UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL						MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-6				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1			
Item	Codigo de Catalogo	Especificaciones tecnicas / Roquerimientos Minimos	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI H-1 MINIBUS	Unidad	EVENTO	1	48.361.736	48.361.736	1	23.014.845	23.014.845	-52,41	1	33.611.408	33.611.408	-30,50
1.1		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	882.000	882.000	-51,00	1	1.251.000,00	1.251.000	-30,50
1.2		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
1.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	1	132.300	132.300	-51,00	1	187.650,00	187.650	-30,50
1.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	357.422	357.422	1	175.137	175.137	-51,00	1	248.408,00	248.408	-30,50
1.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.6		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.230.000	5.230.000	1	2.562.700	2.562.700	-51,00	1	3.634.850,00	3.634.850	-30,50
1.7		Biela	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
1.8		Balanceador	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
1.9		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1	333.200	333.200	-51,00	1	472.600,00	472.600	-30,50
1.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	656.407	656.407	1	321.639	321.639	-51,00	1	456.203,00	456.203	-30,50
1.11		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	981.126	981.126	1	480.752	480.752	-51,00	1	681.883,00	681.883	-30,50
1.12		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
1.13		Juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
1.14		Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
1.15		Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.16		Arbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
1.17		Junta de multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.18		Junta de multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.19		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	266.329	266.329	1	130.501	130.501	-51,00	1	185.099,00	185.099	-30,50
1.20		Tecleado balanc?n	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
1.21		Rectificaci?n de cilindros	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	200.000	200.000	-69,23	1	451.750,00	451.750	-30,50
1.22		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	732.050	732.050	1	200.000	200.000	-72,68	1	508.775,00	508.775	-30,50
1.23		Rectificaci?n de leva	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	1	100.000	100.000	-56,52	1	159.850,00	159.850	-30,50
1.24		Rectificaci?n de eje de leva balanceador	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
1.25		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	252.890	252.890	1	123.916	123.916	-51,00	1	175.759,00	175.759	-30,50
1.26		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1	865.565	865.565	1	424.127	424.127	-51,00	1	601.568,00	601.568	-30,50
1.27		Cambiar polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
1.28		Cambiar correa / cadena de distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.29		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000	1	4.655.000	4.655.000	-51,00	1	6.602.500,00	6.602.500	-30,50
1.30		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000	1	431.200	431.200	-51,00	1	611.600,00	611.600	-30,50
1.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
1.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
1.33		Picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	1	1.274.000	1.274.000	-51,00	1	1.807.000,00	1.807.000	-30,50
1.34		Turbo	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	1	2.450.000	2.450.000	-51,00	1	3.475.000,00	3.475.000	-30,50
1.35		Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
1.36		Reparaci?n de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.250.000	3.250.000	1	1.200.000	1.200.000	-63,08	1	2.258.750,00	2.258.750	-30,50
1.37		Indicador nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
1.38		Tubo medidor de aceite	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
1.39		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	1	28.420	28.420	-51,00	1	40.310,00	40.310	-30,50
1.40		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
1.41		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	1	90.650	90.650	-51,00	1	128.575,00	128.575	-30,50
1.42		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
1.43		Cambiar poleas de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
1.44		Cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
1.45		Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	965.131	965.131	1	473.404	473.404	-51,00	1	671.461,00	671.461	-30,50
1.46		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	210.405	210.405	1	103.098	103.098	-51,00	1	146.231,00	146.231	-30,50
1.47		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000	1	75.950	75.950	-51,00	1	107.725,00	107.725	-30,50
1.48		Junta balanc?n	Unidad	EVENTO	1	105.411	105.411	1	51.651	51.651	-51,00	1	73.261,00	73.261	-30,50
1.49		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
2	78180101-002	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CA	Unidad	EVENTO	1	12.275.000	12.275.000	1	6.014.750	6.014.750	-51,00	1	8.531.125	8.531.125	-30,50
2.1		Sincronizador de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
2.2		Sincronizador de 2da.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
2.3		Sincronizador de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
2.4		Sincronizador de 4ta.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
2.5		Sincronizador de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
2.6		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
2.7		Ruleman eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
2.8		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
2.9		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
2.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
2.11		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
2.12		Rodillo	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
2.13		Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
2.14		Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
2.15		Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
2.16		Engranaje de 4ta.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
2.17		Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
2.18		Engranaje de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
2.19		Reten selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
2.20		Juego de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
2.21		Aceite para caja por litro	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
2.22		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
2.23		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
3	78180101-011	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFER	Unidad	EVENTO	1	4.624.960	4.624.960	1	2.266.231	2.266.231	-51,00	1	3.214.347	3.214.347	-30,50
3.1		Corona y pinon	Unidad	EVENTO	1	2.340.140	2.340.140	1	1.146.669	1.146.669	-51,00	1	1.626.397,00	1.626.397	-30,50
3.2		Ruleman de pinon	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
3.3		Ruleman bancada de corona	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
3.4		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	269.500	269.500	-51,00	1	382.250,00	382.250	-30,50
3.5		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
3.6		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
3.7		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
3.8		Aceite diferencial delantero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
4	78180101-012	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFER	Unidad	EVENTO	1	6.487.241	6.487.241	1	3.178.748	3.178.748	-51,00	1	4.508.831	4.508.831	-30,50
4.1		Corona y pinon	Unidad	EVENTO	1	2.340.140	2.340.140	1	1.146.669	1.146.669	-51,00	1	1.626.397,00	1.626.397	-30,50
4.2		Ruleman de pinon	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
4.3		Ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
4.4		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.445.215	1.445.215	1	708.155	708.155	-51,00	1	1.004.424,00	1.004.424	-30,50
4.5		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
4.6		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
4.7		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
4.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
4.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
4.10		Aceite diferencial trasero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
5	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIR	Unidad	EVENTO	1	14.654.256	14.654.256	1	7.180.585	7.180.585	-51,00	1	10.184.708	10.184.708	-30,50
5.1		Munequin c/u	Unidad	EVENTO	1	304.256	304.256	1	149.085	149.085	-51,00	1	211.458,00	211.458	-30,50
5.2		Extremo de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
5.3		Barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
5.4		Amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
5.5		Barra curbo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
5.6		Brazo Z	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	269.500	269.500	-51,00	1	382.250,00	382.250	-30,50
5.7		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	1	416.500	416.500	-51,00	1	590.750,00	590.750	-30,50
5.8		Arbol de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
5.9		Reparacion Sinfin	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000	1	1.102.500	1.102.500	-51,00	1	1.563.750,00	1.563.750	-30,50
5.10		Reparacion cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	882.000	882.000	-51,00	1	1.251.000,00	1.251.000	-30,50
5.11		Prekat	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
5.12		Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
5.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	1	906.500	906.500	-51,00	1	1.285.750,00	1.285.750	-30,50
5.14		Cano de alta presion	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
5.15		Correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
6	78180101-004	SERVICIO DE: REPARACION DE SUSPENSION - HYUNDA	Unidad	EVENTO	1	9.255.257	9.255.257	1	4.535.076	4.535.076	-51,00	1	6.432.404	6.432.404	-30,50

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

									MOLINAS IMPORT				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR		
									RUC: 2115390-5				RUC: 1051482-1		
6.1		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
6.2		Bujes parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
6.3		Bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
6.4		Rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000	1	210.700	210.700	-51,00	1	298.850,00	298.850	-30,50
6.5		Rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	623.255	623.255	1	305.395	305.395	-51,00	1	433.162,00	433.162	-30,50
6.6		Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
6.7		Bieleta barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	619.517	619.517	1	303.563	303.563	-51,00	1	430.564,00	430.564	-30,50
6.8		Taqueadores	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
6.9		Barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1	784.000	784.000	-51,00	1	1.112.000,00	1.112.000	-30,50
6.10		Regulador barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
6.11		Bujes elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
6.12		Encurvar elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
6.13		Grillete elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
6.14		1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
6.15		2da. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
6.16		Centralizador elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
6.17		Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
6.18		Espiral de suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
6.19		Bujes horizontal delantero	Unidad	EVENTO	1	420.532	420.532	1	206.061	206.061	-51,00	1	292.270,00	292.270	-30,50
6.20		Bujes tensor soporte diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
6.21		Espiral de suspension trasero	Unidad	EVENTO	1	560.687	560.687	1	274.737	274.737	-51,00	1	389.677,00	389.677	-30,50
6.22		Torreta superior de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	522.970	522.970	1	256.255	256.255	-51,00	1	363.464,00	363.464	-30,50
6.23		Guardapolvo de amortig. con taqueador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
7	**78180101-011**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.764.195**	**6.764.195**	**1**	**3.314.455**	**3.314.455**	**-51,00**	**1**	**4.701.116**	**4.701.116**	**-30,50**
7.1		Ruleman masa interior delantero	Unidad	EVENTO	1	437.558	437.558	1	214.403	214.403	-51,00	1	304.103,00	304.103	-30,50
7.2		Ruleman masa exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	1.133.831	1.133.831	1	555.577	555.577	-51,00	1	788.013,00	788.013	-30,50
7.3		Reten de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
7.4		Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
7.5		Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
7.6		Reten palier delantero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
7.7		Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
7.8		Guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1	920.866	920.866	1	451.224	451.224	-51,00	1	640.002,00	640.002	-30,50
7.9		Guardapolvo trizeta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
7.10		Ruleman rodillo punta eje	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	1	112.700	112.700	-51,00	1	159.850,00	159.850	-30,50
7.11		Ruleman doble de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	269.500	269.500	-51,00	1	382.250,00	382.250	-30,50
7.12		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
8	**78180101-012**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.968.288**	**2.968.288**	**1**	**1.454.462**	**1.454.462**	**-51,00**	**1**	**2.062.960**	**2.062.960**	**-30,50**
8.1		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
8.2		Ruleman palier trasero	Unidad	EVENTO	1	2.121.348	2.121.348	1	1.039.461	1.039.461	-51,00	1	1.474.337,00	1.474.337	-30,50
8.3		Reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
8.4		Reten de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
8.5		Palier trasero	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	1	90.650	90.650	-51,00	1	128.575,00	128.575	-30,50
8.6		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
9	**78180101-005**	**SERVICIO DE: REPARACION DE EMBRAGUE - HYUNDAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.630.000**	**4.630.000**	**1**	**2.268.700**	**2.268.700**	**-51,00**	**1**	**3.217.850**	**3.217.850**	**-30,50**
9.1		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1	539.000	539.000	-51,00	1	764.500,00	764.500	-30,50
9.2		Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
9.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
9.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
9.5		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
9.6		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
9.7		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
9.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
9.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
9.10		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
9.11		Cano flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
10	**78180101-006**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO - HYUNDAI H-1**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.489.718**	**10.489.718**	**1**	**5.139.961**	**5.139.961**	**-51,00**	**1**	**7.290.354**	**7.290.354**	**-30,50**
10.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	886.328	886.328	1	434.301	434.301	-51,00	1	615.998,00	615.998	-30,50
10.2		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
10.3		Cano flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
10.4		Cano flexible de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
10.5		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
10.6		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	390.217	390.217	1	191.206	191.206	-51,00	1	271.201,00	271.201	-30,50
10.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
10.8		Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	399.769	399.769	1	195.887	195.887	-51,00	1	277.839,00	277.839	-30,50
10.9		Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
10.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
10.11		Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	3.447.104	3.447.104	1	1.689.081	1.689.081	-51,00	1	2.395.737,00	2.395.737	-30,50
10.12		Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
10.13		Regulacion de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	1	13.230	13.230	-51,00	1	18.765,00	18.765	-30,50
10.14		Juego de reparo freno trasero	Unidad	EVENTO	1	346.614	346.614	1	169.841	169.841	-51,00	1	240.897,00	240.897	-30,50
10.15		Pastillas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
10.16		Seguro de Pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
10.17		Fluido de freno por litro	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
10.18		Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.053.124	1.053.124	1	516.031	516.031	-51,00	1	731.921,00	731.921	-30,50
11	**78180101-005**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO ABS - HYUNDAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.520.000**	**8.520.000**	**1**	**4.174.800**	**4.174.800**	**-51,00**	**1**	**5.921.400**	**5.921.400**	**-30,50**
11.1		Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
11.2		Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
11.3		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
11.4		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
11.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
11.6		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	5.819.000	5.819.000	1	2.851.310	2.851.310	-51,00	1	4.044.205,00	4.044.205	-30,50
11.7		Juego de reparo de ABS	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
12	**78180101-009**	**SERVICIO DE: REPARACION PARTE ELECTRICA - HYUN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**39.797.176**	**39.797.176**	**1**	**19.271.019**	**19.271.019**	**-51,58**	**1**	**27.659.038**	**27.659.038**	**-30,50**
12.1		Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.889.613	1.889.613	1	925.910	925.910	-51,00	1	1.313.281,00	1.313.281	-30,50
12.2		Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	646.855	646.855	1	316.959	316.959	-51,00	1	449.564,00	449.564	-30,50
12.3		Faro de posici?n c/u	Unidad	EVENTO	1	239.543	239.543	1	117.376	117.376	-51,00	1	166.482,00	166.482	-30,50
12.4		Faro de busca huella c/u	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
12.5		Faro Techo	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	1	161.700	161.700	-51,00	1	229.350,00	229.350	-30,50
12.6		Faro Techo Frente	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
12.7		Foco alta y baje	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
12.8		Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
12.9		Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	1	8.820	8.820	-51,00	1	12.510,00	12.510	-30,50
12.10		Focos de busca huela	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
12.11		Focos de luz de techo c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.12		Focos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.14		Focos de luz de puertas corredizas c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.15		Focos de luz de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.16		Focos de tercera luz de freno	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
12.17		Pelanca comando de se?alero	Unidad	EVENTO	1	1.359.808	1.359.808	1	666.306	666.306	-51,00	1	945.067,00	945.067	-30,50
12.18		Tambor y llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
12.19		Terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	151.129	151.129	1	74.053	74.053	-51,00	1	105.035,00	105.035	-30,50
12.20		Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
12.21		Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
12.22		Ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
12.23		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
12.24		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
12.25		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
12.26		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	1	205.800	205.800	-51,00	1	291.900,00	291.900	-30,50
12.27		Despresor de freno del alternador	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
12.28		Rebobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
12.29		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
12.30		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
12.31		Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
12.32		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.055.000	1.055.000	1	516.950	516.950	-51,00	1	733.225,00	733.225	-30,50
12.33		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	526.635	526.635	1	258.051	258.051	-51,00	1	366.011,00	366.011	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL							MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-6				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1		
12.34		Reten depresor	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
12.35		Relay de senalero	Unidad	EVENTO	1	397.900	397.900	1	194.971	194.971	-51,00	1	276.541,00	276.541	-30,50
12.36		Carcasa de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.808	56.808	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
12.37		Campana de arranque	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
12.38		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
12.39		Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
12.40		Porta Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
12.41		Plaqueta de automatico	Unidad	EVENTO	1	984.940	984.940	1	482.621	482.621	-51,00	1	684.533,00	684.533	-30,50
12.42		Inducibo	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
12.43		Relay de aire	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
12.44		Campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
12.45		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
12.46		Reductora de arranque	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
12.47		Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.708.767	2.708.767	1	1.327.296	1.327.296	-51,00	1	1.882.593,00	1.882.593	-30,50
12.48		Sistema de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
12.49		Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
12.50		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	198.985	198.985	1	97.503	97.503	-51,00	1	138.295,00	138.295	-30,50
12.51		Bulbo de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
12.52		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
12.53		Bulbo de reversa	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	1	303.800	303.800	-51,00	1	430.900,00	430.900	-30,50
12.54		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
12.55		Relay de arranque	Unidad	EVENTO	1	104.026	104.026	1	50.973	50.973	-51,00	1	72.298,00	72.298	-30,50
12.56		Relay para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
12.57		Plaqueta electrica de acond. De aire	Unidad	EVENTO	1	3.549.053	3.549.053	1	1.739.036	1.739.036	-51,00	1	2.466.592,00	2.466.592	-30,50
12.58		Fusible p/u	Unidad	EVENTO	1	42.350	42.350	1	20.752	20.752	-51,00	1	29.433,00	29.433	-30,50
12.59		Ficha para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	42.350	42.350	1	20.752	20.752	-51,00	1	29.433,00	29.433	-30,50
12.60		Bocina	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
12.61		Bobina de parte electrica	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
12.62		Bujia para motor	Unidad	EVENTO	1	79.000	79.000	1	38.710	38.710	-51,00	1	54.905,00	54.905	-30,50
12.63		Cable para bujia	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
12.64		Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
12.65		Tapa Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
12.66		Rotor de distribucion de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
12.67		Marcador de combustible unidad tanque	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
12.68		Reparacion de encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	1	27.440	27.440	-51,00	1	38.920,00	38.920	-30,50
12.69		Encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	92.400	92.400	1	45.276	45.276	-51,00	1	64.218,00	64.218	-30,50
12.70		Reparacion de auto radio	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500	1	60.025	60.025	-51,00	1	85.138,00	85.138	-30,50
12.71		Perilla de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
12.72		Panel digital de control de audio y sonido	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.000.000	1.000.000	-60,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
12.73		Reparacion de Panel digital de control de audio y sonido	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	1	300.000	300.000	-68,42	1	660.250,00	660.250	-30,50
12.74		Perilla de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000	1	303.800	303.800	-51,00	1	430.900,00	430.900	-30,50
12.75		Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
12.76		Mecanismos de lev vid delant izq.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
12.77		Mecanismos de lev vid delant der.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
12.78		Motor Levanta vidrio Del. LH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
12.79		Motor Levanta vidrio Del. RH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
12.80		Retrovisor electrico	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
12.81		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
12.82		Bateria	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000	1	450.000	450.000	-23,73	1	410.050,00	410.050	-30,50
12.83		Verificacion y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	27.440	27.440	1	13.446	13.446	-51,00	1	19.071,00	19.071	-30,50
13	**78180101-007**	**SERVICIO DE: GOMERIA - HYUNDAI H-1 MINIBUS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.726.500**	**1.726.500**	**1**	**845.985**	**845.985**	**-51,00**	**1**	**1.199.918**	**1.199.918**	**-30,50**
13.1		Montaje, desmontaje e instalaci?n de llantas y neumaticos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
13.2		Cubierta	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	1	367.500	367.500	-51,00	1	521.250,00	521.250	-30,50
13.3		Reparacion de Cubierta - parchado	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
13.4		Camara para cubierta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
13.5		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	1	32.340	32.340	-51,00	1	45.870,00	45.870	-30,50
13.6		Tapa pico de valvula para rueda	Unidad	EVENTO	1	500	500	1	245	245	-51,00	1	348,00	348	-30,40
13.7		Llantas	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
13.8		Reparacion de Llanta	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
13.9		Taza Rueda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
14	**78180101-015**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SIS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.485.070**	**6.485.070**	**1**	**3.177.685**	**3.177.685**	**-51,00**	**1**	**4.507.123**	**4.507.123**	**-30,50**
14.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.238.757	1.238.757	1	606.991	606.991	-51,00	1	860.936,00	860.936	-30,50
14.2		Reparacion de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1	333.200	333.200	-51,00	1	472.600,00	472.600	-30,50
14.3		Radiador	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
14.4		Reparacion Radiador	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
14.5		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
14.6		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
14.7		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
14.8		Reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	494.451	494.451	1	242.281	242.281	-51,00	1	343.643,00	343.643	-30,50
14.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	4.900	4.900	-51,00	1	6.950,00	6.950	-30,50
14.10		Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	467.873	467.873	1	229.258	229.258	-51,00	1	325.172,00	325.172	-30,50
14.11		Cano salida de agua de reservorio	Unidad	EVENTO	1	134.549	134.549	1	65.929	65.929	-51,00	1	93.512,00	93.512	-30,50
14.12		Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
14.13		Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
14.14		Guia ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
14.15		Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
14.16		Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
14.17		Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
14.18		Termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
15	**78180101-016**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**14.919.760**	**14.919.760**	**1**	**7.310.682**	**7.310.682**	**-51,00**	**1**	**10.369.233**	**10.369.233**	**-30,50**
15.1		Compresor	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	1	2.940.000	2.940.000	-51,00	1	4.170.000,00	4.170.000	-30,50
15.2		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
15.3		Disco de Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	1	150.920	150.920	-51,00	1	214.060,00	214.060	-30,50
15.4		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000	1	360.150	360.150	-51,00	1	510.825,00	510.825	-30,50
15.5		Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	698.000	698.000	1	342.020	342.020	-51,00	1	485.110,00	485.110	-30,50
15.6		Reten Compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
15.7		Correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	1	37.730	37.730	-51,00	1	53.515,00	53.515	-30,50
15.8		Evaporizador	Unidad	EVENTO	1	889.000	889.000	1	435.610	435.610	-51,00	1	617.855,00	617.855	-30,50
15.9		Filtro de aire interno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
15.10		Carga de gas R 134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	221.760	221.760	1	108.662	108.662	-51,00	1	154.123,00	154.123	-30,50
15.11		Actuador	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000	1	142.590	142.590	-51,00	1	202.245,00	202.245	-30,50
15.12		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
15.13		Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
15.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
15.15		Presostato	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000	1	82.320	82.320	-51,00	1	116.760,00	116.760	-30,50
15.16		Comando interruptor A/C	Unidad	EVENTO	1	1.659.000	1.659.000	1	812.910	812.910	-51,00	1	1.153.005,00	1.153.005	-30,50
15.17		Comando interruptor de velocidad de aire	Unidad	EVENTO	1	1.659.000	1.659.000	1	812.910	812.910	-51,00	1	1.153.005,00	1.153.005	-30,50
15.18		Termostato de A.A.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
15.19		Junta de Termostato	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
15.20		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	294.000	294.000	1	144.060	144.060	-51,00	1	204.330,00	204.330	-30,50
16	**78180101-027**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**37.920.000**	**37.920.000**	**1**	**18.183.400**	**18.183.400**	**-52,05**	**1**	**26.354.400**	**26.354.400**	**-30,50**
16.1		Cano de escape	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000	1	308.700	308.700	-51,00	1	437.850,00	437.850	-30,50
16.2		Goma soporte de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
16.3		Flexible de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
16.4		Reparacion de silenciador de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
16.5		Prisionero de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
16.6		Membrana aislante de calor	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
16.7		Reparacion de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
16.8		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
16.9		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000	1	960.400	960.400	-51,00	1	1.362.200,00	1.362.200	-30,50
16.10		Reparacion Tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
16.11		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
16.12		Pintura completa, incluyendo calcomenia y logos	Unidad	EVENTO	1	3.260.000	3.260.000	1	1.200.000	1.200.000	-63,19	1	2.265.700,00	2.265.700	-30,50
16.13		Pintura de llantas	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
16.14		Cambio de guardabarros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000	1	916.300	916.300	-51,00	1	1.299.650,00	1.299.650	-30,50
16.15		Cambio de guardabarros traseros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	1	377.300	377.300	-51,00	1	535.150,00	535.150	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL							MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-5				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1		
16.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	1	188.650	188.650	-51,00	1	267.575,00	267.575	-30,50
16.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	1	301.840	301.840	-51,00	1	428.120,00	428.120	-30,50
16.18		Cambio de envolvente interior de guardabarro	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
16.19		Cepillo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
16.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio trasero	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
16.21		Compartimiento de carga completo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
16.22		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000	1	872.200	872.200	-51,00	1	1.237.100,00	1.237.100	-30,50
16.23		Rejilla Aire	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
16.24		Guantera	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
16.25		Cenicero	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	1	127.400	127.400	-51,00	1	180.700,00	180.700	-30,50
16.26		Parasol LH/RH	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
16.27		Bisagra Capot	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
16.28		Panel Techo	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
16.29		Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	1	1.274.000	1.274.000	-51,00	1	1.807.000,00	1.807.000	-30,50
16.30		Panel de Puerta Del.	Unidad	EVENTO	1	2.570.000	2.570.000	1	1.259.300	1.259.300	-51,00	1	1.786.150,00	1.786.150	-30,50
16.31		Panel Puerta Tras. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	2.443.000	2.443.000	1	1.197.070	1.197.070	-51,00	1	1.697.885,00	1.697.885	-30,50
16.32		Cerradura Pta. Del.	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000	1	194.530	194.530	-51,00	1	275.915,00	275.915	-30,50
16.33		Cerradura Pta. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000	1	281.750	281.750	-51,00	1	399.625,00	399.625	-30,50
16.34		Cerradura Tapa Tras.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
16.35		Juego Cerraduras con Llave	Unidad	EVENTO	1	1.225.000	1.225.000	1	600.250	600.250	-51,00	1	851.375,00	851.375	-30,50
16.36		Manija puerta externa	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	1	159.250	159.250	-51,00	1	225.875,00	225.875	-30,50
16.37		Manija puerta interna	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000	1	56.350	56.350	-51,00	1	79.925,00	79.925	-30,50
16.38		Manija interna puerta Corrediza	Unidad	EVENTO	1	297.000	297.000	1	145.530	145.530	-51,00	1	206.415,00	206.415	-30,50
16.39		Manija Externa puerta Corrediza	Unidad	EVENTO	1	297.000	297.000	1	145.530	145.530	-51,00	1	206.415,00	206.415	-30,50
16.40		Amortiguador Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
16.41		Alerón Trasero	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
16.42		Retrovisor Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
16.43		Retrovisor Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
16.44		Moldura Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
16.45		Moldura Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
16.46		Moldura Pta. Corrediza LH	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1	477.750	477.750	-51,00	1	677.625,00	677.625	-30,50
16.47		Moldura Pta. Corrediza RH	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000	1	477.750	477.750	-51,00	1	677.625,00	677.625	-30,50
16.48		Moldura Parabrisa Del.	Unidad	EVENTO	1	357.000	357.000	1	174.930	174.930	-51,00	1	248.115,00	248.115	-30,50
16.49		Moldura Delantero	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	1	100.450	100.450	-51,00	1	142.475,00	142.475	-30,50
16.50		Moldura Trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
16.51		Moldura Central Zocalo	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000	1	291.550	291.550	-51,00	1	413.525,00	413.525	-30,50
16.52		Goma Puertas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
16.53		Goma Pta. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	318.000	318.000	1	155.820	155.820	-51,00	1	221.010,00	221.010	-30,50
16.54		Goma Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000	1	134.750	134.750	-51,00	1	191.125,00	191.125	-30,50
16.55		Guardafango Del.	Unidad	EVENTO	1	197.000	197.000	1	96.530	96.530	-51,00	1	136.915,00	136.915	-30,50
16.56		Guardafango Tras.	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	1	124.950	124.950	-51,00	1	177.225,00	177.225	-30,50
17	**78180101-021**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO O REPARACION DE TA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.162.000**	**4.162.000**	**1**	**2.039.380**	**2.039.380**	**-51,00**	**1**	**2.892.590**	**2.892.590**	**-30,50**
17.1		Tapizado de asientos delanteros LH	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
17.2		Tapizado de asientos delanteros RH	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
17.3		Tapizado de asientos de pasajeros	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
17.4		Tapizado de puertas del. Izq.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
17.5		Tapizado de puertas del. der.	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
17.6		Tapizado de puerta corrediza Izq.	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	1	205.800	205.800	-51,00	1	291.900,00	291.900	-30,50
17.7		Tapizado de puerta corrediza der.	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	1	205.800	205.800	-51,00	1	291.900,00	291.900	-30,50
17.8		Tapizado de techo	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	1	254.800	254.800	-51,00	1	361.400,00	361.400	-30,50
17.9		Tapizado de piso	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	1	226.380	226.380	-51,00	1	321.090,00	321.090	-30,50
17.10		Juego de alfombras de goma	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	1	132.300	132.300	-51,00	1	187.650,00	187.650	-30,50
17.11		Limpieza integral de tapizado	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
18	**78180101-023**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO, REPARACION O COLO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.371.000**	**11.371.000**	**1**	**5.571.790**	**5.571.790**	**-51,00**	**1**	**7.902.845**	**7.902.845**	**-30,50**
18.1		Espejo Interior	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
18.2		Espejo Retrovisor	Unidad	EVENTO	1	727.000	727.000	1	356.230	356.230	-51,00	1	505.265,00	505.265	-30,50
18.3		Parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	1	931.000	931.000	-51,00	1	1.320.500,00	1.320.500	-30,50
18.4		Parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	686.000	686.000	-51,00	1	973.000,00	973.000	-30,50
18.5		Vidrio Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
18.6		Vidrio Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
18.7		Vidrio Pta. Trasera LH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
18.8		Vidrio Pta. Trasera RH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
18.9		Vidrio puerta corredize LH	Unidad	EVENTO	1	1.455.000	1.455.000	1	712.950	712.950	-51,00	1	1.011.225,00	1.011.225	-30,50
18.10		Vidrio puerta corredize RH	Unidad	EVENTO	1	1.455.000	1.455.000	1	712.950	712.950	-51,00	1	1.011.225,00	1.011.225	-30,50
18.11		Vidrio Fijo Laterales	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
18.12		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
18.13		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
18.14		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	1	53.900	53.900	-51,00	1	76.450,00	76.450	-30,50
18.15		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
18.16		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
18.17		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH - puerta corrediz	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	1	22.050	22.050	-51,00	1	31.275,00	31.275	-30,50
18.18		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH - puerta corrediz	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	1	22.050	22.050	-51,00	1	31.275,00	31.275	-30,50
18.19		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
18.20		Colocacion de polarizado vidrio fijo lateral RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
19	**78180101-998**	**SERVICIO DE: REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**17.720.000**	**17.720.000**	**1**	**8.682.800**	**8.682.800**	**-51,00**	**1**	**12.315.400**	**12.315.400**	**-30,50**
19.1		Air Bag Conductor	Unidad	EVENTO	1	4.615.000	4.615.000	1	2.261.350	2.261.350	-51,00	1	3.207.425,00	3.207.425	-30,50
19.2		Air Bag Pasajero	Unidad	EVENTO	1	6.225.000	6.225.000	1	3.050.250	3.050.250	-51,00	1	4.326.375,00	4.326.375	-30,50
19.3		Disco Air Bag	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000	1	281.750	281.750	-51,00	1	399.625,00	399.625	-30,50
19.4		Modulo Control Air Bag	Unidad	EVENTO	1	3.315.000	3.315.000	1	1.624.350	1.624.350	-51,00	1	2.303.925,00	2.303.925	-30,50
19.5		Cinturon Seguridad LH	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	480.200	480.200	-51,00	1	681.100,00	681.100	-30,50
19.6		Cinturon Seguridad RH	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	480.200	480.200	-51,00	1	681.100,00	681.100	-30,50
19.7		Hebilla Cinturon LH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
19.8		Hebilla Cinturon RH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
20	**78180101-018**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.089.000**	**12.089.000**	**1**	**5.923.610**	**5.923.610**	**-51,00**	**1**	**8.401.855**	**8.401.855**	**-30,50**
20.1		Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.927.000	1.927.000	1	944.230	944.230	-51,00	1	1.339.265,00	1.339.265	-30,50
20.2		Tapa Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.927.000	1.927.000	1	944.230	944.230	-51,00	1	1.339.265,00	1.339.265	-30,50
20.3		Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	957.000	957.000	1	468.930	468.930	-51,00	1	665.115,00	665.115	-30,50
20.4		Bomba Alimentadora de Combustible	Unidad	EVENTO	1	957.000	957.000	1	468.930	468.930	-51,00	1	665.115,00	665.115	-30,50
20.5		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
20.6		Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
20.7		Pedal Acelerador	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
20.8		Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
20.9		Solenoide Bomba Alta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
20.10		Sensor de presion Common Rail	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
20.11		Limitador de presion del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
20.12		Juego de Canos de Combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
20.13		Manguera de conexion de tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
20.14		Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
20.15		Sensor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
20.16		Tubo common rail	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
20.17		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
21	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**73.828.640**	**73.828.640**	**1**	**32.960.033**	**32.960.033**	**-55,36**	**1**	**51.310.905**	**51.310.905**	**-30,50**
21.1		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	1	1.078.000	1.078.000	-51,00	1	1.529.000,00	1.529.000	-30,50
21.2		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
21.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
21.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
21.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
21.6		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.230.000	5.230.000	1	2.562.700	2.562.700	-51,00	1	3.634.850,00	3.634.850	-30,50
21.7		Biela	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
21.8		Balanceador	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
21.9		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
21.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	656.407	656.407	1	321.639	321.639	-51,00	1	456.203,00	456.203	-30,50
21.11		Gu?ías de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	981.126	981.126	1	480.752	480.752	-51,00	1	681.883,00	681.883	-30,50
21.12		Juegode v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	2.225.307	2.225.307	1	1.090.400	1.090.400	-51,00	1	1.546.588,00	1.546.588	-30,50
21.13		Juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	806.189	806.189	1	395.033	395.033	-51,00	1	560.301,00	560.301	-30,50
21.14		Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL						MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-5				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1			
21.15		Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
21.16		Arbol de leves de Escape	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
21.17		Junta de multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
21.18		Junta de multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
21.19		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	266.329	266.329	1	130.501	130.501	-51,00	1	185.099,00	185.099	-30,50
21.20		Teclado balanc?n	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
21.21		Rectificaci?n de cilindros	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
21.22		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	732.050	732.050	1	358.705	358.705	-51,00	1	508.775,00	508.775	-30,50
21.23		Rectificaci?n de leva	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
21.24		Rectificaci?n de eje de leva balancedor	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000	1	186.200	186.200	-51,00	1	264.100,00	264.100	-30,50
21.25		Cepillado de tape motor	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
21.26		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1	865.565	865.565	1	424.127	424.127	-51,00	1	601.568,00	601.568	-30,50
21.27		Cambiar polea rulemen tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
21.28		Cambiar correa / cadena de distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
21.29		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	21.000.000	21.000.000	1	8.000.000	8.000.000	-61,90	1	14.595.000,00	14.595.000	-30,50
21.30		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000	1	1.400.000	1.400.000	-64,10	1	2.710.500,00	2.710.500	-30,50
21.31		Mantenimiento y limpieza de bombe inyectora	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
21.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	1	93.100	93.100	-51,00	1	132.050,00	132.050	-30,50
21.33		Picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	1	1.274.000	1.274.000	-51,00	1	1.807.000,00	1.807.000	-30,50
21.34		Turbo	Unidad	EVENTO	1	9.120.000	9.120.000	1	4.468.800	4.468.800	-51,00	1	6.338.400,00	6.338.400	-30,50
21.35		Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	882.000	882.000	-51,00	1	1.251.000,00	1.251.000	-30,50
21.36		Reparaci?n de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	1	1.300.000	1.300.000	-62,86	1	2.432.500,00	2.432.500	-30,50
21.37		Indicador nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
21.38		Tubo medidor de aceite	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
21.39		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
21.40		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
21.41		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
21.42		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
21.43		Cambiar polea de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
21.44		Cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
21.45		Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	966.131	966.131	1	473.404	473.404	-51,00	1	671.461,00	671.461	-30,50
21.46		Rulemen tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	210.405	210.405	1	103.098	103.098	-51,00	1	146.231,00	146.231	-30,50
21.47		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
21.48		Junta balanc?n	Unidad	EVENTO	1	105.411	105.411	1	51.651	51.651	-51,00	1	73.261,00	73.261	-30,50
21.49		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1	833.000	833.000	-51,00	1	1.181.500,00	1.181.500	-30,50
22	**78180101-002**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**55.309.860**	**55.309.860**	**1**	**27.101.831**	**27.101.831**	**-51,00**	**1**	**38.440.353**	**38.440.353**	**-30,50**
22.1		Caja de transferencias	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000	1	4.900.000	4.900.000	-51,00	1	6.950.000,00	6.950.000	-30,50
22.2		Modulo control	Unidad	EVENTO	1	6.800.000	6.800.000	1	3.332.000	3.332.000	-51,00	1	4.726.000,00	4.726.000	-30,50
22.3		Inhibidor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
22.4		Interruptor	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	686.000	686.000	-51,00	1	973.000,00	973.000	-30,50
22.5		Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1	833.000	833.000	-51,00	1	1.181.500,00	1.181.500	-30,50
22.6		Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	882.000	882.000	-51,00	1	1.251.000,00	1.251.000	-30,50
22.7		Homocineticas	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1	784.000	784.000	-51,00	1	1.112.000,00	1.112.000	-30,50
22.8		Masas delanteras	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	1	2.205.000	2.205.000	-51,00	1	3.127.500,00	3.127.500	-30,50
22.9		Punta ejes	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
22.10		Masas traseras	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	1	1.078.000	1.078.000	-51,00	1	1.529.000,00	1.529.000	-30,50
22.11		Cardan completo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
22.12		Crucetas cardan	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
22.13		Centralizador del cardan	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
22.14		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
22.15		Convertidor	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	1	2.450.000	2.450.000	-51,00	1	3.475.000,00	3.475.000	-30,50
22.16		Carter	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
22.17		Juego de discos TA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
22.18		Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
22.19		Reten selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
22.20		Juego de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
22.21		Aceite para caja por litro	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
22.22		Filtro para caja automatica	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
22.23		Reparacion de turbina (Caja automatica)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
22.24		Caja de valvulas (Caja automatica)	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	1	2.940.000	2.940.000	-51,00	1	4.170.000,00	4.170.000	-30,50
22.25		Juego de reparacion (Caja automatica)	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	1	1.715.000	1.715.000	-51,00	1	2.432.500,00	2.432.500	-30,50
22.26		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	441.000	441.000	-51,00	1	625.500,00	625.500	-30,50
23	**78180101-011**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFER**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**22.430.035**	**22.430.035**	**1**	**10.100.717**	**10.100.717**	**-54,97**	**1**	**15.588.874**	**15.588.874**	**-30,50**
23.1		Caja completa de diferencial	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000	1	4.500.000	4.500.000	-59,09	1	7.645.000,00	7.645.000	-30,50
23.2		Corona y pinon de dif. 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000	1	3.185.000	3.185.000	-51,00	1	4.517.500,00	4.517.500	-30,50
23.3		Rulemen de pinon	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	490.000	490.000	-51,00	1	695.000,00	695.000	-30,50
23.4		Rulemen bancada de corona	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1	539.000	539.000	-51,00	1	764.500,00	764.500	-30,50
23.5		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.445.215	1.445.215	1	708.155	708.155	-51,00	1	1.004.424,00	1.004.424	-30,50
23.6		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
23.7		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
23.8		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
23.9		Tuerca de pinon	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
23.10		Espaciador	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
23.11		Aceite diferencial delantero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
24	**78180101-012**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFER**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.346.421**	**6.346.421**	**1**	**3.109.746**	**3.109.746**	**-51,00**	**1**	**4.410.761**	**4.410.761**	**-30,50**
24.1		Corona y pinon	Unidad	EVENTO	1	2.340.140	2.340.140	1	1.146.669	1.146.669	-51,00	1	1.626.397,00	1.626.397	-30,50
24.2		Rulemen de pinon	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
24.3		Rulemen lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
24.4		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.445.215	1.445.215	1	708.155	708.155	-51,00	1	1.004.424,00	1.004.424	-30,50
24.5		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
24.6		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
24.7		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
24.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
24.9		Juego arandela de empuje (Autoblocante)	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
24.10		Aceite diferencial trasero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
25	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.980.000**	**12.980.000**	**1**	**6.360.200**	**6.360.200**	**-51,00**	**1**	**9.021.100**	**9.021.100**	**-30,50**
25.1		Munequin c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
25.2		Extremo de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
25.3		Barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
25.4		Amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
25.5		Barra curbo	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
25.6		Brazo Z	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
25.7		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
25.8		Arbol de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
25.9		Reparacion Sinfin	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
25.10		Reparacion cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	1	906.500	906.500	-51,00	1	1.285.750,00	1.285.750	-30,50
25.11		Prekat	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
25.12		Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
25.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
25.14		Cano de alta presion	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
25.15		Correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
26	**78180101-004**	**SERVICIO DE: REPARACIÓN DE SUSPENSION - HYUND**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.538.807**	**11.538.807**	**1**	**5.654.015**	**5.654.015**	**-51,00**	**1**	**8.019.471**	**8.019.471**	**-30,50**
26.1		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
26.2		Bujes parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
26.3		Bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
26.4		Rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
26.5		Rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	623.255	623.255	1	305.395	305.395	-51,00	1	433.162,00	433.162	-30,50
26.6		Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
26.7		Bieleta barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	619.517	619.517	1	303.563	303.563	-51,00	1	430.564,00	430.564	-30,50
26.8		Taqueadores	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
26.9		Barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	2.110.205	2.110.205	1	1.034.000	1.034.000	-51,00	1	1.466.592,00	1.466.592	-30,50
26.10		Regulador barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
26.11		Bujes elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
26.12		Encurvar elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
26.13		Grillete elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
26.14		1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL						MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-6				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051492-1		
26.15		2da. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
26.16		Centralizador elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
26.17		Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
26.18		Bujes elasticos delantero	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	686.000	686.000	-51,00	1	973.000,00	973.000	-30,50
26.19		Espiral de suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	513.345	513.345	1	251.539	251.539	-51,00	1	356.775,00	356.775	-30,50
26.20		Bujes horizontal delantero	Unidad	EVENTO	1	420.532	420.532	1	206.061	206.061	-51,00	1	292.270,00	292.270	-30,50
26.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
26.22		Espiral de suspension trasero	Unidad	EVENTO	1	560.687	560.687	1	274.737	274.737	-51,00	1	389.677,00	389.677	-30,50
26.23		Torreta superior de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	522.970	522.970	1	256.255	256.255	-51,00	1	363.464,00	363.464	-30,50
26.24		Guardapolvo de amortig. con taqueador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
27	**78180101-011**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.383.329**	**6.383.329**	**1**	**3.127.831**	**3.127.831**	**-51,00**	**1**	**4.436.414**	**4.436.414**	**-30,50**
27.1		Rulemen masa interior delantero	Unidad	EVENTO	1	437.558	437.558	1	214.403	214.403	-51,00	1	304.103,00	304.103	-30,50
27.2		Rulemen masa exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	1.133.831	1.133.831	1	555.577	555.577	-51,00	1	788.013,00	788.013	-30,50
27.3		Reten de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
27.4		Rulemen carcaza	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
27.5		Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
27.6		Reten paller delantero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
27.7		Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
27.8		Guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
27.9		Guardapolvo trizeta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
27.10		Rulemen rodillo punta eje	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	1	112.700	112.700	-51,00	1	159.850,00	159.850	-30,50
27.11		Rulemen doble de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	269.500	269.500	-51,00	1	382.250,00	382.250	-30,50
27.12		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
28	**78180101-012**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.593.288**	**5.593.288**	**1**	**2.740.712**	**2.740.712**	**-51,00**	**1**	**3.887.335**	**3.887.335**	**-30,50**
28.1		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
28.2		Rulemen paller trasero	Unidad	EVENTO	1	2.121.348	2.121.348	1	1.039.461	1.039.461	-51,00	1	1.474.337,00	1.474.337	-30,50
28.3		Reten paller trasero	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
28.4		Reten de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
28.5		Paller trasero	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
28.6		Cruceta carden	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
29	**78180101-006**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO - HYUNDAI SAN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**11.499.501**	**11.499.501**	**1**	**5.634.755**	**5.634.755**	**-51,00**	**1**	**7.992.153**	**7.992.153**	**-30,50**
29.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	886.328	886.328	1	434.301	434.301	-51,00	1	615.998,00	615.998	-30,50
29.2		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
29.3		Cano flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
29.4		Cano flexible de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
29.5		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
29.6		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
29.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
29.8		Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	399.769	399.769	1	195.887	195.887	-51,00	1	277.839,00	277.839	-30,50
29.9		Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
29.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
29.11		Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	3.447.104	3.447.104	1	1.689.081	1.689.081	-51,00	1	2.395.737,00	2.395.737	-30,50
29.12		Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
29.13		Regulacion de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	1	13.230	13.230	-51,00	1	18.765,00	18.765	-30,50
29.14		Juego de reparo freno trasero	Unidad	EVENTO	1	346.614	346.614	1	169.841	169.841	-51,00	1	240.897,00	240.897	-30,50
29.15		Pastillas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
29.16		Seguro de Pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
29.17		Fluido de freno por litro	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
29.18		Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.053.124	1.053.124	1	516.031	516.031	-51,00	1	731.921,00	731.921	-30,50
30	**78180101-006**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO ABS - HYUNDAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.520.000**	**8.520.000**	**1**	**4.174.800**	**4.174.800**	**-51,00**	**1**	**5.921.400**	**5.921.400**	**-30,50**
30.1		Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
30.2		Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
30.3		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
30.4		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
30.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
30.6		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	5.819.000	5.819.000	1	2.851.310	2.851.310	-51,00	1	4.044.205,00	4.044.205	-30,50
30.7		Juego de reparo de ABS	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
31	**78180101-009**	**SERVICIO DE: REPARACION PARTE ELECTRICA - HYUN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**61.667.945**	**61.667.945**	**1**	**30.217.295**	**30.217.295**	**-51,00**	**1**	**42.859.223**	**42.859.223**	**-30,50**
31.1		Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	1	2.205.000	2.205.000	-51,00	1	3.127.500,00	3.127.500	-30,50
31.2		Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	1.960.000	1.960.000	-51,00	1	2.780.000,00	2.780.000	-30,50
31.3		Faro de posici?n c/u	Unidad	EVENTO	1	239.543	239.543	1	117.376	117.376	-51,00	1	166.482,00	166.482	-30,50
31.4		Faro de busca huella c/u	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.5		Faro Techo	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	1	161.700	161.700	-51,00	1	229.350,00	229.350	-30,50
31.6		Faro Techo Frente	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
31.7		Foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
31.8		Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
31.9		Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	1	8.820	8.820	-51,00	1	12.510,00	12.510	-30,50
31.10		Focos de busca huela	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
31.11		Focos de luz de techo c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
31.12		Focos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
31.13		Focos de luz de puertas delanteras c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
31.14		Focos de luz de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
31.15		Focos de tercera luz de freno	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
31.16		Palanca comando de senalero	Unidad	EVENTO	1	1.359.808	1.359.808	1	666.306	666.306	-51,00	1	945.067,00	945.067	-30,50
31.17		Tambor y llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
31.18		Terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	151.129	151.129	1	74.053	74.053	-51,00	1	105.035,00	105.035	-30,50
31.19		Alternador	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000	1	1.470.000	1.470.000	-51,00	1	2.085.000,00	2.085.000	-30,50
31.20		Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.21		Rulemen de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.22		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
31.23		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.24		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
31.25		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
31.26		Despresor de freno del alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.27		Rebobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.28		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.29		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.30		Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
31.31		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.055.000	1.055.000	1	516.950	516.950	-51,00	1	733.225,00	733.225	-30,50
31.32		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	526.835	526.835	1	258.051	258.051	-51,00	1	366.011,00	366.011	-30,50
31.33		Reten depresor	Unidad	EVENTO	1	96.800	96.800	1	47.432	47.432	-51,00	1	67.276,00	67.276	-30,50
31.34		Relay de senalero	Unidad	EVENTO	1	397.900	397.900	1	194.971	194.971	-51,00	1	276.541,00	276.541	-30,50
31.35		Carcasa de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
31.36		Campana de arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
31.37		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
31.38		Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
31.39		Porta Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
31.40		Plaqueta de automatico	Unidad	EVENTO	1	984.940	984.940	1	482.621	482.621	-51,00	1	684.533,00	684.533	-30,50
31.41		Inducibo	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000	1	352.800	352.800	-51,00	1	500.400,00	500.400	-30,50
31.42		Relay de aire	Unidad	EVENTO	1	104.026	104.026	1	50.973	50.973	-51,00	1	72.298,00	72.298	-30,50
31.43		Campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
31.44		Rulemen de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
31.45		Reductora de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
31.46		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	1	1.029.000	1.029.000	-51,00	1	1.459.500,00	1.459.500	-30,50
31.47		Motor limpia parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	2.708.767	2.708.767	1	1.327.296	1.327.296	-51,00	1	1.882.593,00	1.882.593	-30,50
31.48		Sistema de cepillo limpia parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
31.49		Motor limpia parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1	784.000	784.000	-51,00	1	1.112.000,00	1.112.000	-30,50
31.50		Sistema de cepillo limpia parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	441.000	441.000	-51,00	1	625.500,00	625.500	-30,50
31.51		Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
31.52		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	198.985	198.985	1	97.503	97.503	-51,00	1	138.295,00	138.295	-30,50
31.53		Bulbo de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.192.810	2.192.810	1	1.074.477	1.074.477	-51,00	1	1.524.003,00	1.524.003	-30,50
31.54		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
31.55		Bulbo de reversa	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
31.56		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
31.57		Relay de arranque	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	117.600	117.600	-51,00	1	166.800,00	166.800	-30,50
31.58		Relay para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

REFERENCIAL								MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-5					SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1		
31.59		Plaqueta electrica de acond. De aire	Unidad	EVENTO	1	3.549.053	3.549.053	1	1.739.036	1.739.036	-51,00	1	2.466.592,00	2.466.592	-30,50
31.60		Fusible p/u	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
31.61		Ficha para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
31.62		Bocina	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.63		Bobina de parte electrica	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.64		Bujia para motor	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
31.65		Cable para bujia	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.66		Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.67		Tapa Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.68		Rotor de distribucion de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
31.69		Marcador de combustible unidad tanque	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	1	1.715.000	1.715.000	-51,00	1	2.432.500,00	2.432.500	-30,50
31.70		Reparacion de encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	1	27.440	27.440	-51,00	1	38.920,00	38.920	-30,50
31.71		Encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	92.400	92.400	1	45.276	45.276	-51,00	1	64.218,00	64.218	-30,50
31.72		Reparacion de auto radio	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500	1	60.025	60.025	-51,00	1	85.138,00	85.138	-30,50
31.73		Perilla de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
31.74		Perilla de desplazamiento de asiento	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
31.75		Panel digital de control de audio y sonido	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
31.76		Reparacion de Panel digital de control de audio y sonido	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	1	465.500	465.500	-51,00	1	660.250,00	660.250	-30,50
31.77		Comando central de control de audio y sonido de volante	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	686.000	686.000	-51,00	1	973.000,00	973.000	-30,50
31.78		Reparacion de Comando central de control de audio y sonid	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.79		Reparacion de Perilla de accion de funciones de audio y son	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
31.80		Comando central de bloqueo de puertas	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
31.81		Perilla de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
31.82		Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
31.83		Mecanismos de lev vid delant izq	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.84		Mecanismos de lev vid delant der.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.85		Mecanismos de lev vid tras izq.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.86		Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.87		Motor Levanta vidrio Del. LH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.88		Motor Levanta vidrio Del. RH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.89		Motor Levanta vidrio Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.90		Motor Levanta vidrio Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.91		Retrovisor electrico	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
31.92		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
31.93		Bateria	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
31.94		Verificacion y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	27.440	27.440	1	13.446	13.446	-51,00	1	19.071,00	19.071	-30,50
32	**78180101-007**	**SERVICIO DE: GOMERIA - HYUNDAI SANTA FE**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.020.500**	**3.020.500**	**1**	**1.480.800**	**1.480.800**	**-50,98**	**1**	**2.099.248**	**2.099.248**	**-30,50**
32.1		Montaje, desmontaje e instalaci?n de llantas y neumaticos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
32.2		Cubierta	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000	1	411.600	411.600	-51,00	1	583.800,00	583.800	-30,50
32.3		Camara para cubierta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
32.4		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
32.5		Tapa pico de valvula para rueda	Unidad	EVENTO	1	500	500	1	1.000	1.000	100,00	1	348,00	348	-30,40
32.6		Llantas	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
32.7		Reparacion de Llanta	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
32.8		Taza Rueda	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
33	**78180101-015**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SIS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.935.350**	**10.935.350**	**1**	**5.358.322**	**5.358.322**	**-51,00**	**1**	**7.600.068**	**7.600.068**	**-30,50**
33.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.238.757	1.238.757	1	606.991	606.991	-51,00	1	860.936,00	860.936	-30,50
33.2		Reparacion de Bombe de agua	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1	333.200	333.200	-51,00	1	472.600,00	472.600	-30,50
33.3		Radiador	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	1.960.000	1.960.000	-51,00	1	2.780.000,00	2.780.000	-30,50
33.4		Reparacion Radiador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
33.5		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
33.6		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
33.7		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	1	857.500	857.500	-51,00	1	1.216.250,00	1.216.250	-30,50
33.8		Reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	494.451	494.451	1	242.281	242.281	-51,00	1	343.643,00	343.643	-30,50
33.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	4.900	4.900	-51,00	1	6.950,00	6.950	-30,50
33.10		Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	467.873	467.873	1	229.258	229.258	-51,00	1	325.172,00	325.172	-30,50
33.11		Cano salida de agua de reservorio	Unidad	EVENTO	1	134.549	134.549	1	65.929	65.929	-51,00	1	93.512,00	93.512	-30,50
33.12		Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
33.13		Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
33.14		Guia ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
33.15		Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
33.16		Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
33.17		Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
33.18		Termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
34	**78180101-016**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**23.430.000**	**23.430.000**	**1**	**11.480.700**	**11.480.700**	**-51,00**	**1**	**16.283.850**	**16.283.850**	**-30,50**
34.1		Compresor	Unidad	EVENTO	1	8.200.000	8.200.000	1	4.018.000	4.018.000	-51,00	1	5.699.000,00	5.699.000	-30,50
34.2		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
34.3		Disco de Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	1	150.920	150.920	-51,00	1	214.060,00	214.060	-30,50
34.4		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000	1	360.150	360.150	-51,00	1	510.825,00	510.825	-30,50
34.5		Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	698.000	698.000	1	342.020	342.020	-51,00	1	485.110,00	485.110	-30,50
34.6		Reten Compresor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
34.7		Correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
34.8		Evaporizador	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
34.9		Filtro de aire interno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
34.10		Carga de gas R 134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
34.11		Actuador	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000	1	142.590	142.590	-51,00	1	202.245,00	202.245	-30,50
34.12		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
34.13		Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000	1	1.470.000	1.470.000	-51,00	1	2.085.000,00	2.085.000	-30,50
34.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
34.15		Presostato	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
34.16		Comando interruptor A/C	Unidad	EVENTO	1	1.659.000	1.659.000	1	812.910	812.910	-51,00	1	1.153.005,00	1.153.005	-30,50
34.17		Comando interruptor de velocidad de aire	Unidad	EVENTO	1	1.659.000	1.659.000	1	812.910	812.910	-51,00	1	1.153.005,00	1.153.005	-30,50
34.18		Termostato de A.A.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
34.19		Junta de Termostato	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
34.20		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	735.000	735.000	-51,00	1	1.042.500,00	1.042.500	-30,50
35	**78180101-027**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**39.003.900**	**39.003.900**	**1**	**19.111.912**	**19.111.912**	**-51,00**	**1**	**27.107.710**	**27.107.710**	**-30,50**
35.1		Cano de escape	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000	1	308.700	308.700	-51,00	1	437.850,00	437.850	-30,50
35.2		Goma soporte de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
35.3		Flexible de cao de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
35.4		Reparacion de silenciador de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
35.5		Prisionero de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
35.6		Membrana aislante de calor	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
35.7		Reparacion de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
35.8		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
35.9		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000	1	960.400	960.400	-51,00	1	1.362.200,00	1.362.200	-30,50
35.10		Reparacion Tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
35.11		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
35.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	1	2.450.000	2.450.000	-51,00	1	3.475.000,00	3.475.000	-30,50
35.13		Pintura de llantas	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
35.14		Cambio de guardabarros delanteros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	1	377.300	377.300	-51,00	1	535.150,00	535.150	-30,50
35.15		Cambio de guardabarros traseros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	1	377.300	377.300	-51,00	1	535.150,00	535.150	-30,50
35.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	1	188.650	188.650	-51,00	1	267.575,00	267.575	-30,50
35.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	1	301.840	301.840	-51,00	1	428.120,00	428.120	-30,50
35.18		Cambio de envolvente interior de guardabarro	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
35.19		Cepillo de limpia parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
35.20		Cepillo de limpia parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	19.600	19.600	-51,00	1	27.800,00	27.800	-30,50
35.21		Compartimiento de carga completo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
35.22		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000	1	872.200	872.200	-51,00	1	1.237.100,00	1.237.100	-30,50
35.23		Rejilla Aire delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
35.24		Rejilla Aire trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
35.25		Guantera central	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
35.26		Guantera sobre panel frontal	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
35.27		Guantera lado acompanante	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
35.28		Cenicero	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	1	127.400	127.400	-51,00	1	180.700,00	180.700	-30,50
35.29		Parasol LH/RH	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
35.30		Bisagra Capot	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 15/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL						MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-5				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1		
35.31		Panel Techo	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
35.32		Tapa Trasera .	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	1	1.274.000	1.274.000	-51,00	1	1.807.000,00	1.807.000	-30,50
35.33		Panel de Puerta Del.	Unidad	EVENTO	1	2.570.000	2.570.000	1	1.259.300	1.259.300	-51,00	1	1.786.150,00	1.786.150	-30,50
35.34		Panel de Puerta Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	882.000	882.000	-51,00	1	1.251.000,00	1.251.000	-30,50
35.35		Cerradura Pta. Del. Izq.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
35.36		Cerradura Pta. Del. der.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
35.37		Cerradura Pta. Tras. Izq.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
35.38		Cerradura Pta. Tras. der.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
35.39		Cerradura Tapa Tras.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
35.40		Juego Cerraduras con Llave	Unidad	EVENTO	1	1.225.000	1.225.000	1	600.250	600.250	-51,00	1	851.375,00	851.375	-30,50
35.41		Manija puerta externa	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	1	159.250	159.250	-51,00	1	225.875,00	225.875	-30,50
35.42		Manija puerta interna	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000	1	56.350	56.350	-51,00	1	79.925,00	79.925	-30,50
35.43		Amortiguador Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	218.000	218.000	1	106.820	106.820	-51,00	1	151.510,00	151.510	-30,50
35.44		Aleron Trasero	Unidad	EVENTO	1	1.439.000	1.439.000	1	705.110	705.110	-51,00	1	1.000.105,00	1.000.105	-30,50
35.45		Retrovisor Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
35.46		Retrovisor Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
35.47		Moldura Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
35.48		Moldura Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
35.49		Moldura Parabrisa Del.	Unidad	EVENTO	1	357.000	357.000	1	174.930	174.930	-51,00	1	248.115,00	248.115	-30,50
35.50		Moldura Delantero	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	1	100.450	100.450	-51,00	1	142.475,00	142.475	-30,50
35.51		Moldura Trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
35.52		Moldura Central Z?calo	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000	1	291.550	291.550	-51,00	1	413.525,00	413.525	-30,50
35.53		Goma Puertas	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	1	20.580	20.580	-51,00	1	29.190,00	29.190	-30,50
35.54		Goma Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000	1	134.750	134.750	-51,00	1	191.125,00	191.125	-30,50
35.55		Guardafango Del.	Unidad	EVENTO	1	197.000	197.000	1	96.530	96.530	-51,00	1	136.915,00	136.915	-30,50
35.56		Guardafango Tras.	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	1	124.950	124.950	-51,00	1	177.225,00	177.225	-30,50
36	**78180101-021**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.610.000**	**5.610.000**	**1**	**2.748.900**	**2.748.900**	**-51,00**	**1**	**3.898.950**	**3.898.950**	**-30,50**
36.1		Tapizado de asientos delanteros LH	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
36.2		Tapizado de asientos delanteros RH	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
36.3		Tapizado de asientos de pasajeros	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
36.4		Tapizado de puerta del. Izq.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
36.5		Tapizado de puerta del. der.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
36.6		Tapizado de puerta tras. Izq.	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	1	254.800	254.800	-51,00	1	361.400,00	361.400	-30,50
36.7		Tapizado de puerta tras. der.	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	1	254.800	254.800	-51,00	1	361.400,00	361.400	-30,50
36.8		Tapizado de techo	Unidad	EVENTO	1	530.000	530.000	1	259.700	259.700	-51,00	1	368.350,00	368.350	-30,50
36.9		Tapizado de piso	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000	1	254.800	254.800	-51,00	1	361.400,00	361.400	-30,50
36.10		Juego de alfombras de goma	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
36.11		Limpieza integral de tapizado	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
37	**78180101-023**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO, REPARACION O COLO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.881.000**	**7.881.000**	**1**	**3.861.690**	**3.861.690**	**-51,00**	**1**	**5.477.295**	**5.477.295**	**-30,50**
37.1		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
37.2		Espejo Retrovisor	Unidad	EVENTO	1	727.000	727.000	1	356.230	356.230	-51,00	1	505.265,00	505.265	-30,50
37.3		Parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1	784.000	784.000	-51,00	1	1.112.000,00	1.112.000	-30,50
37.4		Parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
37.5		Vidrio Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
37.6		Vidrio Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
37.7		Vidrio Pta. Trasera LH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
37.8		Vidrio Pta. Trasera RH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
37.9		Vidrio lateral fijo	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
37.10		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
37.11		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
37.12		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
37.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
37.14		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
37.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
37.16		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
37.17		Colocacion de polarizado vidrios Fijos Laterales	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
38	**78180101-998**	**SERVICIO DE: REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**20.210.000**	**20.210.000**	**1**	**9.902.900**	**9.902.900**	**-51,00**	**1**	**14.045.950**	**14.045.950**	**-30,50**
38.1		Air Bag Conductor	Unidad	EVENTO	1	5.615.000	5.615.000	1	2.751.350	2.751.350	-51,00	1	3.902.425,00	3.902.425	-30,50
38.2		Air Bag Pasajero	Unidad	EVENTO	1	6.225.000	6.225.000	1	3.050.250	3.050.250	-51,00	1	4.326.375,00	4.326.375	-30,50
38.3		Disco Air Bag	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000	1	281.750	281.750	-51,00	1	399.625,00	399.625	-30,50
38.4		Modulo Control Air Bag	Unidad	EVENTO	1	3.315.000	3.315.000	1	1.624.350	1.624.350	-51,00	1	2.303.925,00	2.303.925	-30,50
38.5		Cinturon Seguridad LH	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000	1	845.250	845.250	-51,00	1	1.198.875,00	1.198.875	-30,50
38.6		Cinturon Seguridad RH	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000	1	845.250	845.250	-51,00	1	1.198.875,00	1.198.875	-30,50
38.7		Hebilla Cinturon LH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
38.8		Hebilla Cinturon RH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
39	**78180101-018**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**50.520.000**	**50.520.000**	**1**	**24.754.800**	**24.754.800**	**-51,00**	**1**	**35.111.400**	**35.111.400**	**-30,50**
39.1		Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.927.000	1.927.000	1	944.230	944.230	-51,00	1	1.339.265,00	1.339.265	-30,50
39.2		Tapa Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000	1	450.800	450.800	-51,00	1	639.400,00	639.400	-30,50
39.3		Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1	833.000	833.000	-51,00	1	1.181.500,00	1.181.500	-30,50
39.4		Bomba de alta presion	Unidad	EVENTO	1	9.700.000	9.700.000	1	4.753.000	4.753.000	-51,00	1	6.741.500,00	6.741.500	-30,50
39.5		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	441.000	441.000	-51,00	1	625.500,00	625.500	-30,50
39.6		Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
39.7		Conjunto de Pedal Acelerador	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
39.8		Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
39.9		Valvula de Solenoide	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
39.10		Sensor de presion Common Rail	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000	1	1.470.000	1.470.000	-51,00	1	2.085.000,00	2.085.000	-30,50
39.11		Limitador de presion del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
39.12		Juego de Canos de Combustible	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	1.960.000	1.960.000	-51,00	1	2.780.000,00	2.780.000	-30,50
39.13		Manguera de conexion de tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	1	1.960.000	1.960.000	-51,00	1	2.780.000,00	2.780.000	-30,50
39.14		Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
39.15		Sensor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
39.16		Sensor posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
39.17		Sensor posicion de arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
39.18		Sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
39.19		Tubo common rail	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
39.20		Valvula de comtrol de aire	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
39.21		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
39.22		Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000	1	4.655.000	4.655.000	-51,00	1	6.602.500,00	6.602.500	-30,50
40	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**34.322.943**	**34.322.943**	**1**	**16.818.242**	**16.818.242**	**-51,00**	**1**	**23.854.447**	**23.854.447**	**-30,50**
40.1		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	640.000	640.000	1	313.600	313.600	-51,00	1	444.800,00	444.800	-30,50
40.2		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	203.100	203.100	1	99.519	99.519	-51,00	1	141.155,00	141.155	-30,50
40.3		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	1	26.950	26.950	-51,00	1	38.225,00	38.225	-30,50
40.4		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	357.422	357.422	1	175.137	175.137	-51,00	1	248.408,00	248.408	-30,50
40.5		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
40.6		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	5.230.000	5.230.000	1	2.562.700	2.562.700	-51,00	1	3.634.850,00	3.634.850	-30,50
40.7		Biela	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
40.8		Balanceador	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
40.9		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	431.050	431.050	1	211.215	211.215	-51,00	1	299.580,00	299.580	-30,50
40.10		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	656.407	656.407	1	321.639	321.639	-51,00	1	456.203,00	456.203	-30,50
40.11		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	686.788	686.788	1	336.526	336.526	-51,00	1	477.318,00	477.318	-30,50
40.12		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	1.557.715	1.557.715	1	763.280	763.280	-51,00	1	1.082.612,00	1.082.612	-30,50
40.13		Juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	564.332	564.332	1	276.523	276.523	-51,00	1	392.211,00	392.211	-30,50
40.14		Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
40.15		Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
40.16		Arbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	441.000	441.000	-51,00	1	625.500,00	625.500	-30,50
40.17		Junta de multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
40.18		Junta de multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
40.19		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	266.329	266.329	1	130.501	130.501	-51,00	1	185.099,00	185.099	-30,50
40.20		Tecleado balanc?n	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
40.21		Rectificaci?n de cilindros	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
40.22		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	512.435	512.435	1	251.093	251.093	-51,00	1	356.142,00	356.142	-30,50
40.23		Rectificaci?n de leva	Unidad	EVENTO	1	106.480	106.480	1	52.175	52.175	-51,00	1	74.004,00	74.004	-30,50
40.24		Rectificaci?n de eje de leva balanceador	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
40.25		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	252.890	252.890	1	123.916	123.916	-51,00	1	175.759,00	175.759	-30,50
40.26		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1	610.000	610.000	1	298.900	298.900	-51,00	1	423.950,00	423.950	-30,50
40.27		Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

									MOLINAS IMPORT				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR		
									RUC: 2115390-6				RUC: 1051482-1		
40.28		Cambiar correa / cadena de distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
40.29		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	5.950.000	5.950.000	1	2.915.500	2.915.500	-51,00	1	4.135.250,00	4.135.250	-30,50
40.30		Reparaci?n de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	1	161.700	161.700	-51,00	1	229.350,00	229.350	-30,50
40.31		Mantenimiento y limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
40.32		Mantenimiento y limpieza de picos inyector	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	49.000	49.000	-51,00	1	69.500,00	69.500	-30,50
40.33		Picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000	1	548.800	548.800	-51,00	1	778.400,00	778.400	-30,50
40.34		Turbo	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000	1	1.862.000	1.862.000	-51,00	1	2.641.000,00	2.641.000	-30,50
40.35		Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	1	66.150	66.150	-51,00	1	93.825,00	93.825	-30,50
40.36		Reparaci?n de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	490.000	490.000	-51,00	1	695.000,00	695.000	-30,50
40.37		Indicador nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
40.38		Tubo medidor de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
40.39		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	1	22.050	22.050	-51,00	1	31.275,00	31.275	-30,50
40.40		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	62.499	62.499	1	30.625	30.625	-51,00	1	43.437,00	43.437	-30,50
40.41		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	107.416	107.416	1	52.634	52.634	-51,00	1	74.654,00	74.654	-30,50
40.42		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
40.43		Cambiar polea de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
40.44		Cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
40.45		Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	678.000	678.000	1	332.220	332.220	-51,00	1	471.210,00	471.210	-30,50
40.46		Rulemen tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	210.405	210.405	1	103.098	103.098	-51,00	1	146.231,00	146.231	-30,50
40.47		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
40.48		Junta balanc?n	Unidad	EVENTO	1	105.411	105.411	1	51.651	51.651	-51,00	1	73.261,00	73.261	-30,50
40.49		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	799.544	799.544	1	391.777	391.777	-51,00	1	555.683,00	555.683	-30,50
41	**78180101-002**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.404.000**	**4.404.000**	**1**	**2.157.960**	**2.157.960**	**-51,00**	**1**	**3.060.780**	**3.060.780**	**-30,50**
41.1		Sincronizador de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
41.2		Sincronizador de 2da.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
41.3		Sincronizador de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
41.4		Sincronizador de 4ta.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
41.5		Sincronizador de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
41.6		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
41.7		Rulemen eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
41.8		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
41.9		Rulemen eje de mando	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
41.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
41.11		Rulemen	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
41.12		Rodillo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
41.13		Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
41.14		Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
41.15		Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
41.16		Engranaje de 4ta.	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
41.17		Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
41.18		Engranaje de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
41.19		Reten selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
41.20		Juego de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
41.21		Aceite para caja por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
41.22		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
41.23		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
42	**78180101-011**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.257.101**	**5.257.101**	**1**	**2.575.979**	**2.575.979**	**-51,00**	**1**	**3.653.684**	**3.653.684**	**-30,50**
42.1		Corona y pinon	Unidad	EVENTO	1	2.340.140	2.340.140	1	1.146.669	1.146.669	-51,00	1	1.626.397,00	1.626.397	-30,50
42.2		Rulemen de pinon	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
42.3		Rulemen bancada de corona	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
42.4		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.445.215	1.445.215	1	708.155	708.155	-51,00	1	1.004.424,00	1.004.424	-30,50
42.5		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
42.6		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
42.7		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
42.8		Aceite diferencial delantero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
43	**78180101-012**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DIFERI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.177.241**	**6.177.241**	**1**	**3.026.848**	**3.026.848**	**-51,00**	**1**	**4.293.181**	**4.293.181**	**-30,50**
43.1		Corona y pinon	Unidad	EVENTO	1	2.340.140	2.340.140	1	1.146.669	1.146.669	-51,00	1	1.626.397,00	1.626.397	-30,50
43.2		Rulemen de pinon	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
43.3		Rulemen lateral de corona	Unidad	EVENTO	1	333.533	333.533	1	163.431	163.431	-51,00	1	231.805,00	231.805	-30,50
43.4		Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.445.215	1.445.215	1	708.155	708.155	-51,00	1	1.004.424,00	1.004.424	-30,50
43.5		Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
43.6		Perno de satelite	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
43.7		Reten de pinon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
43.8		Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
43.9		Juego arandela de empuje (Autobblocante)	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	196.000	196.000	-51,00	1	278.000,00	278.000	-30,50
43.10		Aceite diferencial trasero por litro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	1	26.460	26.460	-51,00	1	37.530,00	37.530	-30,50
44	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.771.256**	**9.771.256**	**1**	**4.787.915**	**4.787.915**	**-51,00**	**1**	**6.791.023**	**6.791.023**	**-30,50**
44.1		Munequin c/u	Unidad	EVENTO	1	304.256	304.256	1	149.085	149.085	-51,00	1	211.458,00	211.458	-30,50
44.2		Extremo de direccion c/u	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
44.3		Barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
44.4		Amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
44.5		Barra curbo	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
44.6		Brazo Z	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
44.7		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
44.8		Arbol de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	1	1.225.000	1.225.000	-51,00	1	1.737.500,00	1.737.500	-30,50
44.9		Reparacion Sinfin	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
44.10		Reparacion cremallera	Unidad	EVENTO	1	437.000	437.000	1	214.130	214.130	-51,00	1	303.715,00	303.715	-30,50
44.11		Prekat	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	490.000	490.000	-51,00	1	695.000,00	695.000	-30,50
44.12		Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
44.13		Reparacion bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
44.14		Cano de alta presion	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
44.15		Correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
45	**78180101-004**	**SERVICIO DE: REPARACION DE SUSPENSION - HYUNDA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.721.558**	**8.721.558**	**1**	**4.273.562**	**4.273.562**	**-51,00**	**1**	**6.061.484**	**6.061.484**	**-30,50**
45.1		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
45.2		Bujes parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
45.3		Bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
45.4		Rotulas superior	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	1	78.400	78.400	-51,00	1	111.200,00	111.200	-30,50
45.5		Rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	623.255	623.255	1	305.395	305.395	-51,00	1	433.162,00	433.162	-30,50
45.6		Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	49.000	49.000	-51,00	1	69.500,00	69.500	-30,50
45.7		Bieleta barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	619.517	619.517	1	303.563	303.563	-51,00	1	430.564,00	430.564	-30,50
45.8		Taqueadores	Unidad	EVENTO	1	71.150	71.150	1	34.864	34.864	-51,00	1	49.449,00	49.449	-30,50
45.9		Barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	2.110.205	2.110.205	1	1.034.000	1.034.000	-51,00	1	1.466.592,00	1.466.592	-30,50
45.10		Regulador barra de torsion	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
45.11		Bujes elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
45.12		Encurvar elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
45.13		Grillete elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
45.14		1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
45.15		2da. Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
45.16		Centralizador elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
45.17		Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1	729.218	729.218	1	357.317	357.317	-51,00	1	506.807,00	506.807	-30,50
45.18		Perno elastico	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
45.19		Espiral de suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	513.345	513.345	1	251.539	251.539	-51,00	1	356.775,00	356.775	-30,50
45.20		Bujes horizontal delantero	Unidad	EVENTO	1	420.532	420.532	1	206.061	206.061	-51,00	1	292.270,00	292.270	-30,50
45.21		Bujes tensor soporte diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
45.22		Espiral de suspension trasero	Unidad	EVENTO	1	560.687	560.687	1	274.737	274.737	-51,00	1	389.677,00	389.677	-30,50
45.23		Torreta superior de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	522.970	522.970	1	256.255	256.255	-51,00	1	363.464,00	363.464	-30,50
45.24		Guardapolvo de amortig. con taqueador	Unidad	EVENTO	1	122.021	122.021	1	59.790	59.790	-51,00	1	84.805,00	84.805	-30,50
46	**78180101-011**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.063.329**	**5.063.329**	**1**	**2.481.031**	**2.481.031**	**-51,00**	**1**	**3.519.014**	**3.519.014**	**-30,50**
46.1		Rulemen masa interior delantero	Unidad	EVENTO	1	437.558	437.558	1	214.403	214.403	-51,00	1	304.103,00	304.103	-30,50
46.2		Rulemen masa exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	1.133.831	1.133.831	1	555.577	555.577	-51,00	1	788.013,00	788.013	-30,50
46.3		Reten de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
46.4		Rulemen carcaza	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
46.5		Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
46.6		Reten pallier delantero	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	88.200	88.200	-51,00	1	125.100,00	125.100	-30,50
46.7		Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	1	857.500	857.500	-51,00	1	1.216.250,00	1.216.250	-30,50
46.8		Guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

		REFERENCIAL							MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-6				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1951482-1		
45.9		Guardapolvo trizeta	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
46.10		Rulemen rodillo punta eje	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
46.11		Rulemen doble de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
46.12		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
47	**78180101-012**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.753.288**	**2.753.288**	**1**	**1.349.112**	**1.349.112**	**-51,00**	**1**	**1.913.535**	**1.913.535**	**-30,50**
47.1		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	21.940	21.940	1	10.751	10.751	-51,00	1	15.248,00	15.248	-30,50
47.2		Rulemen pallier trasero	Unidad	EVENTO	1	2.121.348	2.121.348	1	1.039.461	1.039.461	-51,00	1	1.474.337,00	1.474.337	-30,50
47.3		Reten pallier trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
47.4		Reten de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
47.5		Pallier trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
47.6		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
48	**78180101-005**	**SERVICIO DE: REPARACION DE EMBRAGUE - HYUNDAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.694.000**	**5.694.000**	**1**	**2.790.060**	**2.790.060**	**-51,00**	**1**	**3.957.330**	**3.957.330**	**-30,50**
48.1		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
48.2		Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
48.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
48.4		Horquilla o soporte de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	269.500	269.500	-51,00	1	382.250,00	382.250	-30,50
48.5		Rulemen piloto	Unidad	EVENTO	1	169.000	169.000	1	82.810	82.810	-51,00	1	117.455,00	117.455	-30,50
48.6		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
48.7		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
48.8		Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000	1	274.400	274.400	-51,00	1	389.200,00	389.200	-30,50
48.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	480.200	480.200	-51,00	1	681.100,00	681.100	-30,50
48.10		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
48.11		Cano flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	1	110.250	110.250	-51,00	1	156.375,00	156.375	-30,50
49	**78180101-006**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO - HYUNDAI H100**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.270.215**	**10.270.215**	**1**	**5.032.405**	**5.032.405**	**-51,00**	**1**	**7.137.799**	**7.137.799**	**-30,50**
49.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	886.328	886.328	1	434.301	434.301	-51,00	1	615.998,00	615.998	-30,50
49.2		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000	1	215.600	215.600	-51,00	1	305.800,00	305.800	-30,50
49.3		Cano flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
49.4		Cano flexible de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
49.5		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	390.217	390.217	1	191.206	191.206	-51,00	1	271.201,00	271.201	-30,50
49.6		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	390.217	390.217	1	191.206	191.206	-51,00	1	271.201,00	271.201	-30,50
49.7		Juego de reparo mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
49.8		Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	399.769	399.769	1	195.887	195.887	-51,00	1	277.839,00	277.839	-30,50
49.9		Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
49.10		Rectificacion Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
49.11		Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	3.447.104	3.447.104	1	1.689.081	1.689.081	-51,00	1	2.395.737,00	2.395.737	-30,50
49.12		Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
49.13		Regulacion de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	1	13.230	13.230	-51,00	1	18.765,00	18.765	-30,50
49.14		Juego de reparo freno trasero	Unidad	EVENTO	1	346.614	346.614	1	169.841	169.841	-51,00	1	240.897,00	240.897	-30,50
49.15		Pastilas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
49.16		Seguro de Pastilas de freno	Unidad	EVENTO	1	519.921	519.921	1	254.761	254.761	-51,00	1	361.345,00	361.345	-30,50
49.17		Fluido de freno por litro	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
49.18		Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.053.124	1.053.124	1	516.031	516.031	-51,00	1	731.921,00	731.921	-30,50
50	**78180101-006**	**SERVICIO DE: REPARACION DE FRENO ABS - HYUNDAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.501.000**	**6.501.000**	**1**	**3.185.490**	**3.185.490**	**-51,00**	**1**	**4.518.195**	**4.518.195**	**-30,50**
50.1		Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
50.2		Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000	1	242.550	242.550	-51,00	1	344.025,00	344.025	-30,50
50.3		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
50.4		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
50.5		Engranaje de Sensor de la rueda ABS	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	1	233.730	233.730	-51,00	1	331.515,00	331.515	-30,50
50.6		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000	1	1.862.000	1.862.000	-51,00	1	2.641.000,00	2.641.000	-30,50
50.7		Juego de reparo de ABS	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	137.200	137.200	-51,00	1	194.600,00	194.600	-30,50
51	**78180101-009**	**SERVICIO DE: REPARACION PARTE ELECTRICA - HYUN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**44.494.554**	**44.494.554**	**1**	**21.802.335**	**21.802.335**	**-51,00**	**1**	**30.923.715**	**30.923.715**	**-30,50**
51.1		Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.889.613	1.889.613	1	925.910	925.910	-51,00	1	1.313.281,00	1.313.281	-30,50
51.2		Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	646.855	646.855	1	316.959	316.959	-51,00	1	449.564,00	449.564	-30,50
51.3		Faro de posici?n c/u	Unidad	EVENTO	1	239.543	239.543	1	117.376	117.376	-51,00	1	166.482,00	166.482	-30,50
51.4		Faro de busca huella c/u	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.5		Faro Techo	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	1	161.700	161.700	-51,00	1	229.350,00	229.350	-30,50
51.6		Foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
51.7		Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
51.8		Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	1	8.820	8.820	-51,00	1	12.510,00	12.510	-30,50
51.9		Focos de busca huela	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
51.10		Focos de luz de techo c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
51.11		Focos de luz de chapa c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
51.12		Focos de luz de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
51.13		Palanca comando de senalero	Unidad	EVENTO	1	1.359.808	1.359.808	1	666.306	666.306	-51,00	1	945.067,00	945.067	-30,50
51.14		Tambor y llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	520.820	520.820	1	255.202	255.202	-51,00	1	361.970,00	361.970	-30,50
51.15		Terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	151.129	151.129	1	74.053	74.053	-51,00	1	105.035,00	105.035	-30,50
51.16		Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
51.17		Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
51.18		Rulemen de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.19		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	1	102.900	102.900	-51,00	1	145.950,00	145.950	-30,50
51.20		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.21		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.22		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.23		Despresor de freno del alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.24		Rebobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.25		Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.26		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.27		Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	302.500	302.500	1	148.225	148.225	-51,00	1	210.238,00	210.238	-30,50
51.28		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.055.000	1.055.000	1	516.950	516.950	-51,00	1	733.225,00	733.225	-30,50
51.29		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	526.635	526.635	1	258.051	258.051	-51,00	1	366.011,00	366.011	-30,50
51.30		Reten depresor	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
51.31		Relay de senalero	Unidad	EVENTO	1	397.900	397.900	1	194.971	194.971	-51,00	1	276.541,00	276.541	-30,50
51.32		Carcasa de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
51.33		Campana de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
51.34		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
51.35		Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
51.36		Porta Carbon de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	115.930	115.930	1	56.806	56.806	-51,00	1	80.571,00	80.571	-30,50
51.37		Plaqueta de automatico	Unidad	EVENTO	1	984.940	984.940	1	482.621	482.621	-51,00	1	684.533,00	684.533	-30,50
51.38		Inducibo	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
51.39		Relay de aire	Unidad	EVENTO	1	104.026	104.026	1	50.973	50.973	-51,00	1	72.298,00	72.298	-30,50
51.40		Campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
51.41		Rulemen de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
51.42		Reductora de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.475	420.475	1	206.033	206.033	-51,00	1	292.230,00	292.230	-30,50
51.43		Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.708.767	2.708.767	1	1.327.296	1.327.296	-51,00	1	1.882.593,00	1.882.593	-30,50
51.44		Sistema de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.685.530	1.685.530	1	825.910	825.910	-51,00	1	1.171.443,00	1.171.443	-30,50
51.45		Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	79.860	79.860	1	39.131	39.131	-51,00	1	55.503,00	55.503	-30,50
51.46		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	196.985	196.985	1	97.503	97.503	-51,00	1	138.295,00	138.295	-30,50
51.47		Bulbo de electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.192.810	2.192.810	1	1.074.477	1.074.477	-51,00	1	1.524.003,00	1.524.003	-30,50
51.48		Bulbo de temperature	Unidad	EVENTO	1	2.192.810	2.192.810	1	1.074.477	1.074.477	-51,00	1	1.524.003,00	1.524.003	-30,50
51.49		Bulbo de reverse	Unidad	EVENTO	1	2.192.810	2.192.810	1	1.074.477	1.074.477	-51,00	1	1.524.003,00	1.524.003	-30,50
51.50		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
51.51		Relay de arranque	Unidad	EVENTO	1	104.026	104.026	1	50.973	50.973	-51,00	1	72.298,00	72.298	-30,50
51.52		Relay para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	104.026	104.026	1	50.973	50.973	-51,00	1	72.298,00	72.298	-30,50
51.53		Plaqueta electrica de acond. De aire	Unidad	EVENTO	1	3.549.053	3.549.053	1	1.739.036	1.739.036	-51,00	1	2.466.592,00	2.466.592	-30,50
51.54		Fusible p/u	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	24.500	24.500	-51,00	1	34.750,00	34.750	-30,50
51.55		Ficha para parte electrica	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
51.56		Bocina	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.57		Bobina de parte electrica	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.58		Bujia para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.59		Cable para bujia	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.60		Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.61		Tapa Distribuidor de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.62		Rotor de distribucion de corriente para motor	Unidad	EVENTO	1	386.474	386.474	1	189.372	189.372	-51,00	1	268.599,00	268.599	-30,50
51.63		Marcador de combustible unidad tanque	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	1	1.715.000	1.715.000	-51,00	1	2.432.500,00	2.432.500	-30,50
51.64		Reparacion de encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	1	27.440	27.440	-51,00	1	38.920,00	38.920	-30,50
51.65		Encendedor electrico	Unidad	EVENTO	1	92.400	92.400	1	45.276	45.276	-51,00	1	64.218,00	64.218	-30,50

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361,864

		REFERENCIAL						MOLINAS IMPORT RUC: 2115390-6				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR RUC: 1051482-1		
51.66		Reparacion de auto radio	Unidad	EVENTO	1	122.500	122.500	1	60.025	60.025	-51,00	1	85.138,00	85.138	-30,50
51.67		Perilla de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
51.68		Perilla de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	1	61.740	61.740	-51,00	1	87.570,00	87.570	-30,50
51.69		Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
51.70		Mecanismos de lev vid delant izq.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.71		Mecanismos de lev vid delant der.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.72		Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.73		Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.74		Motor Levanta vidrio Del. LH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.75		Motor Levanta vidrio Del. RH	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.76		Retrovisor electrico	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
51.77		Antena techo	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
51.78		Bateria	Unidad	EVENTO	1	550.000	650.000	1	318.500	318.500	-51,00	1	451.750,00	451.750	-30,50
51.79		Verificacion y recarge de bateria	Unidad	EVENTO	1	27.440	27.440	1	13.446	13.446	-51,00	1	19.071,00	19.071	-30,50
52	**78180101-007**	**SERVICIO DE: GOMERIA - HYUNDAI H100**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.866.500**	**1.866.500**	**1**	**914.585**	**914.585**	**-51,00**	**1**	**1.297.218**	**1.297.218**	**-30,50**
52.1		Montaje, desmontaje e instalaci?n de llantas y neumaticos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
52.2		Cubierta	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	1	416.500	416.500	-51,00	1	590.750,00	590.750	-30,50
52.3		Reparacion de Cubierta - perchado	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
52.4		Camara para cubierta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
52.5		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	1	32.340	32.340	-51,00	1	45.870,00	45.870	-30,50
52.6		Tapa pico de valvula para rueda	Unidad	EVENTO	1	500	500	1	245	245	-51,00	1	348,00	348	-30,40
52.7		Llantas	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
52.8		Reparacion de Llanta	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	98.000	98.000	-51,00	1	139.000,00	139.000	-30,50
52.9		Taza Rueda	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	1	63.700	63.700	-51,00	1	90.350,00	90.350	-30,50
53	**78180101-015**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SIS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.285.070**	**6.285.070**	**1**	**3.079.685**	**3.079.685**	**-51,00**	**1**	**4.368.123**	**4.368.123**	**-30,50**
53.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.236.757	1.236.757	1	606.991	606.991	-51,00	1	860.936,00	860.936	-30,50
53.2		Reparacion de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1	333.200	333.200	-51,00	1	472.600,00	472.600	-30,50
53.3		Radiador	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1	980.000	980.000	-51,00	1	1.390.000,00	1.390.000	-30,50
53.4		Reparacion Radiador	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
53.5		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
53.6		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
53.7		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	159.720	159.720	1	78.263	78.263	-51,00	1	111.005,00	111.005	-30,50
53.8		Reservorio de agua radiador	Unidad	EVENTO	1	494.451	494.451	1	242.281	242.281	-51,00	1	343.643,00	343.643	-30,50
53.9		Agua refrigerante c/aditivo por litro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	1	4.900	4.900	-51,00	1	6.950,00	6.950	-30,50
53.10		Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	467.873	467.873	1	229.258	229.258	-51,00	1	325.172,00	325.172	-30,50
53.11		Cano salida de agua de reservorio	Unidad	EVENTO	1	134.549	134.549	1	65.929	65.929	-51,00	1	93.512,00	93.512	-30,50
53.12		Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
53.13		Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
53.14		Guia ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
53.15		Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
53.16		Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
53.17		Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
53.18		Termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
54	**78180101-016**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIR**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**12.374.760**	**12.374.760**	**1**	**6.063.632**	**6.063.632**	**-51,00**	**1**	**8.600.458**	**8.600.458**	**-30,50**
54.1		Compresor	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	1	2.058.000	2.058.000	-51,00	1	2.919.000,00	2.919.000	-30,50
54.2		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
54.3		Disco de Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	1	150.920	150.920	-51,00	1	214.060,00	214.060	-30,50
54.4		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000	1	360.150	360.150	-51,00	1	510.825,00	510.825	-30,50
54.5		Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	698.000	698.000	1	342.020	342.020	-51,00	1	485.110,00	485.110	-30,50
54.6		Reten Compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
54.7		Correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	1	37.730	37.730	-51,00	1	53.515,00	53.515	-30,50
54.8		Evaporizador	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	343.000	343.000	-51,00	1	486.500,00	486.500	-30,50
54.9		Filtro de aire interno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	68.600	68.600	-51,00	1	97.300,00	97.300	-30,50
54.10		Carga de gas R 134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	221.760	221.760	1	108.662	108.662	-51,00	1	154.123,00	154.123	-30,50
54.11		Actuador	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000	1	142.590	142.590	-51,00	1	202.245,00	202.245	-30,50
54.12		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
54.13		Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
54.14		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
54.15		Presostato	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
54.16		Comando interruptor A/C	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1	637.000	637.000	-51,00	1	903.500,00	903.500	-30,50
54.17		Comando interruptor de velocidad de aire	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1	637.000	637.000	-51,00	1	903.500,00	903.500	-30,50
54.18		Termostato de A.A.	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	1	93.100	93.100	-51,00	1	132.050,00	132.050	-30,50
54.19		Junta de Termostato	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	9.800	9.800	-51,00	1	13.900,00	13.900	-30,50
54.20		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	294.000	294.000	1	144.060	144.060	-51,00	1	204.330,00	204.330	-30,50
55	**78180101-027**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**26.667.900**	**26.667.900**	**1**	**13.067.272**	**13.067.272**	**-51,00**	**1**	**18.534.190**	**18.534.190**	**-30,50**
55.1		Cano de escape	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000	1	308.700	308.700	-51,00	1	437.850,00	437.850	-30,50
55.2		Goma soporte de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
55.3		Flexible de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
55.4		Reparacion de silenciador de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
55.5		Prisionero de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
55.6		Membrana aislante de calor	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
55.7		Reparacion de cano de escape	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
55.8		Tanque Deposito Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000	1	109.760	109.760	-51,00	1	155.680,00	155.680	-30,50
55.9		Chaperia completa, preparada para pintar	Unidad	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000	1	960.400	960.400	-51,00	1	1.362.200,00	1.362.200	-30,50
55.10		Reparacion Tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	107.800	107.800	-51,00	1	152.900,00	152.900	-30,50
55.11		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
55.12		Pintura completa, incluyendo calcomania y logos	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	686.000	686.000	-51,00	1	973.000,00	973.000	-30,50
55.13		Pintura de llantas	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	39.200	39.200	-51,00	1	55.600,00	55.600	-30,50
55.14		Cambio de guardabarros delanteros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	1	377.300	377.300	-51,00	1	535.150,00	535.150	-30,50
55.15		Cambio de guardabarros traseros	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	1	377.300	377.300	-51,00	1	535.150,00	535.150	-30,50
55.16		Reparacion de paragolpes delanteros y pintado	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	1	188.650	188.650	-51,00	1	267.575,00	267.575	-30,50
55.17		Reparacion de paragolpes traseros y pintado	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000	1	301.840	301.840	-51,00	1	428.120,00	428.120	-30,50
55.18		Cambio de envolvente interior de guardabarro	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	1	85.750	85.750	-51,00	1	121.625,00	121.625	-30,50
55.19		Cepillo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
55.20		Mecanismo de abertura manual de vidrio trasero	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000	1	92.610	92.610	-51,00	1	131.355,00	131.355	-30,50
55.21		Compartimiento de carga completo (carroceria trasera)	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1	392.000	392.000	-51,00	1	556.000,00	556.000	-30,50
55.22		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000	1	872.200	872.200	-51,00	1	1.237.100,00	1.237.100	-30,50
55.23		Rejilla Aire	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
55.24		Guantera	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	245.000	245.000	-51,00	1	347.500,00	347.500	-30,50
55.25		Cenicero	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	1	127.400	127.400	-51,00	1	180.700,00	180.700	-30,50
55.26		Parasol LH/RH	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	1	156.800	156.800	-51,00	1	222.400,00	222.400	-30,50
55.27		Bisagra Capot	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	44.100	44.100	-51,00	1	62.550,00	62.550	-30,50
55.28		Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
55.29		Tapa lateral	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	441.000	441.000	-51,00	1	625.500,00	625.500	-30,50
55.30		Panel de Puerta Del.	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	612.500	612.500	-51,00	1	868.750,00	868.750	-30,50
55.31		Panel de Puerta Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	490.000	490.000	-51,00	1	695.000,00	695.000	-30,50
55.32		Cerradura Pta. Del.	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000	1	194.530	194.530	-51,00	1	275.915,00	275.915	-30,50
55.33		Juego Cerraduras con Llave	Unidad	EVENTO	1	1.225.000	1.225.000	1	600.250	600.250	-51,00	1	851.375,00	851.375	-30,50
55.34		Manija puerta externa	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	1	159.250	159.250	-51,00	1	225.875,00	225.875	-30,50
55.35		Manija puerta interna	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000	1	56.350	56.350	-51,00	1	79.925,00	79.925	-30,50
55.36		Retrovisor Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
55.37		Retrovisor Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	530.950	530.950	1	260.166	260.166	-51,00	1	369.010,00	369.010	-30,50
55.38		Moldura Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
55.39		Moldura Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
55.40		Moldura Parabrisa Del.	Unidad	EVENTO	1	357.000	357.000	1	174.930	174.930	-51,00	1	248.115,00	248.115	-30,50
55.41		Moldura Delantero	Unidad	EVENTO	1	205.000	205.000	1	100.450	100.450	-51,00	1	142.475,00	142.475	-30,50
55.42		Moldura Trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	1	154.350	154.350	-51,00	1	218.925,00	218.925	-30,50
55.43		Moldura Central Zocalo	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000	1	291.550	291.550	-51,00	1	413.525,00	413.525	-30,50
55.44		Goma Puertas	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	1	20.580	20.580	-51,00	1	29.190,00	29.190	-30,50
55.45		Guardafango Del.	Unidad	EVENTO	1	197.000	197.000	1	96.530	96.530	-51,00	1	136.915,00	136.915	-30,50
55.46		Guardafango Tras.	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	1	124.950	124.950	-51,00	1	177.225,00	177.225	-30,50
55.47		Cinturon Seguridad LH	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	480.200	480.200	-51,00	1	681.100,00	681.100	-30,50
55.48		Cinturon Seguridad RH	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	480.200	480.200	-51,00	1	681.100,00	681.100	-30,50
55.49		Hebilla Cinturon LH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
55.50		Hebilla Cinturon RH	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	1	252.350	252.350	-51,00	1	357.925,00	357.925	-30,50
56	**78180101-021**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO O REPARACION DE TA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.632.000**	**3.632.000**	**1**	**1.779.680**	**1.779.680**	**-51,00**	**1**	**2.524.240**	**2.524.240**	**-30,50**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 16/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS HYUNDAI DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 361.864

									MOLINAS IMPORT				SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR		
		REFERENCIAL							RUC: 2115390-6				RUC: 1051482-1		
56.1		Tapizado de asientos delanteros LH	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
56.2		Tapizado de asientos delanteros RH	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
56.3		Tapizado de asientos de pasajeros	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000	1	264.600	264.600	-51,00	1	375.300,00	375.300	-30,50
56.4		Tapizado de puertas	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
56.5		Tapizado de techo	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
56.6		Tapizado de piso	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	1	226.380	226.380	-51,00	1	321.090,00	321.090	-30,50
56.7		Juego de alfombras de goma	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	122.500	122.500	-51,00	1	173.750,00	173.750	-30,50
56.8		Limpieza integral de tapizado	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
57	**78180101-023**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO, REPARACION O COLO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.369.000**	**6.369.000**	**1**	**3.120.810**	**3.120.810**	**-51,00**	**1**	**4.425.455**	**4.425.455**	**-30,50**
57.1		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	29.400	29.400	-51,00	1	41.700,00	41.700	-30,50
57.2		Espejo Retrovisor	Unidad	EVENTO	1	727.000	727.000	1	356.230	356.230	-51,00	1	505.265,00	505.265	-30,50
57.3		Parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1	784.000	784.000	-51,00	1	1.112.000,00	1.112.000	-30,50
57.4		Parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
57.5		Vidrio Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
57.6		Vidrio Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	746.000	746.000	1	365.540	365.540	-51,00	1	518.470,00	518.470	-30,50
57.7		Vidrio Pta. Trasera LH	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
57.8		Vidrio Pta. Trasera RH	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	294.000	294.000	-51,00	1	417.000,00	417.000	-30,50
57.9		Pulido completo	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	147.000	147.000	-51,00	1	208.500,00	208.500	-30,50
57.10		Colocacion de polarizado parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
57.11		Colocacion de polarizado parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	58.800	58.800	-51,00	1	83.400,00	83.400	-30,50
57.12		Colocacion de polarizado vidrio delantero LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
57.13		Colocacion de polarizado vidrio delantero RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
57.14		Colocacion de polarizado vidrio trasero LH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
57.15		Colocacion de polarizado vidrio trasero RH	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	14.700	14.700	-51,00	1	20.850,00	20.850	-30,50
58	**78180101-018**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAI**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.892.000**	**9.892.000**	**1**	**4.847.080**	**4.847.080**	**-51,00**	**1**	**6.874.940**	**6.874.940**	**-30,50**
58.1		Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.927.000	1.927.000	1	944.230	944.230	-51,00	1	1.339.265,00	1.339.265	-30,50
58.2		Tapa Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.927.000	1.927.000	1	944.230	944.230	-51,00	1	1.339.265,00	1.339.265	-30,50
58.3		Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	957.000	957.000	1	468.930	468.930	-51,00	1	665.115,00	665.115	-30,50
58.4		Bomba Alimentadora de Combustible	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	220.500	220.500	-51,00	1	312.750,00	312.750	-30,50
58.5		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
58.6		Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
58.7		Pedal Acelerador	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000	1	350.350	350.350	-51,00	1	496.925,00	496.925	-30,50
58.8		Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
58.9		Solenoide Bomba Alta	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	73.500	73.500	-51,00	1	104.250,00	104.250	-30,50
58.10		Juego de Canos de Combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
58.11		Manguera de conexion de tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	1	185.710	185.710	-51,00	1	263.405,00	263.405	-30,50
58.12		Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	588.000	588.000	-51,00	1	834.000,00	834.000	-30,50
58.13		Sensor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50
58.14		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	171.500	171.500	-51,00	1	243.250,00	243.250	-30,50