



Nuestra Misión: "Cumplir, garantizar y velar por el fiel cumplimiento de los derechos indígenas, armonizando el mandato legal con la participación de los pueblos indígenas, en forma articulada y coordinada con otras instituciones".

CONTRATO ID N° 373.892
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Entre el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), domiciliada en AVDA. JOSÉ ARTIGAS C/ TTE. FRANCISCO CUSMANICH (LOCAL DE LA SUBSISTENCIA DEL EJERCITO), República del Paraguay, representada para este acto por EL SEÑOR EDGAR GUSTAVO OLMEDO SILVA, con cédula de identidad N° 1.403.214, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS, domiciliada en MONTEVIDEO N° 955 C/ PIRIBEBUY, República del Paraguay, representada para este acto por MIGUEL ALBERTO MOLINAS, con cédula de identidad N° 2.115.390, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de servicios de mantenimiento y reparaciones menores de los vehículos de la institución, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) 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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **NO APLICA**

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel/0982 93 72 51
E-mail: molinasimport@hotmail.com

Avda. Gral. José Artigas 1895 Tte Francisco Cusmanich

Sitio web: indi.gov.py



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

Teléfono: 021 201802



Nuestra Misión: "Cumplir, garantizar y velar por el fiel cumplimiento de los derechos indígenas, armonizando el mandato legal con la participación de los pueblos indígenas, en forma articulada y coordinada con otras instituciones".

4. 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° 373.892

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2020, convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones del INDI*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 335/2020.

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

*Monto mínimo	159.200.000 Gs.
*Monto máximo	318.400.000 Gs.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Ciento cincuenta y nueve millones doscientos mil y el monto máximo es de Trescientos dieciocho millones cuatrocientos mil.

Los precios unitarios como así también los precios totales por lotes se encuentran descriptos en el ANEXO N° 1 AL CONTRATO ID 373.892 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION, que forma parte integral del presente contrato.

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 las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la firma del presente hasta el 31/12/2020.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas@chomail.com

Avea. Gral. José Artigas 621 Francisco Cusmanich

Sitio web: indi.gov.py

Abg. Gustavo Omedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena



Nuestra Misión: "Cumplir, garantizar y velar por el fiel cumplimiento de los derechos indígenas, armonizando el mandato legal con la participación de los pueblos indígenas, en forma articulada y coordinada con otras instituciones".

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

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

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

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

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

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Tel: 099 93 72 51
E-mail: molinas@hotmail.com

Ayda, Gral. José Artigas 27, Fte. Francisco Cusmanich

Sitio web: indi.gov.py


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena
Teléfono: 021 201802



Nuestra Misión: "Cumplir, garantizar y velar por el fiel cumplimiento de los derechos indígenas, armonizando el mandato legal con la participación de los pueblos indígenas, en forma articulada y coordinada con otras instituciones".

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

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 07 mes 09 y año 2020.

Firmado por

Sr. Miguel Molinas
MOLINAS IMPORT
Proveedor.
Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas78py@hotmail.com

Firmado por Sr. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente – INDI
Contratante



SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINAS	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD FIESTA						
1.1	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	35.715	35.715
1.1	Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	679.142	679.142
1.2	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	63.727	63.727
1.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	128.290	128.290
1.3	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	332.339	332.339
1.3	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	110.277	110.277
1.4	Cambiar bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1	315.243	315.243
1.4	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	219.879	219.879
1.5	Rectificaci?n Corona Volante Regulaci?n de Tirajes	Unidad	EVENTO	1	32.027	32.027
1.6	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	314.989	314.989
1.7	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	53.201	53.201
1.8	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	62.556	62.556
1.9	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	47.601	47.601
1.11	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	57.941	57.941
1.12	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	52.519	52.519
1.13	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	38.864	38.864
1.14	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	47.551	47.551
1.15	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	510.965	510.965
1.16	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	38.493	38.493
1.17	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	27.751	27.751
1.18	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	121.333	121.333
1.19	Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y buj?as de encendido	Unidad	EVENTO	1	242.447	242.447
1.21	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	480.530	480.530
1.22	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	128.489	128.489
1.23	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	67.558	67.558
1.24	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	50.519	50.519
1.25	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	15.791	15.791
1.26	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	19.616	19.616
1.27	Rectificar y esmerilar v?lvula y rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	50.171	50.171
1.28	Reparaci?n de Carter	Unidad	EVENTO	1	27.062	27.062
1.29	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	302.993	302.993
1.31	Electro ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1	255.110	255.110
1.32	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	35.358	35.358
1.33	Cambiar reten frente motor Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	46.229	46.229
1.34	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	130.767	130.767
1.35	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	32.366	32.366
1.36	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	205.258	205.258
1.37	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	28.962	28.962
1.38	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	34.223	34.223
1.39	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	141.689	141.689
2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA - FORD FIESTA						
2.1	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	79.312	79.312
2.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	24.656	24.656
2.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	12.152	12.152
2.3	Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	17.956	17.956
2.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	18.029	18.029
2.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	57.002	57.002
2.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	80.665	80.665
2.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	80.398	80.398
2.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	95.331	95.331
2.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	169.039	169.039
2.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	35.087	35.087
2.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	68.252	68.252
2.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	55.025	55.025
2.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	57.639	57.639
2.15	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	124.524	124.524
2.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	52.996	52.996
3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - FORD FIESTA						
3.1	Cambiar homocin?tica cada lado rueda	Unidad	EVENTO	1	187.682	187.682
3.2	Cambiar homocin?tica cada lado caja	Unidad	EVENTO	1	162.423	162.423
3.3	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	42.251	42.251
3.4	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado caja	Unidad	EVENTO	1	42.899	42.899
4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD FIESTA						
4.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	192.510	192.510
4.1	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	49.127	49.127

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Sava
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

4.2	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	676.024	676.024
4.3	Cambio de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.319.745	1.319.745
4.4	Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1	304.346	304.346
4.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	245.750	245.750
4.6	Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	519.829	519.829
4.7	Cambiar ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	69.977	69.977
4.8	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	56.671	56.671
4.9	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	143.330	143.330
4.11	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	14.278	14.278
4.12	Correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	78.830	78.830
4.13	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	113.595	113.595
5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD FIESTA						
5.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	210.262	210.262
5.1	Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	75.275	75.275
5.2	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	581.120	581.120
5.3	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	618.934	618.934
5.4	Buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	121.565	121.565
5.5	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	115.328	115.328
5.6	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	92.098	92.098
5.7	Parrilla de Suspensi?n Inferior	Unidad	EVENTO	1	162.306	162.306
5.8	Parrilla de Suspensi?n Superior	Unidad	EVENTO	1	128.439	128.439
5.9	Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1	236.219	236.219
5.11	Bieleta Delantero	Unidad	EVENTO	1	97.721	97.721
5.12	Buje Tensor Trasero	Unidad	EVENTO	1	110.823	110.823
5.13	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	81.089	81.089
6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD FIESTA						
6.1	bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	492.375	492.375
6.1	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	56.456	56.456
6.2	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
6.3	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	230.837	230.837
6.4	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	132.750	132.750
6.5	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	14.472	14.472
6.6	plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	228.900	228.900
6.7	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	212.369	212.369
6.8	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	99.218	99.218
6.9	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	137.771	137.771
6.11	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.416	43.416
6.12	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	205.001	205.001
7 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - FORD FIESTA						
7.1	bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	588.861	588.861
7.1	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	26.042	26.042
7.2	bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	199.190	199.190
7.3	disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	54.330	54.330
7.4	Prov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	48.476	48.476
7.5	Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	108.426	108.426
7.6	Prov. y cambio de 2 pistones mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	127.348	127.348
7.7	Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	123.185	123.185
7.8	disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	236.453	236.453
7.9	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	259.590	259.590
7.11	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	197.559	197.559
7.12	rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	55.837	55.837
7.13	cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	187.397	187.397
7.14	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	45.476	45.476
7.15	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	56.152	56.152
7.16	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	27.681	27.681
7.17	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	6.738	6.738
7.18	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	57.596	57.596
8 SERVICIOS DE GOMERIA - FORD FIESTA						
8.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	210.854	210.854
8.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	5.516	5.516
8.3	Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	8.946	8.946
8.4	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	8.603	8.603
9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIAPARABRISA - FORD FIESTA						
9.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	29.694	29.694
10 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - FORD FIESTA						
10.1	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	54.824	54.824
10.2	Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	35.257	35.257
10.3	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	77.837	77.837
10.4	Reparaci?n modulo	Unidad	EVENTO	1	147.193	147.193
10.5	Sensor motor de asiento delantero	Unidad	EVENTO	1	169.327	169.327
11 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - FORD FIESTA						
11.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	79.211	79.211
11.1	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	48.095	48.095
11.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	29.618	29.618

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Guzm?n Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

11.3	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	29.792	29.792
11.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	22.954	22.954
11.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	28.683	28.683
11.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	10.574	10.574
11.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	45.699	45.699
11.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	24.206	24.206
11.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	44.229	44.229
12 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTICO - FORD FIESTA						
12.1	Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	2.694	2.694
12.1	Prov. y cambio de 2 buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	16.403	16.403
12.2	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	15.982	15.982
12.2	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	2.749	2.749
12.3	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	14.890	14.890
12.4	Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	3.296	3.296
12.5	Prov. y cambio de 2 focos	Unidad	EVENTO	1	13.671	13.671
12.6	Rep. Gral. sistema el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	66.714	66.714
12.7	Prov. y cambio de 2 terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	10.352	10.352
12.8	Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	37.124	37.124
12.9	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	15.551	15.551
12.11	Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	20.615	20.615
12.12	Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	13.379	13.379
12.13	Prov. y cambio de juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	10.262	10.262
12.14	Reparaci?n de espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO	1	55.204	55.204
12.15	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	96.659	96.659
12.16	Reparaci?n del Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	68.835	68.835
12.17	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	52.352	52.352
12.18	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	2.740	2.740
12.19	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	6.041	6.041
12.21	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	18.467	18.467
12.22	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	94.756	94.756
12.23	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	49.301	49.301
12.24	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	26.174	26.174
12.25	Reparaci?n de bobina y mantenimiento electr?nico	Unidad	EVENTO	1	164.360	164.360
12.26	Reparaci?n de bocina	Unidad	EVENTO	1	7.524	7.524
12.27	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	30.542	30.542
12.28	Reparaci?n de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	61.340	61.340
12.29	cambio de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	161.632	161.632
13 MANTENIMIENTO EN GENERAL - FORD FIESTA						
13.1	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	78.258	78.258
13.1	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	76.489	76.489
13.2	Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1	58.619	58.619
13.3	Silenciador	Unidad	EVENTO	1	1.002.474	1.002.474
13.4	Ca?o flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	40.596	40.596
13.5	Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	10.185	10.185
13.6	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	182.525	182.525
13.7	Revisi?n y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	EVENTO	1	50.798	50.798
13.8	Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	19.732	19.732
13.9	Cambio fluido de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	9.817	9.817
13.11	Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	66.056	66.056
14 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - FORD FIESTA						
14.1	Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	226.151	226.151
14.1	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	11.402	11.402
14.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	82.931	82.931
14.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	117.254	117.254
14.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	118.373	118.373
14.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	145.205	145.205
14.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	47.273	47.273
14.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	82.378	82.378
14.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	149.079	149.079
14.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	74.920	74.920
14.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	75.903	75.903
14.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	79.682	79.682
14.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	121.919	121.919
15 REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FORD FIESTA						
15.1	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	184.389	184.389
15.1	Envolverte de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	136.566	136.566
15.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	101.435	101.435
15.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	132.547	132.547
15.4	Guarda barro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	95.399	95.399
15.5	Guarda barro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	98.623	98.623
15.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	126.310	126.310
15.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	133.664	133.664
15.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	135.842	135.842
15.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	131.358	131.358

Molinas Import
 de Miguel Molinas
 Montevideo 955 Asunci?n
 Cel: 0982 93 72 51
 E-mail: molinas76py@hotmail.com



Ing. Scipio Guillermo Olmedo Silva
 Presidente
 Instituto Paraguayo del Indigena

15.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	55.904	55.904
15.12	Tapicería	Unidad	EVENTO	1	230.878	230.878
15.13	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	38.954	38.954
15.14	Provisión de Batería de 80 amper	Unidad	EVENTO	1	147.097	147.097
15.15	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	25.581	25.581
15.16	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	124.628	124.628
15.17	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	125.462	125.462
16 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD RANGER D/C 4x4						
16.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	159.862	159.862
16.1	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	1.316.875	1.316.875
16.2	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	161.438	161.438
16.2	Juego De Aros	Unidad	EVENTO	1	143.627	143.627
16.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	189.567	189.567
16.3	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	136.736	136.736
16.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	64.210	64.210
16.4	Perno pistón	Unidad	EVENTO	1	72.330	72.330
16.5	casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	64.969	64.969
16.5	Válvula de aire	Unidad	EVENTO	1	127.863	127.863
16.6	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	76.917	76.917
16.7	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	75.596	75.596
16.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	43.820	43.820
16.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	137.864	137.864
16.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	133.430	133.430
16.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	307.157	307.157
16.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	135.942	135.942
16.14	Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	50.440	50.440
16.15	Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	48.512	48.512
16.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	46.354	46.354
16.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	162.563	162.563
16.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	130.375	130.375
16.19	resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	6.725	6.725
16.21	Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1	29.650	29.650
16.22	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	943.750	943.750
16.23	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1	127.169	127.169
16.24	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	55.125	55.125
16.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	81.887	81.887
16.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	198.125	198.125
16.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	78.904	78.904
16.28	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	120.266	120.266
16.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	129.311	129.311
16.31	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	399.758	399.758
16.32	Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	35.937	35.937
16.33	Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1	60.996	60.996
16.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	41.291	41.291
16.35	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.109.188	2.109.188
16.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	317.829	317.829
16.37	Guía cadena	Unidad	EVENTO	1	168.635	168.635
16.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	205.638	205.638
16.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	85.614	85.614
16.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	66.170	66.170
16.42	Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1	29.126	29.126
16.43	Rotor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	320.416	320.416
16.44	Polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	356.209	356.209
16.45	Múltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	140.182	140.182
16.46	Múltiple de admisión	Unidad	EVENTO	1	145.467	145.467
16.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	367.499	367.499
16.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	70.541	70.541
16.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	80.378	80.378
16.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	58.153	58.153
16.52	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	33.182	33.182
16.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	565.016	565.016
16.54	Reparación sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.184.670	1.184.670
16.55	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.427.970	2.427.970
17 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4x4						
17.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	45.139	45.139
17.1	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	125.227	125.227
17.2	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	549.375	549.375
17.2	Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	13.904	13.904
17.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	23.475	23.475
17.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	26.528	26.528
17.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	29.700	29.700
17.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	62.867	62.867
17.7	Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	68.819	68.819
17.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	78.878	78.878

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas78py@hotmail.com


Dr. Gustavo Omedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

17.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	108.713	108.713
17.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	183.167	183.167
17.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	45.371	45.371
17.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	55.478	55.478
17.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	81.686	81.686
17.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	131.311	131.311
17.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	162.275	162.275
17.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	526.433	526.433
17.18	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	50.938	50.938
17.19	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	22.579	22.579
17.21	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	23.405	23.405
17.22	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.377.875	1.377.875
18 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4						
18.1	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	102.231	102.231
18.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	776.976	776.976
18.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	23.025	23.025
18.3	1 Juego. De pi??n y corona	Unidad	EVENTO	1	333.992	333.992
18.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	85.839	85.839
18.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	95.937	95.937
18.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	91.875	91.875
18.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	45.627	45.627
18.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	11.496	11.496
18.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	9.854	9.854
18.11	1 Juego de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	180.830	180.830
18.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	41.159	41.159
18.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	42.407	42.407
18.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	32.577	32.577
19 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION- FORD RANGER D/C 4X4						
19.1	Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.078.492	1.078.492
19.1	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	174.965	174.965
19.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	71.279	71.279
19.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	27.226	27.226
19.4	Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	166.552	166.552
19.5	Esp?rragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	15.812	15.812
19.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	13.870	13.870
19.7	Reparaci?n de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	316.625	316.625
19.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	421.276	421.276
19.9	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	330.746	330.746
19.11	Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	156.807	156.807
19.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	142.308	142.308
19.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	31.513	31.513
19.14	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	39.543	39.543
19.15	Juego de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	38.315	38.315
19.16	Juego de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	32.438	32.438
19.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	33.226	33.226
19.18	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	423.484	423.484
20 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION- FORD RANGER D/C 4X4						
20.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	237.743	237.743
20.1	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	39.750	39.750
20.2	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	176.881	176.881
20.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	166.871	166.871
20.3	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	15.756	15.756
20.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	148.656	148.656
20.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	68.819	68.819
20.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	68.819	68.819
20.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	223.701	223.701
20.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	202.422	202.422
20.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	28.880	28.880
20.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	42.851	42.851
20.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	285.673	285.673
20.12	Barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	381.833	381.833
20.13	Barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	378.208	378.208
20.14	Brazo barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	171.856	171.856
20.15	Brazo barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	171.911	171.911
20.16	Asientos barra torsi?n superior	Unidad	EVENTO	1	96.782	96.782
20.17	Asientos barra torsi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	94.226	94.226
20.18	Bul?n de torsi?n	Unidad	EVENTO	1	39.612	39.612
20.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	188.470	188.470
20.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	73.302	73.302
20.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	39.857	39.857
20.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	478.621	478.621
20.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	77.877	77.877
20.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	72.354	72.354
20.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	73.033	73.033

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel/ 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abel J. Rodríguez Córdova Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

20.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	29.306	29.306
20.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	9.955	9.955
20.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	7.068	7.068
20.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	44.581	44.581
20.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	104.370	104.370
20.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	49.121	49.121
20.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	52.977	52.977
20.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	47.444	47.444
20.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	94.888	94.888
20.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	160.783	160.783
20.38	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	165.881	165.881
21. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE- FORD RANGER D/C 4x4						
21.1	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	131.525	131.525
21.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.047.309	1.047.309
21.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	608.993	608.993
21.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	171.650	171.650
21.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	78.137	78.137
21.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	43.512	43.512
21.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	38.526	38.526
21.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	79.256	79.256
21.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	15.988	15.988
21.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.477	8.477
21.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	442.814	442.814
21.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	88.634	88.634
21.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	57.677	57.677
21.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	104.718	104.718
21.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	130.280	130.280
22. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS- FORD RANGER D/C 4x4						
22.1	Juego de pastillas delantero	Unidad	EVENTO	1	278.935	278.935
22.1	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	39.737	39.737
22.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	128.383	128.383
22.2	Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	23.018	23.018
22.3	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	577.936	577.936
22.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	55.754	55.754
22.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	67.181	67.181
22.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	176.318	176.318
22.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	165.470	165.470
22.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	41.596	41.596
22.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	393.714	393.714
22.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	7.521	7.521
22.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	7.379	7.379
22.12	Rectificaci?n de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	38.267	38.267
22.13	Rectificaci?n de tambores de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	52.685	52.685
22.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	7.106	7.106
22.15	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	42.306	42.306
22.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	9.343	9.343
22.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	9.407	9.407
22.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	15.290	15.290
22.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	11.668	11.668
22.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	102.596	102.596
22.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	99.254	99.254
22.23	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	60.529	60.529
22.24	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	93.608	93.608
22.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	25.766	25.766
22.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	22.624	22.624
22.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	135.323	135.323
22.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	312.422	312.422
22.29	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	112.601	112.601
22.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.293.014	1.293.014
22.32	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	148.448	148.448
22.33	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	146.262	146.262
22.34	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	148.793	148.793
22.35	Sensor ABS de rueda trasero	Unidad	EVENTO	1	158.935	158.935
22.36	M?dulo hidr?ulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	579.113	579.113
22.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	114.604	114.604
23. SERVICIOS DE GOMERIA- FORD RANGER D/C 4x4						
23.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	188.931	188.931
23.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	5.755	5.755
23.3	Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	7.904	7.904
23.4	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	11.231	11.231
24. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE- FORD RANGER D/C 4x4						
24.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	82.844	82.844
24.1	Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	68.331	68.331
24.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	71.426	71.426

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo/955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Dr. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

24.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	85.519	85.519
24.4	Juego de carbones	Unidad	EVENTO	1	19.823	19.823
24.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	252.715	252.715
24.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	15.410	15.410
24.7	Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	76.698	76.698
24.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	22.546	22.546
24.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	30.879	30.879
24.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	157.639	157.639
24.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	9.279	9.279
25 SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR- FORD RANGER D/C 4X4						
25.1	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	579.110	579.110
25.1	Juego De regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	EVENTO	1	107.093	107.093
25.2	Juego de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	104.338	104.338
25.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	88.140	88.140
25.4	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	92.309	92.309
25.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	36.996	36.996
25.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	26.497	26.497
25.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	34.608	34.608
25.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	15.249	15.249
25.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	16.645	16.645
25.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	25.919	25.919
26 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL- FORD RANGER D/C 4X4						
26.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	23.773	23.773
26.1	conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	48.902	48.902
26.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	23.773	23.773
26.2	interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	83.920	83.920
26.3	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1	82.994	82.994
26.3	focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	3.060	3.060
26.4	focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	9.869	9.869
26.5	foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	2.703	2.703
26.6	faro delantero	Unidad	EVENTO	1	70.196	70.196
26.7	faro trasero	Unidad	EVENTO	1	62.705	62.705
26.8	faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	10.850	10.850
26.9	faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	36.639	36.639
26.11	bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	18.664	18.664
26.12	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	121.322	121.322
26.13	tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	384.838	384.838
26.14	comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	64.243	64.243
26.15	comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	68.423	68.423
26.16	interruptor de lev vid trasero LH	Unidad	EVENTO	1	49.748	49.748
26.17	interruptor de lev vid trasero RH	Unidad	EVENTO	1	50.415	50.415
26.18	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	42.152	42.152
26.19	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	48.761	48.761
26.21	interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	38.696	38.696
26.22	Relay	Unidad	EVENTO	1	20.893	20.893
26.23	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	29.987	29.987
26.24	Alarma cintur?n	Unidad	EVENTO	1	27.021	27.021
26.25	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	180.784	180.784
26.26	bocina	Unidad	EVENTO	1	37.151	37.151
26.27	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	23.092	23.092
26.28	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	23.804	23.804
26.29	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	123.944	123.944
26.31	Sensor de posici?n de leva 4J11	Unidad	EVENTO	1	84.357	84.357
26.32	Buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	25.904	25.904
26.33	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	109.832	109.832
26.34	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	52.838	52.838
26.35	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	34.808	34.808
26.36	Bateria de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	245.375	245.375
26.37	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	11.318	11.318
27 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO- FORD						
27.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	244.059	244.059
27.1	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	22.919	22.919
27.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	182.143	182.143
27.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	66.410	66.410
27.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	70.431	70.431
27.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	25.461	25.461
27.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	29.303	29.303
27.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	25.949	25.949
27.8	1 Condensador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	61.505	61.505
27.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	75.995	75.995
27.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.389	8.389
27.12	1 Filtro receptor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	80.720	80.720
27.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	60.766	60.766
27.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	7.982	7.982

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo/955 A.sunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



[Signature]
Ing. Edgar Roberto Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

27.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	387.869	387.869
27.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	84.233	84.233
27.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	82.357	82.357
27.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	41.544	41.544
27.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	9.278	9.278
28 REPARACION DE AIR BAG- FORD RANGER D/C 4X4						
28.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	342.696	342.696
28.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	412.319	412.319
28.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	198.838	198.838
28.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	202.944	202.944
29 REPARACION DE INTERIOR DE CABINA- FORD RANGER D/C 4X4						
29.1	Mecanismos de lev vid delantero izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125
29.1	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	93.125	93.125
29.2	Mecanismos de lev vid delantero der. c/u	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
29.3	Mecanismos de lev vid trasero izq c/u	Unidad	EVENTO	1	241.313	241.313
29.4	Mecanismos de lev vid trasero der. c/u	Unidad	EVENTO	1	237.250	237.250
29.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	58.013	58.013
29.6	1 Tapizado de pta. del izq.	Unidad	EVENTO	1	55.232	55.232
29.7	1 Tapizado de pta. del der.	Unidad	EVENTO	1	60.397	60.397
29.8	1 Tapizado de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	52.840	52.840
29.9	1 Tapizado de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	54.282	54.282
29.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	90.938	90.938
29.12	1 Cerradura de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	97.187	97.187
29.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	97.812	97.812
29.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	92.813	92.813
29.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	48.654	48.654
29.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	44.098	44.098
29.17	1 Juego de gu?a de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1	42.542	42.542
29.18	1 Gu?a de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	130.375	130.375
29.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	98.342	98.342
30 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA- FORD RANGER D/C 4X4						
30.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	245.066	245.066
30.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	31.169	31.169
30.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	40.127	40.127
30.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	15.464	15.464
30.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	19.157	19.157
30.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	147.593	147.593
31 REPARACION DEL SISTEMA 4X4- FORD RANGER D/C 4X4						
31.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	552.000	552.000
31.1	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	77.810	77.810
31.2	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	43.739	43.739
31.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	139.822	139.822
31.3	M?dulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	154.850	154.850
31.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	242.937	242.937
31.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	247.812	247.812
31.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	99.577	99.577
31.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	73.796	73.796
31.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	50.340	50.340
31.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	77.810	77.810
31.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	316.625	316.625
31.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
31.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	261.177	261.177
31.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	91.562	91.562
31.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125
31.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	140.420	140.420
31.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	94.375	94.375
31.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	56.312	56.312
31.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	54.784	54.784
31.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	39.480	39.480
31.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	112.838	112.838
31.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	35.952	35.952
32 REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE- FORD RANGER D/C 4X4						
32.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	910.261	910.261
32.1	Juego de Ca?os del Sistema de Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	97.735	97.735
32.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.689.951	3.689.951
32.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	408.275	408.275
32.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	11.729	11.729
32.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000
32.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	541.875	541.875
32.7	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	336.812	336.812
32.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	323.700	323.700
32.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	282.750	282.750
32.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	97.946	97.946
32.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	175.338	175.338

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Esteban Cordero Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

32.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	83.844	83.844
32.14	Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	47.372	47.372
32.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	113.457	113.457
32.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	75.902	75.902
32.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	145.347	145.347
32.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	116.645	116.645
33 SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - FORD RANGER D/C 4X4						
33.1	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	101.393	101.393
33.1	Envoltivo de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	134.861	134.861
33.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	64.778	64.778
33.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	151.394	151.394
33.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	96.519	96.519
33.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	94.374	94.374
33.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	134.008	134.008
33.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	137.594	137.594
33.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	119.588	119.588
33.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	128.338	128.338
33.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	64.853	64.853
33.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	148.912	148.912
33.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	137.762	137.762
33.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	158.063	158.063
33.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	79.947	79.947
33.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	81.579	81.579
34 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 1722						
34.1	Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.582.493	1.582.493
34.1	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	183.008	183.008
34.2	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	104.684	104.684
34.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	760.800	760.800
34.3	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	33.793	33.793
34.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	224.157	224.157
34.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	204.935	204.935
34.4	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	48.360	48.360
34.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	307.200	307.200
34.5	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.281.600	2.281.600
34.6	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	6.240.000	6.240.000
34.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	309.188	309.188
34.7	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	670.464	670.464
34.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	83.533	83.533
34.8	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	344.448	344.448
34.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	369.664	369.664
34.9	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	169.344	169.344
34.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	177.536	177.536
34.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	227.975	227.975
34.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	228.414	228.414
34.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	180.864	180.864
34.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	319.812	319.812
34.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	376.960	376.960
34.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	245.600	245.600
34.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	912.000	912.000
34.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	632.320	632.320
34.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	120.248	120.248
34.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	109.236	109.236
34.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	39.185	39.185
34.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	442.080	442.080
34.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	55.925	55.925
34.25	Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	29.860	29.860
34.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	29.255	29.255
34.27	Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500
34.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	294.912	294.912
34.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	456.000	456.000
34.31	Rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	68.398	68.398
34.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	178.346	178.346
34.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	235.625	235.625
34.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	430.560	430.560
34.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	322.048	322.048
34.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	19.371	19.371
34.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	22.861	22.861
34.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	19.633	19.633
34.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	34.137	34.137
34.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	46.193	46.193
34.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	34.343	34.343
34.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	32.450	32.450
34.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	107.011	107.011
34.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	41.528	41.528

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

34.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	49.195	49.195
34.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	57.983	57.983
34.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	893.760	893.760
34.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	619.840	619.840
34.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.167.360	1.167.360
34.52	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.371.200	3.371.200
34.53	Bravo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	420.480	420.480
34.54	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	172.224	172.224
34.55	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	621.920	621.920
34.56	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	413.280	413.280
34.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	381.824	381.824
34.58	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.768.320	1.768.320
34.59	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.774.720	2.774.720
34.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	305.152	305.152
34.62	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.492.800	3.492.800
34.63	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.268.800	1.268.800
34.64	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	831.875	831.875
34.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	763.584	763.584
34.66	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	449.063	449.063
34.67	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.005.105	2.005.105
34.68	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	640.640	640.640
34.69	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	247.576	247.576
34.71	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.623.680	3.623.680
34.72	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	111.744	111.744
34.73	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	1.294.720	1.294.720
34.74	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	327.040	327.040
34.75	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	698.112	698.112
34.76	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	412.608	412.608
34.77	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.154.240	2.154.240
34.78	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	597.312	597.312
34.79	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	402.784	402.784
34.81	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	510.720	510.720
34.82	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	459.264	459.264
34.83	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	486.080	486.080
34.84	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	1.214.720	1.214.720
34.85	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	374.528	374.528
34.86	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	363.440	363.440
34.87	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	39.571	39.571
34.88	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	118.407	118.407
34.89	Limpeza de tanque	Unidad	EVENTO	1	633.498	633.498
34.91	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	376.992	376.992
34.92	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	94.544	94.544
34.93	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	98.527	98.527
35 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD CARGO 1722						
35.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	741.600	741.600
35.1	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	803.400	803.400
35.2	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	364.780	364.780
35.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	251.536	251.536
35.3	Rodillos	Unidad	EVENTO	1	368.640	368.640
35.4	Cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	370.878	370.878
35.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.123.575	1.123.575
35.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.575.815	1.575.815
35.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.266.941	1.266.941
35.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
35.9	engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.141.200	1.141.200
35.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	633.600	633.600
35.12	chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	387.840	387.840
35.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	467.591	467.591
35.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	592.800	592.800
35.15	Estr?a cardan (macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.210.289	1.210.289
35.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
35.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	271.400	271.400
35.18	Cruceta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	581.400	581.400
35.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	55.440	55.440
35.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	378.200	378.200
35.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	384.120	384.120
35.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	430.260	430.260
35.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	106.355	106.355
35.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	504.420	504.420
35.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	191.936	191.936
35.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	937.600	937.600
35.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.938.000	1.938.000
35.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	39.959	39.959
36 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 1722						

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 / suni?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abel Estigarribia Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Ind?gena

36.1	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	769.600	769.600
36.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	393.900	393.900
36.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	296.940	296.940
36.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	486.000	486.000
36.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	540.707	540.707
36.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	243.380	243.380
36.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	193.313	193.313
36.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.944.800	1.944.800
36.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	60.545	60.545
36.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	4.334.400	4.334.400
36.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	54.180	54.180
36.12	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	826.000	826.000
36.13	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.511.600	2.511.600
36.14	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	200.320	200.320
36.15	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	119.700	119.700
36.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	36.423	36.423
37 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 1722						
37.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	197.880	197.880
37.1	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	46.472	46.472
37.2	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	207.757	207.757
37.2	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	493.000	493.000
37.3	Reparaci?n e instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	159.778	159.778
37.3	Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	195.840	195.840
37.4	Solenoido o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	184.140	184.140
37.5	Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	284.479	284.479
37.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	235.600	235.600
37.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	198.188	198.188
37.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240
37.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	114.760	114.760
37.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	56.066	56.066
37.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	81.086	81.086
37.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	20.160	20.160
37.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
37.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	75.095	75.095
37.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	213.840	213.840
37.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	36.604	36.604
37.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	140.399	140.399
37.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	34.283	34.283
37.21	Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	287.897	287.897
37.22	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	188.160	188.160
37.23	Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	153.144	153.144
37.24	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	116.438	116.438
37.25	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	31.048	31.048
37.26	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	157.578	157.578
37.27	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	200.320	200.320
37.28	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	71.038	71.038
37.29	Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	371.200	371.200
37.31	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	35.356	35.356
37.32	Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	22.654	22.654
37.33	Ulave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	185.822	185.822
37.34	Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	26.798	26.798
37.35	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	298.560	298.560
38 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 1722						
38.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	500.739	500.739
38.1	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	276.640	276.640
38.2	Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	342.877	342.877
38.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.338.350	1.338.350
38.3	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.321.580	1.321.580
38.4	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	263.900	263.900
38.5	Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	471.380	471.380
38.6	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	397.085	397.085
38.7	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	453.960	453.960
38.8	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	380.380	380.380
38.9	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	359.547	359.547
38.11	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	309.052	309.052
38.12	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	380.250	380.250
38.13	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	519.480	519.480
38.14	Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	743.438	743.438
38.15	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno.	Unidad	EVENTO	1	109.752	109.752
38.16	Provisi?n y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	1.282.879	1.282.879
38.17	Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	2.570.841	2.570.841
38.18	Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	2.629.120	2.629.120
38.19	Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	131.524	131.524
38.21	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	347.510	347.510

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

38.22	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	418.405	418.405
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 1722					
39.1	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	2.188.800	2.188.800
39.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.328.800	1.328.800
39.2	Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	947.100	947.100
39.3	Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	905.920	905.920
39.4	Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	562.400	562.400
39.5	horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	558.740	558.740
39.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240
39.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	411.840	411.840
39.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	91.999	91.999
39.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	56.160	56.160
39.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.123.200	1.123.200
39.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	411.800	411.800
39.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	124.740	124.740
39.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	469.560	469.560
39.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	693.600	693.600
39.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	14.798	14.798
40	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO 1722					
40.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.159.000	1.159.000
40.2	Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	466.500	466.500
40.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	491.300	491.300
40.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.006.400	1.006.400
40.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	386.100	386.100
40.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	111.240	111.240
40.7	Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	218.400	218.400
41	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 1722					
41.1	Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	629.869	629.869
41.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.143.837	1.143.837
41.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.086.800	1.086.800
41.4	C?mara	Unidad	EVENTO	1	83.218	83.218
41.5	Camisa	Unidad	EVENTO	1	83.218	83.218
41.6	Pesa	Unidad	EVENTO	1	219.235	219.235
41.7	Pico	Unidad	EVENTO	1	16.874	16.874
41.8	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	33.509	33.509
42	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - FORD CARGO 1722					
42.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	918.750	918.750
42.1	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	86.603	86.603
42.2	Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	719.482	719.482
42.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	895.202	895.202
42.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	712.250	712.250
42.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	355.697	355.697
42.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	206.688	206.688
42.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	342.125	342.125
42.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	618.164	618.164
42.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	275.392	275.392
42.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	353.407	353.407
42.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	576.056	576.056
42.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	223.297	223.297
42.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	387.224	387.224
42.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.592.153	2.592.153
42.15	mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	525.557	525.557
42.16	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	921.875	921.875
42.17	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	496.270	496.270
42.18	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	826.298	826.298
42.19	Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	249.550	249.550
42.21	Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	542.906	542.906
42.22	Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	288.579	288.579
42.23	Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	350.162	350.162
42.24	Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	559.719	559.719
43	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CARGO 1					
43.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	125.228	125.228
43.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	372.873	372.873
43.3	Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	97.295	97.295
43.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	404.519	404.519
43.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	231.440	231.440
44	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 1722					
44.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.781.250	1.781.250
44.1	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	220.400	220.400
44.2	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	287.040	287.040
44.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	861.000	861.000
44.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	409.360	409.360
44.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	314.160	314.160
44.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	165.760	165.760

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel/0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

44.6	Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	216.720	216.720
44.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.093.688	1.093.688
44.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	255.192	255.192
44.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	296.640	296.640
44.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	38.225	38.225
44.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	55.980	55.980
44.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.425.500	2.425.500
44.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	932.764	932.764
44.15	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	724.800	724.800
44.16	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	921.600	921.600
44.17	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	1.155.200	1.155.200
44.18	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	753.600	753.600
44.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	1.143.800	1.143.800
45 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 1722						
45.1	Reparaci?n bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.466.400	1.466.400
45.1	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	55.080	55.080
45.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.083.000	1.083.000
45.3	Cambio de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.109.600	2.109.600
45.4	Cambio Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	1.062.960	1.062.960
45.5	Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
45.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.211.600	2.211.600
45.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	273.600	273.600
45.8	Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.121.000	1.121.000
45.9	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	271.800	271.800
45.11	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	179.220	179.220
45.12	Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	383.040	383.040
46 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CARGO 172						
46.1	Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	457.076	457.076
46.1	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	40.946	40.946
46.2	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	239.684	239.684
46.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	354.674	354.674
46.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	351.032	351.032
46.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	291.068	291.068
46.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.649.905	1.649.905
46.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	576.410	576.410
46.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	292.997	292.997
46.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.301.246	1.301.246
46.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	750.823	750.823
46.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	226.147	226.147
46.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	128.820	128.820
46.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	176.761	176.761
46.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	373.706	373.706
46.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.356.250	1.356.250
46.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	439.500	439.500
46.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	207.472	207.472
46.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	152.104	152.104
46.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	29.640	29.640
47 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 1722						
47.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	310.250	310.250
47.1	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.752.998	1.752.998
47.2	Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.166.435	1.166.435
47.3	Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	841.886	841.886
47.4	Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	288.960	288.960
47.5	Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	280.320	280.320
47.6	Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	3.050.888	3.050.888
47.7	Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	3.134.040	3.134.040
47.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.687.410	1.687.410
47.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	679.200	679.200
47.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.818.587	1.818.587
47.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	894.509	894.509
48 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 915						
48.1	Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.490.676	1.490.676
48.1	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	157.739	157.739
48.2	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	93.733	93.733
48.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	673.440	673.440
48.3	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	31.927	31.927
48.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	212.581	212.581
48.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	187.336	187.336
48.4	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	43.328	43.328
48.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	269.435	269.435
48.5	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	2.044.902	2.044.902
48.6	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.817.344	5.817.344
48.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	283.475	283.475
48.7	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	638.024	638.024

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Alirio Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

48.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	72.896	72.896
48.8	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	309.473	309.473
48.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	338.972	338.972
48.9	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	159.977	159.977
48.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	164.275	164.275
48.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	211.122	211.122
48.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	202.461	202.461
48.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	164.275	164.275
48.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	294.227	294.227
48.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	324.428	324.428
48.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	218.592	218.592
48.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	816.665	816.665
48.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	574.080	574.080
48.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	109.181	109.181
48.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	91.156	91.156
48.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	35.101	35.101
48.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	394.790	394.790
48.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	51.106	51.106
48.25	Control de bielias	Unidad	EVENTO	1	27.750	27.750
48.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	27.935	27.935
48.27	Alineaci?n de brazo de bielias	Unidad	EVENTO	1	116.725	116.725
48.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	280.740	280.740
48.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	429.180	429.180
48.31	rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	59.891	59.891
48.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	181.740	181.740
48.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	233.220	233.220
48.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	397.440	397.440
48.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	293.281	293.281
48.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	17.400	17.400
48.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	20.316	20.316
48.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	18.002	18.002
48.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	31.406	31.406
48.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	41.201	41.201
48.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	31.284	31.284
48.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	28.970	28.970
48.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	101.776	101.776
48.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	40.408	40.408
48.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	46.322	46.322
48.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	51.266	51.266
48.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	827.852	827.852
48.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	600.870	600.870
48.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.971	1.073.971
48.52	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.183.936	3.183.936
48.53	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	406.714	406.714
48.54	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	167.984	167.984
48.55	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	612.352	612.352
48.56	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	386.842	386.842
48.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	327.785	327.785
48.58	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.648.051	1.648.051
48.59	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.544.205	2.544.205
48.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	285.450	285.450
48.62	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.224.269	3.224.269
48.63	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.098.407	1.098.407
48.64	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	789.242	789.242
48.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	709.739	709.739
48.66	?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	408.993	408.993
48.67	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.832.357	1.832.357
48.68	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	560.684	560.684
48.69	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	248.404	248.404
48.71	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.356.160	3.356.160
48.72	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	110.576	110.576
48.73	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	1.248.845	1.248.845
48.74	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	315.302	315.302
48.75	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	623.186	623.186
48.76	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	364.762	364.762
48.77	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.858.841	1.858.841
48.78	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	542.344	542.344
48.79	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	371.768	371.768
48.81	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	507.781	507.781
48.82	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	425.349	425.349
48.83	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	434.210	434.210
48.84	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	1.209.395	1.209.395
48.85	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	324.164	324.164
48.86	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	344.566	344.566

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Roger Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

48.87	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	38.882	38.882
48.88	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	111.839	111.839
48.89	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	584.735	584.735
48.91	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	343.433	343.433
48.92	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	86.383	86.383
48.93	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	99.232	99.232
49. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD CARGO 915						
49.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	677.856	677.856
49.1	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	724.776	724.776
49.2	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	329.986	329.986
49.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	220.428	220.428
49.3	Rodillos	Unidad	EVENTO	1	353.280	353.280
49.4	Cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	329.984	329.984
49.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	982.004	982.004
49.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.439.786	1.439.786
49.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.181.231	1.181.231
49.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	729.560	729.560
49.9	Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	986.976	986.976
49.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	586.960	586.960
49.12	Chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	346.214	346.214
49.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	425.854	425.854
49.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	536.636	536.636
49.15	Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.162.203	1.162.203
49.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	910.248	910.248
49.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	244.610	244.610
49.18	Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	513.912	513.912
49.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	48.686	48.686
49.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	346.803	346.803
49.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	382.536	382.536
49.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	393.227	393.227
49.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	98.517	98.517
49.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	467.150	467.150
49.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	176.582	176.582
49.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	921.472	921.472
49.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.801.728	1.801.728
49.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	34.436	34.436
50. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 915						
50.1	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	686.504	686.504
50.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	362.388	362.388
50.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	273.185	273.185
50.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	447.120	447.120
50.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	491.154	491.154
50.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	240.524	240.524
50.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	174.961	174.961
50.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.820.496	1.820.496
50.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	55.888	55.888
50.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	3.934.656	3.934.656
50.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	49.183	49.183
50.12	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	767.648	767.648
50.13	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.326.128	2.326.128
50.14	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	178.995	178.995
50.15	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	106.628	106.628
50.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	32.951	32.951
51. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 915						
51.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	191.434	191.434
51.1	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	41.361	41.361
51.2	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	201.867	201.867
51.2	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.788	495.788
51.3	Reparaci?n e instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	150.437	150.437
51.3	Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	180.173	180.173
51.4	Solenoido o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	168.839	168.839
51.5	Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	281.853	281.853
51.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	212.557	212.557
51.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	178.202	178.202
51.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	279.091	279.091
51.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	98.237	98.237
51.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	48.958	48.958
51.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	72.185	72.185
51.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	19.771	19.771
51.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	640.320	640.320
51.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	66.133	66.133
51.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	196.733	196.733
51.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	35.060	35.060
51.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	129.578	129.578

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

51.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	31.862	31.862
51.21	Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	272.096	272.096
51.22	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	179.584	179.584
51.23	Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	133.502	133.502
51.24	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	112.089	112.089
51.25	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	28.473	28.473
51.26	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	134.924	134.924
51.27	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	174.284	174.284
51.28	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	62.345	62.345
51.29	Pre calentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	335.616	335.616
51.31	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	32.747	32.747
51.32	Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	21.053	21.053
51.33	Ulave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	173.235	173.235
51.34	Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	25.060	25.060
51.35	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	264.960	264.960
52 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 915						
52.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	472.883	472.883
52.1	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	257.021	257.021
52.2	Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	312.250	312.250
52.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.277.986	1.277.986
52.3	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.215.854	1.215.854
52.4	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	254.060	254.060
52.5	Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	465.902	465.902
52.6	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	357.962	357.962
52.7	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	453.523	453.523
52.8	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	332.906	332.906
52.9	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	337.421	337.421
52.11	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	281.494	281.494
52.12	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	350.996	350.996
52.13	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	500.526	500.526
52.14	Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	659.295	659.295
52.15	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	93.737	93.737
52.16	Provisi?n y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	1.195.985	1.195.985
52.17	Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	2.294.454	2.294.454
52.18	Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	2.281.011	2.281.011
52.19	Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	115.844	115.844
52.21	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	331.432	331.432
52.22	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	362.867	362.867
52.23	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	479.536	479.536
53 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 915						
53.1	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	1.960.704	1.960.704
53.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.202.256	1.202.256
53.2	Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	907.764	907.764
53.3	Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	833.447	833.447
53.4	Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	534.888	534.888
53.5	horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	525.761	525.761
53.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	266.873	266.873
53.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	381.542	381.542
53.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	81.891	81.891
53.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	52.330	52.330
53.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.115.868	1.115.868
53.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	371.018	371.018
53.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	113.988	113.988
53.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	430.560	430.560
53.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	691.104	691.104
53.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	13.133	13.133
54 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO 915						
54.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.017.336	1.017.336
54.2	Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	431.940	431.940
54.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	453.560	453.560
54.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	938.400	938.400
54.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	361.192	361.192
54.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	99.691	99.691
54.7	Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	204.792	204.792
55 SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 915						
55.1	Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	554.048	554.048
55.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.111.202	1.111.202
55.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.083.760	1.083.760
55.4	C?mara	Unidad	EVENTO	1	75.280	75.280
55.5	Camisa	Unidad	EVENTO	1	76.304	76.304
55.6	Pesa	Unidad	EVENTO	1	212.387	212.387
55.7	Pico	Unidad	EVENTO	1	16.487	16.487
55.8	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	31.034	31.034
56 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERÍA - FORD CARGO 915						

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Alc. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

56.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	876.875	876.875
56.1	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	85.151	85.151
56.2	Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	646.682	646.682
56.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	810.260	810.260
56.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	659.525	659.525
56.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	309.961	309.961
56.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	188.902	188.902
56.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	315.812	315.812
56.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	566.846	566.846
56.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	269.460	269.460
56.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	326.255	326.255
56.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	542.016	542.016
56.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	203.399	203.399
56.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	365.939	365.939
56.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.473.705	2.473.705
56.15	mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	517.926	517.926
56.16	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	905.625	905.625
56.17	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	475.658	475.658
56.18	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	772.781	772.781
56.19	Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	230.394	230.394
56.21	Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	501.156	501.156
56.22	Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	274.226	274.226
56.23	Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	317.924	317.924
56.24	Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	508.319	508.319
57 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CARGO 9						
57.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	116.350	116.350
57.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	357.487	357.487
57.3	Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	90.717	90.717
57.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	374.566	374.566
57.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	209.457	209.457
58 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 915						
58.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.782.500	1.782.500
58.1	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849
58.2	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	261.427	261.427
58.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	800.400	800.400
58.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	372.857	372.857
58.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	287.150	287.150
58.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	153.530	153.530
58.6	Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	201.370	201.370
58.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	934.088	934.088
58.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	237.971	237.971
58.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	249.062	249.062
58.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	35.741	35.741
58.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	50.011	50.011
58.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.043.090	2.043.090
58.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	832.737	832.737
58.15	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	671.232	671.232
58.16	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	886.144	886.144
58.17	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	1.038.312	1.038.312
58.18	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	651.360	651.360
58.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	1.027.824	1.027.824
59 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 915						
59.1	reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.430.416	1.430.416
59.1	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	47.693	47.693
59.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	992.864	992.864
59.3	Cambio de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.987.200	1.987.200
59.4	Cambio Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	930.452	930.452
59.5	Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	227.976	227.976
59.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.118.576	2.118.576
59.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	245.916	245.916
59.8	Cambio ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.069.776	1.069.776
59.9	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	248.400	248.400
59.11	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	163.282	163.282
59.12	Cambio ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	351.238	351.238
60 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CARGO 915						
60.1	Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	404.285	404.285
60.1	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	38.312	38.312
60.2	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	225.778	225.778
60.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	334.972	334.972
60.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	320.803	320.803
60.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	260.570	260.570
60.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.601.372	1.601.372
60.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	537.391	537.391
60.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	260.972	260.972

Molinas Import.
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com

Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

60.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.154.529	1.154.529
60.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	699.937	699.937
60.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	215.355	215.355
60.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	118.514	118.514
60.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	169.691	169.691
60.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	334.391	334.391
60.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.171.275	1.171.275
60.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	423.660	423.660
60.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	178.358	178.358
60.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	142.356	142.356
60.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	29.410	29.410
61 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 915						
61.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	305.957	305.957
61.1	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.700.528	1.700.528
61.2	Cambio de el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.097.588	1.097.588
61.3	Cambio de el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	850.100	850.100
61.4	Cambio grampa el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	261.427	261.427
61.5	Cambio grampa el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	264.077	264.077
61.6	Cambio barra de direcci?n corta	Unidad	EVENTO	1	2.626.314	2.626.314
61.7	Cambio barra de direcci?n larga	Unidad	EVENTO	1	2.922.545	2.922.545
61.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.700.528	1.700.528
61.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	640.320	640.320
61.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.612.759	1.612.759
61.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	830.912	830.912
62 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - JAC						
62.1	Mantenimiento de la Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
62.2	Desmontar y Montar Caja de Cambios para Reparar	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
62.3	Cambio de Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
62.4	Cambio de Eje Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
62.5	Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
62.6	Cambio de Anillos Sincronizadores de Caja	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
62.7	Cambio de Ejes Desplazables	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
62.8	Cambio de Soporte de Caja de Cambios	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
62.9	Mantenimiento de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
62.10	Demontar y Montar Diferencial para Reparar	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
62.11	Cambio de Kit de Diferencial Olla Corona Planetarios Pinon Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
62.12	Cambio de Reten Diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
62.13	Cambio de Cruceta de Cardan	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
62.14	Cambio de Eje Palier RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
63 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - JAC						
63.1	Cambio de Punta Eje y Bulon de Masa	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
63.2	Cambio de Bujes de Parrilla de Suspension	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
63.3	Cambio de Parrilla/Rotula de Suspension derecho	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
63.4	Cambio de Parrilla/Rotula de Suspension izquierdo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
63.5	Cambio de Bujes extremo de Barra Estabilizadora c/l	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
63.6	Cambio de Bujes centrales de Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
63.7	Cambio de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
63.8	Cambio de Taquedores de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
63.9	Cambio de Ruleman de Masas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
63.10	Cambio de Reten de Masas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
63.11	Cambio de Prisionero de Rueda	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
63.12	Mantenimiento de las Masas Engrase	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
63.13	Alineacion	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
64 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN TRASERO - JAC						
64.1	Cambio de Bujes RH y LH	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
64.2	Cambio Ruleman de Cubo RH y LH	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
64.3	Cambio de Ruleman de Masa RH y LH	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
64.4	Cambio de Amortiguadores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
64.5	Cambio de Prisioneros de Rueda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
64.6	Cambio de Bujes de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
64.7	Mantenimiento de Masas Engrase	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
64.8	Alineacion	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
65 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION - JAC						
65.1	Cambio Caja de Direccion Hidraulica (cremallera D/H)	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
65.2	Cambio de la Cruceta de la Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
65.3	Cambio Bomba de Direccion	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
65.4	Cambio de Manguera Hidraulica de Direccion de alta presion	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
65.5	Cambio de Correa de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
65.6	Cambio de kit de Correa y Tensor de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
65.7	Cambio de Brazo de Direccion RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
65.8	Cambio de Mu?equines de Direccion RH y LH	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
65.9	Cambio de Reten de Bomba de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	157.500	157.500
65.10	Alineacion	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
66 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TURBO - JAC						

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

66.1	Desmontar y Montar Turbo para mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
66.2	Cambio de Mangueras	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
67 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - JAC						
67.1	Desmontar y Montar Caja	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
67.2	Cambio del Kit de Embrague (Plato Disco y Cojinete)	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000
67.3	Balanceo de Volante Motor	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
67.4	Cambio de Horquilla de Embrague	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
67.5	Cambio de Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
67.6	Cambio de Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
67.7	Cambio de Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
67.8	Cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
67.9	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
68 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCION Y TANQUE DE COMBUSTIBLE - JAC						
68.1	Desmontar y Montar Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
68.1	Cambio de Manguera de Retorno	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
68.2	Mantenimiento de la Bomba Inyectora limp. y calibracion	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
68.3	Limpieza y Calibracion de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
68.4	Reparacion de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.875.000	1.875.000
68.5	Cambio de Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
68.6	Cambio de Cabezal de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000
68.7	Cambio de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
68.8	Desmontar y Montar Tanque de Combustible para Mant. limpieza	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
68.9	Cambio de Flotador de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
69 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - JAC						
69.1	Cepillo Limpiaparabrisas delantero LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
69.2	Cepillo Limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
69.3	Cambio de Motor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
69.4	Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
69.5	Cambio de Mangueras	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
69.6	Cambio de Picos lanzadores	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
70 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MOTOR - JAC						
70.1	Cambios de Aceite de Motor 20W50 y Filtros de Aceite Combustible Aire y pre-	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
70.2	Cambio de Kit de Correas y Tensores	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
70.3	Cambio de Ruleman de Tensor de Correas de Accesorios	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
70.4	Cambio de Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
70.5	Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
70.6	Cambio de Polea de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
70.7	Cambio de Soporte de Motor RH y LH	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
70.8	Control de Valvulas EGR	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
71 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - JAC						
71.1	Desmontar y Montar Compresor de A/A. para mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
71.2	Carga de Aceite para Compresor de A/A	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
71.3	Desmontar y Montar Evaporador del A/A para limpieza	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
71.4	Evaporador de A/A	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
71.5	Cambio de la Polea de A/A	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
71.6	Cambio de Ruleman de Compresor de A/A	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
71.7	Cambio de Manguera de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
71.8	Cambio Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
71.9	Carga de Gas Ecologico	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
71.10	Cambio de Filtro Capilar	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
71.11	Cambio de Filtro Desecante	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
71.12	Cambio de Electro Ventilador	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
71.13	Cambio de Presostato de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
71.14	Mantenimiento del Sistema de A/A Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
71.15	Cambio de Valvula de A/A	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
72 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO Y ABS - JAC						
72.1	Desmontar y Montar Bomba Central de Frenos para Repar.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
72.2	Cambio de Cilindro Maestro	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
72.3	Cambio de Bomba Central de Freno	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
72.4	Cambio de Mordaza de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
72.5	Cambio de Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
72.6	Cambio de Cano Flexible de Freno trasero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.7	Cambio de Cano Flexible de Freno delantero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.8	Cambio de Pastillas de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.9	Cambio de Discos de Frenos delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.10	Ajuste de fibras de frenos traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.11	Cambio de Fibras de frenos trasero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
72.12	Desmontar y Montar Mordaza de Frenos para reparacion	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
72.13	Cambio de Cilindro de Freno de ruedas traseras RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
72.14	Cambio del Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
72.15	Cambio del Juego de Resortes y Seguros de Zapatas de Frenos	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
72.16	Cambio de Cabo de Freno de Manos	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
72.17	Rectificacion de Tambor de Frenos traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
72.18	Mantenimiento y Regulacion de Frenos	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



[Signature]
Adj. Edgar Gustavo Ulmacedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

72.19	Servicio de Scaneo de Sistemas	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
72.20	Cambio de Sensores Inductivos de ABS	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
72.21	Cambio del Rele del ABS	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
72.22	Cambio del Interruptor del ABS	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
73 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOLSA DE AIRE - JAC						
72.1	Servicio de Diagn?stico del ABS	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO - JAC						
74.1	Desmontar y Montar el Motor de Arranque para Reparacion	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.2	Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.3	Cambio de Carbon del Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.4	Cambio de Bulbo de Freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
74.5	Desmontar/montar Alternador para Reparacion	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.6	Cambio de Reten de Alternador	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.7	Cambio de Regulador de Voltaje	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
74.8	Cambio de Ruleman de Alternador	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
74.9	Cambio de Focos de Luces de alta y baja Faro delantero RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.10	Cambio de Focos de Senaleros delanteros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.11	Cambio de Focos de Senaleros traseros RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.12	Cambio de Focos de Faros Busca Huellas RH y LH	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.13	Cambio de Cilindro de Contacto	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
74.14	Cambio de Llave de Luz combinada	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
74.15	Cambio de Velocimetro Sonda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.16	Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
74.17	Cambio de Indicador de Estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
74.18	Cambio de Foco de Luz de Matricula	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.19	Cambio de tercera Luz de Freno	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.20	Reparacion del Radio/Grabador	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
74.21	Servicio de verificacion y reseteo con Scanner	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
74.22	Cambio de Bujias Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.23	Cambio de Bombas de Vacio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.24	Cambio de Focos de Luz de cortesia del conductor y acompañante	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
74.25	Cambio de Sensores de Estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
74.26	Cambio de Interruptor Central de mov. de Espejos lat. RH y LH	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
74.27	Cambio de Interruptor Ctral. de Bloqueo de Puertas y lev. Vidrios	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
74.28	Cambio de Interruptor de Bloqueo de puerta	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
74.29	Cambio de Interruptor de Levanta Vidrio	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
75 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CARROCERIA - JAC						
75.1	Cambio de Cerradura de Puertas delanteras RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.2	Cambio de Cerradura de Puertas corredizas delanteras RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.3	Cambio de Cerradura de Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
75.4	Cambio de Mecanismo de Levanta Vidrios	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
75.5	Mantenimiento de Mecanismo de Levanta Vidrios	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
75.6	Cambio de Cilindro de Puerta	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.7	Cambio de Espejos Retrovisores RH y LH	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.8	Cambio de Cabo de Capot	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.9	Cambio de Cerradura de Capot	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.10	Reparacion de Bisagras y Pernos de Puertas delanteras y traseras	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
75.11	Cambio de Rodillos de Puertas Corredizas	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
75.12	Ajuste de Paragolpes delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
75.13	Cambio de soporte de Cano de Escape	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
75.14	Cambio de Gomas de Puertas	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
76 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI CANTER						
76.1	Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.231.428	1.231.428
76.1	Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	140.448	140.448
76.2	Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	81.140	81.140
76.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	558.000	558.000
76.3	Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	25.430	25.430
76.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	173.300	173.300
76.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	139.461	139.461
76.4	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	90.563	90.563
76.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	219.648	219.648
76.5	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.628.400	1.628.400
76.6	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.112.750	2.112.750
76.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	333.720	333.720
76.7	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	537.408	537.408
76.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	59.830	59.830
76.8	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	258.336	258.336
76.8	Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	271.776	271.776
76.9	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	136.344	136.344
76.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	128.304	128.304
76.11	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	168.160	168.160
76.12	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	172.448	172.448
76.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	129.600	129.600
76.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	722.760	722.760

Molinas Import.
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Ing. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidencia
Instituto Paraguayo del Indígena

76.15	Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	279.072	279.072
76.16	Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	183.000	183.000
76.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	677.160	677.160
76.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	469.560	469.560
76.19	Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	87.827	87.827
76.21	Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	78.776	78.776
76.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	29.388	29.388
76.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	318.600	318.600
76.24	Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	39.833	39.833
76.25	Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	22.093	22.093
76.26	Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	22.395	22.395
76.27	Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
76.28	Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	223.488	223.488
76.29	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	583.540	583.540
76.31	Rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	47.999	47.999
76.32	Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	138.869	138.869
76.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	989.747	989.747
76.34	Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	334.800	334.800
76.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	248.880	248.880
76.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	14.038	14.038
76.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	18.079	18.079
76.38	Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	14.675	14.675
76.39	Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	25.943	25.943
76.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
76.42	Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.152	24.152
76.43	Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	24.097	24.097
76.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	82.156	82.156
76.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	30.090	30.090
76.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	36.277	36.277
76.47	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	40.523	40.523
76.48	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	691.437	691.437
76.49	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	485.160	485.160
76.51	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	892.800	892.800
76.52	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.536.800	2.536.800
76.53	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	315.360	315.360
76.54	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	132.624	132.624
76.55	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	177.750	177.750
76.56	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	338.040	338.040
76.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	265.392	265.392
76.58	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	549.375	549.375
76.59	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.032.500	1.032.500
76.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	237.312	237.312
76.62	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.273.125	1.273.125
76.63	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	932.880	932.880
76.64	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	665.067	665.067
76.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	590.400	590.400
76.66	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	353.694	353.694
76.67	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.488.740	1.488.740
76.68	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	332.562	332.562
76.69	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	191.504	191.504
76.71	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.196.000	1.196.000
76.72	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	88.416	88.416
76.73	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	56.625	56.625
76.74	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	262.920	262.920
76.75	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	540.864	540.864
76.76	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	302.400	302.400
76.77	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000
76.78	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	446.520	446.520
76.79	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	301.104	301.104
76.81	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	389.760	389.760
76.82	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	332.928	332.928
76.83	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	346.920	346.920
76.84	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	936.000	936.000
76.85	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	273.504	273.504
76.86	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	274.428	274.428
76.87	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	30.485	30.485
76.88	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	90.285	90.285
76.89	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	465.746	465.746
76.91	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	289.212	289.212
76.92	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	71.639	71.639
76.93	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	76.487	76.487
77 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI CANTER						
77.1	Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	518.400	518.400
77.1	Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	608.400	608.400

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel. 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Eusebio Ojeda Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

77.2	Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	278.160	278.160
77.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	186.264	186.264
77.3	rodillos	Unidad	EVENTO	1	276.480	276.480
77.4	cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	269.924	269.924
77.5	Eje primario	Unidad	EVENTO	1	839.873	839.873
77.6	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.206.229	1.206.229
77.7	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	978.903	978.903
77.8	Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	561.600	561.600
77.9	engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	847.800	847.800
77.11	Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	485.100	485.100
77.12	chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	299.520	299.520
77.13	Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	357.755	357.755
77.14	Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	237.250	237.250
77.15	Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	538.313	538.313
77.16	Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	331.500	331.500
77.17	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
77.18	Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	176.625	176.625
77.19	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	41.580	41.580
77.21	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	286.440	286.440
77.22	Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	289.080	289.080
77.23	Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	326.955	326.955
77.24	Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	81.132	81.132
77.25	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	55.688	55.688
77.26	Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	147.380	147.380
77.27	soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	309.188	309.188
77.28	Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	874.000	874.000
77.29	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	28.736	28.736
78 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - MITSUBISHI CANTER						
78.1	Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	586.950	586.950
78.1	Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	282.750	282.750
78.2	Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	216.090	216.090
78.3	Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	368.145	368.145
78.4	brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	381.147	381.147
78.5	Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	192.210	192.210
78.6	Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	136.041	136.041
78.7	Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	555.000	555.000
78.8	Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	46.928	46.928
78.9	Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	3.240.000	3.240.000
78.11	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	42.525	42.525
78.12	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	646.800	646.800
78.13	Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	564.375	564.375
78.14	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	146.400	146.400
78.15	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	87.780	87.780
78.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	26.771	26.771
79 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - MITSUBISHI CANTER						
79.1	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	160.650	160.650
79.1	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	34.059	34.059
79.2	Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	165.659	165.659
79.2	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	231.563	231.563
79.3	Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	117.428	117.428
79.3	Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	148.320	148.320
79.4	Solenoido o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	136.710	136.710
79.5	Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	219.327	219.327
79.6	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	168.720	168.720
79.7	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	149.603	149.603
79.8	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	214.560	214.560
79.9	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	84.930	84.930
79.11	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	29.900	29.900
79.12	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
79.13	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600
79.14	Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	247.000	247.000
79.15	Focos	Unidad	EVENTO	1	55.580	55.580
79.16	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
79.17	V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	28.017	28.017
79.18	Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	102.281	102.281
79.19	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	26.061	26.061
79.21	Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	19.937	19.937
79.22	Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	141.600	141.600
79.23	Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	109.209	109.209
79.24	Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	86.172	86.172
79.25	Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	23.435	23.435
79.26	Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	121.304	121.304
79.27	Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	147.840	147.840
79.28	Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	51.526	51.526

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgardo Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

79.29	Precalentador de Bujías	Unidad	EVENTO	1	282.240	282.240
79.31	Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	27.955	27.955
79.32	Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	17.567	17.567
79.33	Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	144.476	144.476
79.34	Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	18.644	18.644
79.35	Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	210.960	210.960
80 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSI?N - MITSUBISHI CANTER						
80.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	478.890	478.890
80.1	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	255.360	255.360
80.2	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	133.875	133.875
80.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.299.300	1.299.300
80.3	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	328.500	328.500
80.4	Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	45.150	45.150
80.5	Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	45.750	45.750
80.6	Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	383.760	383.760
80.7	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	239.687	239.687
80.8	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	330.600	330.600
80.9	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	336.330	336.330
80.11	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	284.331	284.331
80.12	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	358.020	358.020
80.13	Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	252.687	252.687
80.14	Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	657.000	657.000
80.15	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	103.950	103.950
80.16	Provisi?n y cambio de 2 rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	921.000	921.000
80.17	Provisi?n y cambio de 2 rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	888.000	888.000
80.18	Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	121.406	121.406
80.19	Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	314.363	314.363
80.21	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	366.540	366.540
80.22	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	229.937	229.937
81 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI CANTER						
81.1	bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	489.125	489.125
81.1	Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	335.750	335.750
81.2	Reparaci?n corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	430.500	430.500
81.3	Reparaci?n de plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	630.270	630.270
81.4	Reparaci?n disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	286.875	286.875
81.5	Horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	416.325	416.325
81.6	Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	223.440	223.440
81.7	bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	328.320	328.320
81.8	guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	67.207	67.207
81.9	Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	41.850	41.850
81.11	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	264.375	264.375
81.12	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	324.825	324.825
81.13	Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	45.300	45.300
81.14	Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	93.125	93.125
81.15	Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	346.750	346.750
81.16	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	10.529	10.529
82 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CA?O DE ESCAPE/ SILENCIADOR - MITSUBISHI CANTER						
82.1	Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	560.625	560.625
82.2	Ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	339.750	339.750
82.3	Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	242.937	242.937
82.4	Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	456.000	456.000
82.5	Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	297.375	297.375
82.6	soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	80.730	80.730
82.7	Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	164.850	164.850
83 SERVICIOS DE GOMERÍA - MITSUBISHI CANTER						
83.1	Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	164.250	164.250
83.2	Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	575.625	575.625
83.3	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	516.563	516.563
83.4	C?mara	Unidad	EVENTO	1	64.918	64.918
83.5	Pesa	Unidad	EVENTO	1	18.625	18.625
83.6	Pico	Unidad	EVENTO	1	13.310	13.310
83.7	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	24.381	24.381
84 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERÍA - MITSUBISHI CANTER						
84.1	Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500
84.1	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	67.184	67.184
84.2	Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	251.875	251.875
84.2	Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
84.3	Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	530.625	530.625
84.4	Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	258.848	258.848
84.5	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	161.135	161.135
84.6	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	255.733	255.733
84.7	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	316.625	316.625
84.8	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	212.761	212.761
84.9	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	269.625	269.625

Molinas Import
 de Miguel Molinas
 Montevideo 955 Asunci?n
 Cel: 0982 93 72 51
 E-mail: molinas76py@hotmail.com


 Ing. Roger Gustavo Omedo Silva
 Presidente
 Instituto Paraguayo del Indígena

84.11	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	426.431	426.431
84.12	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	167.473	167.473
84.13	Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	298.320	298.320
84.14	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	813.750	813.750
84.15	mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	416.612	416.612
84.16	Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	918.750	918.750
84.17	Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	249.437	249.437
84.18	Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	137.813	137.813
84.19	Cerradura de puerta reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	200.342	200.342
84.21	Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	160.875	160.875
84.22	Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	220.706	220.706
84.23	Colocaci?n de grampa de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	131.687	131.687
84.24	Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	238.062	238.062
85 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - MITSUBISHI CANTER						
85.1	Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	97.950	97.950
85.2	Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	301.242	301.242
85.3	Reparaci?n asiento	Unidad	EVENTO	1	72.480	72.480
85.4	Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	297.498	297.498
85.5	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	168.491	168.491
86 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MITSUBISHI CANTER						
86.1	Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.452.800	2.452.800
86.1	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	176.700	176.700
86.2	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	218.160	218.160
86.2	Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	645.750	645.750
86.3	Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	319.260	319.260
86.4	Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	244.035	244.035
86.5	Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	128.520	128.520
86.6	Ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	160.380	160.380
86.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
86.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	196.602	196.602
86.9	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	215.280	215.280
86.11	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	27.076	27.076
86.12	fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	40.365	40.365
86.13	tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	2.472.750	2.472.750
86.14	Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	674.259	674.259
86.15	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	536.400	536.400
86.16	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
86.17	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	852.150	852.150
86.18	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	570.600	570.600
86.19	Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	849.300	849.300
87 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI CANTER						
87.1	Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	545.625	545.625
87.1	Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	40.770	40.770
87.2	Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	832.200	832.200
87.3	Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.674.000	1.674.000
87.4	Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	771.420	771.420
87.5	Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	180.180	180.180
87.6	Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.704.300	1.704.300
87.7	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	206.550	206.550
87.8	Cambio ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	560.625	560.625
87.9	Cambio de ret?n masa delantera	Unidad	EVENTO	1	199.125	199.125
87.11	Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	132.240	132.240
87.12	Cambio ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	275.940	275.940
88 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI CANTER						
88.1	Mantenimiento y Reparaci?n del AA	Unidad	EVENTO	1	341.705	341.705
88.1	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	31.963	31.963
88.2	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	192.647	192.647
88.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	254.516	254.516
88.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	262.399	262.399
88.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	219.036	219.036
88.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
88.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	451.103	451.103
88.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	208.550	208.550
88.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	944.351	944.351
88.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	578.084	578.084
88.11	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	178.537	178.537
88.12	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	97.571	97.571
88.13	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	129.467	129.467
88.14	Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	299.477	299.477
88.15	Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	946.875	946.875
88.16	Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	345.563	345.563
88.17	Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	162.236	162.236
88.18	Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	121.183	121.183
88.19	refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	21.548	21.548

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Enzo Gustavo Oimeto Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indio

89	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - MITSUBISHI CANTER					
89.1	Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	328.313	328.313
89.1	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	1.422.075	1.422.075
89.2	Cambio de el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	837.781	837.781
89.3	Cambio de el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	640.215	640.215
89.4	Cambio grampa el?stico trasero	Unidad	EVENTO	1	217.440	217.440
89.5	Cambio grampa el?stico delantero	Unidad	EVENTO	1	215.280	215.280
89.6	Cambio barra de direcci?n corta	Unidad	EVENTO	1	2.082.157	2.082.157
89.7	Cambio barra de direcci?n larga	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500
89.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.314.749	1.314.749
89.9	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	200.200	200.200
89.11	Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.287.917	1.287.917
89.12	Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	623.270	623.270
90	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4					
90.1	Reparaci?n general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.237.362	1.237.362
90.1	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	79.645	79.645
90.2	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.184.000	1.184.000
90.2	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	134.813	134.813
90.3	Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	145.418	145.418
90.3	Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	84.152	84.152
90.4	Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	83.054	83.054
90.4	Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	82.607	82.607
90.5	Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	57.088	57.088
90.5	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	47.173	47.173
90.6	Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	72.658	72.658
90.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	84.170	84.170
90.8	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	108.123	108.123
90.9	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	112.777	112.777
90.11	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	489.450	489.450
90.12	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	242.435	242.435
90.13	Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	614.326	614.326
90.14	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	389.316	389.316
90.15	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.412.902	1.412.902
90.16	Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	85.169	85.169
90.17	Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	32.202	32.202
90.18	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	250.287	250.287
90.19	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	344.375	344.375
90.21	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	467.203	467.203
90.22	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	181.751	181.751
90.23	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	164.996	164.996
90.24	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.777.051	2.777.051
90.25	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	147.885	147.885
90.26	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	260.856	260.856
90.27	Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	136.184	136.184
90.28	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	156.515	156.515
90.29	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	42.359	42.359
90.31	Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	122.661	122.661
90.32	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	728.891	728.891
90.33	Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	64.664	64.664
90.34	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	578.252	578.252
90.35	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	871.125	871.125
90.36	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.144.000	1.144.000
90.37	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.784.256	1.784.256
90.38	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	175.545	175.545
90.39	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	66.593	66.593
90.41	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	187.776	187.776
90.42	Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	44.935	44.935
90.43	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	95.978	95.978
90.44	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	580.142	580.142
90.45	Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	40.950	40.950
90.46	Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	58.959	58.959
90.47	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	265.461	265.461
90.48	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	80.702	80.702
90.49	Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	71.789	71.789
90.51	Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	47.045	47.045
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - NISSAN PATROL 4X4					
91.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	103.191	103.191
91.1	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	626.948	626.948
91.2	Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	227.122	227.122
91.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	64.517	64.517
91.3	Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	43.541	43.541
91.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	87.105	87.105
91.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	163.954	163.954
91.6	Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	212.011	212.011

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

91.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	221.165	221.165
91.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	244.392	244.392
91.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	677.009	677.009
91.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.069.169	1.069.169
91.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	351.733	351.733
91.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	179.069	179.069
91.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	218.319	218.319
91.15	Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1	283.703	283.703
91.16	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	550.043	550.043
91.17	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	549.653	549.653
91.18	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.850.308	2.850.308
91.19	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	401.167	401.167
91.21	Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	140.703	140.703
91.22	Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	150.448	150.448
91.23	Reparaci?n Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.236.750	1.236.750
92 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - NISSAN PATROL 4X4						
92.1	Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	68.005	68.005
92.1	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	349.125	349.125
92.2	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	149.100	149.100
92.3	Cambiar reten de pi?n	Unidad	EVENTO	1	65.202	65.202
92.4	Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1	738.625	738.625
92.5	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	177.786	177.786
92.6	Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	202.050	202.050
92.7	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	154.522	154.522
92.8	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	33.230	33.230
92.9	Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	33.638	33.638
92.11	Cambiar ret?n de pi?n	Unidad	EVENTO	1	67.863	67.863
92.12	Cambiar corona y pi?n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	741.110	741.110
92.13	Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1	55.834	55.834
92.14	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	54.732	54.732
92.15	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	133.726	133.726
92.16	Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1	230.840	230.840
93 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN PATROL 4X4						
93.1	Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	607.220	607.220
93.1	Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	254.716	254.716
93.2	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	968.393	968.393
93.3	Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	952.250	952.250
93.4	Cambio sinf?n	Unidad	EVENTO	1	2.561.237	2.561.237
93.5	Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	982.531	982.531
93.6	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	426.698	426.698
93.7	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	353.875	353.875
93.8	Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	358.625	358.625
93.9	Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	248.625	248.625
93.11	Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	282.080	282.080
93.12	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	170.378	170.378
93.13	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	58.954	58.954
93.14	Fluido para direcci?n por litro	Unidad	EVENTO	1	251.641	251.641
93.15	Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	200.787	200.787
93.16	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	315.520	315.520
93.17	Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	932.880	932.880
93.18	Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	574.645	574.645
93.19	Cambio Ruleman P?vot Delantero	Unidad	EVENTO	1	264.251	264.251
94 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - NISSAN PATROL 4X4						
94.1	Soporte barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	243.280	243.280
94.1	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	384.125	384.125
94.2	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	705.600	705.600
94.3	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	800.250	800.250
94.4	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	303.332	303.332
94.5	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	323.873	323.873
94.6	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	277.392	277.392
94.7	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	218.740	218.740
94.8	Cambiar barra torsi?n de suspensi?n cada uno	Unidad	EVENTO	1	453.199	453.199
94.9	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	117.814	117.814
94.11	Tornillo barra torsi?n	Unidad	EVENTO	1	128.720	128.720
94.12	Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	208.804	208.804
94.13	Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	274.748	274.748
94.14	Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	196.241	196.241
95 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN PATROL 4X4						
95.1	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	942.549	942.549
95.1	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	659.174	659.174
95.2	Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	347.468	347.468
95.3	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	293.664	293.664
95.4	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	57.486	57.486
95.5	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.086.615	1.086.615

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas78py@hotmail.com



[Signature]
Abel P?guez Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

95.6	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	409.403	409.403
95.7	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	328.064	328.064
95.8	Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	157.416	157.416
95.9	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	172.661	172.661
96	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN PATROL 4X4					
96.1	Fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	249.403	249.403
96.1	Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	878.951	878.951
96.2	Bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	714.370	714.370
96.3	Disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	159.242	159.242
96.4	Disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	886.393	886.393
96.5	Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.041.150	1.041.150
96.6	Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	195.323	195.323
96.7	Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	939.929	939.929
96.8	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	146.792	146.792
96.9	Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.002.884	1.002.884
96.11	Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	247.587	247.587
96.12	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	228.229	228.229
96.13	Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	170.934	170.934
96.14	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	34.300	34.300
96.15	Cambio de v?lvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	232.562	232.562
96.16	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	388.253	388.253
97	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN PATROL 4X4					
97.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	553.898	553.898
97.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	12.716	12.716
97.3	Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	37.766	37.766
97.4	Rotaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	20.659	20.659
98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA - NISSAN PATROL 4X4					
98.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	86.165	86.165
99	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - NISSAN PATROL 4X4					
99.1	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	101.854	101.854
99.2	Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	133.341	133.341
99.3	Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	333.020	333.020
99.4	Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	350.008	350.008
100	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - NISSAN PATROL 4X4					
100.1	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	291.207	291.207
100.1	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	202.410	202.410
100.2	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	149.442	149.442
100.3	Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	154.914	154.914
100.4	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	127.414	127.414
100.5	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	174.022	174.022
100.6	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	53.470	53.470
100.7	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	213.003	213.003
100.8	Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	120.575	120.575
100.9	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	216.818	216.818
101	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTICO - NISSAN PATROL 4X4					
101.1	Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	24.748	24.748
101.1	Cambiar buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	180.854	180.854
101.2	Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	439.740	439.740
101.2	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	27.240	27.240
101.3	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	51.529	51.529
101.4	Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	31.262	31.262
101.5	Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	560.036	560.036
101.6	Reparaci?n de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	465.309	465.309
101.7	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	334.606	334.606
101.8	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	26.982	26.982
101.9	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	31.058	31.058
101.11	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	134.247	134.247
101.12	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	95.061	95.061
101.13	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	577.476	577.476
101.14	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	228.104	228.104
101.15	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	123.583	123.583
101.16	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	499.470	499.470
101.17	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	99.965	99.965
101.18	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	415.838	415.838
101.19	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	8.949	8.949
101.21	Provisi?n bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	361.000	361.000
102	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN PATROL 4X4					
102.1	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	40.583	40.583
102.1	Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	500.168	500.168
102.2	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	162.750	162.750
102.3	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	247.623	247.623
102.4	Termostato	Unidad	EVENTO	1	178.960	178.960
102.5	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	966.455	966.455
102.6	Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	163.643	163.643

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel/0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edmundo Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

102.7	Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	182.519	182.519
102.8	Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	956.952	956.952
102.9	Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	209.271	209.271
102.11	Rulem?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	137.462	137.462
102.12	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	133.319	133.319
102.13	Rulem?n tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	118.939	118.939
102.14	Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	342.234	342.234
102.15	Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	376.421	376.421
102.16	Cambio de juego de junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1	201.202	201.202
102.17	Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	2.216.390	2.216.390
103	REPARACI?N DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN PATROL 4X4					
103.1	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	269.018	269.018
103.2	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	266.282	266.282
104	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HIGGER PICK UP 4X4					
104.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	147.183	147.183
104.1	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	441.856	441.856
104.2	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	25.327	25.327
104.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	131.676	131.676
104.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	165.984	165.984
104.3	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	113.087	113.087
104.4	casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	55.223	55.223
104.4	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	61.874	61.874
104.5	Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	57.426	57.426
104.5	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	109.379	109.379
104.6	V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	73.397	73.397
104.7	V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	71.514	71.514
104.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	39.257	39.257
104.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	131.676	131.676
104.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	114.820	114.820
104.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	278.051	278.051
104.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	124.836	124.836
104.14	Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	42.318	42.318
104.15	Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	43.033	43.033
104.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	42.374	42.374
104.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	30.704	30.704
104.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	30.801	30.801
104.19	Resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	6.024	6.024
104.21	Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	28.032	28.032
104.22	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	118.865	118.865
104.23	Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	118.625	118.625
104.24	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	10.173	10.173
104.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	72.879	72.879
104.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	64.497	64.497
104.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	78.904	78.904
104.28	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	104.931	104.931
104.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	113.962	113.962
104.31	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	375.551	375.551
104.32	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	30.904	30.904
104.33	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	56.974	56.974
104.34	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	36.502	36.502
104.35	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.870.704	1.870.704
104.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	277.463	277.463
104.37	Gu?a cadena	Unidad	EVENTO	1	154.182	154.182
104.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	184.250	184.250
104.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	76.720	76.720
104.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	52.390	52.390
104.42	Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	26.446	26.446
104.43	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	270.308	270.308
104.44	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	317.026	317.026
104.45	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	126.459	126.459
104.46	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	127.768	127.768
104.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	326.018	326.018
104.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	63.192	63.192
104.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	69.229	69.229
104.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	51.224	51.224
104.52	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	28.768	28.768
104.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	841.500	841.500
104.54	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.208.000	1.208.000
104.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.212.519	2.212.519
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - HIGGER PICK UP 4X4					
105.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	42.032	42.032
105.1	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	107.535	107.535
105.2	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	19.508	19.508
105.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	11.958	11.958

Molinas Import
 de Miguel Molinas
 Montevideo 955 /sunción
 Cel: 0982 93 72 51
 E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Chinedo Silva
 Presidente
 Instituto Paraguayo del Indígena

105.3	Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	13.776	13.776
105.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	22.706	22.706
105.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	28.675	28.675
105.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	56.529	56.529
105.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	66.041	66.041
105.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	73.511	73.511
105.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	105.242	105.242
105.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	165.199	165.199
105.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	43.769	43.769
105.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	46.340	46.340
105.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	72.211	72.211
105.15	SopORTE de caja	Unidad	EVENTO	1	118.468	118.468
105.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	155.381	155.381
105.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	475.078	475.078
105.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	79.925	79.925
105.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	43.294	43.294
105.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	182.627	182.627
105.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	21.255	21.255
105.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	260.763	260.763
106 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - HIGGER PICK UP 4X4						
106.1	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	94.333	94.333
106.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	702.808	702.808
106.2	Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	9.884	9.884
106.3	1 Jgo. De pi??n y corona	Unidad	EVENTO	1	279.266	279.266
106.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	73.162	73.162
106.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	42.189	42.189
106.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	40.811	40.811
106.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	41.291	41.291
106.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	9.928	9.928
106.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	8.465	8.465
106.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	157.834	157.834
106.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	35.275	35.275
106.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	38.359	38.359
106.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	26.903	26.903
107 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HIGGER PICK UP 4X4						
107.1	1 Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	953.685	953.685
107.1	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	153.670	153.670
107.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	65.672	65.672
107.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	23.421	23.421
107.4	Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	143.223	143.223
107.5	Esp?rragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	13.562	13.562
107.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	11.789	11.789
107.7	Reparaci?n de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	164.228	164.228
107.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	394.865	394.865
107.9	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	293.435	293.435
107.11	Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	141.371	141.371
107.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	128.808	128.808
107.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	38.603	38.603
107.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	26.017	26.017
107.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	32.521	32.521
107.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	33.309	33.309
107.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	27.989	27.989
107.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	26.492	26.492
107.19	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	389.339	389.339
108 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - HIGGER PICK UP 4X4						
108.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	214.451	214.451
108.1	Bielea Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	40.019	40.019
108.2	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	154.710	154.710
108.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	142.858	142.858
108.3	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	13.654	13.654
108.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	131.849	131.849
108.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	61.040	61.040
108.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	59.791	59.791
108.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	199.094	199.094
108.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	184.475	184.475
108.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	27.215	27.215
108.9	Bielea Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	36.758	36.758
108.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	242.304	242.304
108.12	Barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	336.605	336.605
108.13	Barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	320.474	320.474
108.14	Brazo barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	146.973	146.973
108.15	Brazo barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	145.402	145.402
108.16	Asientos barra torsi?n superior	Unidad	EVENTO	1	87.272	87.272
108.17	Asientos barra torsi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	85.567	85.567

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidencia
Ministerio del Interior

108.18	Bul?n de torsi?n	Unidad	EVENTO	1	34.692	34.692
108.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	162.310	162.310
108.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	65.239	65.239
108.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	34.882	34.882
108.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	473.801	473.801
108.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	65.035	65.035
108.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	63.326	63.326
108.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	58.958	58.958
108.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	25.749	25.749
108.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	8.831	8.831
108.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	6.401	6.401
108.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	40.347	40.347
108.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	93.818	93.818
108.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	42.226	42.226
108.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	44.165	44.165
108.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	42.971	42.971
108.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	85.554	85.554
108.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	144.054	144.054
108.38	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	138.701	138.701
109	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HIGGER PICK UP 4X4					
109.1	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	116.674	116.674
109.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	175.646	175.646
109.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	162.161	162.161
109.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	57.590	57.590
109.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	68.413	68.413
109.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	37.591	37.591
109.6	1 Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	34.974	34.974
109.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	74.589	74.589
109.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	13.944	13.944
109.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	7.994	7.994
109.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	380.299	380.299
109.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	75.554	75.554
109.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	48.833	48.833
109.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	91.341	91.341
109.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	447.500	447.500
110	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - HIGGER PICK UP 4X4					
110.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	246.575	246.575
110.1	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	34.786	34.786
110.2	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	10.315	10.315
110.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	117.391	117.391
110.3	Sensor de desaceleraci?n	Unidad	EVENTO	1	103.577	103.577
110.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	45.867	45.867
110.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	61.874	61.874
110.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	159.547	159.547
110.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	146.283	146.283
110.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	35.969	35.969
110.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	348.029	348.029
110.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	6.499	6.499
110.11	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	6.677	6.677
110.12	Rectificaci?n de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	33.832	33.832
110.13	Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1	75.910	75.910
110.14	Rectificaci?n de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	47.523	47.523
110.15	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	6.633	6.633
110.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	37.395	37.395
110.17	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	8.717	8.717
110.18	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	8.687	8.687
110.19	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	13.793	13.793
110.21	Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	20.486	20.486
110.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	86.849	86.849
110.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	85.064	85.064
110.24	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	54.772	54.772
110.25	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	77.242	77.242
110.26	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	22.856	22.856
110.27	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	20.550	20.550
110.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	125.782	125.782
110.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	279.892	279.892
110.31	Bomba de vac?o	Unidad	EVENTO	1	523.231	523.231
110.32	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.225.153	1.225.153
110.33	V?lvula de freno	Unidad	EVENTO	1	138.231	138.231
110.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	133.777	133.777
110.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	135.128	135.128
110.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	132.556	132.556
110.37	M?dulo hidr?ulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	484.323	484.323
110.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	101.337	101.337

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indgena

111	SERVICIOS DE GOMERIA - HIGGER PICK UP 4X4					
111.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	160.353	160.353
111.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	5.073	5.073
111.3	Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	6.527	6.527
111.4	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	10.097	10.097
112	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - HIGGER PICK UP 4X4					
112.1	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	19.573	19.573
112.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	71.321	71.321
112.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	60.071	60.071
112.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	77.853	77.853
112.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	17.171	17.171
112.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	234.827	234.827
112.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	14.528	14.528
112.7	Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	67.372	67.372
112.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	19.997	19.997
112.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	25.437	25.437
112.11	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	18.594	18.594
112.12	Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	55.391	55.391
112.13	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	132.401	132.401
112.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.781	8.781
113	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL ALTERNADOR - HIGGER PICK UP 4X4					
113.1	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	229.959	229.959
113.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	90.103	90.103
113.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	92.555	92.555
113.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	82.447	82.447
113.4	Estatot de Alternador	Unidad	EVENTO	1	80.275	80.275
113.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	34.397	34.397
113.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	22.780	22.780
113.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	31.006	31.006
113.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	15.005	15.005
113.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	13.524	13.524
113.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	7.026	7.026
114	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - HIGGER PICK UP 4X4					
114.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	7.962	7.962
114.1	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	43.668	43.668
114.2	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	41.510	41.510
114.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	2.791	2.791
114.3	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	107.819	107.819
114.3	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	2.906	2.906
114.4	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	8.522	8.522
114.5	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	2.537	2.537
114.6	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	63.566	63.566
114.7	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	53.774	53.774
114.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	9.786	9.786
114.9	Faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	33.147	33.147
114.11	Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	17.220	17.220
114.12	Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	17.263	17.263
114.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	105.473	105.473
114.14	Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	344.812	344.812
114.15	Comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	61.876	61.876
114.16	Comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	60.701	60.701
114.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	45.761	45.761
114.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	43.979	43.979
114.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	38.151	38.151
114.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	74.436	74.436
114.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	33.190	33.190
114.23	Relay	Unidad	EVENTO	1	20.030	20.030
114.24	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	26.081	26.081
114.25	Alarma cintur?n	Unidad	EVENTO	1	25.214	25.214
114.26	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	160.361	160.361
114.27	Bocina	Unidad	EVENTO	1	31.660	31.660
114.28	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	19.312	19.312
114.29	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	20.088	20.088
114.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	177.203	177.203
114.32	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1	78.372	78.372
114.33	Sensor de posici?n de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	76.355	76.355
114.34	Buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	22.539	22.539
114.35	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	95.827	95.827
114.36	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	44.559	44.559
114.37	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	32.397	32.397
114.38	Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	131.273	131.273
114.39	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	9.609	9.609
115	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HIGGER PICK UP 4X4					
115.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	234.743	234.743

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo/955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Chmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

115.1	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	21.734	21.734
115.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	164.846	164.846
115.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	58.146	58.146
115.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	62.898	62.898
115.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	21.208	21.208
115.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	24.725	24.725
115.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	24.821	24.821
115.8	1 Condensador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	58.502	58.502
115.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	66.084	66.084
115.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.442	8.442
115.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	70.360	70.360
115.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	52.676	52.676
115.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	7.034	7.034
115.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	349.853	349.853
115.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	78.886	78.886
115.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	74.259	74.259
115.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	36.974	36.974
115.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	7.651	7.651
116 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACI?N DE SISTEMA DE AIR BAG - HIGGER PICK UP 4X4						
116.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	310.295	310.295
116.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	370.562	370.562
116.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	181.151	181.151
116.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	168.265	168.265
117 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INTERIOR DE LA CABINA - HIGGER PICK UP 4X4						
117.1	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	34.466	34.466
117.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	33.959	33.959
117.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	36.341	36.341
117.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	36.223	36.223
117.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	19.039	19.039
117.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	54.836	54.836
117.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	50.498	50.498
117.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	54.277	54.277
117.8	1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	46.867	46.867
117.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	48.953	48.953
117.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	17.196	17.196
117.12	1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	18.050	18.050
117.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	18.782	18.782
117.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	18.964	18.964
117.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	42.289	42.289
117.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	39.512	39.512
117.17	1 Jgo de gu?a de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	35.636	35.636
117.18	1 Gu?a de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	20.083	20.083
117.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	93.907	93.907
118 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACI?N DE SUSPENSION TRASERA - HIGGER PICK UP 4X4						
118.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	218.855	218.855
118.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	27.834	27.834
118.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	35.945	35.945
118.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	14.097	14.097
118.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	17.163	17.163
118.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	130.922	130.922
119 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACI?N DE SISTEMA 4 X 4 - HIGGER PICK UP 4X4						
119.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	470.810	470.810
119.1	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	74.231	74.231
119.2	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	38.928	38.928
119.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	129.487	129.487
119.3	M?dulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	141.979	141.979
119.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	101.007	101.007
119.5	Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	87.725	87.725
119.6	Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	90.419	90.419
119.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	63.539	63.539
119.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	45.665	45.665
119.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	66.405	66.405
119.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	153.142	153.142
119.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	157.928	157.928
119.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	234.689	234.689
119.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	58.472	58.472
119.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	105.109	105.109
119.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	124.974	124.974
119.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	55.491	55.491
119.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	50.953	50.953
119.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	46.175	46.175
119.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	36.417	36.417
119.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	105.620	105.620
119.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	30.859	30.859

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Jimedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

120	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - HIGGER PICK UP 4X4						
120.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	840.547	840.547	
120.1	Juego de Caños del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	84.625	84.625	
120.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.211.766	3.211.766	
120.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	374.122	374.122	
120.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	10.125	10.125	
120.5	Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	137.630	137.630	
120.6	Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	84.643	84.643	
120.7	Sensor de Arbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	83.690	83.690	
120.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	99.720	99.720	
120.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	90.933	90.933	
120.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	86.588	86.588	
120.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	160.144	160.144	
120.13	V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	72.937	72.937	
120.14	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	44.616	44.616	
120.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	102.374	102.374	
120.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	65.622	65.622	
120.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	131.066	131.066	
120.18	Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	108.808	108.808	
121	SERVICIOS DE REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - HIGGER PICK UP 4X4						
121.1	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	90.821	90.821	
121.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	114.743	114.743	
121.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	58.268	58.268	
121.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	125.270	125.270	
121.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	77.993	77.993	
121.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	80.175	80.175	
121.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	118.469	118.469	
121.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	117.671	117.671	
121.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	114.962	114.962	
121.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	112.367	112.367	
121.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	59.099	59.099	
121.12	Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	127.401	127.401	
121.13	Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	320.718	320.718	
121.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	14.135	14.135	
121.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	70.185	70.185	
121.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	73.815	73.815	
122	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
122.1	Pistones	Unidad	EVENTO	1	152.916	152.916	
122.1	Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	481.172	481.172	
122.2	Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	26.011	26.011	
122.2	Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	132.795	132.795	
122.3	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	175.426	175.426	
122.3	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	124.470	124.470	
122.4	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	63.053	63.053	
122.4	Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	66.713	66.713	
122.5	Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	61.509	61.509	
122.5	V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	115.181	115.181	
122.6	V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	73.825	73.825	
122.7	V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	77.842	77.842	
122.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	41.354	41.354	
122.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	133.252	133.252	
122.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	128.437	128.437	
122.12	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	298.795	298.795	
122.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	131.883	131.883	
122.14	Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	45.629	45.629	
122.15	Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	45.629	45.629	
122.16	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	47.022	47.022	
122.17	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	31.163	31.163	
122.18	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	32.331	32.331	
122.19	resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	6.452	6.452	
122.21	Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	30.896	30.896	
122.22	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	128.985	128.985	
122.23	Cadena de Distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	124.961	124.961	
122.24	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	11.186	11.186	
122.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	80.182	80.182	
122.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	70.204	70.204	
122.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	78.904	78.904	
122.28	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	115.751	115.751	
122.29	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	122.045	122.045	
122.31	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	396.913	396.913	
122.32	Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	34.602	34.602	
122.33	Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	56.990	56.990	
122.34	Bulbo de aceite 4UJ1	Unidad	EVENTO	1	40.019	40.019	
122.35	Block motor 4UJ1	Unidad	EVENTO	1	2.093.551	2.093.551	

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunción
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

122.36	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	287.513	287.513
122.37	Gu?a cadena	Unidad	EVENTO	1	173.325	173.325
122.38	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	202.592	202.592
122.39	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	83.569	83.569
122.41	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	60.680	60.680
122.42	Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	28.601	28.601
122.43	Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	298.446	298.446
122.44	Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	350.027	350.027
122.45	M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	135.891	135.891
122.46	M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	140.459	140.459
122.47	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	336.735	336.735
122.48	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	63.511	63.511
122.49	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	73.896	73.896
122.51	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	53.732	53.732
122.52	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	31.319	31.319
122.53	Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	811.250	811.250
122.54	Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.129.163	1.129.163
122.55	Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.408.911	2.408.911
123 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
123.1	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	45.782	45.782
123.1	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	109.463	109.463
123.2	Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	20.893	20.893
123.2	Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	13.253	13.253
123.3	Acelte 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	14.466	14.466
123.4	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	23.431	23.431
123.5	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	30.608	30.608
123.6	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	60.750	60.750
123.7	Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	67.157	67.157
123.8	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	79.981	79.981
123.9	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	112.336	112.336
123.11	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	166.442	166.442
123.12	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	42.952	42.952
123.13	Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	51.851	51.851
123.14	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	79.430	79.430
123.15	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	126.881	126.881
123.16	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	154.693	154.693
123.17	Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	505.358	505.358
123.18	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	84.469	84.469
123.19	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	47.458	47.458
123.21	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	191.225	191.225
123.22	Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	22.310	22.310
123.23	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	292.544	292.544
124 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
124.1	1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	95.495	95.495
124.1	1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	738.127	738.127
124.2	Acelte 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	10.272	10.272
124.3	1 Jgo. De pi??n y corona	Unidad	EVENTO	1	303.146	303.146
124.4	Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	75.704	75.704
124.5	1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	43.856	43.856
124.6	1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	42.237	42.237
124.7	1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	44.075	44.075
124.8	1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	10.958	10.958
124.9	1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	8.678	8.678
124.11	1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	156.322	156.322
124.12	Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	37.127	37.127
124.13	Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	41.471	41.471
124.14	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	29.223	29.223
125 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
125.1	Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	958.679	958.679
125.1	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	168.404	168.404
125.2	Precap	Unidad	EVENTO	1	72.962	72.962
125.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	25.865	25.865
125.4	Mu?equ?n	Unidad	EVENTO	1	157.155	157.155
125.5	Esp?rragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	14.228	14.228
125.6	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	13.473	13.473
125.7	Reparaci?n de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	170.805	170.805
125.8	Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	396.223	396.223
125.9	Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	299.341	299.341
125.11	Eje de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	136.392	136.392
125.12	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	136.112	136.112
125.13	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	42.731	42.731
125.14	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	29.838	29.838
125.15	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	36.377	36.377
125.16	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	36.158	36.158

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Edgar Roberto Olmedo Silva
Presidencia
Instituto Paraguayo del Indigena

125.17	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	31.235	31.235
125.18	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	28.179	28.179
125.19	Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	407.621	407.621
126 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
126.1	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	225.093	225.093
126.1	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	38.298	38.298
126.2	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	170.934	170.934
126.2	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	151.985	151.985
126.3	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	14.821	14.821
126.3	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	145.591	145.591
126.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	64.266	64.266
126.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	65.823	65.823
126.6	Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	211.104	211.104
126.7	Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	198.887	198.887
126.8	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	27.626	27.626
126.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	42.182	42.182
126.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	265.925	265.925
126.12	Barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	351.262	351.262
126.13	Barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	355.853	355.853
126.14	Brazo barra de torsi?n LH	Unidad	EVENTO	1	155.286	155.286
126.15	Brazo barra de torsi?n RH	Unidad	EVENTO	1	165.479	165.479
126.16	Asientos barra torsi?n superior	Unidad	EVENTO	1	89.515	89.515
126.17	Asientos barra torsi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	91.336	91.336
126.18	Bulon de torsi?n	Unidad	EVENTO	1	35.948	35.948
126.19	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	173.831	173.831
126.21	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	69.406	69.406
126.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	37.486	37.486
126.23	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	491.384	491.384
126.24	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	71.822	71.822
126.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	70.792	70.792
126.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	66.045	66.045
126.27	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	25.262	25.262
126.28	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	9.151	9.151
126.29	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	7.043	7.043
126.31	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	42.352	42.352
126.32	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	96.838	96.838
126.33	Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	50.009	50.009
126.34	Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	45.072	45.072
126.35	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	49.850	49.850
126.36	Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	88.376	88.376
126.37	Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	152.744	152.744
126.38	Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	151.063	151.063
127 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
127.1	Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	127.398	127.398
127.1	1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	182.027	182.027
127.2	1 Disco	Unidad	EVENTO	1	167.362	167.362
127.3	1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	63.347	63.347
127.4	1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	68.928	68.928
127.5	1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	40.394	40.394
127.6	1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	37.454	37.454
127.7	1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	75.803	75.803
127.8	Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	14.477	14.477
127.9	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.476	8.476
127.11	Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	399.239	399.239
127.12	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	80.102	80.102
127.13	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	53.192	53.192
127.14	Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	100.804	100.804
127.15	Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	118.248	118.248
128 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - ISUZU D-MAX D/C 4x4						
128.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	278.417	278.417
128.1	Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	37.131	37.131
128.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	120.710	120.710
128.2	Pist?n de mordaza	Unidad	EVENTO	1	21.101	21.101
128.3	Bomba de vac?o	Unidad	EVENTO	1	569.864	569.864
128.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	52.444	52.444
128.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	65.600	65.600
128.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	166.382	166.382
128.6	Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	154.568	154.568
128.7	Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	37.023	37.023
128.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	380.368	380.368
128.9	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	7.168	7.168
128.11	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	6.821	6.821
128.12	Rectificaci?n de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	37.320	37.320
128.13	Rectificaci?n de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	50.389	50.389

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com

ABG. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

128.14	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	7.009	7.009
128.15	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	38.952	38.952
128.16	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	9.396	9.396
128.17	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	8.753	8.753
128.18	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	14.476	14.476
128.19	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	11.159	11.159
128.21	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	96.831	96.831
128.22	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	97.784	97.784
128.23	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	59.041	59.041
128.24	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	88.928	88.928
128.25	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	25.283	25.283
128.26	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	21.641	21.641
128.27	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	123.731	123.731
128.28	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	287.986	287.986
128.29	Sensor de desaceleraci?n	Unidad	EVENTO	1	111.996	111.996
128.31	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.257.610	1.257.610
128.32	V?lvula de freno	Unidad	EVENTO	1	144.037	144.037
128.33	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	147.122	147.122
128.34	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	143.757	143.757
128.35	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	141.492	141.492
128.36	M?dulo hidr?ulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	546.665	546.665
128.37	Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	108.521	108.521
129 SERVICIOS DE GOMERIA - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
129.1	Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	181.267	181.267
129.2	Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	5.032	5.032
129.3	Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	7.189	7.189
129.4	Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	10.561	10.561
130 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
130.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	78.188	78.188
130.1	Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	58.919	58.919
130.2	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	64.340	64.340
130.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	78.323	78.323
130.4	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	19.397	19.397
130.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	239.265	239.265
130.6	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	14.792	14.792
130.7	Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	74.525	74.525
130.8	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	21.050	21.050
130.9	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	29.999	29.999
130.11	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	151.244	151.244
130.12	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	9.285	9.285
131 REPARACION DE ALTERNADOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
131.1	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	241.288	241.288
131.1	Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	91.924	91.924
131.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltaje)	Unidad	EVENTO	1	97.485	97.485
131.3	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	84.588	84.588
131.4	Estatore de Alternador	Unidad	EVENTO	1	85.687	85.687
131.5	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	36.958	36.958
131.6	Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	27.313	27.313
131.7	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	32.441	32.441
131.8	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	15.200	15.200
131.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	15.608	15.608
131.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	7.424	7.424
132 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
132.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	7.804	7.804
132.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	3.142	3.142
132.3	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	3.050	3.050
132.4	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	9.066	9.066
132.5	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	2.585	2.585
132.6	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	70.649	70.649
132.7	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	59.570	59.570
132.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	10.168	10.168
132.9	Faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	34.463	34.463
133.1	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	45.209	45.209
133.2	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	47.562	47.562
133.3	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	113.568	113.568
133.11	Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	17.376	17.376
133.12	Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	17.297	17.297
133.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	122.125	122.125
133.14	Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	370.520	370.520
133.15	Comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	66.257	66.257
133.16	Comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	62.076	62.076
133.17	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	47.577	47.577
133.18	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	46.626	46.626
133.19	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	41.402	41.402

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com



Abg. Edgar Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

133.21	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	78.916	78.916
133.22	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	35.549	35.549
133.23	Relay	Unidad	EVENTO	1	21.171	21.171
133.24	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	29.227	29.227
133.25	Alarma cintur?n	Unidad	EVENTO	1	27.890	27.890
133.26	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	170.600	170.600
133.27	Bocina	Unidad	EVENTO	1	35.294	35.294
133.28	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	20.753	20.753
133.29	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	21.589	21.589
133.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	176.459	176.459
133.32	Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1	77.508	77.508
133.33	Sensor de posici?n de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	79.322	79.322
133.34	Buj?as Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	23.115	23.115
133.35	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	104.340	104.340
133.36	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	49.703	49.703
133.37	Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	35.978	35.978
133.38	Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	139.199	139.199
133.39	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	10.859	10.859
133SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - ISUZU						
133.1	1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	250.568	250.568
133.1	1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	22.975	22.975
133.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	179.466	179.466
133.3	1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	61.451	61.451
133.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	70.563	70.563
133.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	23.025	23.025
133.6	mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	27.296	27.296
133.7	1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	26.318	26.318
133.8	1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	59.033	59.033
133.9	1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	69.119	69.119
133.11	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.138	8.138
133.12	1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	78.529	78.529
133.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	54.916	54.916
133.14	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	7.681	7.681
133.15	1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	373.438	373.438
133.16	1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	79.185	79.185
133.17	1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	77.726	77.726
133.18	1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	37.811	37.811
133.19	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	8.533	8.533
134REPARACION DE AIR BAG - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
134.1	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	344.778	344.778
134.2	1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	380.182	380.182
134.3	1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	187.619	187.619
134.4	1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	197.192	197.192
135REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
135.1	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	37.393	37.393
135.1	1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	36.917	36.917
135.2	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	38.919	38.919
135.3	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	38.664	38.664
135.4	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	20.792	20.792
135.5	1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	57.012	57.012
135.6	1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	51.933	51.933
135.7	1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	55.328	55.328
135.8	1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	50.883	50.883
135.9	1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	52.082	52.082
135.11	1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	19.722	19.722
135.12	1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	19.266	19.266
135.13	1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	18.615	18.615
135.14	1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	20.568	20.568
135.15	1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	44.985	44.985
135.16	1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	43.022	43.022
135.17	1 Jgo de gu?a de asiento de conductor	Unidad	EVENTO	1	40.415	40.415
135.18	1 Gu?a de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	23.460	23.460
135.19	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	95.372	95.372
136SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
136.1	Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	236.001	236.001
136.2	Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	30.413	30.413
136.3	Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	36.884	36.884
136.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	15.659	15.659
136.5	Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	17.471	17.471
136.6	Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	142.077	142.077
137REPARACION DEL SISTEMA 4X4 - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
137.1	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	514.316	514.316
137.1	Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	74.932	74.932
137.2	Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	41.552	41.552

Molinas Import
de Miguel Molinas
Montevideo 955 Asunci?n
Cel: 0982 93 72 51
E-mail: molinas76py@hotmail.com


Abg. Gustavo Olmedo Silva
Presidente
Instituto Paraguayo del Indigena

137.2	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	136.421	136.421
137.3	Módulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	143.652	143.652
137.4	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	103.736	103.736
137.5	Homocinética Izquierda	Unidad	EVENTO	1	92.680	92.680
137.6	Homocinética Derecha	Unidad	EVENTO	1	98.753	98.753
137.7	Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	68.508	68.508
137.8	Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	44.604	44.604
137.9	Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	75.185	75.185
137.11	Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	165.737	165.737
137.12	Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	169.710	169.710
137.13	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	249.713	249.713
137.14	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	63.045	63.045
137.15	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	120.209	120.209
137.16	Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	137.511	137.511
137.17	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	58.823	58.823
137.18	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	52.961	52.961
137.19	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	52.045	52.045
137.21	Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	36.637	36.637
137.22	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	110.522	110.522
137.23	Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	34.928	34.928
138 REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
138.1	Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	873.602	873.602
138.1	Juego de Caños del Sist. De Admisión Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	96.625	96.625
138.2	Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.340.102	3.340.102
138.3	Inyectores	Unidad	EVENTO	1	392.965	392.965
138.4	Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	11.030	11.030
138.5	Regulador de Presión de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	141.012	141.012
138.6	Sensor de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	83.216	83.216
138.7	Sensor de árbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	89.633	89.633
138.8	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	105.014	105.014
138.9	Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	97.393	97.393
138.11	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	97.406	97.406
138.12	Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	161.110	161.110
138.13	Válvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	81.965	81.965
138.14	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	45.620	45.620
138.15	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	111.887	111.887
138.16	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	66.613	66.613
138.17	ECM	Unidad	EVENTO	1	137.168	137.168
138.18	Sensor de Velocímetro	Unidad	EVENTO	1	108.908	108.908
139 SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - ISUZU D-MAX D/C 4X4						
139.1	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	89.200	89.200
139.1	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	123.284	123.284
139.2	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	61.540	61.540
139.3	Capot	Unidad	EVENTO	1	133.715	133.715
139.4	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	84.998	84.998
139.5	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	88.491	88.491
139.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	128.159	128.159
139.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	133.268	133.268
139.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	112.025	112.025
139.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	122.317	122.317
139.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	64.765	64.765
139.12	Tapicería	Unidad	EVENTO	1	135.077	135.077
139.13	Provisión de Batería de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	138.274	138.274
139.14	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	14.483	14.483
139.15	Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	78.017	78.017
139.16	Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	76.725	76.725


 Alvaro Gustavo Olmedo Silva
 Presidente
 Instituto Paraguayo del Indígena


Molinas Import
 de Miguel Molinas
 Montevideo 955 Asunción
 Cel: 0982 93 72 51
 E-mail: molinas75@hotmail.com