.640.000
48.2	Reparación de sinfin direccion	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
48.3	Sinfin de direccion	Unidad	UNIDAD	1			8.435.000	8.435.000
48.4	Muñequin de dirección	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
48.5	Brazo zeta de direccion	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
48.6	Brazo pitman de dirección	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
02-211-368
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

48.7	Manguera de presión de dirección Hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
48.8	Barra de dirección	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
48.9	Rulemán de masa delantera	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
48.10	Rulemán de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
48.11	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			126.000	126.000
48.12	Rulemán tensor	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
48.13	Amortiguador de dirección	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
48.14	Cruceta de columna de direccion	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
48.15	Reten de masa delantera	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
48.16	Reten de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
48.17	Polea de bomba de direccion hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
48.18	Alineacion de direccion	Unidad	UNIDAD	1			175.001	175.001
48.19	Balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
48.20	Fluido de dirección hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			66.500	66.500
49	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
49.1	Amortiguador trasero	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
49.2	Amortiguador delantero	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
49.3	Buje tensor de rueda	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
49.4	Buje de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
49.5	Buje estabilizador delantero	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
49.6	Buje estabilizador trasero	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
49.7	Buje de parrilla delantera	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
49.8	Buje de parrilla trasera	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
49.9	Espiral	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
49.10	Calce de espiral	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
49.11	Corregir pisada	Unidad	UNIDAD	1			175.001	175.001
49.12	Prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1			126.000	126.000
50	**MANTENIMIENTO/ REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**							
50.1	Mantenimiento de alternador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
50.2	Control de carga de alternador	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
50.3	Reparación de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
50.4	Solenoide del arranque	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
50.5	Bujias incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
50.6	Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
50.7	Bulbo de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
50.8	Reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
50.9	Correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
50.10	Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
50.11	Diodos	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
50.12	Bocina	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
50.13	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
50.14	Foco de un filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
50.15	Foco de doble filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
50.16	Fusibles	Unidad	UNIDAD	1			91.000	91.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

50.17	Relay	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
50.18	Terminales de batería	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
50.19	Alinear luces	Unidad	UNIDAD	1			84.001	84.001
50.20	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
50.21	Motor de limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
50.22	Provision e instalación de Baterías	Unidad	UNIDAD	1			756.000	756.000
51	MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE CAJA							
51.1	Tapon de caja	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
51.2	Rodillo	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
51.3	Rulemán de carcasa	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
51.4	Anillos sincronizadores	Unidad	UNIDAD	1			910.000	910.000
51.5	Engranaje 1a.	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
51.6	Engranaje 2a.	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
51.7	Engranaje 3a.	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
51.8	Engranaje 4a.	Unidad	UNIDAD	1			1.715.000	1.715.000
51.9	Engranaje 5a.	Unidad	UNIDAD	1			1.715.000	1.715.000
51.10	Engranaje de marcha atrás	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
51.11	Eje mando	Unidad	UNIDAD	1			3.885.000	3.885.000
51.12	Eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1			4.025.000	4.025.000
51.13	Rulemán eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
51.14	Rulemán de eje mando	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
51.15	Juego de juntas de caja	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
51.16	Selectores de cambio	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
51.17	Soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
51.18	Eje directa y rodillo interior	Unidad	UNIDAD	1			3.885.000	3.885.000
51.19	Juego de retenes de caja	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
51.20	Reparación de caja de transferencia 4x4	Unidad	UNIDAD	1			11.900.000	11.900.000
51.21	Engranaje de transferencia 4x4	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
51.22	Regulación de embrague	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
51.23	Bujes de palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
51.24	Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
51.25	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
51.26	Plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
51.27	Disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
51.28	Collarete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
51.29	Rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
51.30	Reparación palanca cambio	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
51.31	Reparación pedalera	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
52	MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE TRANSMISION							
52.1	Centralizador cardan	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
52.2	Crucete cardan	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
52.3	Reten de piñón	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
52.4	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
52.5	Palier	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
52.6	Cubo de Rueda libre de 4x4	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000

52.7	Homocinética de 4x4	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
52.8	Grasa para homocinética 4x4	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
52.9	Junta para diferencial	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
52.10	Reten de palier	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
52.11	Corona y piñón de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			5.985.000	5.985.000
52.12	Calce del engranaje satélite	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
52.13	Calce del engranaje del planetario	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
52.14	Rulemanes de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
52.15	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			2.100.000	2.100.000
52.16	Juego de reparo de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
52.17	Tapon de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
52.18	Grasa para masa	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
52.19	Corona piñón	Unidad	UNIDAD	1			5.985.000	5.985.000
52.20	Rulemán de piñón	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
53	**MANTENIMIENTO/REPARAICÓN SISTEMA DE MOTOR**							
53.1	Árbol de levas	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
53.2	Buje de levas	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.3	Tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			10.535.000	10.535.000
53.4	Junta tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
53.5	Juego de pistón	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
53.6	Juego de camisa	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
53.7	Juego de aros	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
53.8	Casquillo de biela	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
53.9	Casquillo de bancada	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
53.10	Casquillo de levas	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.11	Brazo de biela	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
53.12	Buje de biela	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.13	Juego de juntas	Unidad	UNIDAD	1			1.330.000	1.330.000
53.14	Juego de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
53.15	Guías de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			182.000	182.000
53.16	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			210.001	210.001
53.17	Rectificación de cilindro	Unidad	UNIDAD	1			245.001	245.001
53.18	Rectificación de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			210.001	210.001
53.19	Rectificación de tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			350.001	350.001
53.20	Rectificación de cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			210.001	210.001
53.21	Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			8.435.000	8.435.000
53.22	Perno pistón	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
53.23	Polea Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
53.24	Polea tensor	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.25	Rulemán de polea	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
53.26	Corona volante	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
53.27	Tornillos de tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
53.28	Junta de cárter	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
53.29	Tapón de cárter	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
53.30	Reparación de cárter	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.31	Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000

Taller Integral S.A.
RUC. 80053036-5
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

53.32	Polea de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
53.33	Correa de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
53.34	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
53.35	Tensor de correa de distribución	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
53.36	Calibración de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			350.001	350.001
53.37	Calibración de pico inyector	Unidad	UNIDAD	1			84.001	84.001
53.38	Arandela de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
53.39	Reten culata de motor	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
53.40	Reten frente de motor	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
53.41	Soporte motor	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
53.42	Junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
53.43	Ventilador de motor	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
53.44	Termostato	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
53.45	Reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
53.46	Caño de distribución de agua	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
53.47	Tapa de radiador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
53.48	Regulación de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			210.001	210.001
53.49	Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			315.001	315.001
53.50	Flotador de nivel de tanque	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
54	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE CLIMATIZACION**							
54.1	Carga de gas refrigerante 134 - Ecológico	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
54.2	Filtro para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
54.3	Termostato de sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
54.4	Evaporador	Unidad	UNIDAD	1			3.185.000	3.185.000
54.5	Caños para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
54.6	Instalación electrica para sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
54.7	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
54.8	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
54.9	Aceite de compresor	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
54.10	Rulemán de compresor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
54.11	Correa del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
54.12	Rulemán tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
55	**REPARACIÓN/CAMBIO (ACCESORIOS Y REPUESTOS)**							
55.1	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
55.2	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
55.3	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
55.4	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
55.5	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
55.6	Antena para radio	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
55.7	Reparación de Radio	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
55.8	Reparación cerraduras	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
55.9	Reparación de manijas de puertas	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000

Lic. Francisco Rivaros S.
Presidente

55.10	Foco de luz para chapa	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
55.11	Foco de luz para tablero	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
55.12	Foco de luz para cabina	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
55.13	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
55.14	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
55.15	Abrazaderas	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
55.16	Reparación caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
55.17	Reparación silenciador	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
55.18	Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			1.820.000	1.820.000
55.19	Caño flexible de escape	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
56	**MANTENIMIENTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN (LUBRICANTES PARA MOTOR, CAJA Y DIFERENCIAL INCLUIDO) CAMIONETA CERRADA MITSUBISHI NATIVA AÑO 2011**							
56.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
56.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
56.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
56.4	Cambio de correas de dirección hidraulica y alternador	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
56.5	Lubricante para motor multigrado	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
56.6	Lubricante para transmisión y diferencial	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
56.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
57	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
57.1	Extremo de direccion	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
57.2	Zeta de dirección	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
57.3	Pitman de dirección	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
57.4	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
58	**SERVICIO DE REP. Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN**							
58.1	Cambio de rotulas inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
58.2	Cambio de bujes parrilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
58.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.225.000	1.225.000
58.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
58.5	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
58.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
58.7	Cambio de bujes elásticos.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
59	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO**							
59.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
59.2	Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
60	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
60.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador.	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
60.2	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
60.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000

60.4	Servicio de carga de gas ecológico	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
60.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
60.6	Cambio de Rulemán tensor Aire Acondicionado	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
60.7	Cambio de correa A/A.	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
60.8	Cambio de correa de ventilador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
61	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO**							
61.1	Mantenimiento del acumulador/bateria	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
61.2	Provisión de batería.	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
61.3	Reparación y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
61.4	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
62	**REPARACIÓN/CAMBIO (ACCESORIOS Y REPUESTOS)**							
62.1	Arandela tapón	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
62.2	Junta ventilador drenaje	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
62.3	Reten media luna	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
62.4	Arandela tapón transferencia	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
62.5	Arandela diferencial	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
62.6	Agua destilada	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
62.7	Grasa para chasis	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
62.8	Grasa para Rulemán	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
62.9	Clean motor wash	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
63	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
63.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
63.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
63.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
63.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
63.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
64	**MANTENIMIENTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN (LUBRICANTES PARA MOTOR, CAJA Y DIFERENCIAL INCLUIDO) CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2013**							
64.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
64.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
64.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
64.4	Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
64.5	Lubricante para motor multigrado	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
64.6	Lubricante para transmisión y diferencial	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
64.7	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
65	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCIÓN**							

Taller Integral S.A.
RUC: 80053056-3
02 "Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
San Cosme 722
Asunción - Paraguay

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

65.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
65.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
66	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN**							
66.1	Cambio de rotulas inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
66.2	Cambio de bujes parilla inferior y superior.	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
66.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
66.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
66.5	Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
66.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
66.7	Cambio de bujes elasticos.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
67	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO**							
67.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
67.2	Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
68	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
68.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador.	Unidad	UNIDAD	1			980.000	980.000
68.2	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
68.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire.	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
69	**MANTENIMIENTO/REPARACION TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
69.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
69.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
69.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
69.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
69.5	Pintura de Logotipo de la institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
70	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE MOTOR FURGÓN MERCEDES BENZ SPRINTER 2008,2014**							
70.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
70.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
70.3	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
70.4	Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
70.5	Lubricante para motor multigrado	Unidad	UNIDAD	1			77.000	77.000
70.6	Regulación de válvula	Unidad	UNIDAD	1			350.001	350.001
70.7	Refrigerante	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
70.8	Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			1.680.000	1.680.000
70.9	Correa trapezoidal	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
70.10	Tensor de Correa	Unidad	UNIDAD	1			1.680.000	1.680.000
70.11	Polea	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

71	MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE DIRECCIÓN							
71.1	Extremo de dirección	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
71.2	Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
71.3	Correa de Dirección	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
71.4	Servicio de balancec	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
71.5	Ruleman de masa de antera	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
71.6	Ruleman de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
71.7	Reten de masa delantera	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
71.8	Reten de masa trasera	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
71.9	Ruleman tensor	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
72	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN							
72.1	Cambio de rotulas inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
72.2	Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
72.3	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
72.4	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
72.5	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
72.6	Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
73	MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
73.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
73.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
73.3	Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
73.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
73.5	Mantenimiento o reparación de disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
73.6	Regulación, mantenimiento y reparación de embrague	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
74	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS							
74.1	Disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
74.2	Rectificacion de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
74.3	Juego de pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
74.4	Fibra de freno	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
74.5	Regulacion de frenos	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
74.6	Caño flexible de freno	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
74.7	Servo freno	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
74.8	Reparación de servo freno	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
74.9	Cabo de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
74.10	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
74.11	Cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
74.12	Cubeta de freno	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
74.13	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
75	MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
75.1	Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador	Unidad	UNIDAD	1			840.000	840.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

Taller Integral S.A.
RUC. 80053036-5
021 271-250
San Cosme 722

75.2	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
75.3	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire.	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
75.4	Servicio de carga de gas ecológico	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
75.5	Reparación y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
75.6	Cambio de rulemán de compresor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
75.7	Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1			8.085.000	8.085.000
75.8	Cambio de evaporador	Unidad	UNIDAD	1			5.285.000	5.285.000
75.9	Electro ventilador	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
75.10	Filtro	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
75.11	Cambio de válvula expansora	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
75.12	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
75.13	Embrague de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
75.14	Mantenimiento de compresor	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
76	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**							
76.1	Mantenimiento del acumulador/batería	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
76.2	Reparación y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
76.3	Reparación y mantenimiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
76.4	Cambio de Correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
76.5	Cambio de foco de alta y baja para los faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
76.6	Cambio de focos traseros	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
76.7	Cambio de relay	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
76.8	Alinear luces	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
76.9	Cambio de fusibles	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
76.10	Cambio de focos de filamentos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
76.11	Cambio de focos de doble filamentos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
76.12	Provisión e Instalación de Batería	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
77	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**							
77.1	Cambio de aceite caja de transmisión con provisión de lubricantes	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
77.2	Cambio de aceite para diferencial con provisión de lubricantes	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
77.3	Tapon de caja	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
77.4	Reparación de palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
78	**MANTENIMIENTO/REPARACION TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
78.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
78.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
78.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
78.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
78.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

79	REPARACION/MANTENIMIENTO MOTOR CAMIONETA CERRADA MITSUBISHI NEW MONTERO AÑO 2006							
79.1	Cambio aceite motor	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
79.2	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			161.000	161.000
79.3	Cambio o control aceite diferencial	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
79.4	Cambio o control aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
79.5	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
79.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
79.7	Cambio bujia incandescente	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
79.8	Cedillado tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			630.001	630.001
79.9	Cambio junta tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
79.10	Cambio junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
79.11	Cambio retenes frente motor	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
79.12	Casquillos de biela	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
79.13	Casquillos bancada	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
79.14	Juego de pistones	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
79.15	Juegos de aros	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
79.16	Calce lateral	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
79.17	Juego bujes de biela	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
79.18	Juego junta motor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
79.19	Juego válvula de admisión	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
79.20	Juego válvula Escape	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
79.21	Juego guías de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
79.22	Rectificación en torcería	Unidad	UNIDAD	1			1.750.001	1.750.001
79.23	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.695.000	2.695.000
79.24	Soporte motor	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
79.25	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			560.001	560.001
79.26	Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
79.27	Reparación bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			2.660.000	2.660.000
79.28	Reparación de bomba inyector	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
79.29	Control agua destilada batería	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
79.30	Control bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
79.31	Cambio cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
79.32	Cambio cabo velocimetro	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
79.33	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
79.34	Cambio tapa radiador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
79.35	Cambio tapa combustible	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
79.36	Cambio manguera calefaccion	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
79.37	Engrase de Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
79.38	Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			385.001	385.001
79.39	Flotador de nivel de tanque	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
79.40	Cabo de velocimetro	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
79.41	Abrazaderas caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
79.42	Reparación caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
79.43	Reparación silenciador	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
79.44	Cambio de Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			2.100.000	2.100.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 2"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
San Cosme 722
Asunción - Paraguay

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

79.45	Caño flexible de escape	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
80	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**							
80.1	Caja mecánica	Unidad	UNIDAD	1			18.200.000	18.200.000
80.2	Cambio de crucieta (c/u)	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
80.3	Cambio de reten palier c/u	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
80.4	Desmontar y montar caja	Unidad	UNIDAD	1			455.001	455.001
80.5	Reparacion de diferencial trasero	Unidad	UNIDAD	1			11.760.000	11.760.000
80.6	Reparación de transferencia	Unidad	UNIDAD	1			12.600.000	12.600.000
80.7	Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
81	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
81.1	Cambio Muñequin de direccion ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
81.2	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
81.3	Brazo Pitman	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
81.4	Brazo zeta	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
81.5	Juego de Rep. de sinfin de dirección	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
82	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**							
82.1	Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
82.2	Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
82.3	Cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
82.4	Cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
82.5	Cambio de rotula inferior ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
82.6	Cambio de rotula superior ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.015.000	1.015.000
82.7	Reparación brazo central de dirección	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
82.8	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1			126.000	126.000
82.9	Brazo Pitman	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
82.10	Brazo zeta	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
82.11	Cambio de sinfin de dirección	Unidad	UNIDAD	1			10.535.000	10.535.000
82.12	Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
82.13	Cambio Homocinética	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
82.14	Reparación Homocinética	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
82.15	Buje Tensor de rueda	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
82.16	Buje de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
82.17	Buje estabilizador delantero	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
82.18	Buje estabilizador trasero	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
82.19	Corregir pisada	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
82.20	Alineación de dirección	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
82.21	Balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
82.22	Reparación de llantas	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
82.23	Cambio de llantas	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
82.24	Vulcanización	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
83	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 2 Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.
Asunción - Paraguay

CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

83.1	Reparación bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
83.2	Reparación bomba aux. de embrague	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
83.3	Cambio plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
83.4	Cambio disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
83.5	Cambio cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
83.6	Rectificación de corona volante	Unidad	UNIDAD	1			280.001	280.001
84	**REPARACION/MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS**							
84.1	Regulación de freno	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
84.2	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
84.3	Reparación bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
84.4	Cambio pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
84.5	Reparación de mordaza freno del ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
84.6	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
84.7	Cambio cabo freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
84.8	Reparación depresor de freno	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
84.9	Reparación Homocinética	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
84.10	Cambio de servofreno	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
84.11	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
84.12	Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
84.13	Cambio de depósito de fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
84.14	Rectificación disco de freno 2 ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
85	**REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**							
85.1	Control de carga del alternador	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
85.2	Mantenimiento de alternador	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
85.3	Reparación de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
85.4	Solenoide del arranque	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
85.5	Bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
85.6	Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
85.7	Bulbo de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
85.8	Reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
85.9	Correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
85.10	Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
85.11	Diodos	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
85.12	Bobina	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
85.13	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
85.14	Foco de un filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
85.15	Foco de doble filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
85.16	Cambio de Fusibles	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
85.17	Cambio de Relay	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
85.18	Terminales de batería	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
85.19	Alinear luces	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
85.20	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
85.21	Motor de limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 "Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
San Cosme 722
Asunción - Paraguay

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

85.22	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
85.23	Antena para radio	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
85.24	Reparación de Radio	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
85.25	Foco de luz para chapa	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
85.26	Foco de luz para tablero	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
85.27	Foco de luz para cabina	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
85.28	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			126.000	126.000
85.29	Reparación cerraduras	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
85.30	Reparación de manija abre puertas	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
85.31	Bloqueo central de puertas	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
85.32	Verificación de batería	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
85.33	Llave de contacto	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
85.34	Control y reparacion de tablero	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
85.35	Retrovisor eléctrico	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
85.36	Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
85.37	Bulbo elect. ventilador	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
85.38	Provisión e instalación de Batería	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
86	**REPARACION/MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**							
86.1	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
86.2	Cambio tapa radiador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
86.3	Radiador	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
86.4	Termostato	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
86.5	Cambio manguera calefacción	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
87	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
87.1	Carga de gas r 134 ecológico	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
87.2	Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
87.3	Cambio de filtro	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
87.4	Válvula expansora	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
87.5	Manguera de alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
87.6	Embrague de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
87.7	Termostato de a.a.	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
87.8	Presostato	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
88	**MANTENIMIENTO/REPARACION REGULACION DE PUERTAS**							
88.1	Bloqueo central de puertas	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
88.2	Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
88.3	Cerradura de puertas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
88.4	Copias de llaves	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
89	**MANTENIMIENTO/REPARACION TAPICERIA, ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
89.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
89.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
89.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
Gral. Santos 1369
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

89.4	Provision y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
89.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
90	**REPARACION/MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS FURGÓN HYUNDAI H1 AÑO 2011**							
90.1	Jgo. Pastilla Freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
90.2	Jgo. Pastilla Freno Trasero	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
90.3	Piston Mordaza	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
90.4	Reten Mordaza	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
90.5	Guardapolvo Piston Mordaza	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.6	Reten Mordaza Trasero	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.7	Guardapolvo Mordaza Trasero	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.8	Perno Mordaza B	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
90.9	Perno Mordaza A	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
90.10	Guardapolvo Guia Mordaza	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
90.11	Buje Guia Mordaza	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
90.12	Rectificación Disco Freno Delantero	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
90.13	Rectificación Dispo Freno Trasero	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
90.14	Bomba Central Freno	Unidad	UNIDAD	1			1.190.000	1.190.000
90.15	Mordaza Freno Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
90.16	Mordaza Freno Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
90.17	Resorte Pastilla Freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.18	Mordaza Freno Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
90.19	Mordaza Freno Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
90.20	Perno Mordaza Tras. (A)	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
90.21	Perno Mordaza Tras. (B)	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
90.22	Guardapolvo Guia Mordaza Tras.	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
90.23	Manguera Freno Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
90.24	Manguera Freno Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
90.25	Manguera Freno Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
90.26	Manguera Freno Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
90.27	Bujon	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
90.28	Tuercas	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.29	Jgo. Calces	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
90.30	Espaciadores	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
90.31	Tornillos	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
90.32	Válvula LSP Freno	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
90.33	Palanca Freno Mano	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
90.34	Cabo Freno Mano Central	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
90.35	Cabo Freno Mano LH	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
90.36	Cabo Freno Mano RH	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
90.37	Servo Freno	Unidad	UNIDAD	1			3.885.000	3.885.000
90.38	Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
90.39	Sensor ABS Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
90.40	Sensor ABS Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
90.41	Sensor ABS Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000

Lic. Francisco Rivetos S.
Presidente

90.42	Sensor ABS Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
90.43	Módulo Hidráulico ABS	Unidad	UNIDAD	1			5.285.000	5.285.000
91	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN							
91.1	Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
91.2	Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
91.3	Cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
91.4	Cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
91.5	Cambio de rotula inferior ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
91.6	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
91.7	Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
91.8	Buje Tensor de rueda	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
91.9	Buje de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
91.10	Buje estabilizador delantero	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
91.11	Buje estabilizador trasero	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
91.12	Corregir pisada	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
91.13	Alineación de dirección	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
91.14	Balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
91.15	Reparación de llantas	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
91.16	Cambio de llantas	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
91.17	Vulcanización	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
92	REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO							
92.1	Motor Arranque	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
92.2	Alternador	Unidad	UNIDAD	1			3.675.000	3.675.000
92.3	Cable Batería	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
92.4	Bendix Arranque	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.5	Automático Arranque	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.6	Inducido Arranque	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
92.7	Porta Carbón	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
92.8	Campo Arranque	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
92.9	Reductora Arranque	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.10	Bulla Incandescente	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
92.11	Rotor Alternador	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
92.12	Estator Alternador	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
92.13	Estator Alternador	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
92.14	Rectificador	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
92.15	Bomba Vacio Alternador	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
92.16	Rulemán Alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
92.17	Tapa Terminal Batería	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
92.18	Válvula Solenoide	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.19	Faro Delantero LH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
92.20	Faro Delantero RH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
92.21	Faro Trasero LH	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
92.22	Faro Trasero RH	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
San Cosme 722

Lic. Francisco Ruiros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

92.23	Faro de Busca Huella LH	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
92.24	Faro de Busca Huella RH	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
92.25	Focos Alta	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
92.26	Focos Baja	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
92.27	Focos de 1 Filamento	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.28	Focos de 2 Filamentos	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.29	Focos Luz Chica	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.30	Focos de Busca Huella	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
92.31	Faro Patente LH	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.32	Faro Patente RH	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.33	Fusibles 10A	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
92.34	Fusibles 15A	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
92.35	Fusibles 20A	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000
92.36	Mini Fusibles	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.37	Lampara Interior	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
92.38	Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
92.39	Caja Fusibles	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
92.40	Bocina de Contacto	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.41	Interruptor de Luces	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
92.42	Bocina Tono Alto	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
92.43	Bocina Tono Bajo	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
92.44	Antena	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.45	Sensor Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.46	Motor Limpiaparabrisas Del	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
92.47	Limpiaparabrisas Tras.Motor	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
92.48	Valvula EGR	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
92.49	Base Antena	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
92.50	Motor Lanza Agua	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
92.51	Bulbo Presion Aceite	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
92.52	Sensor Temperatura Agua	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
92.53	Sensor Velocimetro	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
92.54	Unidad de Control	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
92.55	Relay	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
92.56	Tercera Luz Freno	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
92.57	Interruptor Estacionamiento	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
92.58	Interruptor Busca Huella	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.59	Interruptor Levanta vidrio Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.60	Interruptor Levanta vidrio Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.61	Interruptor Levanta vidrio Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
92.62	Interruptor Puerta	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
92.63	Relay ICM	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.64	Encendedor	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
92.65	Provisión e instalación de Bateria	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
93	REPARACION/MANTENIMIENTO MOTOR							
93.1	Piston STD 1&2	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
93.2	Piston STD 3&4	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053030-5
02-21-368
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

93.3	Jgo. Arcs STD	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
93.4	Casquillo Bancada	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
93.5	Casquillo Biela	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
93.6	Calce Lateral	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
93.7	Ruleman Piloto	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
93.8	Buje Biela	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
93.9	Jgo. Juntas Motor	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
93.10	Camisa Motor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
93.11	Filtro Aceite	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
93.12	Aceite 15W-40	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
93.13	Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
93.14	Filtro Combustible	Unidad	UNIDAD	1			147.000	147.000
93.15	Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			4.095.000	4.095.000
93.16	Polea Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
93.17	Carter Motor	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
93.18	Eje Leva LH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
93.19	Eje Leva RH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
93.20	Sensor Flujo Aire	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
93.21	Martillito Leva Ad.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
93.22	Martillito Leva Esc.	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
93.23	Botador Hidráulico	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
93.24	Reten Frente	Unidad	UNIDAD	1			161.000	161.000
93.25	Reten Bancada	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
93.26	Jgo. de Calces	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
93.27	Reten Leva	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
93.28	Buje Balanceador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
93.29	Tapa Motor	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
93.30	Junta Tapa Motor	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
93.31	Tapa Balancin	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
93.32	Junta Tapa Balancin	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
93.33	Bomba Aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.205.000	2.205.000
93.34	Carcaza Frente	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
93.35	Tapa Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
93.36	Base Filtro Aire	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
93.37	Manguera Depurador Aire	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
93.38	Junta Liquida	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
93.39	Soporte Motor	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
93.40	Soporte Caja	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
93.41	Guia Valvula Ad.	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
93.42	Guia Valvula Esc.	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
93.43	Correa Dentada	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
93.44	Tensor Correa	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
93.45	Valvula Admision	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
93.46	Valvula Escape	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
93.47	Correa Alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
93.48	Correa Dirh	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

93.49	Correa A/C	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
93.50	Turbo cargador	Unidad	UNIDAD	1			5.285.000	5.285.000
93.51	Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
93.52	Tornillos	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
93.53	Arandelas	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
93.54	Tuercas	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
93.55	Bulones	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
93.56	Tanque Combustible	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
93.57	Pedal Acelerador	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
94	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
94.1	Extremo Dirección	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
94.2	Guardapolvo Cremallera	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
94.3	Precap	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
94.4	Buje Cremallera	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
94.5	Buje	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
94.6	Jgo. de Espaciadores	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
94.7	Bomba D/H	Unidad	UNIDAD	1			2.100.000	2.100.000
94.8	Columna Dirección	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
94.9	Deposito Fluido D/H	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
94.10	Manguera D/H	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
94.11	Cremallera D/H	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
94.12	Fluido de Dirección	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
94.13	Alineación de dirección	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
94.14	Balanceo de rueda	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
95	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA REFRIGERACION DEL MOTOR**							
95.1	Bomba Agua	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
95.2	Junta Bomba Agua	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
95.3	Ventilador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
95.4	Embrague Ventilador	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
95.5	Radiador Agua	Unidad	UNIDAD	1			3.885.000	3.885.000
95.6	Manguera Superior	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
95.7	Manguera Inferior	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
95.8	Radiador Aceite	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
95.9	Depósito de Agua Radiador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
95.10	Termostato	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
96	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
96.1	Condensador A/C	Unidad	UNIDAD	1			3.045.000	3.045.000
96.2	Conjunto Ventilador A/C	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
96.3	Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
96.4	Bobina Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
96.5	Polea Compresor A/C	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
96.6	Válvula Expansora	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
96.7	Transistor	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
96.8	Resistencia	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000

Taller Integral S.A
RUC 80052026-4
021 211 260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

96.9	Valvula A/C	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
96.10	Filtro Recibidor A/C	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
96.11	Reten Compresor	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
96.12	Manguera A/C	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
96.13	Evaporador A/C	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
96.14	Filtro A/C Habitáculo	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
96.15	Comando Interruptor A/C	Unidad	UNIDAD	1			2.695.000	2.695.000
97	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE BOLSAS DE AIRE (AIRBAG)**							
97.1	Air Bag Conductor	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
97.2	Disco Air Bag	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
97.3	Modulo Control Air Bag	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
97.4	Cinturon Seguridad LH	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
97.5	Cinturon Seguridad RH	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
97.6	Hebilla Cinturón LH	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
97.7	Hebilla Cinturón RH	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
98	**MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION**							
98.1	Eje Cuádruplo	Unidad	UNIDAD	1			2.905.000	2.905.000
98.2	Eje Principal	Unidad	UNIDAD	1			3.605.000	3.605.000
98.3	Eje de Mando	Unidad	UNIDAD	1			3.605.000	3.605.000
98.4	Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
98.5	Anillo Sincronizador	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
98.6	Rodillos	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
98.7	Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
98.8	Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
98.9	Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
98.10	Engranaje 1ra.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.11	Engranaje 2da.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.12	Engranaje 3ra.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.13	Engranaje 4ta.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.14	Engranaje 5ta.	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.15	Engranaje Reversa	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
98.16	Retenes de Caja Del.	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
98.17	Retenes de Caja Tras.	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
98.18	Jgo. Calces	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
98.19	Palanca	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
98.20	Bujes	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
98.21	Prisioneros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
98.22	Jgo. Espaciadores	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
98.23	Cabo de Cambio	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
98.24	Engranaje Velocimetro	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
98.25	Conjunto Selector	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
99	**MANTENIMIENTO/REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION (DIFERENCIAL TRASERO)**							
99.1	Reten Piñon Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S
Presidente

99.2	Reten Tunel	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
99.3	Seguro	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
99.4	Palier LH	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
99.5	Palier RH	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
99.6	Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
99.7	ruleman	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
99.8	eje cardan	Unidad	UNIDAD	1			3.675.000	3.675.000
99.9	cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
99.10	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
99.11	Calces	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
99.12	Brida	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
99.13	Tuerca Piñon	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
99.14	Carcaza Ruleman	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
100	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							
100.1	Disco Embrague	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
100.2	Plato Embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
100.3	Cojinete Empuje	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
100.4	Horquilla Embrague	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
100.5	Guardapolvo	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
100.6	Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
100.7	Bomba Central Embrague	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
100.8	Volante Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
100.9	Corona Volante	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
100.10	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
101	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							
101.1	Flotador Combustible	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
101.2	Cañito Combustible	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
101.3	Manguera Combustible	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
101.4	Soporte de Filtro Combustible	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
101.5	Bomba Inyectora	Unidad	UNIDAD	1			16.835.000	16.835.000
101.6	Inyector de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
102	**MANTENIMIENTO/REPARACION TAPICERIA ALFOMBRADO Y PINTURA DE LOGOTIPO PARA VEHICULO**							
102.1	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
102.2	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
102.3	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
102.4	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
102.5	Pintura de Logotipo de la Institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
103	**MANTENIMIENTO GENERADOR ESTACIÓN DE MONITOREO TRANSPORTABLE**							
103.1	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
103.2	Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000

Taller Integral S.A.
RUC 80032030-5
021 741 260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

103.3	Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
103.4	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
104	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN SUSPENSIÓN**							
104.1	Reparación de perno punta eje	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000	1.400.000
104.2	Provisión y Cambio Rulemán masa	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
104.3	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
104.4	Reparación de brazo hidráulico	Unidad	UNIDAD	1			2.800.000	2.800.000
104.5	Cambio de elásticos	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
104.6	Cambio de bujes de elásticos	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
104.7	Reparación de carrocería y posa pies	Unidad	UNIDAD	1			1.050.000	1.050.000
104.8	Reparación de soporte de carrocería	Unidad	UNIDAD	1			1.540.000	1.540.000
104.9	Provisión y Cambio Crucetas	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
105	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DIFERENCIAL**							
105.1	Provisión y cambio de Planetario	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
105.2	Provisión y cambio de Engranaje Satelite	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
105.3	Provisión y cambio de Piñón y Corona	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
105.4	Provisión y cambio Perno de cruceta	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
105.5	Provisión y cambio de Calce y Seguro	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
105.6	Provision y cambio de Cruceta Cardan	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
105.7	Provisión y cambio de Brida	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
105.8	Provisión y cambio de Grampa de Cruceta	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
105.9	Provisión y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
105.10	Reparación de túnel diferencial	Unidad	UNIDAD	1			1.400.000	1.400.000
106	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN PALIER**							
106.1	Provisión y cambio de Rulemanes c/ seguro	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
106.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
106.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
107	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**							
107.1	Reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
107.2	Reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
107.3	Reparación de sistemas electricos	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
107.4	Reparación de motor generador	Unidad	UNIDAD	1			15.750.000	15.750.000
107.5	Provisión de focos de faros	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
107.6	Provisión de faro trasero	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
107.7	Provisión e instalacion de Baterias	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
108	**PINTURA DE LOGOTIPO**							
108.1	Pintura de Logotipo de la institución	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
109	**MANTENIMIENTO/ REPARACIÓN FRENOS CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE**							
109.1	1 Juego de pastillas delanteros	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
109.2	2 Discos de Frenos delanteros	Unidad	UNIDAD	1			1.855.000	1.855.000
109.3	4 mordaza de freno	Unidad	UNIDAD	1			7.035.000	7.035.000
109.4	1 juego de pastillas de freno traseros	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000

Taller Integral S.A
RUC: 80053036-5
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A

109.5	2 Discos de Freno traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.855.000	1.855.000
109.6	2 Cabos de frenos de mano	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
109.7	1 Bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
109.8	1 Fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
109.9	4 Caños flexibles de frenos	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
109.10	Rectificación de 2 discos de freno	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
109.11	Rectificación de 2 discos de frenos traseros	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
109.12	1 Sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
109.13	1 Sensor ABS de rueda derecha	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
109.14	2 Sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	UNIDAD	1			2.635.000	2.635.000
109.15	1 Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	UNIDAD	1			10.535.000	10.535.000
109.16	Materiales auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
110	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA**							
110.1	2 Amortiguadores dela	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
110.2	2 Rotulas inferiores	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
110.3	2 Bieletas estabilizadoras	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
110.4	4 Bujes de parrilla superior	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
110.5	2 Bujes central estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
110.6	2 Parrilla de suspensión	Unidad	UNIDAD	1			2.635.000	2.635.000
110.7	2 porta maza	Unidad	UNIDAD	1			2.635.000	2.635.000
110.8	2 Torreta	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
110.9	2 Taqueadores	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
110.10	2 Guardapolvo amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
110.11	2 Espiral delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
110.12	Materiales auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
111	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE**							
111.1	1 Bendix de arranque	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
111.2	1 Automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
111.3	1 Inducido de arranque	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
111.4	1 Juego De carbones	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
111.5	1 Motor de arranque completo	Unidad	UNIDAD	1			2.635.000	2.635.000
111.6	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
112	**MANTENIMIENTO/REPARACIÓN DE ALTERNADOR**							
112.1	1 Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
112.2	1 Diodo rectificador	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
112.3	1 Correa de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
112.4	2 Rulemanes de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
112.5	1 Polea de alternador	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
112.6	1 Alternador Completo	Unidad	UNIDAD	1			4.165.000	4.165.000
112.7	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
113	**REPARACIÓN/CAMBIO PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL**							
113.1	4 Foco de Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
113.2	2 Focos de filamentos	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-3
02-211-268
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

113.3	2 focos de 1 filamento	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
113.4	2 focos de busca huellas	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
113.5	1 foco de luz de techo	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
113.6	2 faro delantero	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
113.7	4 faro trasero	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
113.8	2 faritos de luz de chapa	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
113.9	2 faros busca huellas	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
113.10	1 conmutador de luces	Unidad	UNIDAD	1			2.695.000	2.695.000
113.11	1 bulbo de marcha atrás	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
113.12	1 bulbo de freno	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
113.13	1 bulbo de neutro	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
113.14	1 interruptor limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
113.15	1 control de apertura	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
113.16	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
114	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO MOTOR**							
114.1	4 Pistones	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
114.2	4 juegos de Aros	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
114.3	1 Juego de Juntas	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
114.4	4 casquillos de biela	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
114.5	5 casquillos de Bancada	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
114.6	8 Valvulas de Admision	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
114.7	8 Valvulas de Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
114.8	1 Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
114.9	1 Árbol de Levas Adm	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
114.10	1 Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
114.11	4 Bielas	Unidad	UNIDAD	1			6.335.000	6.335.000
114.12	1 Turbo	Unidad	UNIDAD	1			11.935.000	11.935.000
114.13	1 Tapa de Cilindros	Unidad	UNIDAD	1			14.735.000	14.735.000
114.14	1 Árbol de levas de Esc.	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
114.15	1 Junta de múltiple de adm	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
114.16	1 Junta de múltiple de esc.	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
114.17	1 Junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
114.18	1 Reten frente motor	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
114.19	16 Reten guia de val.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
114.20	1 Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
114.21	1 Cadena de Distribución	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
114.22	8 Lts. De Aceite 15W40	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
114.23	1 Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
114.24	1 Filtro de Aire	Unidad Medida Global	UNIDAD	1			140.000	140.000
114.25	1 Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			231.000	231.000
114.26	1 Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
114.27	1 Soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
114.28	1 Balanceador	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
114.29	1 calce lateral	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
114.30	2 Soportes de Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000

Taller Integral S.A
RUC: 80053036-3
Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.
San Cosme 722

114.31	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	UNIDAD	1			2.450.001	2.450.001
114.32	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
114.33	soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
115	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DIRECCIÓN**							
115.1	Cremallera de dirección	Unidad	UNIDAD	1			7.735.000	7.735.000
115.2	2 Precap	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
115.3	2 Guardapolvo	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
115.4	2 Muñequin	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
115.5	24 Esparragos de rueda	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
115.6	24 Tuercas de rueda	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
115.7	4 Llantas	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
115.8	5 Cubiertas	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
115.9	Alineación y balanceo	Unidad	UNIDAD	1			105.001	105.001
115.10	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
116	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONADOR DE AIRE (A.A.)**							
116.1	1 Radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
116.2	1 Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
116.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	UNIDAD	1			3.685.000	3.685.000
116.4	1 Termostato	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
116.5	1 Junta de termostato	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
116.6	2 manguera de radiador	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
116.7	1 Juego de mangueras de calefacción	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
116.8	1 Condensador de AA.	Unidad	UNIDAD	1			3.185.000	3.185.000
116.9	1 Evaporador de AA.	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
116.10	1 Evaporador de AA.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
116.11	1 Filtro recibidor de A.A.	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
116.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
116.13	Agua refrigerante criativo	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
116.14	1 Compresor de A. Ac	Unidad	UNIDAD	1			4.935.000	4.935.000
116.15	1 Polea de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
116.16	1 Embrague de compresor	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
116.17	1 Caño de compresor	Unidad	UNIDAD	1			504.000	504.000
116.18	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
117	**REPARACIÓN/CAMBIO SISTEMA DE AIRBAG**							
117.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
117.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
117.3	1 Disco de Air Bag bobina	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
117.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
118	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO INTERIOR DE CABINA**							
118.1	1 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.2	1 Mecanismos de lev vid delantero derecho	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.3	1 Mecanismos de lev vid trasero izquierdo	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000

118.4	1 Mecanismos de lev vid trasero derecho	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
118.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
118.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
118.8	1 Tapiz de puerta trasera zquierda	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.9	1 Tapiz de puerta trasera derecha	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.10	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.11	1 Cerradura de pta de. der	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.12	1 Cerradura de puerta trasera zquierda	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.13	1 Cerradura de puerta trasera derecha	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.14	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
118.15	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
119	**REPARACIÓN/MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA**							
119.1	Módulo de caja automática	Unidad	UNIDAD	1			4.585.000	4.585.000
119.2	Inhibidor	Unidad	UNIDAD	1			4.095.000	4.095.000
119.3	Generador de pulso A	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
119.4	Generador de pulso B	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
119.5	Convertidor	Unidad	UNIDAD	1			5.985.000	5.985.000
119.6	Caja de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			5.495.000	5.495.000
119.7	Carter	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
119.8	10 Aceite caja automática	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
119.9	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.205.000	2.205.000
119.10	Caja de transferencias	Unidad	UNIDAD	1			21.035.000	21.035.000
119.11	Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
119.12	Conjunto de discos	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
119.13	Conjunto de discos TA	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
119.14	Juego de discos TA	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
119.15	Juego de discos	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
119.16	Juego de discos de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
119.17	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
120	**REPARACIÓN/CAMBIO DIFERENCIAL TRASERO**							
120.1	1 Diferencial completo	Unidad	UNIDAD	1			23.773.399	23.773.399
120.2	1 juego de piñón y corona	Unidad	UNIDAD	1			4.795.000	4.795.000
120.3	2 Rulemanes de corona	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
120.4	1 Ruleman de piñón grande	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
120.5	1 Ruleman de piñón chico	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
120.6	1 Reten piñón	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
120.7	1 Espaciador	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
120.8	1 Tuerca de piñón	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
120.9	1 Aceite diferencial	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
120.10	3 calces piñón	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
120.11	3 Calces corona	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
120.12	3 Lts de aceite 80w90	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
120.13	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
02 Nº 01 - 260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

121	REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN TRASERA							
121.1	2 Amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
121.2	10 Bujes traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
121.3	2 Bieletas estabilizadoras	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
121.4	2 camilla de suspensión trasera	Unidad	UNIDAD	1			2.975.000	2.975.000
121.5	2 Brazo de suspensión	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
121.6	2 Brazo trasero	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
121.7	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
122	REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE							
122.1	Bomba de combustible	Unidad	UNIDAD	1			2.975.000	2.975.000
122.2	Bomba de alta presión	Unidad	UNIDAD	1			12.635.000	12.635.000
122.3	4 Inyectores	Unidad	UNIDAD	1			11.235.000	11.235.000
122.4	Regulador de presión de combustible	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000
122.5	Sensor posición de Cigüeña	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
122.6	Sensor posición de Arbol de Levas	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
122.7	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
122.8	Juego de Caños Sistema de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
122.9	Tubo de combustible	Unidad	UNIDAD	1			3.675.000	3.675.000
122.10	Sensor de presión Common Rail	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
122.11	Válvula control de aire	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
122.12	Conjunto pedal acelerador	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
122.13	Flotador de Tanque	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
122.14	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			231.000	231.000
122.15	1 válvula de solenoide	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
122.16	Intercooler	Unidad	UNIDAD	1			3.955.000	3.955.000
122.17	1 Válvula EGR	Unidad	UNIDAD	1			3.185.000	3.185.000
122.18	Unidad de control	Unidad	UNIDAD	1			6.895.000	6.895.000
122.19	Materiales Auxiliares	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
123	REPARACIÓN/MANTENIMIENTOSUSPENSIÓN TRASERA							
123.1	Aceite Motor SAE 10W30	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
123.2	Aceite 75W90	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
123.3	Fluido de Caja ATF SP-IV	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
123.4	Filtro de Caja automática	Unidad	UNIDAD	1			910.000	910.000
123.5	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
124	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR CAMIONETAS 4X4 NISSAN FRONTIER							
124.1	Cambio aceite motor	Unidad	UNIDAD	1			364.000	364.000
124.2	Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
124.3	Cambio o control aceite diferencial	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
124.4	Cambio o control aceite de caja	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
124.5	Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
124.6	Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			259.000	259.000
124.7	Cambio bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000

Taller Integral S.A.
RUC. 80053036-5
02 Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayala - Tel.: 438 2400 / 438 2401
San Cosme 722
Asunción - Paraguay

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INT. GRAL. S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

124.8	Cambio correa dentada y otras	Unidad	UNIDAD	1			2.310.000	2.310.000
125	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**							
125.1	Servicio de Alineación y Balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
126	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**							
126.1	Caja mecánica	Unidad	UNIDAD	1			24.535.000	24.535.000
126.2	Cambio de cardan trasero	Unidad	UNIDAD	1			6.335.000	6.335.000
126.3	Cambio de cruceta (cu)	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
126.4	Cambio de retén pañer c/u	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
126.5	Desmontar y montar caja	Unidad	UNIDAD	1			700.001	700.001
126.6	Reparación de diferencial trasero	Unidad	UNIDAD	1			14.035.000	14.035.000
126.7	Reparación de transferencia	Unidad	UNIDAD	1			14.035.000	14.035.000
126.8	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
127	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
127.1	Cambio Muñequin de dirección ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
127.2	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
127.3	Precat de dirección	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
127.4	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
128	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**							
128.1	Regulación de embrague	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
128.2	Reparación bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
128.3	Reparación bomba aux. de embrague	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
128.4	Cambio plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
128.5	Cambio disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
128.6	Cambio cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
128.7	Rectificación de corona volante	Unidad	UNIDAD	1			280.001	280.001
128.8	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
129	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE SUSPENSIÓNSISTEMA DE SUSPENSION**							
129.1	Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
129.2	Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
129.3	Otros equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
130	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO**							
130.1	Control de frenos	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
130.2	Regulación de freno	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
130.3	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
130.4	Reparación bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
130.5	Cambio pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000

Taller Integral S.A
RUC: 80033050-5
021-211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A

130.6	Reparación de mordaza freno del ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
130.7	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
130.8	Cambio cabo freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
130.9	Reparación depresor de freno	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
130.10	Reparación Homocinética	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
130.11	Cambio de servofreno	Unidad	UNIDAD	1			4.935.000	4.935.000
130.12	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			721.000	721.000
130.13	Cambio de juego de reparación de cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
130.14	Cambio de deposito de fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
130.15	Rectificación disco de freno - ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
130.16	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
131	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO**							
131.1	Reparación alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.470.000	1.470.000
131.2	Reparación motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.260.000	1.260.000
131.3	Reparación motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
131.4	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
131.5	Reparación o cambio de bocina	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
131.6	Bloqueo central de puertas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
131.7	Levanta vidrios eléctricos	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
131.8	Desempañador	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
131.9	Luz de estacionamiento	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
131.10	Cambio de focos	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
131.11	Verificación de batería	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
131.12	Cambio de Batería	Unidad	UNIDAD	1			770.000	770.000
131.13	Llave de contacto	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
131.14	Control y reparación de tablero	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
131.15	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
131.16	Bulbo presión de aceite	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
131.17	Antena eléctrica p/ radio	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
131.18	Retrovisor eléctrico	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
131.19	Reparación autoracio	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
131.20	Regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
131.21	Bulbo elect. ventilador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
131.22	Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
131.23	Cerradura de puertas	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
131.24	Copias de llaves	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
131.25	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
132	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE TURBO**							
132.1	Servicio de Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000

taller integral S.A.
RUC 80052036-5
021-211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

133	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO TREN DELANTERO Y TRASERO							
133.1	Cambio Muñequin de dirección ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
133.2	Cambio de rotula inferior ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
133.3	Cambio de rotula superior ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
133.4	Cambio válvula amortig. delant. Ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
133.5	Cambio amortiguador delantero y trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
133.6	Reparación brazo central de dirección	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
133.7	Reparación parrilla superior e inferior	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
133.8	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
133.9	Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
133.10	Precat de dirección	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
133.11	Homocinética	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
133.12	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
133.13	Reparación de llantas	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
133.14	Vulcanización	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
133.15	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
134	SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE MOTOR							
134.1	Reparación motor completo	Unidad	UNIDAD	1			3.500.001	3.500.001
134.2	Cepillado tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			350.001	350.001
134.3	Cambio junta tapa motor	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
134.4	Cambio junta tapa balancin	Unidad	UNIDAD	1			420.000	420.000
134.5	Cambio retenes frente motor	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
134.6	Casquillos de biela	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
134.7	Casquillos bancada	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
134.8	Juego de pistones	Unidad	UNIDAD	1			1.995.000	1.995.000
134.9	Juegos de aros	Unidad	UNIDAD	1			1.715.000	1.715.000
134.10	Calce lateral	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
134.11	Juego bujes de biela	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000
134.12	Juego junta motor	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
134.13	Juego válvula de admisión	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
134.14	Juego válvula Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
134.15	Juego guías de válvulas	Unidad	UNIDAD	1			1.575.000	1.575.000
134.16	Rectificación en tornería	Unidad	UNIDAD	1			1.960.001	1.960.001
134.17	Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.975.000	2.975.000
134.18	soporte motor	Unidad	UNIDAD	1			490.000	490.000
134.19	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			840.001	840.001
134.20	Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	UNIDAD	1			420.001	420.001
134.21	Reparación bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			12.635.000	12.635.000
134.22	Reparación de bomba inyector	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
134.23	Limpieza filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			7.001	7.001
134.24	Control agua destilada batería	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001

Taller Integral S.A.
RUC: 80053038-5
021-214-260

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

134.25	Control bujías incandescentes	Unidad	UNIDAD	1			35.001	35.001
134.26	Cambio manguera sup. Rad	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
134.27	Cambio tapa radiador. Rad.	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
134.28	Cambio tapa combustible	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
134.29	Cambio manguera calefacción	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
134.30	CEngrase de Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1			140.001	140.001
134.31	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
135	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO REFRIGERACIÓN DE MOTOR**							
135.1	Cambio manguera sup. Rad	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
135.2	Cambio tapa radiador	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
135.3	Radiador	Unidad	UNIDAD	1			4.935.000	4.935.000
135.4	Termostato	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
135.5	Cambio manguera calefacción	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
135.6	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
136	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE (AA)**							
136.1	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1			1.890.000	1.890.000
136.2	Cambio de evaporizador	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
136.3	Carga de gas r 134 ecológico	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
136.4	Recarcación de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
136.5	Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
136.6	Cambio de filtro	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
136.7	Válvula expansora	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
136.8	Manguera de alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
136.9	Embrague de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
136.10	Termostato de a.a.	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
136.11	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
137	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO REGULACIÓN DE PUERTAS**							
137.1	Bloqueo central de puertas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
137.2	Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
137.3	Cerradura de puertas	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
137.4	Copias de llaves	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
137.5	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
138	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE**							
138.1	Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
138.2	Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
138.3	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
139	**CAMBIO DE CORREA**							
139.1	Retenes	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
139.2	Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
021-211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

140	**SERVICIO DE MANENIMIENTO/REPARACIÓN/ COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS**							
140.1	Servicio de Mantenimiento, reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
141	**READECUACIÓN DE TRANSPORTE**							
141.1	Cambio completo de caño de escape	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
141.2	Reparación de caños de escape	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
142	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE MOTOR (PARTES DE MOTOR) KIA SPORTAGE SUB**							
142.1	Juego de junta	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
142.2	PISTON STD (SL)	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
142.3	Juego de Aros STD (SL)	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
142.4	Casquillo de Biela STD (XM	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
142.5	Casquillo de Bancada STD (SL) (XM)	Unidad	UNIDAD	1			525.000	525.000
142.6	Calce Lateral STD (SL) (XM)	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
142.7	Bomba de Aceite (SL) (XM) NO	Unidad	UNIDAD	1			2.205.000	2.205.000
142.8	Pre-carter del motor	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
142.9	Tapa Motor SL	Unidad	UNIDAD	1			5.285.000	5.285.000
142.10	Brazo de Biela NEW SPG 2.0	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
142.11	Polea Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
142.12	Eje de cigüeñal SL	Unidad	UNIDAD	1			5.635.000	5.635.000
142.13	Buje de Biela	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
142.14	Valvula de Admisión	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
142.15	Válvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
142.16	Guia de Válvula	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
142.17	Cadena de Distribucion Motor	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
142.18	Cadena de Motor	Unidad	UNIDAD	1			805.000	805.000
142.19	Guia de Cadena	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.20	Tensor de Cadena	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.21	Engranaje frente motor	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
142.22	Guia de Cadenita	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.23	Tensor de Cadena	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.24	Engranaje de cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
142.25	Bomba de Agua SORENTO 2.2	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
142.26	Correa de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
142.27	Tensor Dinámico	Unidad	UNIDAD	1			1.295.000	1.295.000
142.28	Polea Tensor de Correa	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
142.29	Polea de Correa	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
142.30	Termostato de agua	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
142.31	Radiador de Agua Diesel A/T	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
142.32	Manguera de radiador superior	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
142.33	Manguera de radiador inferior	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
142.34	Reservorio de Radiador	Unidad	UNIDAD	1			455.000	455.000
142.35	Electro ventilador de Radiador	Unidad	UNIDAD	1			2.485.000	2.485.000

Lic. Francisco Rivero S.
Presidente

142.35	Depurador de Filtro de Aire Diesel	Unidad	UNIDAD	1			1.435.000	1.435.000
142.37	Manguera de Depurador Aire	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
142.38	Pedal de Aceleración NAFT y DIESEL	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
142.39	Pico Inyector	Unidad	UNIDAD	1			3.185.000	3.185.000
142.40	Riel de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
142.41	BATERIA DE 70 AMP (KIA) TOYO	Unidad	UNIDAD	1			655.000	655.000
142.42	Motor de Arranque	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
142.43	Kit de Bendix	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.44	Bujia incandescente	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
142.45	Alternador	Unidad	UNIDAD	1			4.235.000	4.235.000
142.46	Regulador de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
142.47	Rectificador de Corriente	Unidad	UNIDAD	1			595.000	595.000
143	**SSERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN (PARTES DE CHASSIS)**							
143.1	EJE DE HOMOCINETICA LH	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
143.2	EJE DE HOMOCINETICA	Unidad	UNIDAD	1			1.785.000	1.785.000
143.3	RULEMAN MASA DELANTERA(51720-1D-000)	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
143.4	KIT DE DISCO DE FRENO DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1			1.645.000	1.645.000
143.5	JGO PASTILLAS FRENO DEL 4X2	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
143.6	DISCO DE FRENO TRASERA	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
143.7	JGO DE PASTILLA DE FRENO TRAS 4X	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
143.8	MASA TRASERA CON RULEMAN	Unidad	UNIDAD	1			945.000	945.000
143.9	BIELETA ESTABILIZADOR	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.10	BUJE DE ESTABILIZADOR CENTRAL	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
143.11	AMORTIGUADOR DELANTERO LH	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
143.12	AMORTIGUADOR DELANTERO RH	Unidad	UNIDAD	1			665.000	665.000
143.13	TORRETA DE AMORTIGUADOR	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
143.14	ESPIRAL DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
143.15	SEGURO DE ENVOLVENTE	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
143.16	GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR DEL	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
143.17	BUJE BRAZO DELANTERO INFERIOR	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
143.18	BUJE DE BRAZO INFERIOR	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
143.19	PARRILLA INFERIOR LH	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
143.20	PARRILLA INFERIOR RH	Unidad	UNIDAD	1			1.155.000	1.155.000
143.21	CUADRO MOTOR DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1			2.135.000	2.135.000
143.22	ROTULA DE PARRILA INFERIOR	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
143.23	BUJE DE PUNTA EJE TRASERA	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.24	BUJE DE PUNTA EJE	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.25	AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	UNIDAD	1			630.000	630.000
143.26	TORRETA TRASERA	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000
143.27	BRAZO TRASERO SUSPENSION	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
143.28	BRAZO DE SUSPENSION TRASERA RH	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
143.29	BRAZO DE SUSPENSION TRASERA RH	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000
143.30	BRAZO TENSOR TRAS 4X2	Unidad	UNIDAD	1			1.085.000	1.085.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 711-260
San Lorenzo 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

143.31	BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
143.32	BRAZO BIELETA TRASERO LH	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.33	BRAZO BIELETA TRASERO RH	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.34	GOMA DE SUSPENCION	Unidad	UNIDAD	1			175.000	175.000
143.35	BUJE TRASERO	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.36	BUJE TRASERO	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.37	BUJE TRASERO	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.38	BUJE DE BRAZO TRASERO TENSOR	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.39	BUJE DE BRAZO TRASERO TENSOR	Unidad	UNIDAD	1			280.000	280.000
143.40	COLUMNA DE DCCION ELECTROASISTIDA	Unidad	UNIDAD	1			3.535.000	3.535.000
143.41	CREMALLERA	Unidad	UNIDAD	1			7.035.000	7.035.000
143.42	EXTREMO DE DCCION RH	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
143.43	EXTREMO DE DCCION LH	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
143.44	BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
143.45	PEDAL DE FRENO	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
144	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS (PARTES DE ACCESORIOS)**							
144.1	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS.	Unidad	UNIDAD	1			210.000	210.000
144.2	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS LH	Unidad	UNIDAD	1			182.000	182.000
144.3	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS	Unidad	UNIDAD	1			115.500	115.500
144.4	ANTENA SIN BASE	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
144.5	REJILLA FRONTAL	Unidad	UNIDAD	1			1.505.000	1.505.000
144.6	BASE DE ANTENA DE TECHO (96213-2P-000)	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
144.7	DEPOSITO DE AGUA LIMPIAPARABRISA	Unidad	UNIDAD	1			385.000	385.000
144.8	GUARDAPOLVO DE RUEDA DELANT LH	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
144.9	GUARDAPOLVO DE RUEDA DELANT RH	Unidad	UNIDAD	1			315.000	315.000
144.10	CUBRE CARTER	Unidad	UNIDAD	1			875.000	875.000
145	**SERVICIO DE REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE PARTES ELÉCTRICAS**							
145.1	CONDENSADOR DE A/A (DIESEL)	Unidad	UNIDAD	1			2.835.000	2.835.000
145.2	COMPRESOR DE A/A (DIESEL 2.0)	Unidad	UNIDAD	1			4.935.000	4.935.000
145.3	FOCO PIOJO 12V 5W	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
145.4	FOCO DELANTERO(Baja)	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
145.5	FOCO ROMPENIEBLAS HALOGENO	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
145.6	FOCO DELANTERO(alta)	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000
145.7	FOCO DE 2 FILAMENTOS 12V /21W/15W/	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
145.8	FOCO 1 FILAMENTOS	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000
146	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**							
146.1	FILTRO DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
146.2	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1			245.000	245.000
146.3	FILTRO DE AIRE	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
146.4	ACEITE MOTOR SAE 10W30	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000

Taller Integral S.A
RUC: 80079036-5
021-211-260

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

146.5	ACEITE 75W90	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
146.6	FLUIDO DE CAJA ATF SP-V	Unidad	UNIDAD	1			56.000	56.000
146.7	FILTRO DE CAJA AUTOMÁTICA	Unidad	UNIDAD	1			735.000	735.000
146.8	RECTIFICACION DE DISCOS	Unidad	UNIDAD	1			70.001	70.001
146.9	LIMPIEZA Y REP. DE RADIADOR	Unidad	UNIDAD	1			350.000	350.000
						TOTAL GS.		1.738.000.000

MONTO MINIMO	150.000.000
MONTO MAXIMO	300.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 150.000.000 (guaranies, ciento cincuenta millones) IVA Incluido,** y el monto máximo a **Gs. 300.000.000 (guaranies, trescientos millones) IVA Incluido,** prevaleciendo los precios unitarios ofertados; la vigencia del contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones y **la duración del servicio será de 12 (doce) meses.**

El Proveedor se compromete a proveer los bienes y/o 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 bienes y/o 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).

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:

El pago será realizado en Guaraníes, por servicio realizado y luego de la recepción de los mismos, para lo cual el Proveedor presentará la solicitud de pago por escrito en la Mesa de Entrada de CONATEL, sito en Pte. Franco Nº 780 y Ayolas, piso 4 – Edificio Ayfra, indicando el número de factura y número de contrato; y adjuntado la factura:

- Nota de Remisión
- Acta de Recepción correspondiente,
- Nota del administrador del contrato dando la conformidad del servicio o realizando las observaciones pertinentes respecto a los plazos o condiciones de ejecución del contrato.
- Resumen de los servicios del mes y el saldo obrante para cotejar con los datos de la Contratante.
- Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS) del mes vigente al pedido del pago correspondiente o Constancia de no estar inscripto en el Instituto de Previsión Social (IPS) vigente.
- copia del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.

El pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la correcta presentación de la solicitud correspondiente con los documentos establecidos en el párrafo anterior, luego de realizados los procedimientos internos de control.

El monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y que se encuentra reglamentado por el Decreto N° 21.909/03, modificado por el Art 1 de la Ley 3439/07.

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El reajuste de los precios se realizará conforme a la siguiente fórmula:

Pr = P x (IPC1/ IPC0)

Dónde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a CONATEL por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones. No se reconocerán reajuste de precios si los bienes/servicios se encuentran atrasados respecto al cronograma de entrega. El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes/servicios entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad del CONATEL.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
6.1. Duración del Servicio a Contratar: 12 (doce) meses.

6.2. Ejecución contractual: para la ejecución contractual se tendrá en cuenta lo siguiente:

Los vehículos descriptos en los ítems del 1 al 12 del listado que se encuentra en la Sección III – Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, entrarán en vigencia a partir de la suscripción del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
Los vehículos descriptos en los items 13, 14 y 16 del listado que se encuentra en la Sección III – Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, cuentan con garantía de la Concesionaria cuyo vencimiento es el 21 de diciembre de 2017. Su vigencia será a partir del 22 de diciembre de 2017 hasta el cumplimiento total de las obligaciones del presente contrato.
El vehículo detallado en el item 15 del listado que se encuentra en la Sección III – Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, cuenta con garantía de la Concesionaria cuyo vencimiento es el 17 de diciembre de 2017. Su vigencia será a partir del 18 de diciembre de 2017 hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
Los vehículos descriptos en los ítems 17 y 18 del listado que se encuentra en la Sección III – Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, entrarán en vigencia a partir de la suscripción del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

Observación: **Para la Ejecución Contractual se tendrá en cuenta el párrafo precedente.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Presidente Franco N° 780 entre O'leary y Ayolas – Edificio Ayfra.

8. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **Unidad de Transporte – División de Servicios Generales - Departamento Administrativo** dependientes de la **Gerencia Administrativa Financiera.**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10% del monto máximo del contrato.**

La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: *será liberada a requerimiento de parte, a más tardar 30 (treinta) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la Garantía del Servicio.*

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

El valor de las multas será de ***0,5 %*** por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.

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

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
TALLER INTEGRAL S.A.

13. 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 03 días del mes de octubre de 2017.

LIC. FRANCISCO RIVEROS SPERATTI
PRESIDENTE
TALLER INTEGRAL S.A.

Taller Integral S.A
RUC 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

ING. MIRIAN TERESITA PALACIOS
PRESIDENTA
CONATEL