ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y PUERTOS

A20548

CONTRATO 17

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS DE LA ANNP" – PLURIANUAL"

(LCO 11/2017) – ID 328975

Entre la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), domiciliada en El Paraguayo Independiente y Colón, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por Héctor Duarte Chávez, con CIC 972.833, en su carácter de Presidente de la ANNP, denominada en adelante La Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino Leguizamón, domiciliada en Av. José Félix Bogado 1110 c/ Corrales, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por Wilfrido Andino Leguizamón, con CIC 889.624, en su carácter de Propietario denominado en adelante El Proveedor, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS DE LA ANNP" – PLURIANUAL, ID 328975, AD REFERENDUM DEL PRESUPUESTO 2018", en ejecución de la Resolución de Directorio 0234/17, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS DE LA ANNP" – PLURIANUAL, ID 328975, AD REFERENDUM DEL PRESUPUESTO 2018, con las características y cantidades descriptas en la planilla de precios y especificaciones técnicas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

a) El Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones, sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La copia del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y la Constancia de Plurianualidad F-G04
e) La oferta y lista de precios unitarios de El Proveedor;
f) La Resolución del Directorio 0234/17 de Adjudicación del Contrato, emitida por La Contratante y su respectiva notificación;
g) Los Documentos presentados por El Proveedor al momento de la firma del Contrato.

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

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria 000000085/2017, del 31 de julio de 2017, Ejercicio Fiscal 2017 hasta G. 180.000.000 (Guaraníes Ciento ochenta millones), vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID 328975. Para el Ejercicio Fiscal 2018 G. 270.000.000 (Guaraníes Doscientos setenta millones) Ad Referéndum del Presupuesto del Año 2018. Constancia de Plurianualidad F–G04.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado de la Licitación por Concurso de Ofertas 11/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS DE LA ANNP" – PLURIANUAL, ID 328975, AD REFERENDUM DEL PRESUPUESTO 2018", convocado por la Contratante, según Resolución del Directorio 0178/17 del 18 de julio de 2017.

El sistema de Adjudicación es por LOTE.

La adjudicación fue aprobada por Resolución del Directorio 0234/17 del 03 de octubre de 2017.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los servicios a ser suministrados constan en el siguiente cuadro:

LOTE 1
Mantenimiento y Reparación de Vehículos marca Nissan, Contrato Abierto

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nisán Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
1.1		Mano de Obra - Reparación general de motor	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	
1.2		Trabajo de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	
1.3		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	2.078.681	
1.4		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	2.624.401	
1.5		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	
1.6		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	315.000	
1.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	952.000	
1.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	589.859	
1.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	446.772	
1.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	210.000	
2	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
2.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	560.000	
2.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	206.854	
2.3		Aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	99.648	
2.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	315.000	
2.5		Rodillo c/u	Unidad	EVENTO	1	321.269	
2.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	493.725	
2.7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	346.683	
2.8		Anillo sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	466.127	
2.9		Engranaje 1a 5a c/u	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	
3	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.825.577**	**17.825.577**
3.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
3.2		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
3.3		Cambio sinfín cremallera	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
3.4		Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	890.524	
3.5		Cambiar brazo Z	Unidad	EVENTO	1	745.030	
3.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
3.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
3.8		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	
4	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
4.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	864.949	
4.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	467.615	
4.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	467.615	
4.4		Cambiar buje parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1	399.076	
4.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	467.752	
4.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000	
4.7		Cambiar buje amortiguador c/u	Unidad	EVENTO	1	111.832	
4.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
5	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
5.1		Bomba central de embrague. Cambiar	Unidad	EVENTO	1	983.193	
5.2		Bomba central de embrague. Reparar	Unidad	EVENTO	1	784.176	
5.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar	Unidad	EVENTO	1	511.918	
5.4		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	127.890	
5.5		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
5.6		Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	
5.7		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	512.018	
5.8		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	333.233	

Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales Tel.: 991.793 - Telefax: 374.222

A20550

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
6	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
6.1		Provisión y cambio sistema de reparos	Unidad	EVENTO	1	725.603	
6.2		Bomba central de frenos	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	
6.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar	Unidad	EVENTO	1	652.023	
6.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	708.565	
6.5		Reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	
6.6		Rectificación tambores de frenos	Unidad	EVENTO	1	245.000	
6.7		Cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	902.802	
6.8		Provisión y cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	793.766	
6.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	919.731	
6.10		Provisión y cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	577.319	
7	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
7.1		Control de batería	Unidad	EVENTO	1	700.000	
7.2		Control de carga alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000	
7.3		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	424.516	
7.4		Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	56.000	
7.5		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
7.6		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	175.000	
7.7		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	105.000	
7.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
8	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
8.1		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	350.000	
8.2		Reparación y provisión de silenciador	Unidad	EVENTO	1	420.000	
8.3		Cambio aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	62.931	
8.4		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	70.000	
8.5		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	625.855	
8.6		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.772	
8.7		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	183.901	
8.8		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	420.000	
8.9		Cambio fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	167.695	
9	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
9.1		Mantenimiento y reparación A.A.	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
9.2		Filtro A.A.	Unidad	EVENTO	1	245.000	
9.3		Caños A.A.	Unidad	EVENTO	1	315.000	
9.4		Instalación Eléctrica A.A.	Unidad	EVENTO	1	560.000	
10	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Nissan Frontier 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
10.1		Reparación paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
10.2		Reparación paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
10.3		Chapería y pintura en general	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	
11	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
11.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	
11.2		Trabajo de tapa motor - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	
11.3		Juego de válvulas - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	2.078.681	
11.4		Guías de válvulas - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	2.624.401	
11.5		Rectificación de cilindro - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	
11.6		Rectificación de cigüeñal - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
11.7		Buje de biela - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	952.000	
11.8		Casquillo de biela - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	589.859	
11.9		Casquillo de bancada - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	446.772	
11.10		Casquillo de leva - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	210.000	
12	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
12.1		Soldadura de campana - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	560.000	
12.2		Tapón de caja - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	206.854	

Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
12.3		Aceite de caja - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	99.648	
12.4		Reparar asiento de sincronizadores - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
12.5		Rodillo c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	321.269	
12.6		Ruleman de carcaza - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	493.725	
12.7		Ruleman eje cuádruple - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	346.683	
12.8		Anillo sincronizadores c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	466.127	
12.9		Engranaje 1a 5a c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	
13	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección- Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**35.651.153**	**35.651.153**
13.1		Mantenimiento de Dirección - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.2		Reparación de bomba dirección hidráulica - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
13.3		Reparación de sinfin derecho - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
13.4		Cambio sinfín cremallera - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	890.524	
13.5		Cambiar muñequines c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	745.030	
13.6		Cambiar brazo Z - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
13.7		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
13.8		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	
13.9		Cambiar barra larga de dirección - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	17.825.576	
14	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
14.1		Espiral delantero - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	864.949	
14.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	467.615	
14.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	467.615	
14.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	399.076	
14.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	467.752	
14.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
14.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	111.832	
14.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
15	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
15.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	983.193	
15.2		Bomba central de embrague. Reparar - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	784.176	
15.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	511.918	
15.4		Fluido de embrague - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	127.890	
15.5		Plato de presión - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
15.6		Disco de Embrague - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	
15.7		Cojinete de empuje - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	512.018	
15.8		Ruleman piloto - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	333.233	
16	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
16.1		Provisión y cambio sistema de reparos - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	725.603	
16.2		Bomba central de frenos - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	
16.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	652.023	
16.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	708.565	
16.5		Reparación de servo freno - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	

Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales Tel.: 391.796 - Teléfono: 374-323

A20552

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
16.6		Rectificación tambores de frenos - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
16.7		Cambiar tambor de freno - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	902.802	
16.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	793.766	
16.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	919.731	
16.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	577.319	
17	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
17.1		Control de batería - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	700.000	
17.2		Control de carga alternador - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	105.000	
17.3		Colocar relay luz alta - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	424.516	
17.4		Recargar batería - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	56.000	
17.5		Reparación motor de arranque - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
17.6		Ajustar faro auxiliar - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	175.000	
17.7		Alinear luces - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	105.000	
17.8		Reparar alternador - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
18.1		Reparación caño de escape - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	350.000	
18.2		Reparación y provisión de silenciador - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	420.000	
18.3		Cambio aceite de motor - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	62.931	
18.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	70.000	
18.5		Cambio filtro de combustible - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	625.855	
18.6		Cambio filtro de aceite - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	111.772	
18.7		Cambio filtro de aire - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	183.901	
18.8		Limpieza radiador - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	420.000	
18.9		Cambio fluido de freno - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	167.695	
19	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
19.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
19.2		Filtro A.A. - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
19.3		Caños A.A. - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
19.4		Instalación Eléctrica A.A. - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	560.000	
20	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
20.1		Reparación paragolpes delantero - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
20.2		Reparación paragolpes trasero - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
20.3		Chapería y pintura en general - Nissan Frontier 2015	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	
21	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
21.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	
21.2		Trabajo de tapa motor - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	
21.3		Juego de válvulas - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	2.078.681	
21.4		Guías de válvulas - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	2.624.401	
21.5		Rectificación de cilindro - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	
21.6		Rectificación de cigüeñal - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
21.7		Buje de biela - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	952.000	

A20553

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
21.8		Casquillo de biela - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	589.859	
21.9		Casquillo de bancada - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	446.772	
21.10		Casquillo de leva - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	210.000	
22	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
22.1		Soldadura de campana - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	560.000	
22.2		Tapón de caja - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	206.854	
22.3		Aceite de caja - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	99.648	
22.4		Reparar asiento de sincronizadores - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
22.5		Rodillo c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	321.269	
22.6		Ruleman de carcaza - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	493.725	
22.7		Ruleman eje cuádruple - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	346.683	
22.8		Anillo sincronizadores c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	466.127	
22.9		Engranaje 1a 5a c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	
23	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.825.577**	**17.825.577**
23.1		Reparación de bomba dirección hidráulica - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
23.2		Reparación de sinfin derecho - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
23.3		Cambio sinfin cremallera - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
23.4		Cambiar muñequines c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	890.524	
23.5		Cambiar brazo Z - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	745.030	
23.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
23.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
23.8		Cambiar barra larga de dirección - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	
24	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
24.1		Espiral delantero - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	864.949	
24.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	467.615	
24.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	467.615	
24.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	399.076	
24.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	467.752	
24.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
24.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	111.832	
24.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
25	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
25.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	983.193	
25.2		Bomba central de embrague. Reparar - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	784.176	
25.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	511.918	
25.4		Fluido de embrague - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	127.890	
25.5		Plato de presión - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
25.6		Disco de Embrague - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	
25.7		Cojinete de empuje - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	512.018	
25.8		Ruleman piloto - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	333.233	
26	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
26.1		Provisión y cambio sistema de reparos - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	725.603	
26.2		Bomba central de frenos - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
26.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	652.023	
26.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	708.565	
26.5		Reparación de servo freno - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	
26.6		Rectificación tambores de frenos - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
26.7		Cambiar tambor de freno - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	902.802	
26.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	793.766	
26.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	919.731	
26.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	577.319	
27	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
27.1		Control de batería - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	700.000	
27.2		Control de carga alternador - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	105.000	
27.3		Colocar relay luz alta - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	424.516	
27.4		Recargar batería - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	56.000	
27.5		Reparación motor de arranque - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
27.6		Ajustar faro auxiliar - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	175.000	
27.7		Alinear luces - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	105.000	
27.8		Reparar alternador - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
28	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
28.1		Reparación caño de escape - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	350.000	
28.2		Reparación y provisión de silenciador - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	420.000	
28.3		Cambio aceite de motor - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	62.931	
28.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	70.000	
28.5		Cambio filtro de combustible - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	625.855	
28.6		Cambio filtro de aceite - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	111.772	
28.7		Cambio filtro de aire - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	183.901	
28.8		Limpieza radiador - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	420.000	
28.9		Cambio fluido de freno - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	167.695	
29	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
29.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
29.2		Filtro A.A. - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	245.000	
29.3		Caños A.A. - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	315.000	
29.4		Instalación Eléctrica A.A. - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	560.000	
30	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Nissan Patrol 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
30.1		Reparación paragolpes delantero - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
30.2		Reparación paragolpes trasero - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
30.3		Chapería y pintura en general - Nissan Patrol 2015	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	

MONTO MÍNIMO: G. 138.125.000 (Guaraníes Ciento treinta y ocho millones ciento veinticinco mil)
MONTO MÁXIMO: G. 276.250.000 (Guaraníes Doscientos setenta y seis millones doscientos cincuenta mil)

A20555

LOTE 2

Mantenimiento y Reparación de Vehículos marca Hyundai e Isuzu, Contrato Abierto

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.057.698**	**11.057.698**
1.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	
1.2		Trabajo de tapa motor - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	
1.3		Juego de válvulas - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.549.576	
1.4		Guías de válvulas - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.921.081	
1.5		Rectificación de cilindro - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	
1.6		Rectificación de cigüeñal - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	315.000	
1.7		Buje de biela - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	750.400	
1.8		Casquillo de biela - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	475.901	
1.9		Casquillo de bancada - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	375.740	
1.10		Casquillo de leva - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	210.000	
2	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.279.006**	**3.279.006**
2.1		Soldadura de campana - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	560.000	
2.2		Tapón de caja - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	22.303	
2.3		Aceite de caja - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	86.554	
2.4		Reparar asiento de sincronizadores - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	315.000	
2.5		Rodillo c/u - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	287.887	
2.6		Ruleman de carcaza - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	408.608	
2.7		Ruleman eje cuádruple - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	305.678	
2.8		Anillo sincronizadores c/u - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	389.289	
2.9		Engranaje 1a 5a c/u - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	903.687	
3	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**13.569.905**	**13.569.905**
3.1		Reparación de bomba dirección hidráulica - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	1.130.500	
3.2		Reparación de sinfin derecho - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	1.428.000	
3.3		Cambio sinfin cremallera - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	4.892.791	
3.4		Cambiar muñequines c/u - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	675.867	
3.5		Cambiar brazo Z - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	553.021	
3.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	2.373.368	
3.7		Cambiar cano de alta presión de dirección hidráulica - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	1.386.342	
3.8		Cambiar barra larga de dirección - Hyundai I10 2013	Unidad	EVENTO	1	1.130.016	
4	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.491.222**	**3.491.222**
4.1		Espiral delantero - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	657.964	
4.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	386.131	
4.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	386.131	
4.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	342.353	
4.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	411.426	
4.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	245.000	
4.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	109.782	
4.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	952.435	
5	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.097.969**	**5.097.969**
5.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	856.235	

Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales Tel.: 391 704

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
5.2		Bomba central de embrague. Reparar - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	748.423	
5.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	431.843	
5.4		Fluido de embrague - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	121.023	
5.5		Plato de presión - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.028.353	
5.6		Disco de Embrague - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.131.416	
5.7		Cojinete de empuje - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	452.913	
5.8		Ruleman piloto - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	327.763	
6	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.934.531**	**8.934.531**
6.1		Provisión y cambio sistema de reparos - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	602.422	
6.2		Bomba central de frenos - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.494.064	
6.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	460.616	
6.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	527.496	
6.5		Reparación de servo freno - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	3.138.401	
6.6		Rectificación tambores de frenos - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	245.000	
6.7		Cambiar tambor de freno - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	705.461	
6.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	608.136	
6.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	696.312	
6.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	456.623	
7	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.292.195**	**11.292.195**
7.1		Control de batería - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	542.500	
7.2		Control de carga alternador - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	105.000	
7.3		Colocar relay luz alta - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	370.661	
7.4		Recargar batería - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	56.000	
7.5		Reparación motor de arranque - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	4.257.965	
7.6		Ajustar faro auxiliar - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	175.000	
7.7		Alinear luces - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	105.000	
7.8		Reparar alternador - Hyundai I10 año 2013	Unidad	EVENTO	1	5.680.069	
8	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.177.787**	**2.177.787**
8.1		Reparación caño de escape - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	350.000	
8.2		Reparación y provisión de silenciador - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	420.000	
8.3		Cambio aceite de motor - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	62.931	
8.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	70.000	
8.5		Cambio filtro de combustible - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	469.599	
8.6		Cambio filtro de aceite - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	90.840	
8.7		Cambio filtro de aire - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	135.030	
8.8		Limpieza radiador - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	420.000	
8.9		Cambio fluido de freno - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	159.387	
9	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
9.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
9.2		Filtro A.A. - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	245.000	
Ítem	**Cód. Catálogo**	**Descripción del Bien**	**UM**	**Presentación**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**

A20557

9.3		Caños A.A. - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	315.000	
9.4		Instalación Eléctrica A.A. - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	560.000	
10	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Hyundai I10 - 2013**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.407.145**	**5.407.145**
10.1		Reparación paragolpes delantero - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.149.355	
10.2		Reparación paragolpes trasero - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	1.807.790	
10.3		Chapería y pintura en general - Hyundai I10 - 2013	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	
11	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
11.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	
11.2		Trabajo de tapa motor - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	
11.3		Juego de válvulas - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	2.078.681	
11.4		Guías de válvulas - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	2.624.401	
11.5		Rectificación de cilindro - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	
11.6		Rectificación de cigüeñal - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	315.000	
11.7		Buje de biela - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	952.000	
11.8		Casquillo de biela - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	589.859	
11.9		Casquillo de bancada - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	446.772	
11.10		Casquillo de leva - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	210.000	
12	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
12.1		Soldadura de campana - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	560.000	
12.2		Tapón de caja - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	206.854	
12.3		Aceite de caja - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	99.648	
12.4		Reparar asiento de sincronizadores - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	315.000	
12.5		Rodillo c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	321.269	
12.6		Ruleman de carcaza - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	493.725	
12.7		Ruleman eje cuádruple - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	346.683	
12.8		Anillo sincronizadores c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	466.127	
12.9		Engranaje 1a 5a c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	
13	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.825.577**	**17.825.577**
13.1		Reparación de bomba dirección hidráulica - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.2		Reparación de sinfin derecho - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
13.3		Cambio sinfin cremallera - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
13.4		Cambiar muñequines c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	890.524	
13.5		Cambiar brazo Z - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	745.030	
13.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
13.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
13.8		Cambiar barra larga de dirección - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
14	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
14.1		Espiral delantero - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	864.949	
14.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	467.615	
14.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	467.615	
14.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	399.076	
14.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	467.752	
14.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
14.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	111.832	
14.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
15	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
15.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	983.193	
15.2		Bomba central de embrague. Reparar - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	784.176	
15.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	511.918	
15.4		Fluido de embrague - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	127.890	
15.5		Plato de presión - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
15.6		Disco de Embrague - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	
15.7		Cojinete de empuje - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	512.018	
15.8		Ruleman piloto - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	333.233	
16	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
16.1		Provisión y cambio sistema de reparos - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	725.603	
16.2		Bomba central de frenos - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	
16.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	652.023	
16.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	708.565	
16.5		Reparación de servo freno - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	
16.6		Rectificación tambores de frenos - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
16.7		Cambiar tambor de freno - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	902.802	
16.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	793.766	
16.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	919.731	
16.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	577.319	
17	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
17.1		Control de batería - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	700.000	
17.2		Control de carga alternador - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	105.000	
17.3		Colocar relay luz alta - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	424.516	
17.4		Recargar batería - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	56.000	
17.5		Reparación motor de arranque - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
17.6		Ajustar faro auxiliar - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	175.000	

A20559

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
17.7		Alinear luces - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	105.000	
17.8		Reparar alternador - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
18.1		Reparación caño de escape - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	350.000	
18.2		Reparación y provisión de silenciador - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	420.000	
18.3		Cambio aceite de motor - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	62.931	
18.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	70.000	
18.5		Cambio filtro de combustible - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	625.855	
18.6		Cambio filtro de aceite - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	111.772	
18.7		Cambio filtro de aire - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	183.901	
18.8		Limpieza radiador - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	420.000	
18.9		Cambio fluido de freno - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	167.695	
19	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
19.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
19.2		Filtro A.A. - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
19.3		Caños A.A. - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	315.000	
19.4		Instalación Eléctrica A.A. - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	560.000	
20	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Hyundai Santa Fe 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
20.1		Reparación paragolpes delantero - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
20.2		Reparación paragolpes trasero - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
20.3		Chapería y pintura en general - Hyundai Santa Fe 2012	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	
21	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
21.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	2.800.000	
21.2		Trabajo de tapa motor - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	
21.3		Juego de válvulas - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	2.078.681	
21.4		Guías de válvulas - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	2.624.401	
21.5		Rectificación de cilindro - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	1.260.000	
21.6		Rectificación de cigüeñal - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	315.000	
21.7		Buje de biela - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	952.000	
21.8		Casquillo de biela - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	589.859	
21.9		Casquillo de bancada - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	446.772	
21.10		Casquillo de leva - Isuzu D-Max 2012	Unidad	UNIDAD	1	210.000	
22	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
22.1		Soldadura de campana - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	560.000	
22.2		Tapón de caja - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	206.854	
22.3		Aceite de caja - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	99.648	
22.4		Reparar asiento de sincronizadores - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	315.000	
22.5		Rodillo c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	321.269	
22.6		Ruleman de carcaza - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	493.725	
22.7		Ruleman eje cuádruple - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	346.683	
22.8		Anillo sincronizadores c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	466.127	
22.9		Engranaje 1a 5a c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	

A20560

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
23	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.825.577**	**17.825.577**
23.1		Reparación de bomba dirección hidráulica - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
23.2		Reparación de sinfin derecho - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
23.3		Cambio sinfin cremallera - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
23.4		Cambiar muñequines c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	890.524	
23.5		Cambiar brazo Z - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	745.030	
23.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
23.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
23.8		Cambiar barra larga de dirección - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	
24	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
24.1		Espiral delantero - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	864.949	
24.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	467.615	
24.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	467.615	
24.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	399.076	
24.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	467.752	
24.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
24.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	111.832	
24.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
25	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
25.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	983.193	
25.2		Bomba central de embrague. Reparar - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	784.176	
25.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	511.918	
25.4		Fluido de embrague - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	127.890	
25.5		Plato de presión - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
25.6		Disco de Embrague - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	
25.7		Cojinete de empuje - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	512.018	
25.8		Ruleman piloto - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	333.233	
26	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
26.1		Provisión y cambio sistema de reparos - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	725.603	
26.2		Bomba central de frenos - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	
26.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	652.023	
26.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	708.565	
26.5		Reparación de servo freno - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	
26.6		Rectificación tambores de frenos - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
26.7		Cambiar tambor de freno - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	902.802	
26.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	793.766	
26.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	919.731	
26.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	577.319	

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y PUERTOS

A20561

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
27	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
27.1		Control de batería - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	700.000	
27.2		Control de carga alternador - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	105.000	
27.3		Colocar relay luz alta - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	424.516	
27.4		Recargar batería - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	56.000	
27.5		Reparación motor de arranque - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
27.6		Ajustar faro auxiliar - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	175.000	
27.7		Alinear luces - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	105.000	
27.8		Reparar alternador - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
28	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
28.1		Reparación caño de escape - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	350.000	
28.2		Reparación y provisión de silenciador - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	420.000	
28.3		Cambio aceite de motor - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	62.931	
28.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	70.000	
28.5		Cambio filtro de combustible - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	625.855	
28.6		Cambio filtro de aceite - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	111.772	
28.7		Cambio filtro de aire - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	183.901	
28.8		Limpieza radiador - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	420.000	
28.9		Cambio fluido de freno - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	167.695	
29	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
29.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
29.2		Filtro A.A. - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	245.000	
29.3		Caños A.A. - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	315.000	
29.4		Instalación Eléctrica A.A. - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	560.000	
30	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Isuzu D-Max 2012**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
30.1		Reparación paragolpes delantero - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
30.2		Reparación paragolpes trasero - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
30.3		Chapería y pintura en general - Isuzu D-Max 2012	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	
31	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.676.713**	**12.676.713**
31.1		Mano de Obra - Reparación general de motor - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	2.800.000	
31.2		Trabajo de tapa motor - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	
31.3		Juego de válvulas - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	2.078.681	
31.4		Guías de válvulas - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	2.624.401	
31.5		Rectificación de cilindro - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	1.260.000	
31.6		Rectificación de cigüeñal - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	315.000	
31.7		Buje de biela - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	952.000	
31.8		Casquillo de biela - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	589.859	
31.9		Casquillo de bancada - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	446.772	
31.10		Casquillo de leva - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	UNIDAD	1	210.000	

Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110 e/ Coch...

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
32	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.010.288**	**4.010.288**
32.1		Soldadura de campana - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	560.000	
32.2		Tapón de caja - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	206.854	
32.3		Aceite de caja - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	99.648	
32.4		Reparar asiento de sincronizadores - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	315.000	
32.5		Rodillo c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	321.269	
32.6		Ruleman de carcaza - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	493.725	
32.7		Ruleman eje cuadruple - Hyundai H1 2012 - Minibus	Unidad	EVENTO	1	346.683	
32.8		Anillo sincronizadores c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	466.127	
32.9		Engranaje 1a 5a c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.200.982	
33	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.825.577**	**17.825.577**
33.1		Reparación de bomba dirección hidráulica - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
33.2		Reparación de sinfin derecho - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	
33.3		Cambio sinfin cremallera - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	6.704.702	
33.4		Cambiar muñequines c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	890.524	
33.5		Cambiar brazo Z - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	745.030	
33.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	3.165.525	
33.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.770.488	
33.8		Cambiar barra larga de dirección - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.539.308	
34	**78180101-004**	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.264.461**	**4.264.461**
34.1		Espiral delantero - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	864.949	
34.2		Cambiar amortiguador trasero c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	467.615	
34.3		Cambiar amortiguador delantero c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	467.615	
34.4		Cambiar buje parrilla superior c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	399.076	
34.5		Cambiar buje parrilla inferior c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	467.752	
34.6		Cambiar buje tensor de rueda c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	245.000	
34.7		Cambiar buje amortiguador c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	111.832	
34.8		Cambiar barra torsión de suspensión c/u - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.240.622	
35	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.067.811**	**6.067.811**
35.1		Bomba central de embrague. Cambiar - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	983.193	
35.2		Bomba central de embrague. Reparar - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	784.176	
35.3		Bomba auxiliar de embrague. Cambiar - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	511.918	
35.4		Fluido de embrague - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	127.890	
35.5		Plato de presión - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.334.075	
35.6		Disco de Embrague - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.481.308	

A20563

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
35.7		Cojinete de empuje - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	512.018	
35.8		Ruleman piloto - Hyundai H1 2012 - Minibus	Unidad	EVENTO	1	333.233	
36	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.677.616**	**11.677.616**
36.1		Provisión y cambio sistema de reparos. Bomba Central de Frenos - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	725.603	
36.2		Bomba Central de Frenos - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.909.377	
36.3		Provisión y cambio de discos de frenos. Rectificar - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	652.023	
36.4		Provisión y cambio de juego de pastillas de frenos delanteros - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	708.565	
36.5		Reparación de servo freno - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	4.243.430	
36.6		Rectificación tambores de frenos - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	245.000	
36.7		Cambiar tambor de freno - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	902.802	
36.8		Provisión y cambio de fibra de freno - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	793.766	
36.9		Provisión y cambio de cabo de freno de mano - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	919.731	
36.10		Provisión y cambio de cilindro de freno - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	577.319	
37	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**15.357.708**	**15.357.708**
37.1		Control de batería - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	700.000	
37.2		Control de carga alternador - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	105.000	
37.3		Colocar relay luz alta - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	424.516	
37.4		Recargar batería - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	56.000	
37.5		Reparación motor de arranque - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	5.902.808	
37.6		Ajustar faro auxiliar - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	175.000	
37.7		Alinear luces - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	105.000	
37.8		Reparar alternador - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	7.889.384	
38	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.412.154**	**2.412.154**
38.1		Reparación caño de escape - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	350.000	
38.2		Reparación y provisión de silenciador - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	420.000	
38.3		Cambio aceite de motor - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	62.931	
38.4		Lavado completo, pulverizado y engrase - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	70.000	
38.5		Cambio filtro de combustible - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	625.855	
38.6		Cambio filtro de aceite - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	111.772	
38.7		Cambio filtro de aire - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	183.901	
38.8		Limpieza radiador - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	420.000	
38.9		Cambio fluido de freno - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	167.695	
39	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**2.240.000**
39.1		Mantenimiento y reparación A.A. - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	
39.2		Filtro A.A. - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	245.000	

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
39.3		Caños A.A. - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	315.000	
39.4		Instalación Eléctrica A.A. - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	560.000	
40	**78180201-001**	**Servicio de chapería y pintura - Hyundai H1 2012 - Minibús**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.224.493**	**6.224.493**
40.1		Reparación paragolpes delantero - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	1.431.935	
40.2		Reparación paragolpes trasero - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	2.342.558	
40.3		Chapería y pintura en general - Hyundai H1 2012 - Minibús	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	

MONTO MÍNIMO: G. 74.375.000 (Guaraníes Setenta y cuatro millones trescientos setenta y cinco mil)
MONTO MÁXIMO: G. 148.750.000 (Guaraníes Ciento cuarenta y ocho millones setecientos cincuenta mil)

LOTE 3
Equipamiento de camioneta marca Nissan Frontier, Contrato Abierto

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción del Bien	UM	Presentación	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**78180101-9997**	**Servicios de Provisión / Montaje de Equipamiento de Vehículos - Nissan Frontier 2015**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**28.750.000**	**28.750.000**
1.1		Defensa delantera a medida	Unidad	UNIDAD	1	5.175.000	
1.2		Porta bulto	Unidad	UNIDAD	1	3.450.000	
1.3		Snorkel de metal	Unidad	UNIDAD	1	2.300.000	
1.4		Antivuelco	Unidad	UNIDAD	1	3.450.000	
1.5		Molinete para 5000 kg	Unidad	UNIDAD	1	11.500.000	
1.6		Barra led	Unidad	UNIDAD	1	1.495.000	
1.7		Antiniebla	Unidad	UNIDAD	1	1.380.000	

MONTO MÍNIMO: G. 12.500.000 (Guaraníes Doce millones quinientos mil)
MONTO MÁXIMO: G. 25.000.000 (Guaraníes Veinticinco millones)

TOTAL GENERAL DEL CONTRATO
MONTO MÍNIMO (Lotes 1, 2,3): G. 225.000.000 (Guaraníes Doscientos veinticinco millones)
MONTO MÁXIMO (Lotes 1, 2,3):G. 450.000.000 (Guaraníes Cuatrocientos cincuenta millones)

El Proveedor se compromete a prestar los Servicios a La Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS
Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en la Sección III. Suministros Requeridos Punto 2. Plan de Entregas (Servicios) del Pliego de Bases y Condiciones.

Los servicios serán realizados según la necesidad de cada vehículo, el Administrador del Contrato estará a cargo de realizar los pedidos a la Firma Adjudicada.

Una vez firmado el contrato, la convocante podrá disponer de forma inmediata los servicios del proveedor adjudicado.

El plazo para la entrega de los trabajos es:
Daños Leves: A, más tardar 72 (setenta y dos) horas de la entrega del vehículo a reparar
Daños Graves: A, más tardar 08 (ocho) días posteriores de la entrega de vehículo a reparar

El lugar donde se realizaran los servicios será en: El taller de la empresa adjudicada. Una vez finalizado los trabajos realizados, los vehículos deberán ser entregados en la Gerencia Técnica de la ANNP, El Paraguayo Independiente y Colón.

El periodo de la prestación de los servicios será de 12 (doce) meses a partir de la firma del contrato.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO
La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia Técnica de la ANNP.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total máximo del contrato.

10. MULTAS
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley 2051/03 "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 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley 2051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la 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, capital de la República del Paraguay, a los 25 días del mes de Octubre del año 2017.

Wilfrido Andino Leguizamón
Proveedor
Servicio Mecánico TOYOCAR® LINEAS JAPONESAS EN GRAL. Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales Tel.: 391.795 - Telefax: 374.223 - As.

Héctor Duarte Chávez
Presidente, ANNP