CONTRATO ID N° 424.372
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Entre el INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA, domiciliada en Avda. Artigas N° 991 y Tte. Francisco Cusmanich, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, el Sr. Pablo Eduardo Santacruz, con cédula de identidad N° 1.883.258, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma AUTO CENTER, domiciliada en Santa Cruz de la Sierra casi Eusebio Ayala, República del Paraguay, representada para este acto por su propietario el Sr. Chul Choi Chung, con cédula de identidad N° 4.828.148, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Documentos integrantes del contrato

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 424.372

Pablo Eduardo Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2023, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Instituto Paraguayo del Indígena (INDI). La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 323/2023

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Nro. de orden	Nro. de ítem/lote	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluído)
ADJUNTO COMO ANEXO 1						

MONTO MÍNIMO	Gs. 237.500.000
MONTO MÁXIMO	Gs. 475.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de doscientos treinta y siete millones quinientos mil y el monto máximo es de cuatrocientos setenta y cinco millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la firma del presente hasta el 31/12/2023.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo del: responsable de LA DIRECCION DE LOGISTICA.

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

C.P. Pablo Eduardo Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. 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° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
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° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día Treinta mes Mayo y año 2023.

Chul Choi Chung
Propietario
Taller Mecánico Auto Center
Proveedor

Pablo Eduardo Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena
Contratante

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
CONTRATO ID 424.372
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		10.306.348
1.1	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor	Hora	EVENTO	1	1.756.250	1.756.250
1.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.051.250	1.051.250
1.3	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	594.406	594.406
1.4	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	263.687	263.687
1.5	Rectificaci?n Corona Volante Regulaci?n de Tirajes	Unidad	EVENTO	1	169.515	169.515
1.6	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	257.654	257.654
1.7	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	77.390	77.390
1.8	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	100.616	100.616
1.9	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	76.108	76.108
1.10	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	43.115	43.115
1.11	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	161.312	161.312
1.12	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
1.13	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.013.375	1.013.375
1.14	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	76.562	76.562
1.15	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	38.762	38.762
1.16	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	163.562	163.562
1.17	Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y bu?as de encendido	Unidad	EVENTO	1	198.075	198.075
1.18	?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	395.063	395.063
1.19	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	866.475	866.475
1.20	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	77.687	77.687
1.21	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	288.362	288.362
1.22	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	576.975	576.975
1.23	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	60.750	60.750
1.24	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	24.631	24.631
1.25	Rectificar y esmerilar v?lvula y rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	197.075	197.075
1.26	Reparaci?n de Carter	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
1.27	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	202.100	202.100
1.28	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	290.225	290.225
1.29	Electro ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1	326.375	326.375
1.30	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
1.31	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	76.937	76.937
1.32	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	51.143	51.143
1.33	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	104.813	104.813
1.34	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	49.144	49.144
1.35	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	191.825	191.825
1.36	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	88.298	88.298
1.37	Cambiar bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1	260.931	260.931
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		3.246.639
2.1	Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	99.400	99.400
2.2	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	232.075	232.075
2.3	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	37.910	37.910
2.4	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	252.161	252.161
2.5	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	414.043	414.043
2.6	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	151.160	151.160
2.7	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	253.453	253.453
2.8	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	291.113	291.113
2.9	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	488.100	488.100
2.10	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	96.793	96.793
2.11	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	89.969	89.969
2.12	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	226.578	226.578
2.13	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	154.984	154.984
2.14	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	372.906	372.906
2.15	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	85.994	85.994
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		684.031
3.1	Cambiar homocin?tica cada lado rueda	Unidad	EVENTO	1	238.643	238.643
3.2	Cambiar homocin?tica cada lado caja	Unidad	EVENTO	1	238.144	238.144
3.3	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000
3.4	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado caja	Unidad	EVENTO	1	64.250	64.250
3.5	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Transmisi?n por hora	Hora	EVENTO	1	78.994	78.994
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.858.026
4.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	218.234	218.234
4.2	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	388.412	388.412
4.3	Cambio de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	880.984	880.984
4.4	Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.203	200.203
4.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	268.625	268.625
4.6	Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	424.406	424.406
4.7	Cambiar ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	75.881	75.881
4.8	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	76.643	76.643
4.9	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063
4.10	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	36.350	36.350
4.11	Correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	75.250	75.250
4.12	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.721.488
5.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	520.975	520.975
5.2	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	265.562	265.562
5.3	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	300.062	300.062
5.4	Buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	75.297	75.297
5.5	Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1	133.875	133.875
5.6	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	70.769	70.769
5.7	Bieleta Delantero	Unidad	EVENTO	1	92.262	92.262
5.8	Buje Tensor Trasero	Unidad	EVENTO	1	186.161	186.161
5.9	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	76.525	76.525
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.242.991
6.1	bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	276.687	276.687
6.2	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	147.207	147.207
6.3	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	166.422	166.422
6.4	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	135.563	135.563
6.5	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.619	25.619
6.6	plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	552.113	552.113
6.7	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	204.062	204.062
6.8	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	128.063	128.063

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
6.9	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	75.125	75.125
6.10	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	116.187	116.187
6.11	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	67.268	67.268
6.12	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	215.700	215.700
6.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	132.975	132.975
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.660.557
7.1	bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125
7.2	bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	160.668	160.668
7.3	disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	61.643	61.643
7.4	Priov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	179.562	179.562
7.5	Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	135.062	135.062
7.6	Prov. y cambio de 2 pistones mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	172.688	172.688
7.7	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	371.562	371.562
7.8	disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813
7.9	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	153.387	153.387
7.10	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	54.240	54.240
7.11	reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	206.200	206.200
7.12	rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	56.637	56.637
7.13	cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	215.687	215.687
7.14	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	124.343	124.343
7.15	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	55.812	55.812
7.16	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	52.660	52.660
7.17	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.743	45.743
7.18	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	76.750	76.750
7.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	76.975	76.975
8	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		888.112
8.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	529.125	529.125
8.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	266.387	266.387
8.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	39.975	39.975
8.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	52.625	52.625
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIAPARABRISA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		63.769
9.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	63.769	63.769
10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.029.174
10.1	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	128.187	128.187
10.2	Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	202.000	202.000
10.3	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	196.050	196.050
10.4	Reparaci?n modulo	Unidad	EVENTO	1	502.937	502.937
11	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.727.176
11.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	184.859	184.859
11.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	149.546	149.546
11.3	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	213.782	213.782
11.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	115.437	115.437
11.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	352.922	352.922
11.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	40.725	40.725
11.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	127.587	127.587
11.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	137.141	137.141
11.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849
11.10	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	186.328	186.328
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.981.716
12.1	Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	97.829	97.829
12.2	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	33.629	33.629
12.3	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	87.233	87.233
12.4	Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	57.536	57.536
12.5	Prov. y cambio de 2 focos	Unidad	EVENTO	1	60.446	60.446
12.6	Prov. y cambio de 2 terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	64.487	64.487
12.7	Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	136.796	136.796
12.8	Prov. y cambio de 2 buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	117.922	117.922
12.9	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	374.797	374.797
12.10	Prov. y cambio de juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	109.262	109.262
12.11	Reparaci?n de espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO	1	94.379	94.379
12.12	Reparaci?n del Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	212.556	212.556
12.13	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	130.547	130.547
12.14	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	94.733	94.733
12.15	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	103.937	103.937
12.16	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	445.865	445.865
12.17	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	68.444	68.444
12.18	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	71.768	71.768
12.19	Reparaci?n de bocina	Unidad	EVENTO	1	102.938	102.938
12.20	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	118.812	118.812
12.21	Reparaci?n de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	107.375	107.375
12.22	cambio de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	224.575	224.575
12.23	Rep. Gral. sistema el?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	65.850	65.850
13	MANTENIMIENTO EN GENERAL - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.469.013
13.1	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	325.575	325.575
13.2	Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1	203.297	203.297
13.3	Ca?o flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	160.046	160.046
13.4	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	109.275	109.275
13.5	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	155.672	155.672
13.6	Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	75.807	75.807
13.7	Cambio fluido de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	119.307	119.307
13.8	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	108.440	108.440
13.9	Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	211.594	211.594
14	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.601.935
14.1	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	68.475	68.475
14.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	178.812	178.812
14.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	129.062	129.062
14.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	169.437	169.437
14.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	581.875	581.875
14.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	116.187	116.187
14.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	95.687	95.687
14.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	311.312	311.312
14.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	311.438	311.438
14.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	184.437	184.437

Cap. Pablo Eduardo Amarilla
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTRO
AUC 48281

14.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	219.200	219.200
14.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	150.938	150.938
14.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	85.075	85.075
15	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		5.958.042
15.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	416.439	416.439
15.2	Capot	Unidad	EVENTO	1	476.234	476.234
15.3	Guarda barro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	334.806	334.806
15.4	Guarda barro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	343.556	343.556
15.5	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	611.294	611.294
15.6	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	867.377	867.377
15.7	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	591.971	591.971
15.8	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	603.847	603.847
15.9	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	335.750	335.750
15.10	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	277.475	277.475
15.11	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	503.312	503.312
15.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	78.019	78.019
15.13	Provisi?n de Bater?a de 80 amper	Unidad	EVENTO	1	336.850	336.850
15.14	Pintura de partes afectadas y/o de piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	181.112	181.112
16	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		30.361.686
16.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.086.681	1.086.681
16.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	337.832	337.832
16.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	350.771	350.771
16.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	138.592	138.592
16.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	138.707	138.707
16.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	491.323	491.323
16.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	242.948	242.948
16.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	206.138	206.138
16.9	Bielas	Unidad	EVENTO	1	196.513	196.513
16.10	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	4.940.578	4.940.578
16.11	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	902.390	902.390
16.12	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	128.601	128.601
16.13	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	183.977	183.977
16.14	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	143.960	143.960
16.15	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	124.727	124.727
16.16	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	412.248	412.248
16.17	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1	121.842	121.842
16.18	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.226.422	1.226.422
16.19	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1	810.414	810.414
16.20	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	100.495	100.495
16.21	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	524.625	524.625
16.22	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	240.568	240.568
16.23	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	283.875	283.875
16.24	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	509.095	509.095
16.25	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	372.226	372.226
16.26	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	355.763	355.763
16.27	Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.442.448	1.442.448
16.28	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	198.810	198.810
16.29	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	121.757	121.757
16.30	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.558.640	4.558.640
16.31	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	360.998	360.998
16.32	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	410.042	410.042
16.33	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	330.887	330.887
16.34	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	640.539	640.539
16.35	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	891.890	891.890
16.36	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.804.578	1.804.578
16.37	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.941.828	4.941.828
16.38	Reparaci?n General de Motor por hora (Mano de Obra)	Hora	EVENTO	1	87.958	87.958
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.934.452
17.1	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	52.137	52.137
17.2	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	119.525	119.525
17.3	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	92.594	92.594
17.4	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	170.509	170.509
17.5	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	89.768	89.768
17.6	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	98.814	98.814
17.7	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	145.845	145.845
17.8	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	442.294	442.294
17.9	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	591.225	591.225
17.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	804.677	804.677
17.11	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	112.301	112.301
17.12	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	317.725	317.725
17.13	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	530.427	530.427
17.14	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	283.276	283.276
17.15	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	666.812	666.812
17.16	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.825.062	4.825.062
17.17	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	65.254	65.254
17.18	Juego de Junta	Unidad	EVENTO	1	54.461	54.461
17.19	Rep. Gral. Caja Transferencia por hora	Hora	EVENTO	1	126.777	126.777
17.20	Mano de Obra por Rep. Gral. Caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	69.077	69.077
17.21	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	76.205	76.205
17.22	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.199.687	1.199.687
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.270.611
18.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.528.563	3.528.563
18.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	116.660	116.660
18.3	1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	1.182.312	1.182.312
18.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	413.181	413.181
18.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	169.853	169.853
18.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	152.539	152.539
18.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	59.754	59.754
18.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	71.798	71.798
18.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	66.754	66.754
18.10	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	677.063	677.063
18.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	862.178	862.178
18.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	774.713	774.713
18.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	55.336	55.336
18.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	75.129	75.129
18.15	Mano de Obra por Reparaci?n General de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	64.778	64.778
19	SERVICIO OE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.341.506
19.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	3.241.706	3.241.706
19.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	266.802	266.802
19.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	289.977	289.977
19.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	158.806	158.806
19.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	45.619	45.619
19.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	29.418	29.418
19.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	444.419	444.419
19.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.206.280	1.206.280
19.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.741.800	1.741.800
19.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	995.562	995.562
19.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	364.835	364.835
19.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	197.768	197.768
19.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	56.727	56.727
19.14	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	132.944	132.944
19.15	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	164.931	164.931
19.16	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	938.562	938.562
19.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	65.350	65.350
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.972.941
20.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	629.669	629.669
20.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	312.156	312.156
20.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	210.638	210.638
20.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	222.953	222.953
20.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	260.517	260.517
20.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.031.047	1.031.047
20.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.177.976	1.177.976
20.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	69.095	69.095
20.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	158.789	158.789
20.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	164.288	164.288
20.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	497.651	497.651
20.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	576.039	576.039
20.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	589.437	589.437
20.14	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	79.379	79.379
20.15	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	642.401	642.401
20.16	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	392.026	392.026
20.17	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	162.509	162.509
20.18	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	91.982	91.982
20.19	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	469.781	469.781
20.20	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	330.812	330.812
20.21	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	158.171	158.171
20.22	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	229.287	229.287
20.23	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	94.179	94.179
20.24	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	71.144	71.144
20.25	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	55.286	55.286
20.26	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	97.766	97.766
20.27	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	52.013	52.013
20.28	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	65.262	65.262
20.29	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	171.687	171.687
20.30	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	339.938	339.938
20.31	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	241.463	241.463
20.32	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	256.250	256.250
20.33	Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Unidad	EVENTO	1	71.350	71.350
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.817.988
21.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.492.109	1.492.109
21.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	679.562	679.562
21.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	426.143	426.143
21.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	195.642	195.642
21.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	165.159	165.159
21.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	108.689	108.689
21.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.588.262	2.588.262
21.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	89.402	89.402
21.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	203.073	203.073
21.10	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	207.638	207.638
21.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	877.544	877.544
21.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	277.517	277.517
21.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	355.022	355.022
21.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	721.474	721.474
21.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	348.146	348.146
21.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.606	82.606
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.878.489
22.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	448.637	448.637
22.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	735.895	735.895
22.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	264.698	264.698
22.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	229.013	229.013
22.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	221.833	221.833
22.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	708.109	708.109
22.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	202.931	202.931
22.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	920.438	920.438
22.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	286.988	286.988
22.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	67.330	67.330
22.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	56.461	56.461
22.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	108.581	108.581
22.13	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	108.634	108.634
22.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	94.742	94.742
22.15	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	95.093	95.093
22.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	137.975	137.975
22.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	76.775	76.775
22.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	119.456	119.456
22.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	93.968	93.968
22.20	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	133.871	133.871
22.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	927.062	927.062
22.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	939.812	939.812
22.23	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	328.625	328.625
22.24	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	741.687	741.687
22.25	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	588.100	588.100
22.26	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.612.625	1.612.625
22.27	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450
22.28	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	498.062	498.062
22.29	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312
22.30	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	503.813	503.813
22.31	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.534.625	2.534.625
22.32	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	305.663	305.663
22.33	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	79.225	79.225
23	SERVICIOS DE GOMERIA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		929.218
23.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	768.125	768.125
23.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	31.997	31.997
23.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	54.238	54.238
23.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	74.858	74.858
24	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.716.885
24.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	208.450	208.450
24.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	255.500	255.500
24.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	301.988	301.988
24.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	87.812	87.812
24.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.608.750	1.608.750
24.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	185.312	185.312
24.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	240.563	240.563

C.P. Pablo Eduardo Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

24.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	92.237	92.237
24.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688
24.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	132.563	132.563
24.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	299.485	299.485
24.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	121.062	121.062
24.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975
25	SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.629.363
25.1	Jgo. De regulador de voltaje y Jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	583.125	583.125
25.2	Jgo de Diodos (Incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	301.487	301.487
25.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	282.875	282.875
25.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	246.190	246.190
25.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	224.275	224.275
25.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	91.022	91.022
25.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	284.401	284.401
25.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	342.375	342.375
25.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175
25.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.796.150	1.796.150
25.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063
25.12	Mano de Obra por Reparaci?n General de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	65.225	65.225
26	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.311.231
26.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	77.644	77.644
26.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	36.035	36.035
26.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	280.756	280.756
26.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	55.740	55.740
26.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	49.621	49.621
26.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	492.812	492.812
26.7	faro traser	Unidad	EVENTO	1	367.706	367.706
26.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	165.806	165.806
26.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	157.562	157.562
26.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	435.831	435.831
26.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	110.506	110.506
26.12	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	179.405	179.405
26.13	tablero Instrumental	Unidad	EVENTO	1	938.312	938.312
26.14	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	586.225	586.225
26.15	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	542.375	542.375
26.16	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	545.303	545.303
26.17	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	534.875	534.875
26.18	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	376.647	376.647
26.19	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	132.720	132.720
26.20	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	377.831	377.831
26.21	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	108.331	108.331
26.22	Relay	Unidad	EVENTO	1	66.850	66.850
26.23	bocina	Unidad	EVENTO	1	112.081	112.081
26.24	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	78.600	78.600
26.25	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	601.000	601.000
26.26	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	928.362	928.362
26.27	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	309.794	309.794
26.28	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250
26.29	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	143.438	143.438
26.30	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.350	273.350
26.31	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	188.813	188.813
26.32	Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	298.238	298.238
26.33	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	371.562	371.562
26.34	Mantenimiento General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850
27	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.883.263
27.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.978.375	1.978.375
27.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	588.600	588.600
27.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	310.737	310.737
27.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	170.931	170.931
27.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	109.238	109.238
27.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	163.231	163.231
27.7	1 Juego de mangueras de calefaci?n	Unidad	EVENTO	1	367.035	367.035
27.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	941.063	941.063
27.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.054.750	1.054.750
27.10	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	363.834	363.834
27.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.456	119.456
27.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	152.056	152.056
27.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	495.289	495.289
27.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	62.254	62.254
27.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.026.037	2.026.037
27.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	225.011	225.011
27.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	238.828	238.828
27.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	254.125	254.125
27.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.438	128.438
27.20	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	133.975	133.975
28	REPARACION DE AIR BAG- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.720.749
28.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	674.937	674.937
28.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	677.937	677.937
28.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	583.475	583.475
28.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.784.400	1.784.400
29	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.051.068
29.1	Mecanismos de lev vid delnt Izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	493.470	493.470
29.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	745.970	745.970
29.3	Mecanismos de lev vid tras Izq c/u	Unidad	EVENTO	1	496.720	496.720
29.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	503.595	503.595
29.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	368.956	368.956
29.6	1 Tapiz de pta. Del Izq.	Unidad	EVENTO	1	280.750	280.750
29.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	284.250	284.250
29.8	1 Tapiz de pta tras Izq.	Unidad	EVENTO	1	287.750	287.750
29.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	340.375	340.375
29.10	1 Cerradura de pta del Izq.	Unidad	EVENTO	1	362.585	362.585
29.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	365.785	365.785
29.12	1 Cerradura de pta tras Izq	Unidad	EVENTO	1	256.940	256.940
29.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	241.690	241.690
29.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	273.302	273.302
29.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	315.113	315.113
29.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
29.17	1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	496.190	496.190
29.18	1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	247.065	247.065
29.19	Limpieza Integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	415.562	415.562
30	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.037.606
30.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	383.200	383.200
30.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	64.004	64.004
30.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	90.344	90.344
30.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	171.456	171.456
30.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	85.769	85.769
30.6	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	EVENTO	1	167.056	167.056
30.7	Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensión Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	75.777	75.777

31	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.779.145
31.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.560.250	2.560.250
31.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	373.035	373.035
31.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.211.800	1.211.800
31.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.255.525	1.255.525
31.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.051.178	1.051.178
31.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.062.000	1.062.000
31.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	133.069	133.069
31.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	62.254	62.254
31.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	451.169	451.169
31.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	456.794	456.794
31.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	425.035	425.035
31.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	362.585	362.585
31.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.793.150	1.793.150
31.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	121.206	121.206
31.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	269.427	269.427
31.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	929.312	929.312
31.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	93.469	93.469
31.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.642	180.642
31.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	525.276	525.276
31.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	159.806	159.806
31.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	193.919	193.919
31.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	107.206	107.206
31.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	927.188	927.188
31.24	Reparaci?n General del Sistema 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	73.850	73.850
32	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		18.525.079
32.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	1.094.625	1.094.625
32.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.260.106	9.260.106
32.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.752.919	1.752.919
32.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	171.431	171.431
32.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	921.312	921.312
32.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	303.113	303.113
32.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	292.375	292.375
32.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	440.669	440.669
32.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	916.562	916.562
32.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	536.125	536.125
32.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	283.026	283.026
32.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	535.178	535.178
32.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	447.169	447.169
32.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	676.562	676.562
32.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	516.390	516.390
32.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	311.190	311.190
32.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	66.327	66.327
33	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.658.171
33.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	383.331	383.331
33.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	243.190	243.190
33.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	544.875	544.875
33.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	261.940	261.940
33.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	242.565	242.565
33.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	658.562	658.562
33.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	410.687	410.687
33.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	498.525	498.525
33.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	460.412	460.412
33.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	790.052	790.052
33.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	279.000	279.000
33.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	936.188	936.188
33.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	338.526	338.526
33.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	110.006	110.006
33.15	Pintura parte afectada y/o de piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312
34	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		48.235.719
34.1	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	65.725	65.725
34.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	499.688	499.688
34.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	174.431	174.431
34.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	130.819	130.819
34.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	524.026	524.026
34.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	159.806	159.806
34.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	117.206	117.206
34.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	272.102	272.102
34.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	190.892	190.892
34.10	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	113.331	113.331
34.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	142.345	142.345
34.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	226.181	226.181
34.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	63.179	63.179
34.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	197.419	197.419
34.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	374.535	374.535
34.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	112.456	112.456
34.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.837.677	1.837.677
34.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	601.975	601.975
34.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	469.505	469.505
34.20	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	611.785	611.785
34.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	363.910	363.910
34.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	168.306	168.306
34.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	133.319	133.319
34.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	187.392	187.392
34.25	Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	114.331	114.331
34.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	118.581	118.581
34.27	Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	173.956	173.956
34.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	106.559	106.559
34.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	192.169	192.169
34.30	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	118.456	118.456
34.31	rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	187.517	187.517
34.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	448.294	448.294
34.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	316.112	316.112
34.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	660.687	660.687
34.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	578.850	578.850
34.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	111.331	111.331
34.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	168.931	168.931
34.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	192.392	192.392
34.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	190.643	190.643
34.40	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	166.806	166.806
34.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	196.294	196.294
34.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	171.206	171.206
34.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	165.231	165.231
34.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	141.694	141.694
34.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	292.526	292.526
34.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	69.350	69.350
34.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	114.223	114.223
34.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	546.803	546.803

CPA Eduardo Caballero
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

34.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	444.169	444.169
34.50	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.458.609	1.458.609
34.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	715.590	715.590
34.52	Clg?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.883.875	2.883.875
34.53	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	365.706	365.706
34.54	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	106.831	106.831
34.55	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	456.715	456.715
34.56	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	368.660	368.660
34.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	512.123	512.123
34.58	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	929.237	929.237
34.59	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.713.188	1.713.188
34.60	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.321.437	4.321.437
34.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	301.362	301.362
34.62	Reparar bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.607.875	1.607.875
34.63	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.459.562	1.459.562
34.64	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	527.927	527.927
34.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	1.174.562	1.174.562
34.66	?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	871.712	871.712
34.67	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.993.910	3.993.910
34.68	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	244.065	244.065
34.69	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	249.512	249.512
34.70	Polea Clg?e?al	Unidad	EVENTO	1	368.285	368.285
34.71	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.938.725	2.938.725
34.72	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	140.672	140.672
34.73	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	163.481	163.481
34.74	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	169.181	169.181
34.75	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	463.544	463.544
34.76	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	271.976	271.976
34.77	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.191.437	1.191.437
34.78	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	379.831	379.831
34.79	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	257.756	257.756
34.80	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	695.044	695.044
34.81	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	244.565	244.565
34.82	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	256.565	256.565
34.83	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	108.581	108.581
34.84	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	165.806	165.806
34.85	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	246.769	246.769
34.86	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	145.819	145.819
34.87	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	262.553	262.553
34.88	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	742.175	742.175
34.89	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.035.375	1.035.375
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		14.183.869
35.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	921.312	921.312
35.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	40.869	40.869
35.3	rodillos	Unidad	EVENTO	1	286.026	286.026
35.4	cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	353.785	353.785
35.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.179.062	1.179.062
35.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.057.375	1.057.375
35.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	935.562	935.562
35.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	1.186.562	1.186.562
35.9	engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	533.678	533.678
35.10	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	546.125	546.125
35.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	284.651	284.651
35.12	chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	255.518	255.518
35.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	929.363	929.363
35.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	453.544	453.544
35.15	Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	939.812	939.812
35.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	528.177	528.177
35.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	165.681	165.681
35.18	Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	288.276	288.276
35.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	40.744	40.744
35.20	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	465.156	465.156
35.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	215.281	215.281
35.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	222.656	222.656
35.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	305.237	305.237
35.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	158.806	158.806
35.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	111.081	111.081
35.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	168.306	168.306
35.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	511.544	511.544
35.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	929.487	929.487
35.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	88.718	88.718
35.30	Reparacion General de Caja de Cambio por hora	Hora	EVENTO	1	81.475	81.475
36	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		7.603.123
36.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	246.169	246.169
36.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	193.562	193.562
36.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	229.937	229.937
36.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	555.000	555.000
36.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	144.563	144.563
36.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	221.794	221.794
36.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	827.875	827.875
36.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	118.187	118.187
36.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.248.625	2.248.625
36.10	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.038.750	1.038.750
36.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	108.910	108.910
36.12	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.032.425	1.032.425
36.13	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	279.100	279.100
36.14	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	193.562	193.562
36.15	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	88.189	88.189
36.16	Mano de Obra por Mantenimiento General del Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	76.475	76.475
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		6.922.052
37.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	113.187	113.187
37.2	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	525.931	525.931
37.3	Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	178.437	178.437
37.4	Solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187
37.5	Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	185.294	185.294
37.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	106.831	106.831
37.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	114.331	114.331
37.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	258.914	258.914
37.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	303.893	303.893
37.10	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	163.731	163.731
37.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	366.285	366.285
37.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	118.456	118.456
37.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	30.293	30.293
37.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	305.363	305.363
37.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	58.836	58.836
37.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	157.829	157.829
37.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	357.956	357.956
37.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	43.244	43.244
37.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	168.931	168.931
37.20	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	132.621	132.621
37.21	Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	133.470	133.470
37.22	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	127.825	127.825
37.23	Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	196.294	196.294
37.24	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	171.206	171.206
37.25	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	193.817	193.817
37.26	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	67.629	67.629
37.27	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	178.181	178.181
37.28	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	121.325	121.325
37.29	Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	252.788	252.788
37.30	Reparaci?n e instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	175.181	175.181
37.31	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	85.062	85.062
37.32	Rectificaci?n de inducido.-	Unidad	EVENTO	1	367.562	367.562
37.33	Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	175.937	175.937
37.34	Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	142.000	142.000
37.35	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	593.125	593.125
37.36	Mantenimiento General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	66.100	66.100
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		3.830.175
38.1	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.250	632.250
38.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	658.750	658.750
38.3	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	277.775	277.775
38.4	Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	314.250	314.250
38.5	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	319.750	319.750
38.6	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	245.250	245.250
38.7	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.063	122.063
38.8	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	225.325	225.325
38.9	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	203.950	203.950
38.10	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	340.937	340.937
38.11	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	174.687	174.687
38.12	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	246.338	246.338
38.13	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.628.150
39.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.324.625	1.324.625
39.2	reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	599.850	599.850
39.3	Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	810.375	810.375
39.4	reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	596.025	596.025
39.5	horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	345.125	345.125
39.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	287.600	287.600
39.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	653.750	653.750
39.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	178.313	178.313
39.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	50.850	50.850
39.10	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	817.375	817.375
39.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.276.875	1.276.875
39.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	737.750	737.750
39.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	95.813	95.813
39.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	270.225	270.225
39.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	406.187	406.187
39.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	94.062	94.062
39.17	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	83.350	83.350
40	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		4.191.887
40.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.610.425	1.610.425
40.2	ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	499.187	499.187
40.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	751.875	751.875
40.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	594.500	594.500
40.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	308.875	308.875
40.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	223.825	223.825
40.7	Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	203.200	203.200
41	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		2.773.413
41.1	Mano de Obra por Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	494.813	494.813
41.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.325.125	1.325.125
41.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	592.850	592.850
41.4	Pico	Unidad	EVENTO	1	48.638	48.638
41.5	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	311.987	311.987
42	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		10.993.598
42.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.091.875	1.091.875
42.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	495.237	495.237
42.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	891.625	891.625
42.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937
42.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650
42.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	209.825	209.825
42.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	419.813	419.813
42.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	298.238	298.238
42.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	429.312	429.312
42.10	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813
42.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	500.187	500.187
42.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	205.450	205.450
42.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	334.500	334.500
42.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.901.750	1.901.750
42.15	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.327.375	1.327.375
42.16	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	466.900	466.900
42.17	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	497.987	497.987
42.18	Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	184.812	184.812
42.19	Colocasion de grampa de carrocería	Unidad	EVENTO	1	314.475	314.475
42.20	Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	301.112	301.112
42.21	Mantenimiento General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	75.725	75.725
43	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		2.978.512
43.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062
43.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	649.150	649.150
43.3	Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	303.987	303.987
43.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	502.688	502.688
43.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.030.625	1.030.625
44	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.713.108
44.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.322.500	1.322.500
44.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	503.813	503.813
44.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	272.575	272.575
44.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	245.138	245.138
44.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	155.187	155.187

C.P. Pablo Eduardo Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER
RUC 1828148-4

44.6	ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	187.062	187.062
44.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	733.625	733.625
44.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	207.825	207.825
44.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	282.600	282.600
44.10	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	173.187	173.187
44.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	367.937	367.937
44.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	43.035	43.035
44.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.323.875	1.323.875
44.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562
44.15	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	306.737	306.737
44.16	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	405.525	405.525
44.17	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	464.750	464.750
44.18	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	463.650	463.650
44.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	495.987	495.987
44.20	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	182.813	182.813
44.21	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	80.725	80.725
45	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		9.889.697
45.1	Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.030.750	1.030.750
45.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	902.000	902.000
45.3	Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.873.750	2.873.750
45.4	Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	745.187	745.187
45.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	305.487	305.487
45.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.044.975	2.044.975
45.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	403.525	403.525
45.8	Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	493.313	493.313
45.9	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	219.113	219.113
45.10	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	50.035	50.035
45.11	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	336.600	336.600
45.12	Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	409.362	409.362
45.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	75.600	75.600
46	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.644.480
46.1	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	65.725	65.725
46.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	305.112	305.112
46.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	288.100	288.100
46.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	408.019	408.019
46.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.856.125	1.856.125
46.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	593.125	593.125
46.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	404.900	404.900
46.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	596.125	596.125
46.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	588.600	588.600
46.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	183.687	183.687
46.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812
46.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	242.063	242.063
46.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	339.175	339.175
46.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	221.100	221.100
46.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.044.625	1.044.625
46.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	492.938	492.938
46.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	156.188	156.188
46.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	162.437	162.437
46.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	84.062	84.062
46.20	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	425.562	425.562
47	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		9.795.336
47.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562
47.2	Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.288.000	1.288.000
47.3	Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.604.500	1.604.500
47.4	Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	402.275	402.275
47.5	Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	418.437	418.437
47.6	Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	1.231.975	1.231.975
47.7	Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	1.176.050	1.176.050
47.8	Cambio de paller	Unidad	EVENTO	1	1.613.125	1.613.125
47.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	317.250	317.250
47.10	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	488.187	488.187
47.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	497.687	497.687
47.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	506.438	506.438
47.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	63.850	63.850
48	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		40.449.020
48.1	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	69.600	69.600
48.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	409.400	409.400
48.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	272.225	272.225
48.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	121.937	121.937
48.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	214.950	214.950
48.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	202.375	202.375
48.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.688	154.688
48.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	335.925	335.925
48.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	217.075	217.075
48.10	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	157.050	157.050
48.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	178.313	178.313
48.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	213.200	213.200
48.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	104.187	104.187
48.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	299.738	299.738
48.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	651.150	651.150
48.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	276.225	276.225
48.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.297.500	1.297.500
48.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	493.812	493.812
48.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	404.687	404.687
48.20	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	306.987	306.987
48.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	311.237	311.237
48.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	176.037	176.037
48.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	149.237	149.237
48.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	182.687	182.687
48.25	Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	92.775	92.775
48.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	89.937	89.937
48.27	Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	92.937	92.937
48.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	95.025	95.025
48.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	203.200	203.200
48.30	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	426.812	426.812
48.31	rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	120.437	120.437
48.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	182.562	182.562
48.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	590.350	590.350
48.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	493.313	493.313
48.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	311.125	311.125
48.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	129.062	129.062
48.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	183.062	183.062
48.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	182.862	182.862
48.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	127.062	127.062
48.40	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	108.687	108.687
48.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	99.850	99.850
48.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	86.025	86.025
48.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	89.000	89.000
48.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	114.188	114.188
48.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	523.350	523.350
48.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	89.063	89.063
48.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	95.937	95.937
48.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	491.937	491.937
48.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	407.438	407.438
48.50	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.321.250	1.321.250
48.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	598.600	598.600
48.52	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.623.500	2.623.500
48.53	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	402.450	402.450
48.54	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	310.862	310.862
48.55	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	286.600	286.600
48.56	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	172.062	172.062
48.57	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.029.375	1.029.375
48.58	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.616.875	1.616.875
48.59	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.188.125	3.188.125
48.60	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	428.187	428.187
48.61	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.028.250	1.028.250
48.62	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.038.875	1.038.875
48.63	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562
48.64	Juego de filtros (aire, acelte, combustible) y acelte	Unidad	EVENTO	1	590.100	590.100
48.65	?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
48.66	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.568.875	2.568.875
48.67	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	243.812	243.812
48.68	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.612	120.612
48.69	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	505.437	505.437
48.70	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.486.875	2.486.875
48.71	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	116.813	116.813
48.72	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	69.019	69.019
48.73	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	192.062	192.062
48.74	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	406.187	406.187
48.75	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	368.562	368.562
48.76	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	652.375	652.375
48.77	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	342.625	342.625
48.78	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	272.725	272.725
48.79	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	173.438	173.438
48.80	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	400.775	400.775
48.81	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	186.420	186.420
48.82	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	279.044	279.044
48.83	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	337.300	337.300
48.84	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812
48.85	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	189.812	189.812
48.86	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	116.562	116.562
48.87	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	210.325	210.325
48.88	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	222.825	222.825
48.89	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	88.062	88.062
48.90	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	497.250	497.250
48.91	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	364.875	364.875
48.92	Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	58.650	58.650
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		8.566.141
49.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	239.462	239.462
49.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	53.262	53.262
49.3	rodillos	Unidad	EVENTO	1	284.725	284.725
49.4	cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	310.169	310.169
49.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	503.237	503.237
49.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	750.625	750.625
49.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	605.225	605.225
49.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	493.688	493.688
49.9	engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	409.313	409.313
49.10	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	408.900	408.900
49.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	109.937	109.937
49.12	chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	338.438	338.438
49.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	269.975	269.975
49.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	124.688	124.688
49.15	Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563
49.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	206.950	206.950
49.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	108.500	108.500
49.18	Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	132.437	132.437
49.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	110.160	110.160
49.20	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	134.912	134.912
49.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	150.550	150.550
49.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	158.937	158.937
49.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	270.100	270.100
49.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	143.663	143.663
49.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	80.393	80.393
49.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
49.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	464.794	464.794
49.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	970.750	970.750
49.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	96.938	96.938
49.30	Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	72.850	72.850
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.208.943
50.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	144.375	144.375
50.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	130.937	130.937
50.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	227.125	227.125
50.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	306.912	306.912
50.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	122.537	122.537
50.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	131.312	131.312
50.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	215.750	215.750
50.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	47.125	47.125
50.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.268.812	2.268.812
50.10	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	222.413	222.413
50.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	358.400	358.400
50.12	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	81.150	81.150
50.13	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	596.725	596.725
50.14	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	116.438	116.438
50.15	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	66.019	66.019
50.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	93.563	93.563

C.P. Pablo Eduardo Saldivar
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

50.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	79.350	79.350
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.208.378
51.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	101.467	101.467
51.2	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	221.921	221.921
51.3	Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	161.160	161.160
51.4	Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	147.938	147.938
51.5	Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	122.063	122.063
51.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	118.875	118.875
51.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
51.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	394.937	394.937
51.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	90.563	90.563
51.10	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	81.750	81.750
51.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	137.375	137.375
51.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	77.375	77.375
51.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	28.331	28.331
51.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	316.875	316.875
51.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	114.012	114.012
51.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	178.613	178.613
51.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	137.419	137.419
51.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	62.762	62.762
51.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	173.063	173.063
51.20	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	133.500	133.500
51.21	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	128.562	128.562
51.22	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	19.481	19.481
51.23	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	398.687	398.687
51.24	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	64.769	64.769
51.25	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	152.425	152.425
51.26	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	88.562	88.562
51.27	Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1	176.687	176.687
51.28	Reparaci?n e instalaci?n precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1	155.813	155.813
51.29	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	76.519	76.519
51.30	Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	246.062	246.062
51.31	Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	123.362	123.362
51.32	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	596.475	596.475
51.33	Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	80.975	80.975
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		2.445.483
52.1	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	403.150	403.150
52.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	347.875	347.875
52.3	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	271.350	271.350
52.4	Prov. y cambio de juego de caice lateral	Unidad	EVENTO	1	384.422	384.422
52.5	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	206.813	206.813
52.6	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	171.625	171.625
52.7	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	46.285	46.285
52.8	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	123.938	123.938
52.9	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	110.500	110.500
52.10	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	127.187	127.187
52.11	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	180.563	180.563
52.12	Mano de Obra Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.775	71.775
53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.115.923
53.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.039.125	1.039.125
53.2	reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	267.475	267.475
53.3	Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	590.475	590.475
53.4	reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250
53.5	horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	174.188	174.188
53.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	368.813	368.813
53.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	264.563	264.563
53.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	93.106	93.106
53.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	42.285	42.285
53.10	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	399.525	399.525
53.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	598.875	598.875
53.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	220.450	220.450
53.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	130.394	130.394
53.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	93.362	93.362
53.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	343.125	343.125
53.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	101.937	101.937
53.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	69.975	69.975
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.695.599
54.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	253.812	253.812
54.2	ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	174.687	174.687
54.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	521.600	521.600
54.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	334.750	334.750
54.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	185.312	185.312
54.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	121.688	121.688
54.7	Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	103.750	103.750
55	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.816.157
55.1	Mano de Obra por Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	216.700	216.700
55.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	655.225	655.225
55.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	496.988	496.988
55.4	Camara	Unidad	EVENTO	1	151.550	151.550
55.5	Pesa	Unidad	EVENTO	1	88.500	88.500
55.6	Pico	Unidad	EVENTO	1	30.381	30.381
55.7	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	176.813	176.813
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		9.722.462
56.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	877.125	877.125
56.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	742.688	742.688
56.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	882.125	882.125
56.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125
56.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700
56.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	176.687	176.687
56.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	213.563	213.563
56.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	155.925	155.925
56.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	214.668	214.668
56.10	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	69.944	69.944
56.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	245.837	245.837
56.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	161.438	161.438
56.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650
56.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.035.125	1.035.125
56.15	mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	321.500	321.500
56.16	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.024.125	1.024.125
56.17	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	585.875	585.875
56.18	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	274.475	274.475
56.19	Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800
56.20	Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	272.475	272.475
56.21	Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	399.025	399.025
56.22	Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	180.687	180.687
56.23	Colocasion de grampa de carroceria	Unidad	EVENTO	1	281.475	281.475
56.24	Cambio de faldon o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	461.400	461.400
56.25	Reparaci?n General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	70.025	70.025
57	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.604.474
57.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562
57.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	302.125	302.125
57.3	Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	268.187	268.187
57.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000
57.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	584.600	584.600
58	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		6.529.203
58.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	972.000	972.000
58.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	314.862	314.862
58.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813
58.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	145.425	145.425
58.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	84.900	84.900
58.6	ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	113.423	113.423
58.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	559.187	559.187
58.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	274.025	274.025
58.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812
58.10	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	132.062	132.062
58.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	77.672	77.672
58.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	48.910	48.910
58.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	986.375	986.375
58.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	395.775	395.775
58.15	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	395.050	395.050
58.16	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	211.200	211.200
58.17	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	183.812	183.812
58.18	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	270.350	270.350
58.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	737.500	737.500
58.20	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	213.700	213.700
58.21	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	79.350	79.350
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		6.821.257
59.1	Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	529.500	529.500
59.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	602.500	602.500
59.3	Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.569.500	2.569.500
59.4	Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	238.088	238.088
59.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	177.563	177.563
59.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.618.125	1.618.125
59.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	232.962	232.962
59.8	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	425.687	425.687
59.9	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	45.535	45.535
59.10	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	126.812	126.812
59.11	Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	184.635	184.635
59.12	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	70.350	70.350
60	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		7.050.538
60.1	Mano de Obra por Mantenimiento y Reparaci?n del AA por hora	Hora	EVENTO	1	81.100	81.100
60.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	335.350	335.350
60.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	180.863	180.863
60.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	405.150	405.150
60.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	756.875	756.875
60.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	271.100	271.100
60.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	237.938	237.938
60.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	465.125	465.125
60.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	361.625	361.625
60.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	461.825	461.825
60.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	177.188	177.188
60.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	118.150	118.150
60.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	117.687	117.687
60.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450
60.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.896.750	1.896.750
60.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	342.500	342.500
60.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	239.813	239.813
60.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	178.112	178.112
60.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	96.062	96.062
60.20	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	119.875	119.875
61	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		9.160.361
61.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	306.612	306.612
61.2	Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.141.937	1.141.937
61.3	Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.602.000	1.602.000
61.4	Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	746.937	746.937
61.5	Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	406.688	406.688
61.6	Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	748.125	748.125
61.7	Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	969.000	969.000
61.8	Cambio de paller	Unidad	EVENTO	1	1.027.500	1.027.500
61.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	123.437	123.437
61.10	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	598.475	598.475
61.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	807.625	807.625
61.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	599.050	599.050
61.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	82.975	82.975
62	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		35.699.262
62.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	589.475	589.475
62.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	308.363	308.363
62.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	350.125	350.125
62.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	115.437	115.437
62.5	caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	395.438	395.438
62.6	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	174.437	174.437
62.7	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	181.812	181.812
62.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	208.075	208.075
62.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	651.625	651.625
62.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.880.000	2.880.000
62.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	217.700	217.700
62.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	4.846.875	4.846.875
62.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	743.175	743.175
62.14	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	101.187	101.187
62.15	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188

CP. Pablo Eduardo Samaniego
Presidente
Instituto Paraguayo del Indio

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

62.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	60.893	60.893
62.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	89.687	89.687
62.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063
62.19	resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.168	212.168
62.20	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	656.687	656.687
62.21	Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1	121.187	121.187
62.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.036.375	1.036.375
62.23	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1	589.850	589.850
62.24	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	37.433	37.433
62.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	195.797	195.797
62.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	278.506	278.506
62.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	338.044	338.044
62.28	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	500.987	500.987
62.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	282.206	282.206
62.30	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	252.381	252.381
62.31	Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.329.563	1.329.563
62.32	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	125.420	125.420
62.33	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	146.997	146.997
62.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	98.672	98.672
62.35	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.453.125	4.453.125
62.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	397.525	397.525
62.37	Guia cadena	Unidad	EVENTO	1	185.813	185.813
62.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	158.718	158.718
62.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	78.650	78.650
62.40	Perno piston	Unidad	EVENTO	1	83.150	83.150
62.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	82.298	82.298
62.42	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1	96.881	96.881
62.43	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	499.737	499.737
62.44	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	415.187	415.187
62.45	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	517.294	517.294
62.46	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	360.500	360.500
62.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	592.475	592.475
62.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.044.625	1.044.625
62.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	585.600	585.600
62.50	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1	515.937	515.937
62.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	301.294	301.294
62.52	Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	58.400	58.400
62.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	738.000	738.000
62.54	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.315.000	1.315.000
62.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.789.250	4.789.250
62.56	Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	79.975	79.975
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		18.697.963
63.1	CONVERTIDOR DE PAR (REPARACION)	Unidad	EVENTO	1	742.175	742.175
63.2	CONVERTIDOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	2.882.625	2.882.625
63.3	EMBRAGUE DE UN SOLO SENTIDO	Unidad	EVENTO	1	1.042.125	1.042.125
63.4	EMBRAGUE DE DISCO MULTIPLE	Unidad	EVENTO	1	737.125	737.125
63.5	BANDAS	Unidad	EVENTO	1	654.750	654.750
63.6	SERVOS	Unidad	EVENTO	1	1.039.125	1.039.125
63.7	ACUMULADORES	Unidad	EVENTO	1	687.687	687.687
63.8	GOBERNADORES	Unidad	EVENTO	1	841.500	841.500
63.9	MODULADOR DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000
63.10	ENGRANAJES PLANETERIOS	Unidad	EVENTO	1	1.930.750	1.930.750
63.11	CUERPO DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.605.625	1.605.625
63.12	COMPUTADORA (TCM)	Unidad	EVENTO	1	3.192.625	3.192.625
63.13	JUEGO DE REPARO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	1.928.875	1.928.875
63.14	ACEITE PARA CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	62.888	62.888
63.15	FILTRO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	242.813	242.813
63.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	77.275	77.275
64	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.912.125
64.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	3.596.063	3.596.063
64.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	296.225	296.225
64.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	46.086	46.086
64.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	191.312	191.312
64.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.285	37.285
64.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	287.756	287.756
64.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	496.562	496.562
64.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.343.700	1.343.700
64.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.925.125	1.925.125
64.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.029.000	1.029.000
64.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	404.275	404.275
64.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	217.700	217.700
64.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	111.086	111.086
64.14	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	148.238	148.238
64.15	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	276.350	276.350
64.16	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	219.075	219.075
64.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	171.812	171.812
64.18	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.029.250	1.029.250
64.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	85.225	85.225
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.937.345
65.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	521.600	521.600
65.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700
65.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	217.575	217.575
65.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	243.462	243.462
65.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	270.975	270.975
65.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.034.250	1.034.250
65.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.175.850	1.175.850
65.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	111.086	111.086
65.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	131.969	131.969
65.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	135.293	135.293
65.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	414.400	414.400
65.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	586.975	586.975
65.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	603.250	603.250
65.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	224.575	224.575
65.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	205.700	205.700
65.16	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	643.375	643.375
65.17	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	304.375	304.375
65.18	Ruleman de maza delantera int.	Unidad	EVENTO	1	122.813	122.813
65.19	Ruleman de maza delantera ext.	Unidad	EVENTO	1	143.175	143.175
65.20	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	72.797	72.797
65.21	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	52.388	52.388
65.22	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	51.910	51.910
65.23	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	129.394	129.394
65.24	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	35.931	35.931
65.25	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688
65.26	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	63.263	63.263
65.27	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	48.263	48.263
65.28	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	178.812	178.812
65.29	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188
65.30	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	235.463	235.463
65.31	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	496.500	496.500
65.32	Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.350	71.350
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.798.154
66.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.605.625	1.605.625
66.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	739.500	739.500
66.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	275.975	275.975
66.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	132.188	132.188
66.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	131.644	131.644
66.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	53.312	53.312
66.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.883.125	2.883.125
66.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	54.410	54.410
66.9	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	202.825	202.825
66.10	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	653.000	653.000
66.11	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	282.850	282.850
66.12	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	328.375	328.375
66.13	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	1.039.350	1.039.350
66.14	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	338.000	338.000
66.15	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	77.975	77.975
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.174.127
67.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	303.737	303.737
67.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312
67.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	188.687	188.687
67.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	272.075	272.075
67.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	152.237	152.237
67.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	457.875	457.875
67.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	190.703	190.703
67.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.025.500	1.025.500
67.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	38.057	38.057
67.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	90.672	90.672
67.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	44.637	44.637
67.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	373.812	373.812
67.13	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	116.912	116.912
67.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	104.269	104.269
67.15	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	90.312	90.312
67.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	76.125	76.125
67.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	82.875	82.875
67.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	128.438	128.438
67.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	153.687	153.687
67.20	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
67.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.036.125	1.036.125
67.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.040.375	1.040.375
67.23	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	85.937	85.937
67.24	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	77.250	77.250
67.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	78.394	78.394
67.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	80.251	80.251
67.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	557.500	557.500
67.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	333.500	333.500
67.29	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	500.438	500.438
67.30	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	587.350	587.350
67.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.605.250	1.605.250
67.32	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	215.825	215.825
67.33	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	504.563	504.563
67.34	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	562.437	562.437
67.35	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	498.237	498.237
67.36	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.480.625	2.480.625
67.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	318.113	318.113
67.38	Mantenimiento General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	66.725	66.725
68	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.045.790
68.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	664.250	664.250
68.2	Provisi?n plco para rueda	Unidad	EVENTO	1	24.537	24.537
68.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	290.984	290.984
68.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	66.019	66.019
69	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.587.811
69.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700
69.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	252.625	252.625
69.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	309.237	309.237
69.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	99.812	99.812
69.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.670.875	1.670.875
69.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	181.112	181.112
69.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	182.312	182.312
69.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	99.437	99.437
69.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	84.188	84.188
69.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	119.063	119.063
69.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	311.725	311.725
69.12	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	66.725	66.725
70	SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.795.434
70.1	Jgo. De regulador de voltaje y Jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	335.500	335.500
70.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	342.375	342.375
70.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	307.125	307.125
70.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	275.725	275.725
70.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	254.875	254.875
70.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	107.260	107.260
70.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	367.362	367.362
70.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	308.550	308.550
70.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	313.500	313.500
70.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.992.500	1.992.500
70.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.437	118.437
70.12	Mano de Obra por Reparaci?n General de Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	72.225	72.225
71	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		13.012.639
71.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	63.019	63.019
71.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	294.410	294.410
71.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	36.256	36.256
71.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	67.115	67.115
71.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	45.746	45.746
71.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	492.312	492.312
71.7	faro traser	Unidad	EVENTO	1	409.937	409.937
71.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187

Lic. Pablo Ricardo Amacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTENTICO
RUC 4828148-4

71.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	227.125	227.125
71.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	409.737	409.737
71.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	124.812	124.812
71.12	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	202.172	202.172
71.13	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.024.625	1.024.625
71.14	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	654.750	654.750
71.15	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	612.250	612.250
71.16	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	585.100	585.100
71.17	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	843.750	843.750
71.18	interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	135.900	135.900
71.19	interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	151.050	151.050
71.20	interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	409.187	409.187
71.21	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	118.187	118.187
71.22	Relay	Unidad	EVENTO	1	83.000	83.000
71.23	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	129.188	129.188
71.24	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	401.125	401.125
71.25	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.321.175	1.321.175
71.26	bocina	Unidad	EVENTO	1	126.062	126.062
71.27	Relay limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	92.500	92.500
71.28	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	593.500	593.500
71.29	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	1.035.125	1.035.125
71.30	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	315.919	315.919
71.31	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	300.875	300.875
71.32	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	397.437	397.437
71.33	Motor limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.725	273.725
71.34	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	187.937	187.937
71.35	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	238.519	238.519
71.36	Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	302.487	302.487
71.37	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	122.438	122.438
72	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.658.712
72.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.047.000	2.047.000
72.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	592.275	592.275
72.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	309.113	309.113
72.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	186.312	186.312
72.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	40.875	40.875
72.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	180.812	180.812
72.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	411.400	411.400
72.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.022.875	1.022.875
72.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.420.750	1.420.750
72.10	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	400.469	400.469
72.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	129.563	129.563
72.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	177.188	177.188
72.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	278.612	278.612
72.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	71.519	71.519
72.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.250.750	2.250.750
72.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	312.067	312.067
72.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	365.720	365.720
72.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	258.250	258.250
72.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	131.312	131.312
72.20	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	71.850	71.850
73	REPARACION DE AIR BAG - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.382.000
73.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	754.125	754.125
73.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	736.000	736.000
73.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	905.500	905.500
73.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.986.375	1.986.375
74	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.262.388
74.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062
74.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	490.313	490.313
74.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	497.813	497.813
74.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	502.562	502.562
74.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	470.913	470.913
74.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	308.425	308.425
74.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	312.750	312.750
74.8	1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250
74.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	306.750	306.750
74.10	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	402.150	402.150
74.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	413.400	413.400
74.12	1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	266.225	266.225
74.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	520.350	520.350
74.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	301.350	301.350
74.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	341.625	341.625
74.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	308.125	308.125
74.17	1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	271.225	271.225
74.18	1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	276.850	276.850
74.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	461.250	461.250
75	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		919.980
75.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	269.738	269.738
75.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	73.894	73.894
75.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	109.437	109.437
75.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.562	119.562
75.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	92.937	92.937
75.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	189.062	189.062
75.7	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n trasera por hora	Hora	EVENTO	1	65.350	65.350
76	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.866.882
76.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.558.125	2.558.125
76.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	405.275	405.275
76.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.343.875	1.343.875
76.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.115.125	1.115.125
76.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.171.350	1.171.350
76.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.182.125	1.182.125
76.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	213.188	213.188
76.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	68.444	68.444
76.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	499.688	499.688
76.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	507.938	507.938
76.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650
76.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	400.650	400.650
76.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.992.500	1.992.500
76.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	113.312	113.312
76.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	552.475	552.475
76.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.028.500	1.028.500
76.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688
76.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	208.950	208.950
76.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	304.988	304.988
76.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	182.687	182.687
76.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	213.062	213.062
76.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	186.062	186.062
76.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	1.035.625	1.035.625
76.24	Reparacion General del Sistema 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	87.600	87.600
77	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		25.383.055
77.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	1.032.375	1.032.375
77.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	10.297.562	10.297.562
77.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.935.812	1.935.812
77.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	431.063	431.063
77.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	1.029.250	1.029.250
77.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	341.125	341.125
77.7	Sensor de 7rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	302.625	302.625
77.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563
77.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	742.750	742.750
77.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	603.375	603.375
77.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	367.487	367.487
77.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	591.525	591.525
77.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	500.687	500.687
77.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	755.625	755.625
77.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	557.156	557.156
77.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	275.850	275.850
77.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	4.361.750	4.361.750
77.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	444.750	444.750
77.19	Mano de Obra por Reparacion General del Sistema de combustible por hora	Hora	EVENTO	1	319.725	319.725
78	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.339.399
78.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	417.062	417.062
78.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	271.225	271.225
78.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
78.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	276.975	276.975
78.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	281.225	281.225
78.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	519.375	519.375
78.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	455.175	455.175
78.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	551.750	551.750
78.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	525.125	525.125
78.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	875.975	875.975
78.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	308.500	308.500
78.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.042.375	1.042.375
78.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	301.238	301.238
78.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	367.562	367.562
78.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	492.687	492.687
78.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	58.150	58.150
79	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		31.382.534
79.1	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850
79.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	743.750	743.750
79.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	282.225	282.225
79.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	241.562	241.562
79.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	307.800	307.800
79.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	280.350	280.350
79.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	101.438	101.438
79.8	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	115.313	115.313
79.9	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	148.437	148.437
79.10	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	102.812	102.812
79.11	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	586.600	586.600
79.12	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	700.375	700.375
79.13	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.608.750	1.608.750
79.14	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	661.500	661.500
79.15	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.877.750	2.877.750
79.16	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	209.200	209.200
79.17	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	68.519	68.519
79.18	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.039.500	1.039.500
79.19	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.900	462.900
79.20	Calibrar pico inyector LOS 4	Unidad	EVENTO	1	501.987	501.987
79.21	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	408.650	408.650
79.22	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.843.375	3.843.375
79.23	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	302.112	302.112
79.24	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	277.100	277.100
79.25	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	511.437	511.437
79.26	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.601.250	1.601.250
79.27	Tornillos de tapa motor c/uno	Unidad	EVENTO	1	314.894	314.894
79.28	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	80.150	80.150
79.29	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325
79.30	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	491.063	491.063
79.31	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	77.900	77.900
79.32	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	742.500	742.500
79.33	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.036.750	1.036.750
79.34	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.669.750	1.669.750
79.35	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.788.175	4.788.175
79.36	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	279.850	279.850
79.37	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	190.062	190.062
79.38	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	173.312	173.312
79.39	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	402.900	402.900
79.40	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	224.825	224.825
79.41	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	202.200	202.200
79.42	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	556.500	556.500
79.43	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	174.938	174.938
79.44	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325
79.45	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700
79.46	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	88.437	88.437
79.47	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	126.437	126.437
79.48	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	504.812	504.812
79.49	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	565.187	565.187
80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.195.984
80.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	187.062	187.062
80.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	64.763	64.763
80.3	Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	42.160	42.160
80.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	117.537	117.537
80.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	144.750	144.750
80.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	111.437	111.437
80.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	423.312	423.312
80.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	208.075	208.075
80.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.034.875	1.034.875
80.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563

Cap. Pablo Eduardo Cardozo
Presidente
Instituto Paraguayo Aéreo

AUTRISPUTER
RUC 4828146

80.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	969.500	969.500
80.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	244.463	244.463
80.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	186.938	186.938
80.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	467.900	467.900
80.15	Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1	742.425	742.425
80.16	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	312.500	312.500
80.17	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	409.150	409.150
80.18	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	6.799.875	6.799.875
80.19	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	498.687	498.687
80.20	Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	221.200	221.200
80.21	Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400
80.22	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	368.312	368.312
80.23	Reparaci?n General de Caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	70.100	70.100
81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.165.253
81.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	399.025	399.025
81.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	211.700	211.700
81.3	Cambiar reten de pi??n	Unidad	EVENTO	1	180.938	180.938
81.4	Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1	608.875	608.875
81.5	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	655.975	655.975
81.6	Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	1.032.425	1.032.425
81.7	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
81.8	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	80.768	80.768
81.9	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	44.160	44.160
81.10	Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	121.562	121.562
81.11	Cambiar ret?n de pi??n	Unidad	EVENTO	1	188.813	188.813
81.12	Cambiar corona y pi??n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.599.250	1.599.250
81.13	Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1	522.600	522.600
81.14	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	271.475	271.475
81.15	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	181.812	181.812
81.16	Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1	591.875	591.875
81.17	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Transmisi?n por hora	Hora	EVENTO	1	66.600	66.600
82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.689.396
82.1	Mano de Obra por Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica por hora	Hora	EVENTO	1	82.100	82.100
82.2	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	559.562	559.562
82.3	Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	598.800	598.800
82.4	Cambio sinf?n	Unidad	EVENTO	1	3.200.750	3.200.750
82.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	190.062	190.062
82.6	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	304.112	304.112
82.7	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	275.850	275.850
82.8	Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.940.000	1.940.000
82.9	Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	170.438	170.438
82.10	Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	935.150	935.150
82.11	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	146.063	146.063
82.12	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	214.075	214.075
82.13	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	146.675	146.675
82.14	Fluido para direcci?n por litro	Unidad	EVENTO	1	42.910	42.910
82.15	Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	128.937	128.937
82.16	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	221.450	221.450
82.17	Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	656.725	656.725
82.18	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	369.800	369.800
82.19	Cambio Ruleman P?vot Delantero	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.082.337
83.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	736.125	736.125
83.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	398.400	398.400
83.3	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	460.375	460.375
83.4	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	265.725	265.725
83.5	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	395.187	395.187
83.6	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	87.938	87.938
83.7	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	182.813	182.813
83.8	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	238.712	238.712
83.9	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	238.962	238.962
83.10	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	78.100	78.100
84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.427.373
84.1	bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	560.687	560.687
84.2	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	178.112	178.112
84.3	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	341.375	341.375
84.4	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	132.812	132.812
84.5	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	736.125	736.125
84.6	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	276.350	276.350
84.7	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	189.437	189.437
84.8	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	150.975	150.975
84.9	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	382.750	382.750
84.10	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	398.025	398.025
84.11	Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	80.725	80.725
85	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.297.669
85.1	bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	745.500	745.500
85.2	bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	405.775	405.775
85.3	disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	157.562	157.562
85.4	disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	732.687	732.687
85.5	Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	508.150	508.150
85.6	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	155.800	155.800
85.7	reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	891.100	891.100
85.8	rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	172.562	172.562
85.9	cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	653.750	653.750
85.10	fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	285.350	285.350
85.11	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	228.437	228.437
85.12	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	425.562	425.562
85.13	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	112.412	112.412
85.14	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	47.660	47.660
85.15	Cambio de v?lvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	395.775	395.775
85.16	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	305.237	305.237
85.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	74.350	74.350
86	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		693.407
86.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	463.150	463.150
86.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	37.431	37.431
86.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	60.263	60.263
86.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	132.563	132.563
87	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISAS - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		122.312
87.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	122.312	122.312
88	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.930.474
88.1	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	264.725	264.725
88.2	Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	986.125	986.125
88.3	Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	178.187	178.187
88.4	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	501.437	501.437
89	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.252.450
89.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	337.750	337.750
89.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	214.950	214.950
89.3	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	333.062	333.062
89.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	340.600	340.600
89.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	315.300	315.300
89.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	217.075	217.075
89.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	409.900	409.900
89.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	170.063	170.063
89.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	451.875	451.875
89.10	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	461.875	461.875
90	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.642.305
90.1	Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	281.256	281.256
90.2	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	63.769	63.769
90.3	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	125.312	125.312
90.4	Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	58.740	58.740
90.5	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	364.875	364.875
90.6	Reparaci?n de sistema de Limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	313.125	313.125
90.7	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	281.975	281.975
90.8	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	146.025	146.025
90.9	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	108.098	108.098
90.10	Cambiar bu?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	125.063	125.063
90.11	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	133.562	133.562
90.12	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	109.787	109.787
90.13	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	401.275	401.275
90.14	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	146.250	146.250
90.15	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	170.187	170.187
90.16	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	555.863	555.863
90.17	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	145.425	145.425
90.18	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	254.337	254.337
90.19	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	37.006	37.006
90.20	Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	399.275	399.275
90.21	Provisi?n bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
90.22	Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	81.100	81.100
91	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.652.800
91.1	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	72.775	72.775
91.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	309.987	309.987
91.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562
91.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	396.400	396.400
91.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.030.125	1.030.125
91.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	188.562	188.562
91.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	393.525	393.525
91.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	806.462	806.462
91.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	491.813	491.813
91.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	248.588	248.588
91.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	238.463	238.463
91.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	117.938	117.938
91.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	148.175	148.175
91.14	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	345.625	345.625
91.15	Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	374.500	374.500
91.16	Cambio de juego de junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1	50.425	50.425
91.17	Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	2.251.875	2.251.875
92	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		175.313
92.1	Pintura de parte afectada y/o piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	175.313	175.313
93	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		36.817.004
93.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.918.875	1.918.875
93.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	1.276.125	1.276.125
93.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	743.750	743.750
93.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	249.837	249.837
93.5	Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	293.063	293.063
93.6	V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	209.450	209.450
93.7	V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	216.200	216.200
93.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
93.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	655.725	655.725
93.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.349.394	3.349.394
93.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	500.937	500.937
93.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	3.947.760	3.947.760
93.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	589.500	589.500
93.14	Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750
93.15	Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	86.250	86.250
93.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	111.437	111.437
93.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	337.562	337.562
93.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700
93.19	resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	282.737	282.737
93.20	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562
93.21	Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700
93.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
93.23	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	57.035	57.035
93.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	183.563	183.563
93.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	151.988	151.988
93.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	135.169	135.169
93.27	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	419.813	419.813
93.28	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	490.937	490.937
93.29	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.231.625	1.231.625
93.30	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	192.062	192.062
93.31	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	171.437	171.437
93.32	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	344.687	344.687
93.33	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.879.500	2.879.500
93.34	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	663.500	663.500
93.35	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	597.375	597.375
93.36	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	596.875	596.875
93.37	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	798.725	798.725
93.38	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.297.125	1.297.125
93.39	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	658.750	658.750

Lic. Pablo Ricardo Gomez Cruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTENTICA
RUC 4828148-4

93.40	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	495.237	495.237
93.41	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125
93.42	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937
93.43	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.024.125	1.024.125
93.44	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.607.375	1.607.375
93.45	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.794.375	4.794.375
93.46	Reparaci?n General de Motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	64.350	64.350
94	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.921.147
94.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	175.688	175.688
94.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	39.631	39.631
94.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	107.275	107.275
94.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450
94.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.937	125.937
94.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812
94.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	212.800	212.800
94.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.612	122.612
94.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	747.875	747.875
94.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.042.125	1.042.125
94.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.603.375	1.603.375
94.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	182.562	182.562
94.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	87.750	87.750
94.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062
94.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	553.862	553.862
94.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	740.000	740.000
94.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.790.625	4.790.625
94.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.608.125	1.608.125
94.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	165.750	165.750
94.20	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	70.769	70.769
94.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Hora	EVENTO	1	85.600	85.600
94.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	245.312	245.312
94.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	2.247.425	2.247.425
94.24	Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	79.725	79.725
95	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.254.408
95.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	5.749.265	5.749.265
95.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	111.150	111.150
95.3	1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	2.569.750	2.569.750
95.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	391.025	391.025
95.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	489.212	489.212
95.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	175.187	175.187
95.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	125.063	125.063
95.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	143.675	143.675
95.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	64.519	64.519
95.10	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.033.500	1.033.500
95.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	897.875	897.875
95.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	183.563	183.563
95.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	114.837	114.837
95.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	123.812	123.812
95.15	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975
96	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.877.262
96.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	4.885.562	4.885.562
96.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	223.825	223.825
96.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	76.150	76.150
96.4	Mu?eguin	Unidad	EVENTO	1	426.312	426.312
96.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	34.256	34.256
96.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	46.058	46.058
96.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.034.250	1.034.250
96.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.242.750	2.242.750
96.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	744.250	744.250
96.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.616.000	1.616.000
96.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	720.250	720.250
96.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	405.700	405.700
96.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187
96.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	124.787	124.787
96.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	302.000	302.000
96.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	274.850	274.850
96.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	411.400	411.400
96.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	202.700	202.700
96.19	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.854.625	1.854.625
96.20	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	67.350	67.350
97	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.500.586
97.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	399.775	399.775
97.2	Rotulas Inferiores	Unidad	EVENTO	1	334.500	334.500
97.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	403.525	403.525
97.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	217.325	217.325
97.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	369.113	369.113
97.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.929.800	1.929.800
97.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.614.125	1.614.125
97.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	192.812	192.812
97.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	207.075	207.075
97.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	307.112	307.112
97.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	505.688	505.688
97.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	582.943	582.943
97.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	843.533	843.533
97.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	302.835	302.835
97.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	309.332	309.332
97.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	271.328	271.328
97.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	271.517	271.517
97.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	149.907	149.907
97.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.039.422	1.039.422
97.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.093.987	1.093.987
97.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	120.665	120.665
97.22	Reten de acelte punta eje	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267
97.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.298.681	1.298.681
97.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	171.937	171.937
97.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	209.136	209.136
97.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	188.189	188.189
97.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	112.129	112.129
97.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	338.069	338.069
97.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	74.446	74.446
97.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	127.313	127.313
97.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	90.062	90.062
97.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	111.912	111.912
97.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	123.188	123.188
97.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	126.188	126.188
97.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	469.812	469.812
97.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	120.113	120.113
97.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	277.600	277.600
97.38	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.039.750	1.039.750
97.39	Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	69.475	69.475
98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.042.582
98.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.619.375	1.619.375
98.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	1.022.500	1.022.500
98.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	554.363	554.363
98.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	179.937	179.937
98.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	151.800	151.800
98.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	119.438	119.438
98.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	3.914.250	3.914.250
98.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	53.888	53.888
98.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.687	128.687
98.10	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	273.293	273.293
98.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	881.308	881.308
98.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	184.035	184.035
98.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	141.831	141.831
98.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	332.728	332.728
98.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	402.192	402.192
98.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.957	82.957
99	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		19.339.925
99.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	610.500	610.500
99.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	499.225	499.225
99.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325
99.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	301.737	301.737
99.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	232.313	232.313
99.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	497.813	497.813
99.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	224.669	224.669
99.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.193.937	1.193.937
99.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	49.960	49.960
99.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	128.063	128.063
99.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	95.275	95.275
99.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	114.062	114.062
99.13	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	113.787	113.787
99.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	89.500	89.500
99.15	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	83.813	83.813
99.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	316.643	316.643
99.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	65.144	65.144
99.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	83.250	83.250
99.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	55.990	55.990
99.20	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	271.818	271.818
99.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.033.783	1.033.783
99.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.039.723	1.039.723
99.23	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	242.475	242.475
99.24	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	67.547	67.547
99.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	95.230	95.230
99.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	92.007	92.007
99.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	490.776	490.776
99.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	337.493	337.493
99.29	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	666.022	666.022
99.30	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.283.051	1.283.051
99.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	2.490.830	2.490.830
99.32	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	653.609	653.609
99.33	Sensor ABS de rueda del Izq	Unidad	EVENTO	1	705.076	705.076
99.34	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	697.980	697.980
99.35	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	697.509	697.509
99.36	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.866.664	2.866.664
99.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	503.192	503.192
99.38	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	134.134	134.134
100	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		994.069
100.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	776.217	776.217
100.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	47.003	47.003
100.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	54.507	54.507
100.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	116.342	116.342
101	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.101.555
101.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	331.363	331.363
101.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	650.292	650.292
101.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	409.109	409.109
101.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	184.263	184.263
101.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.994.542	1.994.542
101.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	207.459	207.459
101.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	340.538	340.538
101.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	100.630	100.630
101.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	141.721	141.721
101.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	123.238	123.238
101.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	416.467	416.467
101.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	133.246	133.246
101.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	68.687	68.687
102	REPARACION DE ALTERNADOR - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.840.487
102.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	509.208	509.208
102.2	Jgo de Diodos (Incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	489.113	489.113
102.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	647.479	647.479
102.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	334.859	334.859
102.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	216.463	216.463
102.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	177.104	177.104
102.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	590.421	590.421
102.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	341.725	341.725
102.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	410.779	410.779
102.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.918.595	1.918.595
102.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	124.425	124.425
102.12	Mano de Obra por Reparaci?n General de Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	80.316	80.316
103	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		20.174.153
103.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	87.837	87.837
103.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	38.987	38.987
103.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	46.589	46.589
103.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	80.969	80.969
103.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	296.891	296.891
103.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	497.793	497.793
103.7	faro traser	Unidad	EVENTO	1	488.497	488.497
103.8	farlitos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	178.291	178.291

C.P. Pablo Hernán Schaerer
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUT
RUC 4826

103.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	409.571	409.571
103.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	660.537	660.537
103.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	412.466	412.466
103.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	536.420	536.420
103.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	276.399	276.399
103.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.613.654	1.613.654
103.15	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	752.933	752.933
103.16	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	492.524	492.524
103.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	339.241	339.241
103.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	350.145	350.145
103.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	300.161	300.161
103.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	557.953	557.953
103.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	741.983	741.983
103.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	601.430	601.430
103.23	Relay	Unidad	EVENTO	1	122.228	122.228
103.24	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	218.489	218.489
103.25	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	405.374	405.374
103.26	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.039.128	1.039.128
103.27	bocina	Unidad	EVENTO	1	184.970	184.970
103.28	Relay limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	269.906	269.906
103.29	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	315.965	315.965
103.30	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	754.745	754.745
103.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	3.915.398	3.915.398
103.32	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	340.428	340.428
103.33	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	221.270	221.270
103.34	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	269.586	269.586
103.35	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	652.040	652.040
103.36	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	309.361	309.361
103.37	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	313.061	313.061
103.38	Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	884.603	884.603
103.39	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.694	119.694
103.40	Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	76.636	76.636
104	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.572.603
104.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.063.657	2.063.657
104.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	500.361	500.361
104.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	273.840	273.840
104.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	192.744	192.744
104.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	50.223	50.223
104.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	226.181	226.181
104.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	352.144	352.144
104.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.025.048	1.025.048
104.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.192.077	1.192.077
104.10	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	740.856	740.856
104.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.698	128.698
104.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	217.833	217.833
104.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	306.306	306.306
104.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	98.036	98.036
104.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.615.690	2.615.690
104.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	658.506	658.506
104.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	406.260	406.260
104.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	318.839	318.839
104.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	135.931	135.931
104.20	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	69.373	69.373
105	REPARACION DE AIR BAG - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.416.061
105.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	1.043.081	1.043.081
105.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	967.735	967.735
105.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	1.136.014	1.136.014
105.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.269.231	3.269.231
106	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.465.851
106.1	Mecanismos de lev vid delnt Izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	1.031.852	1.031.852
106.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	743.381	743.381
106.3	Mecanismos de lev vid tras Izq c/u	Unidad	EVENTO	1	344.660	344.660
106.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	350.689	350.689
106.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.675.843	1.675.843
106.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	499.485	499.485
106.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	503.964	503.964
106.8	1 Tapiz de pta tras Izq.	Unidad	EVENTO	1	509.993	509.993
106.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	494.522	494.522
106.10	1 Cerradura de pta del Izq.	Unidad	EVENTO	1	341.364	341.364
106.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	323.143	323.143
106.12	1 Cerradura de pta tras Izq	Unidad	EVENTO	1	305.047	305.047
106.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	559.951	559.951
106.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	1.032.731	1.032.731
106.15	1 Cinturr?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	348.384	348.384
106.16	1 Cinturr?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	181.226	181.226
106.17	1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	306.555	306.555
106.18	1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	310.835	310.835
106.19	Limpieza Integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	602.226	602.226
107	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.142.215
107.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	342.359	342.359
107.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	87.089	87.089
107.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	135.805	135.805
107.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.334	120.334
107.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	96.989	96.989
107.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	289.680	289.680
107.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	69.959	69.959
108	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.901.420
108.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	3.587.682	3.587.682
108.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	504.384	504.384
108.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.608.476	1.608.476
108.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.031.755	1.031.755
108.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.614.784	1.614.784
108.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.476.063	1.476.063
108.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	278.167	278.167
108.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	184.733	184.733
108.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.931.839	1.931.839
108.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	1.908.493	1.908.493
108.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.316.022	1.316.022
108.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	1.320.801	1.320.801
108.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	2.047.127	2.047.127
108.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	169.672	169.672
108.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	742.201	742.201
108.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.027.793	1.027.793
108.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	126.384	126.384
108.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	399.001	399.001
108.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	364.505	364.505
108.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	182.347	182.347
108.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	314.926	314.926
108.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	185.530	185.530
108.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	499.734	499.734
108.24	Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	79.001	79.001
109	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.713.343
109.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	490.271	490.271
109.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.548.113	9.548.113
109.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.936.392	1.936.392
109.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	113.609	113.609
109.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	988.838	988.838
109.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	303.605	303.605
109.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	279.997	279.997
109.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	740.176	740.176
109.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	971.456	971.456
109.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	602.109	602.109
109.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	419.201	419.201
109.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	763.925	763.925
109.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	752.142	752.142
109.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	183.164	183.164
109.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	506.985	506.985
109.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	173.722	173.722
109.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	3.684.512	3.684.512
109.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	190.030	190.030
109.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	65.096	65.096
110	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.088.559
110.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	408.743	408.743
110.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	374.084	374.084
110.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	741.113	741.113
110.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	398.667	398.667
110.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	402.947	402.947
110.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	800.564	800.564
110.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	804.493	804.493
110.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	728.384	728.384
110.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	732.989	732.989
110.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.330.331	1.330.331
110.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	333.110	333.110
110.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.031.639	1.031.639
110.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	349.418	349.418
110.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	173.009	173.009
110.15	Pintura de parte afectada y/o piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	427.163	427.163
110.16	Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	51.905	51.905
111	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		680.477
111.1	Mano de Obra por Reparaci?n de radiador por hora	Hora	EVENTO	1	68.538	68.538
111.2	Provisi?n de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	493.780	493.780
111.3	Provisi?n de l?quido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	118.159	118.159
112	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		4.895.136
112.1	Provisi?n y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	176.205	176.205
112.2	Provisi?n y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.134	253.134
112.3	Provisi?n y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	199.863	199.863
112.4	Provisi?n y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	263.142	263.142
112.5	Reparaci?n de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.027.796	1.027.796
112.6	Provisi?n y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.508.984	1.508.984
112.7	Servicio de limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	751.964	751.964
112.8	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	396.426	396.426
112.9	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	317.622	317.622
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.628.818
113.1	Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	406.355	406.355
113.2	Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	494.172	494.172
113.3	Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	274.876	274.876
113.4	Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	277.517	277.517
113.5	Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.039.572	1.039.572
113.6	Mano de Obra por Reparaci?n general del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	136.326	136.326
114	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		3.865.726
114.1	Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.037.534	1.037.534
114.2	Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	804.288	804.288
114.3	Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	403.530	403.530
114.4	Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	654.497	654.497
114.5	Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	506.963	506.963
114.6	Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	139.480	139.480
114.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	319.434	319.434
115	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.131.831
115.1	Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	852.218	852.218
115.2	Flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	209.372	209.372
115.3	Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	304.326	304.326
115.4	Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	125.555	125.555
115.5	Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	505.709	505.709
115.6	Mano de Obra por Reparaci?n General Sistema de Freno por hora	Hora	EVENTO	1	134.651	134.651
116	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		1.943.067
116.1	Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.075.284	1.075.284
116.2	Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	867.783	867.783
117	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL) - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		16.638.395
117.1	CONVERTIDOR DE PAR (REPARACION)	Unidad	EVENTO	1	742.322	742.322
117.2	CONVERTIDOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	2.889.726	2.889.726
117.3	EMBRAGUE DE UN SOLO SENTIDO	Unidad	EVENTO	1	1.023.630	1.023.630
117.4	EMBRAGUE DE DISCO MULTIPLE	Unidad	EVENTO	1	989.784	989.784
117.5	BANDAS	Unidad	EVENTO	1	654.063	654.063
117.6	SERVOS	Unidad	EVENTO	1	1.038.092	1.038.092
117.7	ACUMULADORES	Unidad	EVENTO	1	697.684	697.684
117.8	SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	EVENTO	1	493.838	493.838

C.P. Pablo Eduardo Samaniego
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTENTICA
RUC 4826105-4

117.9	SENSOR DE MARCHA ATR?S	Unidad	EVENTO	1	498.117	498.117
117.10	SOLENOIDESC/U	Unidad	EVENTO	1	417.021	417.021
117.11	CUERPO DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.671.238	1.671.238
117.12	COMPUTADORA (TCM)	Unidad	EVENTO	1	3.197.693	3.197.693
117.13	JUEGO DE REPARO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	1.931.796	1.931.796
117.14	ACEITE PARA CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	146.339	146.339
117.15	FILTRO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	174.180	174.180
117.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	72.872	72.872
118	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER) - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.188.822
118.1	Provisi?n y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	383.681	383.681
118.2	Provisi?n y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	542.547	542.547
118.3	Provisi?n y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.186.576	1.186.576
118.4	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	76.018	76.018
119	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.745.919
119.1	Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	274.214	274.214
119.2	Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	499.193	499.193
119.3	Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	545.272	545.272
119.4	Provisi?n y cambio juego de Escobilla limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	256.938	256.938
119.5	Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	613.955	613.955
119.6	Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	74.141	74.141
119.7	Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	413.176	413.176
119.8	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	69.030	69.030
120	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		3.763.480
120.1	Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	1.373.300	1.373.300
120.2	Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	392.417	392.417
120.3	Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	742.609	742.609
120.4	Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	715.739	715.739
120.5	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	469.793	469.793
120.6	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	69.622	69.622
121	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		37.193.118
121.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.929.080	1.929.080
121.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	1.039.489	1.039.489
121.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	806.138	806.138
121.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	249.630	249.630
121.5	Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	306.384	306.384
121.6	V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	205.176	205.176
121.7	V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	209.455	209.455
121.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	347.284	347.284
121.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	583.788	583.788
121.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.594.811	3.594.811
121.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	494.434	494.434
121.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	3.943.786	3.943.786
121.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	595.930	595.930
121.14	Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	76.459	76.459
121.15	Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	81.988	81.988
121.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	131.330	131.330
121.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	157.109	157.109
121.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	211.214	211.214
121.19	resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	280.856	280.856
121.20	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	505.835	505.835
121.21	Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	205.001	205.001
121.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.030.580	1.030.580
121.23	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	123.260	123.260
121.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	243.638	243.638
121.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	498.542	498.542
121.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	191.697	191.697
121.27	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	416.414	416.414
121.28	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.943	495.943
121.29	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.231.784	1.231.784
121.30	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	180.626	180.626
121.31	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	186.655	186.655
121.32	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	155.434	155.434
121.33	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.880.326	2.880.326
121.34	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	661.305	661.305
121.35	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	609.084	609.084
121.36	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	593.613	593.613
121.37	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	795.492	795.492
121.38	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.303.421	1.303.421
121.39	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	590.963	590.963
121.40	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	742.805	742.805
121.41	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	304.772	304.772
121.42	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	500.614	500.614
121.43	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.027.706	1.027.706
121.44	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.605.485	1.605.485
121.45	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.787.389	4.787.389
121.46	Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	80.393	80.393
122	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.080.120
122.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	180.963	180.963
122.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	42.512	42.512
122.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	125.059	125.059
122.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	207.014	207.014
122.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	121.030	121.030
122.6	Rulemen de carcaza	Unidad	EVENTO	1	188.309	188.309
122.7	Rulemen eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	138.451	138.451
122.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	367.868	367.868
122.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	739.584	739.584
122.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.036.613	1.036.613
122.11	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.606.392	1.606.392
122.12	Rulemen eje mando	Unidad	EVENTO	1	177.359	177.359
122.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	81.214	81.214
122.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	505.403	505.403
122.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	370.760	370.760
122.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	744.351	744.351
122.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.789.331	4.789.331
122.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.617.359	1.617.359
122.19	Rulemen	Unidad	EVENTO	1	158.138	158.138
122.20	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	67.436	67.436
122.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4 por hora	Unidad	EVENTO	1	82.547	82.547
122.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	171.413	171.413
122.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	2.490.755	2.490.755
122.24	Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	70.259	70.259
123	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.272.237
123.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	5.750.758	5.750.758
123.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	111.672	111.672
123.3	1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	2.565.051	2.565.051
123.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	408.731	408.731
123.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	304.072	304.072
123.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	178.876	178.876
123.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	126.105	126.105
123.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	157.622	157.622
123.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	62.870	62.870
123.10	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.031.255	1.031.255
123.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	897.659	897.659
123.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	114.376	114.376
123.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	363.505	363.505
123.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.684	120.684
123.15	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	79.001	79.001
124	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.692.372
124.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	4.881.896	4.881.896
124.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	212.563	212.563
124.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	91.542	91.542
124.4	Mu?equln	Unidad	EVENTO	1	241.651	241.651
124.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.174	37.174
124.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	44.705	44.705
124.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.041.801	1.041.801
124.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.239.080	2.239.080
124.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	743.109	743.109
124.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.620.638	1.620.638
124.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	648.917	648.917
124.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	647.722	647.722
124.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	175.038	175.038
124.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	119.668	119.668
124.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	306.034	306.034
124.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	271.664	271.664
124.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	404.367	404.367
124.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	219.197	219.197
124.19	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.671.713	1.671.713
124.20	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	73.893	73.893
125	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.709.340
125.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	413.576	413.576
125.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	333.830	333.830
125.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	400.884	400.884
125.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	219.839	219.839
125.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	297.030	297.030
125.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	2.172.322	2.172.322
125.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.605.601	1.605.601
125.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	184.568	184.568
125.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	208.609	208.609
125.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	304.176	304.176
125.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	500.280	500.280
125.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	601.097	601.097
125.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	662.776	662.776
125.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	308.251	308.251
125.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	309.287	309.287
125.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	283.247	283.247
125.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	267.776	267.776
125.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	146.756	146.756
125.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.041.110	1.041.110
125.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.023.139	1.023.139
125.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	368.355	368.355
125.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	81.722	81.722
125.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.296.851	1.296.851
125.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	177.568	177.568
125.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	210.109	210.109
125.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	183.126	183.126
125.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	128.905	128.905
125.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	154.184	154.184
125.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	78.076	78.076
125.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	126.368	126.368
125.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	103.022	103.022
125.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	110.776	110.776
125.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	121.955	121.955
125.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	132.734	132.734
125.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	402.776	402.776
125.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	368.930	368.930
125.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	273.372	273.372
125.38	Cambio de ?? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.037.301	1.037.301
125.39	Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	69.056	69.056
126	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.035.542
126.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.609.763	1.609.763
126.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	1.038.293	1.038.293
126.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	368.934	368.934
126.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	180.338	180.338
126.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	152.930	152.930
126.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	132.472	132.472
126.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	3.914.063	3.914.063
126.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	53.230	53.230
126.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	133.809	133.809
126.10	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	204.476	204.476
126.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	1.127.280	1.127.280
126.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	175.271	175.271
126.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	135.782	135.782
126.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	335.142	335.142
126.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	398.946	398.946
126.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	74.813	74.813
127	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		19.123.546
127.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	430.147	430.147
127.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	507.076	507.076
127.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	217.031	217.031
127.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	318.347	318.347
127.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	232.826	232.826
127.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	496.230	496.230
127.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	227.116	227.116
127.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.122.914	1.122.914
127.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	292.040	292.040
127.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	118.597	118.597

3171
2

AUTENTICO
RUC 4828146-4

127.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	89.339	89.339
127.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	119.155	119.155
127.13	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	113.659	113.659
127.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	81.650	81.650
127.15	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	101.618	101.618
127.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	132.977	132.977
127.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	70.557	70.557
127.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	83.142	83.142
127.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	67.787	67.787
127.20	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	267.689	267.689
127.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.030.243	1.030.243
127.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.041.022	1.041.022
127.23	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	171.239	171.239
127.24	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	314.849	314.849
127.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	90.297	90.297
127.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	89.789	89.789
127.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	495.105	495.105
127.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	337.072	337.072
127.29	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	659.476	659.476
127.30	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.298.255	1.298.255
127.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	2.305.284	2.305.284
127.32	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	655.488	655.488
127.33	Sensor ABS de rueda del Izq	Unidad	EVENTO	1	703.780	703.780
127.34	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	709.309	709.309
127.35	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	693.963	693.963
127.36	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.864.993	2.864.993
127.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	508.022	508.022
127.38	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	65.463	65.463
128	SERVICIOS DE GOMERIA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		864.799
128.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	655.046	655.046
128.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	42.470	42.470
128.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	55.974	55.974
128.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	111.309	111.309
129	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.105.514
129.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	345.206	345.206
129.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	464.135	464.135
129.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	411.251	411.251
129.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	184.605	184.605
129.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	2.009.259	2.009.259
129.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	206.426	206.426
129.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	339.005	339.005
129.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	104.846	104.846
129.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	71.564	71.564
129.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	366.780	366.780
129.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	406.434	406.434
129.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	126.338	126.338
129.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	69.665	69.665
130	REPARACION DE ALTERNADOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.835.336
130.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	499.925	499.925
130.2	Jgo de Diodos (Incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	505.455	505.455
130.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	465.572	465.572
130.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	339.764	339.764
130.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	217.693	217.693
130.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	190.709	190.709
130.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	586.151	586.151
130.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	336.330	336.330
130.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	410.634	410.634
130.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.845.451	1.845.451
130.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	367.855	367.855
130.12	Mano de Obra por Reparaci?n General del Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	69.797	69.797
131	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.524.189
131.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	90.443	90.443
131.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	37.592	37.592
131.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	39.944	39.944
131.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	97.949	97.949
131.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	113.621	113.621
131.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	499.823	499.823
131.7	faro traser	Unidad	EVENTO	1	485.727	485.727
131.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	188.646	188.646
131.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	404.675	404.675
131.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	655.643	655.643
131.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	412.446	412.446
131.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	462.914	462.914
131.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	521.468	521.468
131.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.606.397	1.606.397
131.15	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	748.301	748.301
131.16	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	495.768	495.768
131.17	Relay	Unidad	EVENTO	1	119.922	119.922
131.18	bocina	Unidad	EVENTO	1	123.451	123.451
131.19	Relay limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.838	273.838
131.20	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	370.822	370.822
131.21	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	742.776	742.776
131.22	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	3.923.505	3.923.505
131.23	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	348.659	348.659
131.24	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	203.126	203.126
131.25	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	275.067	275.067
131.26	Motor limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	412.897	412.897
131.27	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	301.967	301.967
131.28	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	554.918	554.918
131.29	Bateria de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	885.459	885.459
131.30	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	126.425	126.425
132	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.515.398
132.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.994.734	1.994.734
132.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	498.651	498.651
132.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	273.180	273.180
132.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	242.084	242.084
132.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	53.239	53.239
132.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	227.647	227.647
132.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	349.109	349.109
132.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.026.638	1.026.638
132.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	946.043	946.043
132.10	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	753.947	753.947
132.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	113.039	113.039
132.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	463.424	463.424
132.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	302.396	302.396
132.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	97.376	97.376
132.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.601.905	2.601.905
132.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	589.721	589.721
132.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	404.551	404.551
132.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	317.680	317.680
132.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	185.396	185.396
132.20	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	74.638	74.638
133	REPARACION DE AIR BAG - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.172.963
133.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	1.043.046	1.043.046
133.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	967.214	967.214
133.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	884.868	884.868
133.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.277.835	3.277.835
134	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.647.973
134.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	1.277.330	1.277.330
134.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	739.610	739.610
134.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	343.388	343.388
134.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	335.792	335.792
134.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.606.572	1.606.572
134.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	500.414	500.414
134.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	506.443	506.443
134.8	1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	561.097	561.097
134.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	497.426	497.426
134.10	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	341.843	341.843
134.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	318.497	318.497
134.12	1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	303.526	303.526
134.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	309.055	309.055
134.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	1.041.834	1.041.834
134.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	330.613	330.613
134.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	426.705	426.705
134.17	1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	304.659	304.659
134.18	1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	312.201	312.201
134.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	590.968	590.968
135	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.179.032
135.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	339.926	339.926
135.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	84.330	84.330
135.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	183.047	183.047
135.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	121.876	121.876
135.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	97.480	97.480
135.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	285.047	285.047
135.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	67.326	67.326
136	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		23.051.719
136.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	3.598.299	3.598.299
136.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	490.001	490.001
136.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.857.092	1.857.092
136.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.029.746	1.029.746
136.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.613.401	1.613.401
136.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.460.180	1.460.180
136.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	207.284	207.284
136.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	181.550	181.550
136.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.934.018	1.934.018
136.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	1.960.671	1.960.671
136.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.320.764	1.320.764
136.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	1.325.243	1.325.243
136.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	2.048.315	2.048.315
136.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	174.739	174.739
136.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	498.393	498.393
136.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.042.610	1.042.610
136.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	112.951	112.951
136.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	646.693	646.693
136.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	362.947	362.947
136.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	183.914	183.914
136.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	303.368	303.368
136.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.972	118.972
136.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	499.751	499.751
136.24	Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	80.817	80.817
137	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.730.510
137.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	499.013	499.013
137.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.556.305	9.556.305
137.3	Inyectores C/UNO	Unidad	EVENTO	1	1.938.084	1.938.084
137.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	115.925	115.925
137.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	741.017	741.017
137.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	315.784	315.784
137.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	265.814	265.814
137.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	988.493	988.493
137.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	970.522	970.522
137.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	603.176	603.176
137.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	407.893	407.893
137.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	699.492	699.492
137.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	756.158	756.158
137.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	188.730	188.730
137.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	561.177	561.177
137.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	179.714	179.714
137.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	3.688.079	3.688.079
137.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	188.471	188.471
137.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	66.663	66.663
138	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.655.878
138.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	420.934	420.934
138.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	359.401	359.401
138.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	989.680	989.680
138.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	399.859	399.859
138.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	408.013	408.013
138.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	793.064	793.064
138.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	740.618	740.618
138.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	729.710	729.710
138.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	733.988	733.988
138.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.381.331	1.381.331
138.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	338.409	338.409
138.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.035.889	1.035.889
138.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	348.542	348.542
138.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	174.134	174.134
138.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	760.051	760.051
138.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	1.042.255	1.042.255
139	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		54.450.113

C.P. Pablo Fernandez Santander
Presidente
Instituto Paraguayo de Artesanía

139.1	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	320.913	320.913
139.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	495.530	495.530
139.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	184.059	184.059
139.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	146.338	146.338
139.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	302.543	302.543
139.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	181.521	181.521
139.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	128.776	128.776
139.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	367.661	367.661
139.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	212.022	212.022
139.10	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	126.989	126.989
139.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	158.505	158.505
139.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	174.797	174.797
139.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	69.657	69.657
139.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	219.730	219.730
139.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	393.097	393.097
139.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	366.663	366.663
139.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.031.980	2.031.980
139.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	660.409	660.409
139.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	525.764	525.764
139.20	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	399.117	399.117
139.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	404.522	404.522
139.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	187.713	187.713
139.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	214.242	214.242
139.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	213.209	213.209
139.25	Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	128.675	128.675
139.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	132.901	132.901
139.27	Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	114.680	114.680
139.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	114.935	114.935
139.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	218.114	218.114
139.30	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	113.518	113.518
139.31	rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	457.809	457.809
139.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	494.576	494.576
139.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	343.918	343.918
139.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	740.572	740.572
139.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	365.976	365.976
139.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	125.318	125.318
139.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	186.596	186.596
139.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	272.513	272.513
139.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	210.842	210.842
139.40	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	184.059	184.059
139.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	218.463	218.463
139.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	116.492	116.492
139.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	179.151	179.151
139.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	161.055	161.055
139.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	298.884	298.884
139.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	325.676	325.676
139.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	122.357	122.357
139.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	598.460	598.460
139.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	493.576	493.576
139.50	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.178	1.335.178
139.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	795.547	795.547
139.52	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.203.976	3.203.976
139.53	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	472.943	472.943
139.54	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.647	122.647
139.55	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	511.038	511.038
139.56	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	412.617	412.617
139.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	494.744	494.744
139.58	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.032.151	1.032.151
139.59	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.909.680	1.909.680
139.60	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.778.334	4.778.334
139.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	552.201	552.201
139.62	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.604.118	1.604.118
139.63	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.612.272	1.612.272
139.64	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	588.776	588.776
139.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	1.027.955	1.027.955
139.66	?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	975.860	975.860
139.67	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.441.066	4.441.066
139.68	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	337.892	337.892
139.69	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	281.997	281.997
139.70	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	407.751	407.751
139.71	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.266.630	3.266.630
139.72	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	79.934	79.934
139.73	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	178.751	178.751
139.74	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	188.280	188.280
139.75	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	487.809	487.809
139.76	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	551.195	551.195
139.77	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.317.055	1.317.055
139.78	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	415.772	415.772
139.79	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	589.439	589.439
139.80	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	215.786	215.786
139.81	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	404.672	404.672
139.82	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	274.489	274.489
139.83	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	359.268	359.268
139.84	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	498.972	498.972
139.85	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	279.113	279.113
139.86	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	283.393	283.393
139.87	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	114.884	114.884
139.88	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	178.664	178.664
139.89	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	276.068	276.068
139.90	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	142.597	142.597
139.91	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	466.387	466.387
139.92	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	740.217	740.217
139.93	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.037.122	1.037.122
140	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAMBIO TRANSMISION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		15.683.803
140.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	1.030.305	1.030.305
140.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	49.869	49.869
140.3	rodillos	Unidad	EVENTO	1	313.326	313.326
140.4	cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	462.768	462.768
140.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.030.572	1.030.572
140.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.179.926	1.179.926
140.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.041.080	1.041.080
140.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	1.314.485	1.314.485
140.9	engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	592.238	592.238
140.10	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	608.792	608.792
140.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	299.060	299.060
140.12	chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	458.676	458.676
140.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.030.130	1.030.130
140.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	503.347	503.347
140.15	Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.027.938	1.027.938
140.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	588.068	588.068
140.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	180.684	180.684
140.18	Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	313.763	313.763
140.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	175.705	175.705
140.20	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	238.322	238.322
140.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	242.675	242.675
140.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	247.651	247.651
140.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	333.243	333.243
140.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	179.960	179.960
140.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	133.489	133.489
140.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	172.393	172.393
140.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	742.922	742.922
140.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.026.764	1.026.764
140.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	96.480	96.480
140.30	Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	69.172	69.172
141	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		7.598.255
141.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	249.799	249.799
141.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	187.346	187.346
141.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	300.501	300.501
141.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	311.018	311.018
141.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	156.684	156.684
141.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	230.570	230.570
141.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	825.055	825.055
141.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	121.146	121.146
141.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.252.464	2.252.464
141.10	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.021.618	1.021.618
141.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	291.807	291.807
141.12	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.027.926	1.027.926
141.13	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	279.680	279.680
141.14	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	176.672	176.672
141.15	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	90.326	90.326
141.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	75.643	75.643
142	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		7.086.280
142.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	186.164	186.164
142.2	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	281.111	281.111
142.3	Reparaci?n sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	183.971	183.971
142.4	Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	188.251	188.251
142.5	Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	201.655	201.655
142.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	121.059	121.059
142.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	131.838	131.838
142.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	269.326	269.326
142.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	512.555	512.555
142.10	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	176.834	176.834
142.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	407.326	407.326
142.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	119.643	119.643
142.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	35.240	35.240
142.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	341.764	341.764
142.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	59.430	59.430
142.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	244.966	244.966
142.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	121.214	121.214
142.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	50.540	50.540
142.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	189.472	189.472
142.20	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	139.476	139.476
142.21	Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	147.767	147.767
142.22	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	146.996	146.996
142.23	Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	201.088	201.088
142.24	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	369.368	369.368
142.25	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	210.284	210.284
142.26	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	74.232	74.232
142.27	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	175.805	175.805
142.28	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	131.522	131.522
142.29	Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1	278.539	278.539
142.30	Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1	186.393	186.393
142.31	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	155.172	155.172
142.32	Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	122.501	122.501
142.33	Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	184.605	184.605
142.34	Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	146.822	146.822
142.35	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	593.351	593.351
143	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		3.888.870
143.1	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	639.034	639.034
143.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	591.314	591.314
143.3	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	520.817	520.817
143.4	Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	305.122	305.122
143.5	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	313.276	313.276
143.6	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	248.430	248.430
143.7	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	118.772	118.772
143.8	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	213.413	213.413
143.9	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	218.818	218.818
143.10	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	155.834	155.834
143.11	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	180.788	180.788
143.12	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	248.793	248.793
143.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	84.459	84.459
144	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.640.247
144.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.319.168	1.319.168
144.2	reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	601.047	601.047
144.3	Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	733.101	733.101
144.4	reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	838.355	838.355
144.5	horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	355.159	355.159
144.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	279.914	279.914
144.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	653.342	653.342
144.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.184	177.184
144.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000
144.10	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	837.930	837.930
144.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.095.464	1.095.464
144.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	744.293	744.293
144.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	97.085	97.085
144.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	283.276	283.276
144.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	403.518	403.518
144.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	91.922	91.922

Lic. Pablo Eduardo Sosa
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

치전

AUTENTICADO
NUL 4828148-4

144.17	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.489	82.489
145	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		4.435.326
145.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.855.447	1.855.447
145.2	ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	494.663	494.663
145.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	748.255	748.255
145.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	596.284	596.284
145.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	308.313	308.313
145.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	214.917	214.917
145.7	Cambio junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	217.447	217.447
146	SERVICIOS DE GOMERIA - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		3.550.583
146.1	Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	497.105	497.105
146.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.324.522	1.324.522
146.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	602.526	602.526
146.4	Camara	Unidad	EVENTO	1	301.068	301.068
146.5	Camisa	Unidad	EVENTO	1	121.797	121.797
146.6	Pesa	Unidad	EVENTO	1	103.701	103.701
146.7	Pico	Unidad	EVENTO	1	45.180	45.180
146.8	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	554.684	554.684
147	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		12.129.258
147.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.035.755	1.035.755
147.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	492.722	492.722
147.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	882.813	882.813
147.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	499.030	499.030
147.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	409.271	409.271
147.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	274.226	274.226
147.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	411.668	411.668
147.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	312.197	312.197
147.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	190.676	190.676
147.10	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	145.776	145.776
147.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	498.305	498.305
147.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	222.472	222.472
147.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	329.426	329.426
147.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.142.330	2.142.330
147.15	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.315.734	1.315.734
147.16	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	406.163	406.163
147.17	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	493.855	493.855
147.18	Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	176.634	176.634
147.19	Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	309.089	309.089
147.20	Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	505.193	505.193
147.21	Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	372.909	372.909
147.22	Colocacion de grampa de carrocería	Unidad	EVENTO	1	305.463	305.463
147.23	Cambio de faldon o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	313.330	313.330
147.24	Reparaci?n General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	84.221	84.221
148	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		2.975.845
148.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	495.492	495.492
148.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	410.984	410.984
148.3	Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	298.100	298.100
148.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	743.026	743.026
148.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.028.243	1.028.243
149	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.704.529
149.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.317.426	1.317.426
149.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	494.768	494.768
149.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	214.434	214.434
149.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	252.226	252.226
149.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	214.480	214.480
149.6	ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	179.684	179.684
149.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	745.976	745.976
149.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	220.205	220.205
149.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	268.759	268.759
149.10	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	179.001	179.001
149.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	132.155	132.155
149.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	38.282	38.282
149.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.567.151	1.567.151
149.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	495.117	495.117
149.15	Rulemen de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	312.696	312.696
149.16	Rulemen de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	400.364	400.364
149.17	Rulemen de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	451.868	451.868
149.18	Rulemen de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	403.422	403.422
149.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	502.988	502.988
149.20	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	240.768	240.768
149.21	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	72.759	72.759
150	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		9.883.236
150.1	Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.041.542	1.041.542
150.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	881.572	881.572
150.3	Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.879.476	2.879.476
150.4	Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	508.067	508.067
150.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	299.396	299.396
150.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.284.413	2.284.413
150.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	400.242	400.242
150.8	Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	501.684	501.684
150.9	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	215.638	215.638
150.10	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	42.090	42.090
150.11	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	276.314	276.314
150.12	Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	417.555	417.555
150.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	135.247	135.247
151	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.413.030
151.1	Mano de Obra por Mantenimiento y Reparaci?n General del Sistema de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	77.930	77.930
151.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	317.347	317.347
151.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	270.113	270.113
151.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	416.186	416.186
151.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.620.197	1.620.197
151.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	589.476	589.476
151.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	646.780	646.780
151.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	594.034	594.034
151.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	596.913	596.913
151.10	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	176.405	176.405
151.11	Rulemen de Compresor	Unidad	EVENTO	1	176.809	176.809
151.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	182.213	182.213
151.13	Rulemen tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	346.555	346.555
151.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	280.189	280.189
151.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.032.793	1.032.793
151.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	503.585	503.585
151.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	161.864	161.864
151.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	144.393	144.393
151.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	90.922	90.922
151.20	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	188.326	188.326
152	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		10.045.812
152.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	425.634	425.634
152.2	Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.288.351	1.288.351
152.3	Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.614.005	1.614.005
152.4	Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	399.434	399.434
152.5	Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	408.376	408.376
152.6	Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	1.173.317	1.173.317
152.7	Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	1.185.122	1.185.122
152.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.672.901	1.672.901
152.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	309.855	309.855
152.10	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	500.276	500.276
152.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	505.805	505.805
152.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	490.835	490.835
152.13	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.901	71.901
153	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		922.240
153.1	Mano de Obra por Reparaci?n de radiador por hora	Hora	EVENTO	1	64.584	64.584
153.2	Provisi?n de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	743.951	743.951
153.3	Provisi?n de l?quido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	113.705	113.705
154	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		4.604.651
154.1	Provisi?n y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	111.876	111.876
154.2	Provisi?n y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	226.905	226.905
154.3	Provisi?n y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	195.784	195.784
154.4	Provisi?n y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	237.312	237.312
154.5	Reparaci?n de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.092.842	1.092.842
154.6	Provisi?n y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.508.109	1.508.109
154.7	Servicio de limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	747.401	747.401
154.8	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	416.863	416.863
154.9	Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	67.559	67.559
155	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.804.545
155.1	Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	412.518	412.518
155.2	Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	489.710	489.710
155.3	Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	525.664	525.664
155.4	Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	272.930	272.930
155.5	Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.035.609	1.035.609
155.6	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	68.114	68.114
156	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		3.693.741
156.1	Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.033.072	1.033.072
156.2	Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	801.826	801.826
156.3	Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	473.318	473.318
156.4	Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	661.159	661.159
156.5	Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	507.876	507.876
156.6	Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	143.018	143.018
156.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	73.472	73.472
157	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		424.644
157.1	Aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	106.330	106.330
157.2	Mano de Obra por Cambio de Aceite Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	318.314	318.314
158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.125.431
158.1	Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	849.972	849.972
158.2	Flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	207.626	207.626
158.3	Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	303.193	303.193
158.4	Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	124.047	124.047
158.5	Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	504.826	504.826
158.6	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	135.767	135.767
159	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		1.947.800
159.1	Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.077.651	1.077.651
159.2	Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	870.149	870.149
160	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL) - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		5.504.105
160.1	Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.030.563	1.030.563
160.2	Provisi?n de Sat?lite	Unidad	EVENTO	1	1.040.093	1.040.093
160.3	Provisi?n de Pi??n y Corona	Unidad	EVENTO	1	2.552.372	2.552.372
160.4	Aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	292.186	292.186
160.5	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	176.026	176.026
160.6	Centralizador	Unidad	EVENTO	1	343.118	343.118
160.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	69.747	69.747
161	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER) - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.025.620
161.1	Provisi?n y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	393.180	393.180
161.2	Provisi?n y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	303.422	303.422
161.3	Provisi?n y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.254.451	1.254.451
161.4	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	74.567	74.567
162	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.915.242
162.1	Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	286.338	286.338
162.2	Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	490.318	490.318
162.3	Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	536.771	536.771
162.4	Provisi?n y cambio juego de Escobilla limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	203.939	203.939
162.5	Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	604.655	604.655
162.6	Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	315.140	315.140
162.7	Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	399.551	399.551
162.8	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	78.530	78.530

C.P. Pablo Eduardo Samaniego
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTENTICADO
RUC 4828148-4

163	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		3.593.268
163.1	Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	1.361.930	1.361.930
163.2	Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	405.172	405.172
163.3	Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	503.989	503.989
163.4	Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	780.480	780.480
163.5	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	464.709	464.709
163.6	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	76.988	76.988
164	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		30.207.934
164.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.703.468	1.703.468
164.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	859.156	859.156
164.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	412.530	412.530
164.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	140.334	140.334
164.5	Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	427.001	427.001
164.6	V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	210.167	210.167
164.7	V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	249.334	249.334
164.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	270.751	270.751
164.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	239.798	239.798
164.10	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.033.088	1.033.088
164.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	345.743	345.743
164.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.382.772	1.382.772
164.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	244.064	244.064
164.14	Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	98.393	98.393
164.15	Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	118.359	118.359
164.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	117.826	117.826
164.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	116.830	116.830
164.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	347.947	347.947
164.19	Resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	265.076	265.076
164.20	Martillietes de Val.	Unidad	EVENTO	1	511.318	511.318
164.21	Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	109.684	109.684
164.22	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	747.314	747.314
164.23	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	110.367	110.367
164.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	191.372	191.372
164.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	254.651	254.651
164.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	168.758	168.758
164.27	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	465.268	465.268
164.28	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	311.697	311.697
164.29	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.037.301	1.037.301
164.30	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	131.268	131.268
164.31	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	143.422	143.422
164.32	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	120.390	120.390
164.33	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.201.094	4.201.094
164.34	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	488.634	488.634
164.35	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	368.288	368.288
164.36	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	65.649	65.649
164.37	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	127.222	127.222
164.38	Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	50.326	50.326
164.39	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.877.467	2.877.467
164.40	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	501.309	501.309
164.41	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	347.276	347.276
164.42	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	463.739	463.739
164.43	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	591.393	591.393
164.44	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	797.997	797.997
164.45	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	347.801	347.801
164.46	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	395.855	395.855
164.47	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	278.791	278.791
164.48	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	449.701	449.701
164.49	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	734.792	734.792
164.50	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.567.197	1.567.197
164.51	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.588.601	2.588.601
164.52	Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	79.355	79.355
165	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.512.369
165.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	176.126	176.126
165.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	37.474	37.474
165.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	119.522	119.522
165.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	273.601	273.601
165.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	145.051	145.051
165.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	140.993	140.993
165.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	200.971	200.971
165.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	174.239	174.239
165.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	497.393	497.393
165.10	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	666.984	666.984
165.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.313.513	1.313.513
165.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	427.105	427.105
165.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	64.841	64.841
165.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	500.538	500.538
165.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	270.605	270.605
165.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	407.096	407.096
165.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.351.524	3.351.524
165.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.039.092	1.039.092
165.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	242.559	242.559
165.20	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	94.263	94.263
165.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	78.064	78.064
165.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	222.193	222.193
165.23	Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	68.622	68.622
166	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.675.796
166.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.656.906	3.656.906
166.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	1.598.984	1.598.984
166.3	1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	294.350	294.350
166.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	207.743	207.743
166.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	184.134	184.134
166.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	162.226	162.226
166.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	90.193	90.193
166.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	95.722	95.722
166.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	76.707	76.707
166.10	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	465.617	465.617
166.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	369.797	369.797
166.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	185.838	185.838
166.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	102.276	102.276
166.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	114.431	114.431
166.15	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Transmisión por hora	Hora	EVENTO	1	70.872	70.872

167	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.723.040
167.1	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.856.268	2.856.268
167.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	368.172	368.172
167.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	49.651	49.651
167.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	127.105	127.105
167.5	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.505	37.505
167.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.784	37.784
167.7	Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	313.505	313.505
167.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.328.909	1.328.909
167.9	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	559.376	559.376
167.10	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	401.168	401.168
167.11	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	457.622	457.622
167.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	188.901	188.901
167.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	202.305	202.305
167.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	58.387	58.387
167.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	131.989	131.989
167.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	85.018	85.018
167.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	521.834	521.834
167.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	177.451	177.451
167.19	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	749.168	749.168
167.20	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	70.922	70.922
168	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.893.007
168.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	212.080	212.080
168.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	199.706	199.706
168.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	256.188	256.188
168.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	122.330	122.330
168.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	126.934	126.934
168.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	348.901	348.901
168.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	492.242	492.242
168.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	84.859	84.859
168.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	89.963	89.963
168.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	71.136	71.136
168.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	614.618	614.618
168.12	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	398.172	398.172
168.13	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	413.738	413.738
168.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	175.143	175.143
168.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	175.922	175.922
168.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	185.783	185.783
168.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	200.965	200.965
168.18	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	147.097	147.097
168.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	498.338	498.338
168.20	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	502.817	502.817
168.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	190.271	190.271
168.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	112.226	112.226
168.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	593.442	593.442
168.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	189.309	189.309
168.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	151.194	151.194
168.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	393.105	393.105
168.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	89.646	89.646
168.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	57.376	57.376
168.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	46.175	46.175
168.30	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	74.915	74.915
168.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	39.153	39.153
168.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	86.551	86.551
168.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	152.062	152.062
168.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	90.890	90.890
168.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	217.339	217.339
168.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	88.043	88.043
168.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	267.672	267.672
168.38	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	654.351	654.351
168.39	Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	82.355	82.355
169	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.583.895
169.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.277.939	1.277.939
169.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	589.817	589.817
169.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	216.821	216.821
169.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.463	177.463
169.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.743	177.743
169.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	117.359	117.359
169.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.253.113	2.253.113
169.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	108.552	108.552
169.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.701	120.701
169.10	Cambiar Juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	125.180	125.180
169.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	353.547	353.547
169.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	115.739	115.739
169.13	Cambiar Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	78.080	78.080
169.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	221.559	221.559
169.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	330.514	330.514
169.16	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema deEmbrague por hora	Hora	EVENTO	1	319.768	319.768
170	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.928.503
170.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	249.689	249.689
170.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	495.443	495.443
170.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	176.096	176.096
170.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	151.501	151.501
170.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	185.905	185.905
170.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	400.622	400.622
170.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	209.013	209.013
170.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	597.655	597.655
170.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	56.744	56.744
170.10	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	73.613	73.613
170.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	53.155	53.155
170.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	104.359	104.359
170.13	Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1	143.930	143.930
170.14	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	331.672	331.672
170.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	74.801	74.801
170.16	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	81.705	81.705
170.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	64.003	64.003
170.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	64.782	64.782
170.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	54.430	54.430
170.20	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	60.084	60.084
170.21	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	155.789	155.789

C.P. Pablo Eduardo Ortiz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUTENTICADO
RUC 4828148-4

170.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	498.368	498.368
170.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	502.847	502.847
170.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	190.751	190.751
170.25	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	74.140	74.140
170.26	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	69.390	69.390
170.27	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	101.713	101.713
170.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	268.418	268.418
170.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	425.646	425.646
170.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	335.363	335.363
170.31	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	502.455	502.455
170.32	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.894.618	1.894.618
170.33	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	176.834	176.834
170.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	182.363	182.363
170.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	187.893	187.893
170.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	339.084	339.084
170.37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	1.033.189	1.033.189
170.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	279.143	279.143
170.39	Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	81.297	81.297
171	SERVICIOS DE GOMERIA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		759.489
171.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	337.505	337.505
171.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	46.541	46.541
171.3	Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	44.451	44.451
171.4	Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	330.992	330.992
172	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.092.658
172.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	217.100	217.100
172.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	273.030	273.030
172.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	242.046	242.046
172.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	125.551	125.551
172.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.616.142	1.616.142
172.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	183.234	183.234
172.7	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	274.601	274.601
172.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	89.005	89.005
172.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	103.196	103.196
172.10	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	63.307	63.307
172.11	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	68.711	68.711
172.12	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	190.658	190.658
172.13	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	204.326	204.326
172.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	369.717	369.717
172.15	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	72.034	72.034
173	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL ALTERNADOR - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.384.189
173.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	335.492	335.492
173.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	334.521	334.521
173.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	308.288	308.288
173.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	288.329	288.329
173.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	156.046	156.046
173.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	80.063	80.063
173.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	280.766	280.766
173.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	191.009	191.009
173.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	175.538	175.538
173.10	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.032.879	1.032.879
173.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	134.596	134.596
173.12	Reparaci?n General del Alternador por hora	Unidad	EVENTO	1	66.662	66.662
174	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.003.248
174.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	64.889	64.889
174.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	41.281	41.281
174.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	31.009	31.009
174.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	57.564	57.564
174.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	40.118	40.118
174.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	286.628	286.628
174.7	faro traser	Unidad	EVENTO	1	301.608	301.608
174.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	95.562	95.562
174.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	128.916	128.916
174.10	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	415.033	415.033
174.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	179.362	179.362
174.12	bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	165.566	165.566
174.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	183.758	183.758
174.14	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	489.062	489.062
174.15	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	556.778	556.778
174.16	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	273.032	273.032
174.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	186.024	186.024
174.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	178.304	178.304
174.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	146.820	146.820
174.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	140.799	140.799
174.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	348.453	348.453
174.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	208.007	208.007
174.23	Relay	Unidad	EVENTO	1	125.374	125.374
174.24	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	127.853	127.853
174.25	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	161.007	161.007
174.26	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.921.349	1.921.349
174.27	bocina	Unidad	EVENTO	1	85.153	85.153
174.28	Relay limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	133.469	133.469
174.29	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	173.249	173.249
174.30	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	904.466	904.466
174.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.608.245	1.608.245
174.32	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849
174.33	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	179.490	179.490
174.34	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	113.857	113.857
174.35	Motor limplaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	271.673	271.673
174.36	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	174.140	174.140
174.37	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	213.857	213.857
174.38	Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	888.498	888.498
174.39	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	99.415	99.415
174.40	Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	84.731	84.731
175	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.785.670
175.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.033.440	1.033.440
175.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	351.219	351.219
175.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	206.073	206.073
175.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	400.340	400.340
175.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	53.569	53.569
175.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	130.273	130.273
175.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	305.477	305.477
175.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	740.519	740.519
175.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	601.673	601.673
175.10	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	316.064	316.064
175.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	157.794	157.794
175.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	214.635	214.635
175.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	314.277	314.277
175.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	106.131	106.131
175.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	1.317.848	1.317.848
175.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	500.400	500.400
175.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	416.431	416.431
175.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	207.011	207.011
175.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	341.527	341.527
175.20	Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	70.969	70.969
176	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIR BAG - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.383.733
176.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	669.740	669.740
176.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	496.769	496.769
176.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	597.710	597.710
176.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.619.514	1.619.514
177	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INTERIOR DE LA CABINA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.883.623
177.1	Mecanismos de lev vid delnt Izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	501.560	501.560
177.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	410.752	410.752
177.3	Mecanismos de lev vid tras Izq c/u	Unidad	EVENTO	1	324.380	324.380
177.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	304.868	304.868
177.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.030.272	1.030.272
177.6	1 Tapiz de pta. Del Izq.	Unidad	EVENTO	1	315.038	315.038
177.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	296.943	296.943
177.8	1 Tapiz de pta tras Izq.	Unidad	EVENTO	1	552.347	552.347
177.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	303.251	303.251
177.10	1 Cerradura de pta del Izq.	Unidad	EVENTO	1	343.292	343.292
177.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	303.809	303.809
177.12	1 Cerradura de pta tras Izq	Unidad	EVENTO	1	208.801	208.801
177.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	214.330	214.330
177.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	318.034	318.034
177.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	244.001	244.001
177.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	181.580	181.580
177.17	1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	311.109	311.109
177.18	1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	315.388	315.388
177.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	403.868	403.868
178	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.198.199
178.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	221.438	221.438
178.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	60.536	60.536
178.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	458.246	458.246
178.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.201	119.201
178.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	89.818	89.818
178.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	177.509	177.509
178.7	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	71.451	71.451
179	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA 4 X 4 - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		13.946.483
179.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.251.159	2.251.159
179.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	399.563	399.563
179.3	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.030.892	1.030.892
179.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	747.122	747.122
179.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.041.401	1.041.401
179.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.164.655	1.164.655
179.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	179.646	179.646
179.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	103.801	103.801
179.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	648.767	648.767
179.10	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	903.671	903.671
179.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	596.976	596.976
179.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	604.380	604.380
179.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.027.909	1.027.909
179.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	117.376	117.376
179.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	275.942	275.942
179.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	605.372	605.372
179.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	184.338	184.338
179.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	402.880	402.880
179.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	502.521	502.521
179.20	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	190.426	190.426
179.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	270.242	270.242
179.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	122.734	122.734
179.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	509.009	509.009
179.24	Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	65.701	65.701
180	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.503.122
180.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	270.384	270.384
180.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.070.751	3.070.751
180.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.027.967	1.027.967
180.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.684	118.684
180.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	499.713	499.713
180.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	282.780	282.780
180.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	242.897	242.897
180.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	340.038	340.038
180.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	503.330	503.330
180.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	466.046	466.046
180.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	397.559	397.559
180.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	337.563	337.563
180.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	419.280	419.280
180.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	300.122	300.122
180.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	743.213	743.213
180.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	208.255	208.255
180.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	1.931.709	1.931.709
180.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	272.338	272.338
180.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	70.493	70.493
181	SERVICIOS DE REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.334.828
181.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	505.984	505.984
181.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	403.046	403.046
181.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	658.221	658.221
181.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	500.859	500.859
181.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	506.359	506.359
181.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	649.172	649.172
181.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	654.671	654.671
181.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	649.172	649.172
181.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	654.671	654.671

Cp. Pablo Eduardo Sanabria
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

AUT[illegible]
[illegible] 828148-4

181.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	608.171	608.171
181.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	590.046	590.046
181.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.220.421	1.220.421
181.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	307.046	307.046
181.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	661.671	661.671
181.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	336.422	336.422
181.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	105.671	105.671
181.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	310.909	310.909
181.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	315.659	315.659
179.24	Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	65.701	65.701
180	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.503.122
180.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	270.384	270.384
180.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.070.751	3.070.751
180.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.027.967	1.027.967
180.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.684	118.684
180.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	499.713	499.713
180.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	282.780	282.780
180.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	242.897	242.897
180.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	340.038	340.038
180.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	503.330	503.330
180.10	Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	466.046	466.046
180.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	397.559	397.559
180.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	337.563	337.563
180.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	419.280	419.280
180.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	300.122	300.122
180.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	743.213	743.213
180.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	208.255	208.255
180.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	1.931.709	1.931.709
180.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	272.338	272.338
180.19	Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	70.493	70.493
181	SERVICIOS DE REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.334.328
181.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	505.984	505.984
181.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	403.046	403.046
181.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	658.221	658.221
181.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	500.859	500.859
181.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	506.359	506.359
181.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	649.172	649.172
181.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	654.671	654.671
181.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	608.171	608.171
181.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	590.046	590.046
181.10	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.220.421	1.220.421
181.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	307.046	307.046
181.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	661.671	661.671
181.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	336.422	336.422
181.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	105.671	105.671
181.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	310.909	310.909
181.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	315.659	315.659
					Precio Total	1.632.047.946

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA

Cp. Pablo Eduardo Sánchez Santacruz
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

3|2

AUTENTICADO