Instituto Nacional de COOPERATIVISMO
ÑOPYTYVÕKUAAREGUA
Tetã Remimoïmby

TETA REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãpyahúra mba'e

MISIÓN: "Somos una entidad técnica de regulación y supervisión, que busca el desarrollo, estabilidad y correcto funcionamiento del sector cooperativo"
VISIÓN: "Ser reconocida como una entidad técnica en regulación y supervisión, a nivel nacional e internacional, que impulsa la estabilidad del sector cooperativo, con procesos estandarizados y gestión efectiva de sus recursos"

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS con ID: 358379

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 128.000.000 Máximo: 256.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						TALLER MAFER		SERVICIO Y COMERCIO PATRI		RIO DE LA PLATA S.A		CLINICARF		TALLER TRAKS-CAR		MOLINAS IMPORT	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	78180101-009	VEHICULO: HYUNDAI ACCENT 2017 - SERV. DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO															
1.1		Cambiar focos	Unidad	EVENTO	1	86,000	86,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
1.2		Testeo computarizado	Unidad	EVENTO	1	60,000	60,000	100,000	100,000	180,000	180,000	115,360	115,360	115,000	115,000	80,000	80,000
1.3		Cambio y colocación de batería	Unidad	EVENTO	1	627,500	627,500	750,000	750,000	628,000	628,000	627,270	627,270	627,000	627,000	627,270	627,270
2	78180101-023	VEHICULO: HYUNDAI ACCENT 2017 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS									0						
2.1		Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	1,580,000	1,580,000	450,000	450,000	1,500,000	1,500,000	2,775,850	2,775,850	2,570,000	2,570,000	1,300,000	1,300,000
2.2		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	150,000	150,000	280,000	280,000	273,980	273,980	255,000	255,000	200,000	200,000
2.3		Reparación de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	150,000	150,000	280,000	280,000	273,980	273,980	255,000	255,000	200,000	200,000
2.4		Reparación de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	150,000	150,000	231,000	231,000	230,720	230,720	200,000	200,000	200,000	200,000
2.5		Cambiar silenciador	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
2.6		Cambio de cepillo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	108,500	108,500	108,150	108,150	109,000	109,000	108,150	108,150	108,000	108,000	108,150	108,150
2.7		Limpieza de tapizado completo	Unidad	EVENTO	1	231,000	231,000	324,450	324,450	550,000	550,000	324,450	324,450	324,000	324,000	250,000	250,000
3	78180101-015	VEHICULO: HYUNDAI ACCENT 2017 - SERV. DE REP. Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE REFIGERACION DEL MOTOR									0						
3.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	140,000	140,000	80,000	80,000	240,000	240,000	140,595	140,595	140,000	140,000	100,000	100,000
4	78180101-016	VEHICULO: HYUNDAI ACCENT 2017 - SERV. DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							0		0						
4.1		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	420,000	420,000	200,000	200,000	491,000	491,000	490,280	490,280	450,000	450,000	300,000	300,000
4.2		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	329,000	329,000	150,000	150,000	390,000	390,000	230,720	230,720	230,000	230,000	230,720	230,720
4.3		Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	247,000	247,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	250,000	250,000
4.4		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	144,000	144,000	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
4.5		Termostato	Unidad	EVENTO	1	196,000	196,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
4.6		Radiador de aire	Unidad	EVENTO	1	361,000	361,000	505,750	505,750	506,000	506,000	505,750	505,750	505,000	505,000	505,750	505,750
4.7		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	380,000	380,000	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
4.8		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	120,000	120,000	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
4.9		Aceite de compresor	Unidad	EVENTO	1	41,000	41,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
5	78180101-007	VEHICULO: HYUNDAI ACCENT 2017 - SERVICIO DE GOMERIA															
5.1		Alineación, rotación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	161,000	161,000	275,000	275,000	161,000	161,000	150,000	150,000	100,000	100,000
6	78180101-014	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? 2012- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR															0
6.1		Cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	259,000	259,000	519,120	519,120	460,000	460,000	302,820	302,820	302,000	302,000	302,820	302,820
6.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	133,000	133,000	228,660	228,660	200,000	200,000	133,385	133,385	133,000	133,000	133,385	133,385
6.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	179,220	179,220	168,000	168,000	104,545	104,545	104,000	104,000	104,545	104,545
6.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	216,000	216,000	259,560	259,560	250,000	250,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
6.5		Cambio de correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	98,800	98,800	197,760	197,760	160,000	160,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
6.6		Cambio de correa de aire	Unidad	EVENTO	1	98,000	98,000	197,760	197,760	175,000	175,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
6.7		Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	197,760	197,760	170,000	170,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
6.8		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	367,000	367,000	735,420	735,420	430,000	430,000	428,995	428,995	428,000	428,000	428,995	428,995
7	78180101-002	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA O TRANSMISION															
7.1		Bajar y alzar caja	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	80,000	80,000	450,000	450,000	346,080	346,080	300,000	300,000	200,000	200,000
7.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	29,000	29,000	28,840	28,840	29,000	29,000	28,840	28,840	28,000	28,000	28,840	28,840

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
Asunción

Lic. Melania Arévalo
Dpto. - U.O.C.

7.3		Cambio de aceite de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	41,200	41,200	28,840	28,840	45,000	45,000	28,840	28,840	28,000	28,000	28,840	28,840
7.4		Reparar asiento de sincronizaciones	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	80,000	80,000	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	290,000	290,000
7.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	83,000	83,000	115,360	115,360	116,000	116,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
7.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	196,000	196,000	273,980	273,980	350,000	350,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
7.7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	196,000	196,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
7.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	88,000	88,000	122,570	122,570	123,000	123,000	122,570	122,570	122,000	122,000	122,570	122,570
7.9		Engranaje 1° a 5° cada uno	Unidad	EVENTO	1	320,000	320,000	447,020	447,020	448,000	448,000	447,020	447,020	447,000	447,000	447,020	447,020
7.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	273,000	273,000	382,130	382,130	383,000	383,000	382,130	382,130	382,000	382,000	382,130	382,130
7.11		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	600,000	600,000	1,333,850	1,333,850	1,334,000	1,334,000	1,333,850	1,333,850	1,333,000	1,333,000	1,333,850	1,333,850
7.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	170,000	170,000	237,930	237,930	238,000	238,000	237,930	237,930	237,000	237,000	237,930	237,930
7.13		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	62,000	62,000	43,260	43,260	44,000	44,000	43,260	43,260	43,000	43,000	43,260	43,260
7.14		Plato de Presion	Unidad	EVENTO	1	1,800,000	1,800,000	5,300,000	5,300,000	4,980,000	4,980,000	4,902,800	4,902,800	4,902,000	4,902,000	4,902,800	4,902,800
7.15		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	377,000	377,000	500,000	500,000	440,000	440,000	439,810	439,810	439,000	439,000	439,810	439,810
7.16		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	229,000	229,000	320,000	320,000	270,000	270,000	266,770	266,770	266,000	266,000	266,770	266,770
7.17		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	112,000	112,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
8	78180101-006	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO															
8.1		Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	376,000	376,000	550,000	550,000	527,000	527,000	526,330	526,330	526,000	526,000	526,330	526,330
8.2		Disco de freno cambiar cada uno	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	520,000	520,000	491,000	491,000	490,280	490,280	490,000	490,000	490,280	490,280
8.3		Juego de pastilla de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	229,000	229,000	320,000	320,000	450,000	450,000	266,770	266,770	266,000	266,000	266,770	266,770
8.4		Caño flexible de freno cada uno cambiar	Unidad	EVENTO	1	94,000	94,000	93,730	93,730	94,000	94,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
8.5		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	600,000	600,000	1,540,000	1,540,000	1,580,000	1,580,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000
8.6		Cambiar tambor de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	268,000	268,000	374,920	374,920	375,000	375,000	374,920	374,920	374,000	374,000	374,920	374,920
8.7		Juego de fibra de freno trasera cambiar	Unidad	EVENTO	1	238,000	238,000	320,000	320,000	350,000	350,000	277,585	277,585	277,000	277,000	277,585	277,585
8.8		Cabo freno de mano cambiar	Unidad	EVENTO	1	155,000	155,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	180,250	180,250
8.9		Cambiar cilindro de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	200,800	200,800	281,190	281,190	282,000	282,000	281,190	281,190	281,000	281,000	281,190	281,190
8.10		Cambiar mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	285,000	285,000	396,550	396,550	420,000	420,000	396,550	396,550	396,000	396,000	396,550	396,550
9	78180101-009	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELETRICO									0						
9.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	650,000	650,000	1,246,000	1,246,000	1,260,000	1,260,000	1,246,000	1,246,000	1,246,000	1,246,000	1,246,000	1,246,000
9.2		Cambiar automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	216,000	216,000	252,350	252,350	253,000	253,000	252,350	252,350	252,000	252,000	252,350	252,350
9.3		Cambiar bujías incandescentes cada uno	Unidad	EVENTO	1	75,000	75,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
9.4		Cambiar solenoide	Unidad	EVENTO	1	109,000	109,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
9.5		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
9.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	266,770	266,770	267,000	267,000	266,770	266,770	266,000	266,000	266,770	266,770
9.7		Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	550,000	550,000	1,344,000	1,344,000	1,360,000	1,360,000	1,344,000	1,344,000	1,344,000	1,344,000	1,344,000	1,344,000
9.8		Cambiar correa del alternador	Unidad	EVENTO	1	98,000	98,000	100,940	100,940	170,000	170,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
9.9		Cambiar focos	Unidad	EVENTO	1	82,000	82,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
9.10		Cambiar faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	490,000	490,000	684,950	684,950	685,000	685,000	684,950	684,950	684,000	684,000	684,950	684,950
9.11		Cambiar faros auxiliares	Unidad	EVENTO	1	129,000	129,000	180,250	180,250	182,000	182,000	180,250	180,250	180,000	180,000	180,250	180,250
9.12		Cambio y colocación de batería	Unidad	EVENTO	1	630,000	630,000	750,000	750,000	750,000	750,000	627,270	627,270	627,000	627,000	627,270	627,270
9.13		Cambio de motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	320,000	320,000	447,020	447,020	448,000	448,000	447,020	447,020	447,000	447,000	447,020	447,020
10	78180101-016	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO									0						
10.1		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	500,000	500,000	250,000	250,000	613,000	613,000	612,850	612,850	612,000	612,000	300,000	300,000
10.2		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	150,000	150,000	340,000	340,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
10.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	109,000	109,000	108,150	108,150	110,000	110,000	108,150	108,150	108,000	108,000	108,150	108,150
10.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	67,000	67,000	93,730	93,730	95,000	95,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
10.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	396,000	396,000	461,440	461,440	462,000	462,000	461,440	461,440	461,000	461,000	461,440	461,440
10.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	105,000	105,000	104,545	104,545	105,000	105,000	104,545	104,545	104,000	104,000	104,545	104,545
10.7		Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	252,000	252,000	252,350	252,350	253,000	253,000	252,350	252,350	252,000	252,000	190,000	190,000
10.8		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	590,000	590,000	950,000	950,000	830,000	830,000	826,000	826,000	826,000	826,000	826,000	826,000
10.9		Reparación cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000	150,000	150,000	231,000	231,000	230,720	230,720	230,000	230,000	200,000	200,000
11	78180101-023	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? MANTENIMIENTO O REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS									0						
11.1		Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	1,500,000	1,500,000	750,000	750,000	1,500,000	1,500,000	2,523,500	2,523,500	2,500,000	2,500,000	1,700,000	1,700,000
11.2		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	150,000	150,000	325,000	325,000	324,450	324,450	300,000	300,000	250,000	250,000
11.3		Reparación de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	150,000	150,000	325,000	325,000	324,450	324,450	300,000	300,000	250,000	250,000

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

11.4		Cambio de tapizado de asientos delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	495,000	495,000	865,200	865,200	866,000	866,000	865,200	865,200	865,000	865,000	865,200	865,200
11.5		Limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	150,000	150,000
11.6		Cambio de cepillo limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
12	78180101-014	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? REPARACION MOTOR									0						
12.1		Rectificación de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	490,000	490,000	684,950	684,950	750,000	750,000	684,950	684,950	684,000	684,000	650,000	650,000
12.2		Rectificación de cilindros	Unidad	EVENTO	1	322,000	322,000	562,380	562,380	563,000	563,000	562,380	562,380	562,000	562,000	300,000	300,000
12.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	174,000	174,000	302,820	302,820	303,000	303,000	302,820	302,820	302,000	302,000	300,000	300,000
12.4		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	700,000	700,000	1,586,200	1,586,200	1,587,000	1,587,000	1,586,200	1,586,200	1,586,000	1,586,000	1,586,200	1,586,200
12.5		Juego de aro	Unidad	EVENTO	1	418,000	418,000	584,010	584,010	585,000	585,000	584,010	584,010	584,000	584,000	584,010	584,010
12.6		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	403,760	403,760	404,000	404,000	403,760	403,760	403,000	403,000	403,760	403,760
12.7		Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	300,000	300,000	511,910	511,910	540,000	540,000	511,910	511,910	511,000	511,000	511,910	511,910
12.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
12.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
12.10		Casquilla de leva	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
12.11		Bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
12.12		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	356,895	356,895	357,000	357,000	356,895	356,895	356,000	356,000	356,895	356,895
12.13		Guías del válvulas	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	140,595	140,595	141,000	141,000	140,595	140,595	140,000	140,000	140,595	140,595
12.14		Retenes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	62,000	62,000	61,285	61,285	62,000	62,000	61,285	61,285	61,000	61,000	61,285	61,285
13	78180101-015	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DEL REFRIGERACION MOTOR									0						
13.1		Limpieza del radiador	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	100,940	100,940	170,000	170,000	100,940	100,940	100,000	100,000	90,000	90,000
13.2		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	700,000	700,000	1,514,100	1,514,100	1,515,000	1,515,000	1,514,100	1,514,100	1,514,000	1,514,000	1,514,100	1,514,100
13.3		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	560,000	560,000	520,000	520,000	519,120	519,120	519,000	519,000	519,120	519,120
13.4		Cambio de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	173,000	173,000	173,040	173,040	174,000	174,000	173,040	173,040	173,000	173,000	173,040	173,040
13.5		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	380,000	380,000	439,810	439,810	440,000	440,000	439,810	439,810	439,000	439,000	439,810	439,810
13.6		Provisión de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30,000	30,000	28,840	28,840	29,000	29,000	28,840	28,840	28,000	28,000	28,840	28,840
14	78180101-007	VEHICULO: TOYOTA FORTUNER 4X4 ? SERVICIO DE GOMERIA									0						
14.1		Alineación, rotación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	140,000	140,000	161,000	161,000	275,000	275,000	161,000	161,000	150,000	150,000	100,000	100,000
15	78180101-014	VEHICULO: HYNDAI H1-SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR					0				0						0
15.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	469,680	469,680	440,000	440,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
15.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	222,480	222,480	220,000	220,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
15.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	95,000	95,000	160,680	160,680	155,000	155,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
15.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	152,000	152,000	259,560	259,560	240,000	240,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
15.5		Cambio de correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	197,760	197,760	130,000	130,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
15.6		Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	197,760	197,760	130,000	130,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
15.7		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	296,000	296,000	506,760	506,760	360,000	360,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
15.8		Cambio de correa dirección	Unidad	EVENTO	1	116,000	116,000	197,760	197,760	160,000	160,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
16	78180101-002	VEHICULO: HYNDAI H1-CAJA TRANSMISION									0						
16.1		Bajar y alzar caja	Unidad	EVENTO	1	200,000	200,000	80,000	80,000	450,000	450,000	273,980	273,980	230,000	230,000	250,000	250,000
16.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	36,000	36,000	36,050	36,050	37,000	37,000	36,050	36,050	36,000	36,000	36,050	36,050
16.3		Cambio de Aceite de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	36,000	36,000	36,050	36,050	55,000	55,000	36,050	36,050	36,000	36,000	36,050	36,050
16.4		Reparar asientos de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	50,000	50,000	224,000	224,000	223,510	223,510	223,000	223,000	200,000	200,000
16.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	83,000	83,000	97,335	97,335	98,000	98,000	97,335	97,335	97,000	97,000	97,335	97,335
16.6		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	209,090	209,090	210,000	210,000	209,090	209,090	209,000	209,000	209,090	209,090
16.7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	192,000	192,000	223,510	223,510	224,000	224,000	223,510	223,510	223,000	223,000	223,510	223,510
16.8		Anillo sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	90,000	90,000	104,545	104,545	105,000	105,000	104,545	104,545	104,000	104,000	104,545	104,545
16.9		Engranaje 1º a 6º c/u	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
16.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	300,000	300,000	454,230	454,230	455,000	455,000	454,230	454,230	454,000	454,000	454,230	454,230
16.11		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	400,000	400,000	562,380	562,380	563,000	563,000	562,380	562,380	562,000	562,000	562,380	562,380
16.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	142,000	142,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
16.13		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	105,000	105,000	104,545	104,545	105,000	105,000	104,545	104,545	104,000	104,000	104,545	104,545
16.14		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	180,250	180,250
16.15		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	174,000	174,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
16.16		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	274,000	274,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
17	78180101-003	VEHICULO: HYNDAI H1-SISTEMA DIRECCION							0		0						
17.1		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1,300,000	1,300,000	1,982,750	1,982,750	1,983,000	1,983,000	1,982,750	1,982,750	1,982,000	1,982,000	1,982,750	1,982,750
17.2		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1	195,000	195,000	194,670	194,670	195,000	195,000	194,670	194,670	194,000	194,000	194,670	194,670

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVAS
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones

Melania Arévalo
U.O.C.

17.3		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1,005,000	1,005,000	1,405,950	1,405,950	1,420,000	1,420,000	1,405,950	1,405,950	1,405,000	1,405,000	1,405,950	1,405,950
17.4		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	122,000	122,000	122,570	122,570	123,000	123,000	122,570	122,570	122,000	122,000	122,570	122,570
17.5		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	576,800	576,800	577,000	577,000	576,800	576,800	576,000	576,000	576,800	576,800
17.6		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	332,000	332,000	331,660	331,660	332,000	332,000	331,660	331,660	331,000	331,000	331,660	331,660
17.7		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	50,500	50,500	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
17.8		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	EVENTO	1	1,895,000	1,895,000	950,000	950,000	750,000	750,000	3,312,260	3,312,260	3,312,000	3,312,000	1,600,000	1,600,000
17.9		Cambio de reten masa trasera	Unidad	EVENTO	1	72,000	72,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
17.10		Correa de dirección	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	100,940	100,940	160,000	160,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
17.11		Ruleman de tensor	Unidad	EVENTO	1	142,000	142,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
18	78180101-004	VEHICULO: HYNDAI H1-SISTEMA DE SUSPENSION									0				0		
18.1		Cambiar amortiguador trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	495,000	495,000	350,000	350,000	400,000	400,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
18.2		Cambiar amortiguador delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	495,000	495,000	380,000	380,000	400,000	400,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
18.3		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	43,000	43,000	43,260	43,260	44,000	44,000	43,260	43,260	43,000	43,000	43,260	43,260
18.4		Cambiar buje parrilla superior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
18.5		Cambiar buje parrilla inferior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
18.6		Cambiar buje tensor de rueda completo	Unidad	EVENTO	1	195,000	195,000	194,670	194,670	260,000	260,000	194,670	194,670	194,000	194,000	194,670	194,670
18.7		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1	170,000	170,000	198,870	198,870	200,000	200,000	198,870	198,870	198,000	198,000	198,870	198,870
18.8		Cambiar rotulas superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	222,000	222,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
18.9		Cambiar precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	206,000	206,000	205,485	205,485	206,000	206,000	205,485	205,485	205,000	205,000	205,485	205,485
18.10		Cambiar buje de estabilizador	Unidad	EVENTO	1	112,000	112,000	111,755	111,755	112,000	112,000	111,755	111,755	111,000	111,000	111,755	111,755
18.11		Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	247,000	247,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
19	78180101-005	VEHICULO: HYNDAI H1-SISTEMA DE EMBRAGUE									0						
19.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	222,000	222,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
19.2		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	175,000	175,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
19.3		plato de presión cambiar	Unidad	EVENTO	1	354,000	354,000	420,000	420,000	355,000	355,000	353,290	353,290	353,000	353,000	353,290	353,290
19.4		disco de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000	310,000	310,000	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
19.5		cojinete de empuje cambiar	Unidad	EVENTO	1	212,000	212,000	250,000	250,000	213,000	213,000	212,695	212,695	212,000	212,000	212,695	212,695
19.6		horquilla de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	152,000	152,000	212,695	212,695	213,000	213,000	212,695	212,695	212,000	212,000	212,695	212,695
20	78180101-006	VEHICULO: HYNDAI H1-SISTEMA DE FRENO									0						
20.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	302,000	302,000	353,290	353,290	354,000	354,000	353,290	353,290	353,000	353,000	353,290	353,290
20.2		disco de freno cambiar cada uno	Unidad	EVENTO	1	207,000	207,000	280,000	280,000	242,000	242,000	241,535	241,535	241,000	241,000	241,535	241,535
20.3		juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	230,000	230,000	280,000	280,000	380,000	380,000	230,720	230,720	230,000	230,000	230,720	230,720
20.4		caño flexible de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	94,000	94,000	93,730	93,730	94,000	94,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
20.5		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	750,000	750,000	1,736,000	1,736,000	1,750,000	1,750,000	1,736,000	1,736,000	1,736,000	1,736,000	1,736,000	1,736,000
20.6		cambiar tambor de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	229,000	229,000	300,000	300,000	267,000	267,000	266,770	266,770	266,000	266,000	266,770	266,770
20.7		Juego de fibra de freno trasera	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	250,000	250,000	330,000	330,000	209,090	209,090	209,000	209,000	209,090	209,090
20.8		cabo freno de mano cambiar	Unidad	EVENTO	1	159,000	159,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
20.9		cambiar cilindro de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	174,000	174,000	173,040	173,040	174,000	174,000	173,040	173,040	173,000	173,000	173,040	173,040
20.10		cambiar mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	210,000	210,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
21	78180101-009	VEHICULO: HYNDAI H1-SISTEMA ELECTRICO									0						
21.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	915,000	915,000	1,599,500	1,599,500	1,600,000	1,600,000	1,599,500	1,599,500	1,599,000	1,599,000	1,599,500	1,599,500
21.2		Cambiar automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	159,000	159,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
21.3		Cambiar solenoide	Unidad	EVENTO	1	112,000	112,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
21.4		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	135,000	135,000	133,385	133,385	134,000	134,000	133,385	133,385	133,000	133,000	133,385	133,385
21.5		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	204,000	204,000	237,930	237,930	238,000	238,000	237,930	237,930	237,000	237,000	237,930	237,930
21.6		Cambio alternador	Unidad	EVENTO	1	635,000	635,000	1,109,640	1,109,640	1,110,000	1,110,000	1,109,640	1,109,640	1,109,000	1,109,000	1,109,640	1,109,640
21.7		Reparar levantavidrios eléctricos	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	140,000	140,000
21.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	94,000	94,000	93,730	93,730	130,000	130,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
21.9		Cambio de focos	Unidad	EVENTO	1	75,000	75,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
21.10		Cambiar faros auxiliares	Unidad	EVENTO	1	152,000	152,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
21.11		Cambio y colocación de batería	Unidad	EVENTO	1	650,000	650,000	680,000	680,000	577,000	577,000	576,800	576,800	576,000	576,000	576,800	576,800
21.12		Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	216,000	216,000	252,350	252,350	253,000	253,000	252,350	252,350	252,000	252,000	252,350	252,350
22	78180101-016	VEHICULO: HYNDAI H1-REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO									0						
22.1		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	382,000	382,000	300,000	300,000	385,000	385,000	382,130	382,130	382,000	382,000	300,000	300,000
22.2		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	333,000	333,000	194,670	194,670	330,000	330,000	194,670	194,670	194,000	194,000	194,670	194,670
22.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	134,000	134,000	93,730	93,730	95,000	95,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
22.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	205,000	205,000	205,485	205,485	206,000	206,000	205,485	205,485	205,000	205,000	205,485	205,485
22.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	525,000	525,000	612,850	612,850	613,000	613,000	612,850	612,850	612,000	612,000	612,850	612,850

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Dpto. - U.O.C.

22.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	122,000	122,000	122,570	122,570	123,000	123,000	122,570	122,570	122,000	122,000	122,570	122,570
22.7		Instalación eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	200,000	200,000
22.8		Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	712,000	712,000	830,704	830,704	840,000	840,000	830,704	830,704	830,000	830,000	830,704	830,704
22.9		Reparación cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	142,000	142,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	140,000	140,000
23	78180101-023	VEHICULO: HYNDAI H1-COLOCACION PUERTAS									0						
23.1		Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	1,135,000	1,135,000	800,000	800,000	1,500,000	1,500,000	1,586,200	1,586,200	1,586,000	1,586,000	1,400,000	1,400,000
23.2		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	150,000	150,000	347,000	347,000	346,080	346,080	300,000	300,000	300,000	300,000
23.3		Reparación de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	150,000	150,000	347,000	347,000	346,080	346,080	300,000	300,000	300,000	300,000
23.4		Cambio de tapizado asiento delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	650,000	650,000	901,250	901,250	902,000	902,000	901,250	901,250	901,000	901,000	901,250	901,250
23.5		Limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1	257,000	257,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	150,000	150,000
23.6		Cambio de cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	72,000	72,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
24	78180101-014	VEHICULO: HYNDAI H1-REPARACION DE MOTOR									0				0		
24.1		Rectificación de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	200,000	200,000	455,000	455,000	454,230	454,230	454,000	454,000	400,000	400,000
24.2		Rectificación de cilindros	Unidad	EVENTO	1	216,000	216,000	200,000	200,000	303,000	303,000	302,820	302,820	302,000	302,000	302,820	302,820
24.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	150,000	150,000	210,000	210,000	209,090	209,090	209,000	209,000	209,090	209,090
24.4		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	850,000	850,000	1,816,920	1,816,920	1,850,000	1,850,000	1,816,920	1,816,920	1,816,000	1,816,000	1,816,920	1,816,920
24.5		Juego de aro	Unidad	EVENTO	1	525,000	525,000	612,850	612,850	613,000	613,000	612,850	612,850	612,000	612,000	612,850	612,850
24.6		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	297,000	297,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
24.7		Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	322,000	322,000	374,920	374,920	375,000	375,000	374,920	374,920	374,000	374,000	374,920	374,920
24.8		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	177,000	177,000	205,485	205,485	206,000	206,000	205,485	205,485	205,000	205,000	205,485	205,485
24.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	177,000	177,000	205,485	205,485	206,000	206,000	205,485	205,485	205,000	205,000	205,485	205,485
24.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	61,285	61,285	62,000	62,000	61,285	61,285	61,000	61,000	61,285	61,285
24.11		Bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
24.12		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	232,000	232,000	324,450	324,450	325,000	325,000	324,450	324,450	324,000	324,000	324,450	324,450
25	78180101-015	VEHICULO: HYNDAI H1-REFRIGERACION DEL MOTOR									0						
25.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	100,940	100,940	170,000	170,000	100,940	100,940	100,000	100,000	90,000	90,000
25.2		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	721,000	721,000	1,261,750	1,261,750	1,262,000	1,262,000	1,261,750	1,261,750	1,261,000	1,261,000	1,261,750	1,261,750
25.3		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	330,000	330,000	461,440	461,440	462,000	462,000	461,440	461,440	461,000	461,000	461,440	461,440
25.4		Cambio de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	180,250	180,250
25.5		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	296,000	296,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
25.6		Provisión de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30,000	30,000	21,630	21,630	22,000	22,000	21,630	21,630	21,000	21,000	21,630	21,630
26	78180101-007	VEHICULO: HYNDAI H1-SERVICIO GOMERIA									0		0				
26.1		Alineación, rotación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	161,000	161,000	161,000	161,000	275,000	275,000	161,000	161,000	150,000	150,000	120,000	120,000
27	78180101-014	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - MANTENIMIENTO DE MOTOR									0						
27.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	335,000	335,000	568,560	568,560	500,000	500,000	331,660	331,660	331,000	331,000	331,660	331,660
27.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	128,000	128,000	154,500	154,500	150,000	150,000	90,125	90,125	90,000	90,000	90,125	90,125
27.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	75,000	75,000	86,520	86,520	85,000	85,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
27.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	135,000	135,000	160,680	160,680	150,000	150,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
27.5		Cambio de bujías	Unidad	EVENTO	1	57,000	57,000	98,880	98,880	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
27.6		Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	139,000	139,000	166,860	166,860	150,000	150,000	97,335	97,335	97,000	97,000	97,335	97,335
27.7		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	295,000	295,000	352,260	352,260	246,000	246,000	205,485	205,485	205,000	205,000	205,485	205,485
27.8		Cambio de bombas de combustibles	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	556,200	556,200	325,000	325,000	324,450	324,450	324,000	324,000	324,450	324,450
27.9		Mantenimiento de pico inyectores	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	222,480	222,480	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
27.10		Cambios de pico inyectores	Unidad	EVENTO	1	200,000	200,000	482,040	482,040	285,000	285,000	281,190	281,190	281,000	281,000	281,190	281,190
28	78180101-002	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA O TRANSMISION									0						
28.1		Bajar y alzar caja	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	80,000	80,000	450,000	450,000	288,400	288,400	250,000	250,000	230,000	230,000
28.2		Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	46,000	46,000	32,445	32,445	33,000	33,000	32,445	32,445	32,000	32,000	32,445	32,445
28.3		Aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	40,000	40,000	39,655	39,655	65,000	65,000	39,655	39,655	39,000	39,000	39,655	39,655
28.4		Reparar asientos de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	50,000	50,000	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
28.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
28.6		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
28.7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	188,000	188,000	187,460	187,460	188,000	188,000	187,460	187,460	187,000	187,000	187,460	187,460
28.8		Anillo sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
28.9		Engranaje 1º a 5º c/u	Unidad	EVENTO	1	297,000	297,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
28.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	222,000	222,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
28.11		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	315,000	315,000	367,710	367,710	368,000	368,000	367,710	367,710	367,000	367,000	367,710	367,710
28.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	136,000	136,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
28.13		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

C. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

28.14		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	297,000	297,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
28.15		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	160,000	160,000	187,460	187,460	188,000	188,000	187,460	187,460	187,000	187,000	187,460	187,460
28.16		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
29	78180101-003	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DIRECCION									0						0
29.1		Cambiar de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	620,000	620,000	1,083,793	1,083,793	1,084,000	1,084,000	1,083,793	1,083,793	1,083,000	1,083,000	1,083,793	1,083,793
29.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1,450,000	1,450,000	2,200,000	2,200,000	2,019,000	2,019,000	2,018,800	2,018,800	2,018,000	2,018,000	2,018,800	2,018,800
29.3		Cambiar muñequines ? c/u	Unidad	EVENTO	1	226,000	226,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
29.4		Cambiar precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	275,000	275,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
29.5		Cambiar rotulas	Unidad	EVENTO	1	329,000	329,000	230,720	230,720	231,000	231,000	230,720	230,720	230,000	230,000	230,720	230,720
29.6		Cambiar buje tensor	Unidad	EVENTO	1	123,000	123,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
29.7		reparar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	216,000	216,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
29.8		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
29.9		Cambiar homocinéticas	Unidad	EVENTO	1	669,000	669,000	468,650	468,650	469,000	469,000	468,650	468,650	468,000	468,000	468,650	468,650
29.10		Cambiar prisioneros y tuercas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	40,000	40,000	39,655	39,655	40,000	40,000	39,655	39,655	39,000	39,000	39,655	39,655
29.11		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	360,000	360,000	418,180	418,180	419,000	419,000	418,180	418,180	418,000	418,000	418,180	418,180
29.12		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	422,000	422,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
29.13		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	58,000	58,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
29.14		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	EVENTO	1	422,000	422,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
29.15		Cambio de reten masa trasera	Unidad	EVENTO	1	58,000	58,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
29.16		Correa de dirección	Unidad	EVENTO	1	135,000	135,000	93,730	93,730	150,000	150,000	93,730	93,730	93,000	93,000	93,730	93,730
29.17		Ruleman de tensor	Unidad	EVENTO	1	165,000	165,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
30	78180101-004	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION									0						
30.1		Cambiar amortiguador trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	628,000	628,000	439,810	439,810	440,000	440,000	439,810	439,810	439,000	439,000	439,810	439,810
30.2		Cambiar amortiguador delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	628,000	628,000	468,650	468,650	470,000	470,000	468,650	468,650	468,000	468,000	468,650	468,650
30.3		Cambiar taqueador	Unidad	EVENTO	1	43,000	43,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
30.4		Cambiar buje parrilla superior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
30.5		Cambiar guardapolvo de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	68,000	68,000	79,310	79,310	80,000	80,000	79,310	79,310	79,000	79,000	79,310	79,310
30.6		Cambiar buje parrilla inferior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000	248,745	248,745	249,000	249,000	248,745	248,745	248,000	248,000	248,745	248,745
31	78180101-005	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION									0						
31.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	324,000	324,000	324,450	324,450	325,000	325,000	324,450	324,450	324,000	324,000	324,450	324,450
31.2		Plato de presión cambiar	Unidad	EVENTO	1	473,000	473,000	331,660	331,660	332,000	332,000	331,660	331,660	331,000	331,000	331,660	331,660
31.3		Disco de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	370,000	370,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
31.4		Cojinete de empuje cambiar	Unidad	EVENTO	1	282,000	282,000	281,190	281,190	282,000	282,000	281,190	281,190	281,000	281,000	281,190	281,190
32	78180101-006	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX -SISTEMA DE FRENO									0						
32.1		Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	346,000	346,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
32.2		Disco de freno cambiar cada uno	Unidad	EVENTO	1	277,000	277,000	277,585	277,585	278,000	278,000	277,585	277,585	277,000	277,000	277,585	277,585
32.3		Juego de pastilla de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	391,000	391,000	273,980	273,980	450,000	450,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
32.4		Caño flexible de freno cada uno cambiar	Unidad	EVENTO	1	123,000	123,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
32.5		Cambio de servo de freno	Unidad	EVENTO	1	675,000	675,000	1,176,140	1,176,140	1,177,000	1,177,000	1,176,140	1,176,140	1,176,000	1,176,000	1,176,140	1,176,140
32.6		Cambiar tambor de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	302,000	302,000	302,820	302,820	303,000	303,000	302,820	302,820	302,000	302,000	302,820	302,820
32.7		Juego de fibra de frenos traseras cambiar	Unidad	EVENTO	1	212,000	212,000	212,695	212,695	350,000	350,000	212,695	212,695	212,000	212,000	212,695	212,695
32.8		Cabo freno de mano cambiar	Unidad	EVENTO	1	140,000	140,000	140,595	140,595	141,000	141,000	140,595	140,595	140,000	140,000	140,595	140,595
32.9		Cambiar cilindro de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	142,000	142,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
32.10		Cambiar mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980
33	78180101-009	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX -SISTEMA ELECTRICO									0						
33.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	635,000	635,000	1,106,175	1,106,175	1,107,000	1,107,000	1,106,175	1,106,175	1,106,000	1,106,000	1,106,175	1,106,175
33.2		Testeo computarizado	Unidad	EVENTO	1	123,000	123,000	86,520	86,520	145,000	145,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
33.3		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	145,000	145,000	144,200	144,200	145,000	145,000	144,200	144,200	144,000	144,000	144,200	144,200
33.4		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	152,000	152,000	151,410	151,410	152,000	152,000	151,410	151,410	151,000	151,000	151,410	151,410
33.5		Cambio alternador	Unidad	EVENTO	1	608,000	608,000	1,064,420	1,064,420	1,065,000	1,065,000	1,064,420	1,064,420	1,064,000	1,064,000	1,064,420	1,064,420
33.6		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	100,940	100,940	150,000	150,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
33.7		Cambio de focos	Unidad	EVENTO	1	65,000	65,000	43,260	43,260	44,000	44,000	43,260	43,260	43,000	43,000	43,260	43,260
33.8		Cambio de levantavidrios eléctricos	Unidad	EVENTO	1	415,000	415,000	577,724	577,724	578,000	578,000	577,724	577,724	577,000	577,000	577,724	577,724
33.9		Cambio y colocación de batería	Unidad	EVENTO	1	803,000	803,000	562,380	562,380	700,000	700,000	562,380	562,380	562,000	562,000	562,380	562,380
33.10		Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	285,000	285,000	331,660	331,660	332,000	332,000	331,660	331,660	331,000	331,000	331,660	331,660

INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones ASUNCION

Melania Arévalo
Dpto. - U.O.C.

34	78180101-016	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			1						0						
34.1		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	468,000	468,000	150,000	150,000	470,000	470,000	468,650	468,650	468,000	468,000	400,000	400,000
34.2		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	345,000	345,000	100,000	100,000	340,000	340,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
34.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	125,000	125,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
34.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	158,000	158,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
34.5		Radiador de aire	Unidad	EVENTO	1	375,000	375,000	374,920	374,920	375,000	375,000	374,920	374,920	374,000	374,000	374,920	374,920
34.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	116,000	116,000	115,360	115,360	116,000	116,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
34.7		Instalación eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	252,000	252,000	252,350	252,350	253,000	253,000	252,350	252,350	252,000	252,000	200,000	200,000
34.8		Reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	302,000	302,000	302,820	302,820	303,000	303,000	302,820	302,820	302,000	302,000	250,000	250,000
34.9		Reparación cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	145,000	145,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	110,000	110,000
35	78180101-015	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - SERV. DE REPARACION Y MANTENIIENTO DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR			1						0						
35.1		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	435,000	435,000	504,700	504,700	505,000	505,000	504,700	504,700	504,000	504,000	504,700	504,700
35.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	302,820	302,820	303,000	303,000	302,820	302,820	302,000	302,000	302,820	302,820
35.3		Cambio de electroventilador	Unidad	EVENTO	1	565,000	565,000	786,450	786,450	787,000	787,000	786,450	786,450	786,000	786,000	786,450	786,450
35.4		Provisión de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30,000	30,000	25,235	25,235	26,000	26,000	25,235	25,235	25,000	25,000	25,235	25,235
36	78180101-023	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - MANT Y REPARA PUERTA Y VENTANAS			1						0						
36.1		Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	1,280,000	1,280,000	600,000	600,000	1,500,000	1,500,000	2,235,100	2,235,100	2,000,000	2,000,000	1,500,000	1,500,000
36.2		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	70,000	70,000	289,000	289,000	288,400	288,400	230,000	230,000	250,000	250,000
36.3		Reparación de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	70,000	70,000	289,000	289,000	288,400	288,400	230,000	230,000	250,000	250,000
36.4		Limpieza de tapizados	Unidad	EVENTO	1	220,000	220,000	80,000	80,000	217,000	217,000	216,300	216,300	216,000	216,000	200,000	200,000
36.5		Cambio de cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	82,000	82,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
36.6		Reparación de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	252,000	252,000	50,000	50,000	253,000	253,000	252,350	252,350	252,000	252,000	230,000	230,000
37	78180101-014	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - REPARACION DE MOTOR			1						0						
37.1		Rectificación de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	100,000	100,000	325,000	325,000	324,450	324,450	324,000	324,000	324,450	324,450
37.2		Rectificación de cilindros	Unidad	EVENTO	1	325,000	325,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
37.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	329,000	329,000	60,000	60,000	231,000	231,000	230,720	230,720	230,000	230,000	230,720	230,720
37.4		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	560,000	560,000	973,350	973,350	974,000	974,000	973,350	973,350	973,000	973,000	800,000	800,000
37.5		Juego de aro	Unidad	EVENTO	1	535,000	535,000	620,060	620,060	621,000	621,000	620,060	620,060	620,000	620,000	620,060	620,060
37.6		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	296,000	296,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
37.7		Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000	353,290	353,290	354,000	354,000	353,290	353,290	353,000	353,000	353,290	353,290
37.8		Casquillos de viela	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	133,385	133,385	134,000	134,000	133,385	133,385	133,000	133,000	133,385	133,385
37.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
37.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	115,360	115,360	116,000	116,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
37.11		Bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	80,000	80,000	79,310	79,310	80,000	80,000	79,310	79,310	79,000	79,000	79,310	79,310
37.12		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	339,000	339,000	338,870	338,870	339,000	339,000	338,870	338,870	338,000	338,000	338,870	338,870
37.13		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	105,000	105,000	122,570	122,570	123,000	123,000	122,570	122,570	122,000	122,000	122,570	122,570
37.14		Retenes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	65,000	65,000	64,890	64,890	65,000	65,000	64,890	64,890	64,000	64,000	64,890	64,890
37.15		Correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
38	78180101-007	VEHICULO: CHEVROLET PRISMA ? 2012 FLEX - SERVICIO GOMERIA									0		0				
38.1		Alineación, rotación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	138,000	138,000	161,000	161,000	275,000	275,000	161,000	161,000	150,000	150,000	100,000	100,000
39	78180101-014	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR									0						
39.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	593,280	593,280	550,000	550,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
39.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	150,000	150,000	179,220	179,220	160,000	160,000	104,545	104,545	104,000	104,000	104,545	104,545
39.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	154,500	154,500	150,000	150,000	90,125	90,125	90,000	90,000	90,125	90,125
39.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	185,000	185,000	216,300	216,300	210,000	210,000	126,175	126,175	126,000	126,000	126,175	126,175
39.5		Cambio de correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	250,000	250,000	1,977,600	1,977,600	1,154,000	1,154,000	1,153,600	1,153,600	1,153,000	1,153,000	1,153,600	1,153,600
39.6		Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	175,000	175,000	210,120	210,120	660,000	660,000	122,570	122,570	122,000	122,000	122,570	122,570
39.7		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	425,000	425,000	506,760	506,760	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
40	78180101-002	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA O TRANSMISION			1						0						
40.1		Cambio de filtro de aceite de caja automática	Unidad	EVENTO	1	225,000	225,000	223,510	223,510	350,000	350,000	223,510	223,510	223,000	223,000	223,510	223,510

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Melania Arévalo
Jefa Dpto. - U.O.C.

40.2		Cambiar tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	460,000	460,000	79,310	79,310	80,000	80,000	79,310	79,310	79,000	79,000	79,310	79,310
40.3		Cambio de aceite de caja automática	Unidad	EVENTO	1	231,000	231,000	162,225	162,225	270,000	270,000	162,225	162,225	162,000	162,000	162,225	162,225
40.4		Reparar caja automática	Unidad	EVENTO	1	1,980,000	1,980,000	300,000	300,000	1,500,000	1,500,000	2,776,025	2,776,025	2,776,000	2,776,000	1,900,000	1,900,000
40.5		Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	95,000	95,000	162,225	162,225	163,000	163,000	162,225	162,225	162,000	162,000	162,225	162,225
40.6		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
40.7		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	180,000	180,000	209,090	209,090	210,000	210,000	209,090	209,090	209,000	209,000	209,090	209,090
40.8		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	368,000	368,000	367,710	367,710	368,000	368,000	367,710	367,710	367,000	367,000	367,710	367,710
41	78180101-015	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE REGRIFERACION DEL MOTOR									0						
41.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	206,000	206,000	144,200	144,200	245,000	245,000	144,200	144,200	144,000	144,000	120,000	120,000
41.2		cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	805,000	805,000	1,405,950	1,405,950	1,420,000	1,420,000	1,405,950	1,405,950	1,405,000	1,405,000	1,405,950	1,405,950
41.3		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	498,000	498,000	686,350	686,350	687,000	687,000	686,350	686,350	686,000	686,000	686,350	686,350
41.4		Cambio de aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	212,000	212,000	212,695	212,695	213,000	213,000	212,695	212,695	212,000	212,000	212,695	212,695
41.5		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	296,000	296,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
41.6		Provisión de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30,000	30,000	25,235	25,235	26,000	26,000	25,235	25,235	25,000	25,000	25,235	25,235
42	78180101-003	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION									0						
42.1		Cambio de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1,190,000	1,190,000	1,387,000	1,387,000	2,300,000	2,300,000	1,386,210	1,386,210	1,386,000	1,386,000	1,386,210	1,386,210
42.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	2,575,000	2,575,000	2,100,000	2,100,000	1,803,000	1,803,000	1,802,500	1,802,500	1,802,000	1,802,000	1,802,500	1,802,500
42.3		Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	226,000	226,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
42.4		Reparar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	968,000	968,000	600,000	600,000	150,000	150,000	1,694,350	1,694,350	1,694,000	1,694,000	1,200,000	1,200,000
42.5		Cambiar caño de alta presión de Dir. Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
42.6		Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	454,230	454,230	455,000	455,000	454,230	454,230	454,000	454,000	454,230	454,230
42.7		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	485,000	485,000	338,870	338,870	339,000	339,000	338,870	338,870	338,000	338,000	338,870	338,870
42.8		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	75,000	75,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
42.9		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	EVENTO	1	396,000	396,000	277,585	277,585	278,000	278,000	277,585	277,585	277,000	277,000	277,585	277,585
42.10		Cambio de reten masa trasera	Unidad	EVENTO	1	75,000	75,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
42.11		Cambiar prisioneros y tuerca de ruedas	Unidad	EVENTO	1	36,000	36,000	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
42.12		Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	165,000	165,000	115,360	115,360	116,000	116,000	115,360	115,360	115,000	115,000	115,360	115,360
42.13		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	165,000	165,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
43	78180101-004	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION									0						
43.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	495,000	495,000	493,885	493,885	495,000	495,000	493,885	493,885	493,000	493,000	493,885	493,885
43.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	548,000	548,000	547,960	547,960	548,000	548,000	547,960	547,960	547,000	547,000	547,960	547,960
43.3		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	38,000	38,000	43,260	43,260	44,000	44,000	43,260	43,260	43,000	43,000	43,260	43,260
43.4		Cambiar buje parrilla superior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	136,000	136,000	136,990	136,990	137,000	137,000	136,990	136,990	136,000	136,000	136,990	136,990
43.5		Cambiar buje parrilla inferior delantero completo	Unidad	EVENTO	1	172,800	172,800	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
43.6		Cambiar buje tensor de rueda completo	Unidad	EVENTO	1	170,000	170,000	237,930	237,930	238,000	238,000	237,930	237,930	237,000	237,000	237,930	237,930
43.7		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	237,000	237,000	273,980	273,980
43.8		Cambiar guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	77,000	77,000	54,075	54,075	55,000	55,000	54,075	54,075	54,000	54,000	54,075	54,075
43.9		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	31,000	31,000	54,075	54,075	55,000	55,000	54,075	54,075	54,000	54,000	54,075	54,075
43.10		Cambiar rotulas	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	245,000	245,000	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
43.11		Cambiar vieletas	Unidad	EVENTO	1	236,000	236,000	165,830	165,830	166,000	166,000	165,830	165,830	165,000	165,000	165,830	165,830
43.12		Cambiar precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
43.13		Cambiar buje tensor	Unidad	EVENTO	1	50,500	50,500	50,470	50,470	51,000	51,000	50,470	50,470	50,000	50,000	50,470	50,470
44	78180101-006	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO									0						
44.1		Bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	506,000	506,000	591,220	591,220	592,000	592,000	591,220	591,220	591,000	591,000	591,220	591,220
44.2		Disco de freno cambiar cada uno	Unidad	EVENTO	1	212,000	212,000	295,610	295,610	296,000	296,000	295,610	295,610	295,000	295,000	295,610	295,610
44.3		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	260,000	260,000	259,560	259,560	260,000	260,000	259,560	259,560	259,000	259,000	259,560	259,560
44.4		Caño flexible de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	95,000	95,000	64,890	64,890	65,000	65,000	64,890	64,890	64,000	64,000	64,890	64,890
44.5		Reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	362,000	362,000	300,000	300,000	422,000	422,000	421,785	421,785	421,000	421,000	390,000	390,000
44.6		Cambiar tambor de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	210,000	210,000	245,140	245,140	246,000	246,000	245,140	245,140	245,000	245,000	245,140	245,140
44.7		Juego de fibra de frenos trasera	Unidad	EVENTO	1	288,000	288,000	201,880	201,880	202,000	202,000	201,880	201,880	201,000	201,000	201,880	201,880
44.8		Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	130,000	130,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
44.9		Cambiar cilindro de freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	160,000	160,000	187,460	187,460	188,000	188,000	187,460	187,460	187,000	187,000	187,460	187,460
44.10		Cambiar mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	273,980	273,980	274,000	274,000	273,980	273,980	273,000	273,000	273,980	273,980

INSTITUTO NACIONAL DE CARAMVISIÓN
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

45	78180101-009	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO									0						
45.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	788,500	788,500	1,600,000	1,600,000	1,380,000	1,380,000	1,379,175	1,379,175	1,379,000	1,379,000	1,379,175	1,379,175
45.2		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	158,620	158,620	159,000	159,000	158,620	158,620	158,000	158,000	158,620	158,620
45.3		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	62,000	62,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
45.4		Reparación de levanta vidrios eléctricos	Unidad	EVENTO	1	155,000	155,000	180,250	180,250	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	150,000	150,000
45.5		Cambiar solenoide	Unidad	EVENTO	1	112,000	112,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
45.6		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	123,000	123,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
45.7		Cambiar alternador	Unidad	EVENTO	1	790,500	790,500	1,800,000	1,800,000	1,384,000	1,384,000	1,383,102	1,383,102	1,383,000	1,383,000	1,383,102	1,383,102
45.8		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	85,000	85,000	57,680	57,680	660,000	660,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
45.9		Cambiar focos	Unidad	EVENTO	1	61,500	61,500	43,260	43,260	44,000	44,000	43,260	43,260	43,000	43,000	43,260	43,260
45.10		Cambiar tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	185,000	185,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
45.11		Cambio y colocación de batería	Unidad	EVENTO	1	615,000	615,000	750,000	750,000	650,000	650,000	612,850	612,850	612,000	612,000	612,710	612,710
45.12		Cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	265,000	265,000	367,710	367,710	368,000	368,000	367,710	367,710	367,000	367,000	367,710	367,710
46	78180101-016	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO									0						
46.1		Mant. Y Rep. Del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	401,000	401,000	100,000	100,000	469,000	469,000	468,650	468,650	468,000	468,000	390,000	390,000
46.2		Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	32,500	32,500	150,000	150,000	320,000	320,000	187,460	187,460	187,000	187,000	187,460	187,460
46.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
46.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	86,520	86,520	87,000	87,000	86,520	86,520	86,000	86,000	86,520	86,520
46.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	485,000	485,000	562,380	562,380	563,000	563,000	562,380	562,380	562,000	562,000	562,380	562,380
46.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	160,500	160,500	187,460	187,460	188,000	188,000	187,460	187,460	187,000	187,000	187,460	187,460
46.7		Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	310,000	310,000	100,000	100,000	361,000	361,000	360,500	360,500	360,000	360,000	250,000	250,000
46.8		Cambiar de compresor	Unidad	EVENTO	1	750,000	750,000	1,312,640	1,312,640	1,313,000	1,313,000	1,312,640	1,312,640	1,312,000	1,312,000	1,312,640	1,312,640
47	78180101-023	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - MANTENIMIENTO Y REPARACION COLOCACION DE PUERTAS									0						
47.1		Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	1,650,000	1,650,000	650,000	650,000	1,500,000	1,500,000	2,307,200	2,307,200	2,307,000	2,307,000	1,600,000	1,600,000
47.2		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	150,000	150,000	325,000	325,000	324,450	324,450	300,000	300,000	300,000	300,000
47.3		Reparación de paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	150,000	150,000	325,000	325,000	324,450	324,450	300,000	300,000	300,000	300,000
47.4		Cambio de tapizado de asientos Delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	1	185,500	185,500	216,300	216,300	217,000	217,000	216,300	216,300	216,000	216,000	216,300	216,300
47.5		Limpieza de tapizados	Unidad	EVENTO	1	258,000	258,000	80,000	80,000	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	150,000	150,000
47.6		Cambio de cepillo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	85,000	85,000	57,680	57,680	58,000	58,000	57,680	57,680	57,000	57,000	57,680	57,680
47.7		Reparación de Caño de escape	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	346,080	346,080	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	250,000	250,000
48	78180101-014	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - REPARACION DE MOTOR									0						
48.1		Rectificación de tapa de motor	Unidad	EVENTO	1	248,000	248,000	80,000	80,000	248,000	248,000	247,520	247,520	247,000	247,000	247,520	247,520
48.2		Rectificación de cilindros	Unidad	EVENTO	1	250,000	250,000	80,000	80,000	347,000	347,000	346,080	346,080	346,000	346,000	346,080	346,080
48.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	155,000	155,000	70,000	70,000	181,000	181,000	180,250	180,250	180,000	180,000	180,250	180,250
48.4		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	1,175,000	1,175,000	2,054,850	2,054,850	2,055,000	2,055,000	2,054,850	2,054,850	2,054,000	2,054,000	2,054,850	2,054,850
48.5		Juego de aro	Unidad	EVENTO	1	465,000	465,000	807,520	807,520	808,000	808,000	807,520	807,520	807,000	807,000	807,520	807,520
48.6		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	403,760	403,760	404,000	404,000	403,760	403,760	403,000	403,000	403,760	403,760
48.7		Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	350,000	350,000	403,760	403,760	404,000	404,000	403,760	403,760	403,000	403,000	403,760	403,760
48.8		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	205,000	205,000	237,930	237,930	238,000	238,000	237,930	237,930	237,000	237,000	237,930	237,930
48.9		Casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	205,000	205,000	237,930	237,930	238,000	238,000	237,930	237,930	237,000	237,000	237,930	237,930
48.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000	129,780	129,780	130,000	130,000	129,780	129,780	129,000	129,000	129,780	129,780
48.11		Bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	87,000	87,000	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
48.12		Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	330,000	330,000	461,440	461,440	462,000	462,000	461,440	461,440	461,000	461,000	461,440	461,440
48.13		Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	100,000	100,000	100,940	100,940	101,000	101,000	100,940	100,940	100,000	100,000	100,940	100,940
48.14		Retenes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	68,000	68,000	64,890	64,890	65,000	65,000	64,890	64,890	64,000	64,000	64,890	64,890
49	78180101-007	VEHICULO: HYUNDAI TUCSON ? 2016 GASOIL - SERVICIO DE GOMERIA											0				
49.1		(Alineación, Balanceo y Rotación)	Unidad	EVENTO	1	235,000	235,000	164,500	164,500	275,000	275,000	164,500	164,500	164,000	164,000	100,000	100,000
						Precio Total	**123,236,600**	**Precio Total**	**141,900,696**	**Precio Total**	**154,986,000**	**Precio Total**	**155,455,318**	**Precio Total**	**154,154,000**	**Precio Total**	**144,957,703**

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.