UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
LOTE NRO: 1											
Mantenimiento y Reparación de vehículo marca VOLKSWAGEN , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 32.500.000 Máximo: 65.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											
Item	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Canti	precio referencial						
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					-		
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	252.000	176.400	302.400	177.000	177.000	176.400	176.400
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.3	Juego de reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
1.6	Tambor de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
1.9	Fluido de freno 500 CC.	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
1.11	Fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.12	Regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
1.13	Cabo freno de mano lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.14	Cabo freno de mano lado derecho	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
1.16	Seguros de zapatas	Unidad	EVENTO	1	105.600	73.920	126.720	74.000	74.000	73.920	73.920
1.17	Servo freno	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
1.18	Rectificación de Disco de Freno.	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
1.19	Rectificación de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (delantera)	Unidad	EVENTO	1							-
2.1	Bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
2.2	Bieleta y buje	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.3	Precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
2.4	Muñequin de dirección c/u.	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
2.5	Capuchon de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.6	Caño de alta presion direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
2.7	Barra estabilizadora delantero.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	403.200	403.200
2.8	Buje amortiguador inferior ? c/u	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
2.9	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.10	Ruleman masa delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.11	Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
2.12	Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
2.13	Espiral amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.14	Guardapolvo de direccion	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	71.400	71.400
2.15	Amortiguador delantero c/u.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	403.200	403.200
2.16	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
2.17	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
2.18	Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.19	Cruceta de Direccion	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
2.20	Cremallera nueva	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.330.000	2.280.000	1.330.000	1.330.000	1.330.000	1.330.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
3	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (trasera)	Unidad	EVENTO	1							-
3.1	Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
3.2	Bujes de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
3.3	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
3.4	Buje amortiguador inferior - c/u	Unidad	EVENTO	1	48.000	33.600	57.600	34.000	34.000	33.600	33.600
3.5	Espiral Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
3.6	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
3.7	Ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
4	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							-
4.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	300.000	300.000	300.000	300.000
4.2	Terminal de Bateria	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.3	Bateria de 75 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	576.000	576.000	600.000	600.000
4.4	Reparacion de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	420.000	720.000	300.000	300.000	420.000	420.000
4.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	900.000	630.000	1.080.000	630.000	630.000	630.000	630.000
4.6	Solenoide Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.7	Tablero electronico completo	Unidad	EVENTO	1	850.000	595.000	1.020.000	595.000	595.000	595.000	595.000
4.8	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
4.9	Reparacion de marcador de kilometraje.	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	100.000	100.000	201.600	201.600
4.10	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.11	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
4.12	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	312.000	218.400	374.400	219.000	219.000	218.400	218.400
4.13	Sensor de flotador de combustible.	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.14	Ventilador de radiador con motor	Unidad	EVENTO	1	624.000	436.800	748.800	437.000	437.000	436.800	436.800
4.15	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.16	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
4.17	Fusible	Unidad	EVENTO	1	18.000	12.600	21.600	13.000	13.000	12.600	12.600
4.18	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.19	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.20	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	71.400	71.400
4.21	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.22	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.23	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
4.24	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.25	Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.26	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
4.27	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
4.28	Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.29	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
4.30	Brazo de limpia Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
4.31	Reparaci?n desempa?ador	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.32	llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	155.400	155.400
4.33	Motor de cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
5.2	Juego Pistones	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
5.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	984.000	688.800	1.180.800	689.000	689.000	688.800	688.800
5.4	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
5.5	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
5.6	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
5.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	92.400	92.400
5.8	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
5.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	648.000	453.600	777.600	454.000	454.000	453.600	453.600
5.11	Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.160.000	1.512.000	2.592.000	800.000	800.000	1.512.000	1.512.000
5.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
5.13	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.14	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	1.428.000	2.448.000	1.428.000	1.428.000	1.428.000	1.428.000
5.15	arbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.16	Junta de múltiple de Admision	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.17	Junta de multiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.18	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.19	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
5.20	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	432.000	302.400	518.400	303.000	303.000	302.400	302.400
5.21	Resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
5.22	Juego Reten guia de válvulas	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.23	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	352.800	352.800
5.24	4Lts. De Aceite 20W50	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	250.000	250.000
5.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	100.000	100.000
5.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	220.000	220.000
5.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	110.000	110.000
5.28	4Lts. De Aceite 75W90	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	190.000	190.000
5.29	Sensor acelerador	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.30	Cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
5.31	Manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.32	Manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.33	Radiador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	798.000	798.000
5.34	Correa dentada y Rulemán tensor del mismo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.[illegible]	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
5.36	Correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
5.37	Correa direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
5.38	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	624.000	436.800	748.800	437.000	437.000	436.800	436.800
5.39	Regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	84.000	84.000	84.000	84.000
5.40	Limpieza y reparación completo de radiador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	200.000	200.000
5.41	Cable bujías	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
5.42	Cambio de bujías	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
5.43	Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
5.44	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
5.45	Bomba de Dirección Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
5.46	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.47	Carter	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.48	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.49	Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.50	Pegamentos especiales	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
5.51	Varillaje de caja de cambio con Muñequin	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
5.52	Cabo de caja de cambio	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.53	Deposito de combustible reserva para arranque	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.[illegible]	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	648.000	453.600	777.600	454.000	454.000	453.600	453.600
6.2	Engranaje de 1ra. Hasta 5ta.	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
6.3	Ruleman eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
6.4	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
6.5	Jgo. De kit caja mec?nica	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
6.6	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	159.600	159.600
6.7	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	155.400	155.400
6.8	Juago de varillaje	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
7.1	Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
7.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	720.000	504.000	864.000	504.000	504.000	504.000	504.000
7.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
7.4	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	100.000	100.000	100.000	100.000
7.5	Cambio de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
7.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
7.7	Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	25.200	25.200
7.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
7.9	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
7.10	Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
8	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					-		-
8.1	Termostato de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
8.2	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
8.3	Condensador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
8.4	Evaporador de Aire acondicionador	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	462.000	462.000	462.000	462.000
8.5	Relay compresor	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
8.6	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
8.7	Nuevo Compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	700.000	1.200.000	700.000	700.000	700.000	700.000
8.8	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	159.600	159.600
8.9	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
8.10	Manguera alta presion	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
8.11	Cambio de filtro A.A.	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
8.12	Niples	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
8.13	Cambio de aceite al compresor	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
9	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1							-
9.1	Mecanismos de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
9.2	Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
9.3	Llave de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	126.000	88.200	151.200	89.000	89.000	88.200	88.200
9.4	Motor de levanta vidrio c/u.	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
9.5	Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	516.000	361.200	619.200	362.000	362.000	361.200	361.200
9.6	Cerradura de puerta.	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
9.7	kit de amortiguador levanta maletera trasera.	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
9.8	Polarizados completo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
10	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1							-
10.1	Limpieza integral de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	220.000	220.000	546.000	546.000
10.2	Alfombra para asientos	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
11	Lavado completo de vehículo	Unidad	EVENTO	1							-
11.1	Servicio de Lavado completo de vehiculo	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	120.000	70.000	70.000	100.000	100.000
12	Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos	Unidad	EVENTO	1							-
12.1	Alarma nuevo Original	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	680.000	680.000
13	Cubierta para automovil	Unidad	EVENTO	1							-
13.1	Provisión y colocación de cubiertas 195/55 R15 85 V - c/u	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	576.000	576.000	550.000	550.000
					Precio Total				**42.987.000**		**44.440.720**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
LOTE NRO: 2											-
Mantenimiento y Reparación de vehículo marca VOLKSWAGEN , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 32.500.000 Máximo: 65.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											-
ítem	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Cantidad							
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							-
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	252.000	176.400	302.400	177.000	177.000	176.400	176.400
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.3	Juego de reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
1.6	Tambor de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
1.9	Fluido de freno 500 CC.	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
1.[illegible]	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
1.[illegible]	Fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.12	Regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
1.13	Cabo freno de mano lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.14	Cabo freno de mano lado derecho	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
1.16	Seguros de zapatas	Unidad	EVENTO	1	105.600	73.920	126.720	74.000	74.000	73.920	73.920
1.17	Servo freno	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
1.18	Rectificación de Disco de Freno.	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
1.19	Rectificación de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
2	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (Delantera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
2.1	Bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
2.2	Bieleta y buje	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.3	Precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
2.4	Muñequin de dirección c/u.	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
2.5	Capuchón de homocinética	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.6	Caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
2.7	Barra estabilizadora delantero.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	403.200	403.200
2.8	Buje amortiguador inferior - c/u	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
2.[illegible]	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.10	Rulemán masa delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.11	Alineación y Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	70.000	70.000
2.12	Homocinética	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
2.13	Espiral amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.14	Guardapolvo de dirección	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	71.400	71.400
2.15	Amortiguador delantero c/u.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	403.200	403.200
2.16	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
2.17	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
2.18	Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
2.19	Cruceta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
2.20	Cremallera nueva	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.330.000	2.280.000	1.330.000	1.330.000	1.330.000	1.330.000
3	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión (trasera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
3.1	Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
3.2	Bujes de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
3.3	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
3.4	Buje amortiguador inferior - c/u	Unidad	EVENTO	1	48.000	33.600	57.600	34.000	34.000	33.600	33.600
3.5	Espiral Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
3.6	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
3.7	Rulemán de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
4	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					-		-
4.1	Reparación de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	300.000	300.000	300.000	300.000
4.2	Terminal de Batería	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.3	Batería de 75 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	576.000	576.000	600.000	600.000
4.4	Reparación de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	420.000	720.000	300.000	300.000	420.000	420.000
4.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	900.000	630.000	1.080.000	630.000	630.000	630.000	630.000
4.6	Solenoide Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.7	Tablero electrónico completo	Unidad	EVENTO	1	850.000	595.000	1.020.000	595.000	595.000	595.000	595.000
4.8	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
4.9	Reparación de marcador de kilometraje.	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	100.000	100.000	201.600	201.600
4.10	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.11	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
4.12	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	312.000	218.400	374.400	219.000	219.000	218.400	218.400
4.13	Sensor de flotador de combustible.	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.14	Ventilador de radiador con motor	Unidad	EVENTO	1	624.000	436.800	748.800	437.000	437.000	436.800	436.800
[illegible]	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.16	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
4.17	Fusible	Unidad	EVENTO	1	18.000	12.600	21.600	13.000	13.000	12.600	12.600
4.18	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.19	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.20	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	71.400	71.400
4.21	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.22	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.23	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
4.24	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.25	Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.26	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
4.27	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
4.28	Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.29	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
4.30	Brazo de limpia Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
4.31	Reparacion desempañador	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.32	llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	155.400	155.400
4.33	Motor de cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Fluido Hidráulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
5.2	Juego Pistones	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
5.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	984.000	688.800	1.180.800	689.000	689.000	688.800	688.800
5.4	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
5.5	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
5.6	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
5.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	92.400	92.400
5.8	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
5.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.10	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	648.000	453.600	777.600	454.000	454.000	453.600	453.600
5.11	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	2.160.000	1.512.000	2.592.000	800.000	800.000	1.512.000	1.512.000
5.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
5.13	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.14	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	2.040.000	1.428.000	2.448.000	1.428.000	1.428.000	1.428.000	1.428.000
5.15	Árbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.16	Junta de múltiple de Admisión	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.17	Junta de múltiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.18	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.19	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.20	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	432.000	302.400	518.400	303.000	303.000	302.400	302.400
5.21	Resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
5.22	Juego Reten guia de válvulas	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.23	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	352.800	352.800
5.24	4Lts. De Aceite 20W50	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	250.000	250.000
5.25	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	100.000	100.000
5.26	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	220.000	220.000
5.27	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	110.000	110.000
5.28	4Lts. De Aceite 75W90	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	190.000	190.000
5.29	Sensor acelerador	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
5.30	Cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
5.31	Manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.32	Manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
5.33	Radiador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	798.000	798.000
5.34	Correa dentada y Rulemán tensor del mismo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.35	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
5.36	Correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
5.37	Correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
5.38	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	624.000	436.800	748.800	437.000	437.000	436.800	436.800
5.39	Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	84.000	84.000	84.000	84.000
5.40	Limpieza y reparación completo de radiador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	200.000	200.000
5.41	Cable bujías	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
5.42	Cambio de bujías	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
5.43	Mantenimiento y reparación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
5.44	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
[illegible]	Bomba de Dirección Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
5.46	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.47	Carter	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.48	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.49	Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.50	Pegamentos especiales	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
5.51	Varillaje de caja de cambio con Muñequin	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
5.52	Cabo de caja de cambio	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.53	Deposito de combustible reserva para arranque	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.1	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	648.000	453.600	777.600	454.000	454.000	453.600	453.600
6.2	Engranaje de 1ra. Hasta 5ta.	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
6.3	Rulemán eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
6.4	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
6.5	Jgo. De kit caja mecánica	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
6.6	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	159.600	159.600
6.7	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	155.400	155.400
6.8	Juago de varillaje	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
7.1	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
7.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	720.000	504.000	864.000	504.000	504.000	504.000	504.000
7.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
7.4	Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	100.000	100.000	100.000	100.000
7.5	Cambio de Rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
7.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
7.7	Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	25.200	25.200
7.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
7.9	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
7.10	Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
8	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					-		-
8.1	Termostato de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
8.2	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
8.3	Condensador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
8.4	Evaporador de Aire acondicionador	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	462.000	462.000	462.000	462.000
8.5	Relay compresor	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
8.6	Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
8.7	Nuevo Compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	700.000	1.200.000	700.000	700.000	700.000	700.000
8.8	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	159.600	159.600
8.9	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
8.10	Manguera alta presión	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
8.11	Cambio de filtro A.A.	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
8.12	Niples	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
8.13	Cambio de aceite al compresor	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
9	Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1					-		-
9.1	Mecanismos de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
9.2	Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
9.3	Llave de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	126.000	88.200	151.200	89.000	89.000	88.200	88.200
9.4	Motor de levanta vidrio c/u.	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
9.5	Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	516.000	361.200	619.200	362.000	362.000	361.200	361.200
9.6	Cerradura de puerta.	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
9.7	kit de amortiguador levanta maletera trasera.	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
9.8	Polarizados completo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
10	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehículo	Unidad	EVENTO	1					-		-
10.1	Limpieza integral de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	220.000	220.000	546.000	546.000
10.2	Alfombra para asientos	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
11	Lavado completo de vehículo	Unidad	EVENTO	1					-		-
	Servicio de Lavado completo de vehiculo	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	120.000	70.000	70.000	100.000	100.000
12	Servicios de Provisión / Montaje de Equipamiento de Vehículos	Unidad	EVENTO	1					-		-
12.1	Alarma nuevo Original	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	680.000	680.000
13	Cubierta para automovil	Unidad	EVENTO	1					-		-
13.1	Provisión y colocación de cubiertas 195/55 R15 85 V - c/u	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	576.000	576.000	550.000	550.000
					Precio Total				**42.987.000**		**44.440.720**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
LOTE NRO: 3									-		-
Mantenimiento y Reparacion de vehiculo marca SANGYONG, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									-		-
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Cantidad							
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					-		-
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	935.000	654.500	1.122.000	655.000	655.000	654.500	654.500
1.3	Juego de reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	528.000	369.600	633.600	370.000	370.000	369.600	369.600
1.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	572.000	400.400	686.400	401.000	401.000	400.400	400.400
1.6	Tambor de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	731.500	1.254.000	732.000	732.000	731.500	731.500
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	572.000	400.400	686.400	401.000	401.000	400.400	400.400
1.9	Fluido de freno 500 CC.	Unidad	EVENTO	1	33.000	23.100	39.600	24.000	24.000	23.100	23.100
1	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
1.	Fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	462.000	323.400	554.400	324.000	324.000	323.400	323.400
1.12	Regulacion de frenos	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	92.400	92.400
1.13	Cabo freno de mano.	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
1.14	Bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	418.000	292.600	501.600	293.000	293.000	292.600	292.600
1.15	Depresor de Frenos	Unidad	EVENTO	1	93.500	65.450	112.200	66.000	66.000	65.450	65.450
1.16	Servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
1.17	Rectificacion de Disco de Freno.	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	70.000	70.000
1.18	Rectificacion de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	70.000	70.000
2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (delantera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
2.1	Bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
2.2	Bieleta y buje	Unidad	EVENTO	1	935.000	654.500	1.122.000	655.000	655.000	654.500	654.500
2.3	Precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	396.000	277.200	475.200	278.000	278.000	277.200	277.200
2.4	Muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	280.500	196.350	336.600	197.000	197.000	196.350	196.350
2.5	Capuchon de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
2.6	Caño de alta presion direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	352.000	246.400	422.400	247.000	247.000	246.400	246.400
2.7	Barra estabilizadora delantero.	Unidad	EVENTO	1	924.000	646.800	1.108.800	647.000	647.000	646.800	646.800
2.8	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	52.800	36.960	63.360	37.000	37.000	36.960	36.960
2.9	Buje amortiguador inferior	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	184.800	108.000	108.000	107.800	107.800
[illegible]	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	572.000	400.400	686.400	401.000	401.000	400.400	400.400
2.11	Ruleman m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	748.000	523.600	897.600	524.000	524.000	523.600	523.600
2.12	Reparacion de llantas c/u	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
2.13	Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
2.14	Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	902.000	631.400	1.082.400	632.000	632.000	631.400	631.400
2.15	Espiral amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	462.000	323.400	554.400	324.000	324.000	323.400	323.400
2.16	Guardapolvo de direccion	Unidad	EVENTO	1	176.000	123.200	211.200	124.000	124.000	123.200	123.200
2.17	Amortiguador delantero c/u.	Unidad	EVENTO	1	902.000	631.400	1.082.400	632.000	632.000	631.400	631.400
2.18	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	462.000	323.400	554.400	324.000	324.000	323.400	323.400
2.19	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	462.000	323.400	554.400	324.000	324.000	323.400	323.400
2.20	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
2.21	Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
2.22	Cremallera	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.540.000	2.640.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000
2.23	Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1	209.000	146.300	250.800	147.000	147.000	146.300	146.300
2.24	Aceite ATF Hidrulico. 1 Lts.	Unidad	EVENTO	1	38.500	26.950	46.200	27.000	27.000	26.950	26.950
3	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (trasera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
3.1	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	242.000	169.400	290.400	170.000	170.000	169.400	169.400
3.2	Centro Elasticos	Unidad	EVENTO	1	121.000	84.700	145.200	85.000	85.000	84.700	84.700
3.3	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	572.000	400.400	686.400	401.000	401.000	400.400	400.400
3.4	Buje amortiguador inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
3.5	Abrazadera para elasticos	Unidad	EVENTO	1	231.000	161.700	277.200	162.000	162.000	161.700	161.700
3.6	Soporte elasticos	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
3.7	Bujes de carroceria	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
3.8	Ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	715.000	500.500	858.000	501.000	501.000	500.500	500.500
3.9	Elasticos c/u.	Unidad	EVENTO	1	616.000	431.200	739.200	432.000	432.000	431.200	431.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
4	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					-		-
4.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	880.000	616.000	1.056.000	300.000	300.000	300.000	300.000
4.2	Terminal de Bateria	Unidad	EVENTO	1	38.500	26.950	46.200	27.000	27.000	26.950	26.950
4.3	Bateria de 90 Amper 12 Volt perfil bajo	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	660.000	660.000	650.000	650.000
4.4	Reparacion de Arranque completo	Unidad	EVENTO	1	770.000	539.000	924.000	300.000	300.000	539.000	539.000
4.5	Motor de arranque nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.210.000	847.000	1.452.000	847.000	847.000	847.000	847.000
4.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
4.7	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	418.000	292.600	501.600	293.000	293.000	292.600	292.600
4.8	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
4.9	Sensor de flotador de combustible.	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
4.10	Embrague de ventilador con ventilador	Unidad	EVENTO	1	715.000	500.500	858.000	501.000	501.000	500.500	500.500
4.11	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
4.12	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	92.400	92.400
4.13	Fusible	Unidad	EVENTO	1	44.000	30.800	52.800	31.000	31.000	30.800	30.800
4.14	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	209.000	146.300	250.800	147.000	147.000	146.300	146.300
[illegible]	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	71.500	50.050	85.800	51.000	51.000	50.050	50.050
4.16	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	88.000	61.600	105.600	62.000	62.000	61.600	61.600
4.17	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	49.500	34.650	59.400	35.000	35.000	34.650	34.650
4.18	Cambio de focos para tablero instrumental c/u	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	92.400	92.400
4.19	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	49.500	34.650	59.400	35.000	35.000	34.650	34.650
4.20	Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
4.21	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
4.22	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	418.000	292.600	501.600	293.000	293.000	292.600	292.600
4.23	Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	330.000	231.000	396.000	231.000	231.000	231.000	231.000
4.24	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
4.25	Bocina	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
4.26	llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
4.27	Motor de cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	38.500	26.950	46.200	27.000	27.000	26.950	26.950
5.2	Pistones	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
5.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
5.4	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	154.000	154.000
5.5	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
[illegible]	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	154.000	154.000
5.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
5.8	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
5.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	330.000	231.000	396.000	231.000	231.000	231.000	231.000
5.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.11	Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	462.000	462.000	462.000	462.000
5.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
5.13	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.14	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	770.000	1.320.000	770.000	770.000	770.000	770.000
5.15	árbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.16	Junta de multiple de Admision	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
5.17	Junta de múltiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
5.18	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
5.19	Juego Reten guia de válvulas .	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.20	Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1	748.000	523.600	897.600	524.000	524.000	523.600	523.600
5.21	8,2 Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	440.000	308.000	528.000	308.000	308.000	450.000	450.000
5.22	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	330.000	231.000	396.000	231.000	231.000	300.000	300.000
5.23	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	300.000	300.000
5.24	Filtro de Combustible primario y secundario	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	350.000	350.000
5.25	4Lts. De Aceite 80W90	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	200.000	200.000
5.26	Sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
5.27	Cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.28	Manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.29	Manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
5.30	Radiador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	924.000	1.584.000	924.000	924.000	924.000	924.000
5.31	Intercooler Nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.540.000	2.640.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000
5.32	Correa dentada y Ruleman tensor del mismo	Unidad	EVENTO	1	935.000	654.500	1.122.000	655.000	655.000	654.500	654.500
5.33	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	330.000	231.000	396.000	231.000	231.000	231.000	231.000
5.34	Correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
5.35	Correa direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	184.800	108.000	108.000	107.800	107.800

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
5.36	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
5.37	Limpieza y reparacion completo de radiador	Unidad	EVENTO	1	616.000	431.200	739.200	432.000	432.000	300.000	300.000
5.38	Cambio de bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	55.000	38.500	66.000	39.000	39.000	38.500	38.500
5.39	Mantenimiento, reparacion, regulacion de picos inyectores c/u.	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	100.000	100.000
5.40	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	462.000	462.000	462.000	462.000
5.41	Bomba de Direccion Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	825.000	577.500	990.000	578.000	578.000	577.500	577.500
5.42	Carter	Unidad	UNIDAD	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
5.43	Soporte motor	Unidad	UNIDAD	1	440.000	308.000	528.000	308.000	308.000	308.000	308.000
5.44	Soporte caja	Unidad	UNIDAD	1	440.000	308.000	528.000	308.000	308.000	308.000	308.000
5.45	Pegamentos especiales	Unidad	UNIDAD	1	44.000	30.800	52.800	31.000	31.000	30.800	30.800
5.46	Evolvente cubre ventilador de radiador.	Unidad	UNIDAD	1	1.045.000	731.500	1.254.000	732.000	732.000	731.500	731.500
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.1	Engranaje de 1ra. Hasta 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.155.000	1.980.000	1.155.000	1.155.000	1.155.000	1.155.000
6.2	Ruleman eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	550.000	385.000	660.000	385.000	385.000	385.000	385.000
6.3	Jgo. De kit caja mecanica	Unidad	EVENTO	1	935.000	654.500	1.122.000	655.000	655.000	654.500	654.500
6.4	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
6.5	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	154.000	154.000
6.6	Juago de varillaje	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
6.7	Reten piñon	Unidad	EVENTO	1	286.000	200.200	343.200	201.000	201.000	200.200	200.200
6.8	3 Lts aceite 80w 90 para diferencial	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
6.9	Cardan	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	264.000	154.000	154.000	154.000	154.000
6.10	Ruleman soporte Cardan	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
6.11	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
7.1	Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.386.000	2.376.000	1.386.000	1.386.000	1.386.000	1.386.000
7.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	990.000	693.000	1.188.000	693.000	693.000	693.000	693.000
7.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	924.000	1.584.000	924.000	924.000	924.000	924.000
7.4	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	100.000	100.000	192.500	192.500
7.5	Cambio de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
7.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	138.600	138.600
7.7	Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	38.500	26.950	46.200	27.000	27.000	26.950	26.950
7.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	176.000	123.200	211.200	124.000	124.000	123.200	123.200
7.9	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	902.000	631.400	1.082.400	632.000	632.000	631.400	631.400
7.10	Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.000	277.200	475.200	401.000	401.000	277.200	277.200
7.11	Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	572.000	400.400	686.400	401.000	401.000	400.400	400.400
7.12	Sensor de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
8	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					-		-
8.1	Termostato de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
8.2	Cambio de aceite al compresor.	Unidad	EVENTO	1	605.000	423.500	726.000	424.000	424.000	423.500	423.500
8.3	Condensador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	935.000	654.500	1.122.000	655.000	655.000	654.500	654.500
8.4	Evaporador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	825.000	577.500	990.000	578.000	578.000	577.500	577.500
8.5	Valvula expansiva	Unidad	EVENTO	1	308.000	215.600	369.600	216.000	216.000	215.600	215.600
8.6	Relay compresor	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	184.800	108.000	108.000	107.800	107.800
8.7	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
8.8	Compresor de aire acondicionado nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.155.000	1.980.000	1.155.000	1.155.000	1.155.000	1.155.000
8.9	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	165.000	115.500	198.000	116.000	116.000	115.500	115.500
8.10	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
8.11	Manguera alta presion	Unidad	EVENTO	1	242.000	169.400	290.400	170.000	170.000	169.400	169.400
8.12	Cambio de filtro aire acondicionado .	Unidad	EVENTO	1	66.000	46.200	79.200	47.000	47.000	46.200	46.200
8.13	Niples	Unidad	EVENTO	1	22.000	15.400	26.400	16.000	16.000	15.400	15.400
9	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1							-
9.1	Mecanismos de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
9.2	Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	605.000	423.500	726.000	424.000	424.000	423.500	423.500
9.3	Llave de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	275.000	192.500	330.000	193.000	193.000	192.500	192.500
9.4	Motor de levanta vidrio c/u.	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
9.5	Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
9.6	Cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
9.7	Comando central de levanta vidrios.	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500
9.8	Polarizados completo	Unidad	EVENTO	1	495.000	346.500	594.000	347.000	347.000	346.500	346.500
10	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1					-		-
10.1	Limpieza integral de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	385.000	269.500	462.000	270.000	270.000	269.500	269.500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
10.2	Alfombra para asientos nuevo	Unidad	EVENTO	1	440.000	308.000	528.000	308.000	308.000	308.000	308.000
11	Lavado completo de vehículo	Unidad	EVENTO	1							-
11.1	Servicios de lavado completo	Unidad	EVENTO	1	99.000	69.300	118.800	70.000	70.000	69.300	69.300
12	Cubierta para camioneta	Unidad	EVENTO	1							-
12.1	Provisión y colocación de cubiertas LT 225/75 R16 110/107 S c/u.	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	731.500	1.254.000	1.045.000	1.045.000	750.000	750.000
					Precio Total				**53.880.000**		**53.723.610**
LOTE NRO: 4									-		-
Mantenimiento y Reparacion de vehiculo marca FOTON, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máx									-		-
Item	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Cantidad							
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					-		-
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	756.000	1.296.000	756.000	756.000	756.000	756.000
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
1.3	Juego de reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.5	Tambor de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
1.6	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	714.000	1.224.000	714.000	714.000	714.000	714.000
1.7	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	714.000	1.224.000	714.000	714.000	714.000	714.000
1.8	Fluido de freno 500 CC.	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
1.9	Caños flexibles de frenos	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
1.10	Fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	352.800	352.800
1.11	Regulacion de frenos	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
1.12	Manguera de alta presion para freno de aire.	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
1.13	Diafragma de freno	Unidad	EVENTO	1	312.000	218.400	374.400	219.000	219.000	218.400	218.400
1.14	Bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
1.15	Seguros de zapatas	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
1.16	Servo freno de aire y reten de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	1.008.000	1.728.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000
1.17	Rectificación de Disco de Freno.	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	100.000	100.000
1.18	Rectificación de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	100.000	100.000
2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (delantera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
2.1	Bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
2.2	Bieleta y buje	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
2.3	Precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
2.4	Muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
2.5	Alemites para engrase	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
2.6	Caño de alta presion direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.7	Prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
2.8	Buje amortiguador inferior y superior C/U	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	84.000	84.000	84.000	84.000
2.9	Ruleman masa delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	60.000	42.000	72.000	42.000	42.000	42.000	42.000
2.10	Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	100.000	100.000
2.11	Cabo para cambios de Marcha	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
2.12	Hoja de Elasticos delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.13	Abrazadera para elasticos	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.14	Amortiguador delantero c/u.	Unidad	EVENTO	1	792.000	554.400	950.400	555.000	555.000	554.400	554.400
2.15	Rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
2.16	Soporte cabina	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
2.17	Reten de sinfin	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
2.18	Sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	1.008.000	1.728.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000
2.19	Kid de bujes de cabina completo	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	714.000	1.224.000	714.000	714.000	714.000	714.000
2.20	Aceite ATF Hidraulico. 1 Lts.	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
3	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (trasera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
3.1	Bujes de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
3.2	Centro Elasticos	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
3.3	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	816.000	571.200	979.200	572.000	572.000	571.200	571.200
3.4	Buje amortiguador inferior - c/u	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
3.5	Abrazadera para elasticos	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
3.6	Soporte elasticos	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
3.7	Ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
3.8	Elasticos c/u.	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
3.9	Tuerca de rueda Trasera	Unidad	EVENTO	1	60.000	42.000	72.000	42.000	42.000	42.000	42.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					-		-
4.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	990.000	693.000	1.188.000	300.000	300.000	300.000	300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
4.2	Terminal de Bateria	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	37.800	37.800
4.3	Bateria de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO	1	840.000	588.000	1.008.000	840.000	840.000	750.000	750.000
4.4	Vendi de arranque	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
4.5	Reparación de Arranque completo	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	300.000	300.000	300.000	300.000
4.6	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
4.7	Solenoide Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
4.8	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
4.9	Reparacion de marcador de kilometraje.	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	100.000	100.000	150.000	150.000
4.10	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.11	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.12	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
4.13	Embrague ventilador con ventilador	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
4.14	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
4.15	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
4.16	Fusible	Unidad	EVENTO	1	84.000	58.800	100.800	59.000	59.000	58.800	58.800
4.[illegible]	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	67.200	67.200
4.18	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
4.19	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	71.400	71.400
4.20	Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
4.21	Cambio de focos para tablero instrumental c/u	Unidad	UNIDAD	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
4.22	Foco de luz de techo	Unidad	UNIDAD	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
4.23	Conmutador de luces	Unidad	UNIDAD	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.24	Bulbo de marcha atras	Unidad	UNIDAD	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.25	Bulbo de frenos	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
4.26	Bulbo de temperatura	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
4.27	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
4.28	Motor de limpia Parabrisas	Unidad	UNIDAD	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
4.29	llave luz estacionamiento	Unidad	UNIDAD	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
4.30	Motor de cerradura de puertas c/u	Unidad	UNIDAD	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
4.31	Bujias c/u.	Unidad	UNIDAD	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	54.600	54.600
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Fluido Hidráulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
5.2	Pistones c/u	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
5.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	980.000	686.000	1.176.000	686.000	686.000	686.000	686.000
5.[illegible]	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
5.[illegible]	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
5.6	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
5.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
5.8	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
5.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	408.000	285.600	489.600	286.000	286.000	285.600	285.600
5.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	468.000	327.600	561.600	328.000	328.000	327.600	327.600
5.11	Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
5.13	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.14	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	798.000	798.000
5.15	árbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.16	Junta de múltiple de Admisión	Unidad	EVENTO	1	312.000	218.400	374.400	219.000	219.000	218.400	218.400
5.17	Junta de multiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	306.000	214.200	367.200	215.000	215.000	214.200	214.200
5.18	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	372.000	260.400	446.400	261.000	261.000	260.400	260.400
5.19	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.20	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	75.600	75.600
5.21	Juego Reten guía de válvulas .	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
5.22	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1	276.000	193.200	331.200	194.000	194.000	193.200	193.200
5.23	9 Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	500.000	500.000
5.24	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	200.000	200.000
5.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
5.26	Filtro de Combustible primario y secundario	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
5.27	4Lts. De Aceite 80W90	Unidad	EVENTO	1	360.000	252.000	432.000	252.000	252.000	360.000	360.000
5.28	Cabo acelerador o sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
5.29	Cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	352.800	352.800
5.30	Manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	268.800	268.800
5.31	Manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
5.32	Radiador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	1.008.000	1.728.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000	1.008.000
5.33	Regulación de picos inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
5.34	Correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	798.000	798.000
5.35	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.36	Correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
5.37	Cambio de caño de combustible completo.	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	117.600	117.600
5.38	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
5.39	Regulación de valvulas C/U	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
5.40	Limpieza y reparacion completo de radiador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	200.000	200.000
5.41	Cambio manguera alta presion	Unidad	EVENTO	1	252.000	176.400	302.400	177.000	177.000	176.400	176.400
5.42	Mantenimiento y reparacion de picos inyectores C/U	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	100.000	100.000
5.43	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	798.000	798.000
5.44	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.45	Carter	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.46	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.47	Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
5.48	Pegamentos especiales	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	29.400	29.400
5	Bombin	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	319.200	319.200
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.1	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	660.000	462.000	792.000	462.000	462.000	462.000	462.000
6.2	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6.3	Engranaje de 1ra. Hasta 5ta.	Unidad	EVENTO	1	990.000	693.000	1.188.000	693.000	693.000	693.000	693.000
6.4	Ruleman eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	352.800	352.800
6.5	Un convertidor nuevo	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
6.6	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6.7	Jgo. De kit caja mecanica	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6.8	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	201.600	201.600
6.9	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
6.10	Juago de varillaje	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	184.800	184.800
6.11	Retenes del Túnel del diferencial	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
6.12	Tulipas de Homocinetica Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	546.000	546.000
6.13	Bujes del soporte del tunel de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
6.14	4 Lts de aceite 80w90 para caja	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	120.000	120.000	84.000	84.000
6.15	Reten piñon	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
6.16	3 Lts aceite 80w 90 para diferencial	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
6.17	Cruceta diferencial	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
6	Cardan	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
6.19	Ruleman soporte Cardan	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	235.200	235.200
6.20	Cruceta cardadan	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
7.1	Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	924.000	1.584.000	924.000	924.000	924.000	924.000
7.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	672.000	672.000
7.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
7.4	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	100.000	100.000	100.000	100.000
7.5	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
7.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
7.7	Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	25.200	25.200
7.8	Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	134.400	134.400
7.9	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	744.000	520.800	892.800	521.000	521.000	520.800	520.800
7.10	Bomba auxiliar de embrague con servo embrague completo.	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	924.000	1.584.000	924.000	924.000	924.000	924.000
7.11	Reten cuello de caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
8	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					-		-
8.1	Termostato de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
8.2	Cambio de aceite al compresor.	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
8.3	Condensador de Aire acondicionqado	Unidad	EVENTO	1	720.000	504.000	864.000	504.000	504.000	504.000	504.000
8.4	Evaporador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	492.000	344.400	590.400	345.000	345.000	344.400	344.400
8.5	Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
8.6	Relay compresor	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	79.800	79.800
8.7	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
8.8	Compresor de aire acondicionado nuevo	Unidad	EVENTO	1	990.000	693.000	1.188.000	693.000	693.000	693.000	693.000
8.9	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	159.600	159.600
8.10	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
8.11	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
8.12	Manguera alta presion	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
8.13	Cambio de filtro aire acondicionado .	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	151.200	151.200
8.14	Niples	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	50.400	50.400
9	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1					-		-
9.1	Mecanismos de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
9.2	Manija para apertura de Puertas interior	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	100.800	100.800
9.3	Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
9.4	Cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
9.5	Polarizados completo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	378.000	378.000
10	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1					-		-
10.1	Limpieza integral de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	220.000	220.000	336.000	336.000
10.2	Alfombra para asientos	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
11	Lavado completo de vehiculo	Unidad	EVENTO	1					-		-
11.1	Servicio de Lavado y engrace, aspirado completo	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
1[illegible]	Servicios de Provision / Montaje de Equipamiento de Vehiculos	Unidad	EVENTO	1					-		-
1[illegible]	Reparacion de alarma	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	200.000	200.000
12.2	Alarma completo nuevo	Unidad	EVENTO	1	840.000	588.000	1.008.000	588.000	588.000	588.000	588.000
13	Cubierta para minivan/minibus	Unidad	EVENTO	1					-		-
13.1	Provisión y colocación de cubiertas 7.50-16 LT115/110 L	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	789.600	1.353.600	790.000	790.000	789.600	789.600
					Precio Total				**52.975.000**		**52.936.800**
	LOTE NRO: 5								-		-
	Mantenimiento y Reparación de vehículo marca AGRALE, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Má								-		-
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Cantidad							
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					-		-
1.1	Barilla de freno	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	245.000	245.000
1.2	Rectificación de tambores de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	300.000	175.000	175.000	100.000	100.000
1.3	Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	336.000	336.000
2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1					-		-
2.1	Cambio de buje de perno central	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	245.000	245.000
2.2	Muñequin	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	336.000	196.000	196.000	196.000	196.000
2.3	Calce de buje de perno central	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.4	Cambio de ruleman de masa interior	Unidad	EVENTO	1	400.000	280.000	480.000	280.000	280.000	280.000	280.000
2[illegible]	Cambio de ruleman de masa exterior	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.6	Reten de masa	Unidad	EVENTO	1	110.000	77.000	132.000	77.000	77.000	77.000	77.000
2.7	Servicios de torneria	Unidad	EVENTO	1	380.000	266.000	456.000	266.000	266.000	200.000	200.000
2.8	Punta eje Nuevo	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.9	Ruleman de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	245.000	245.000
2.10	Rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	400.000	280.000	480.000	280.000	280.000	280.000	280.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					-		-
3.1	Reparación de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	900.000	630.000	1.080.000	300.000	300.000	630.000	630.000
3.2	Terminal de Batería	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	25.200	25.200
3.3	Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO	1	680.000	476.000	816.000	680.000	680.000	476.000	476.000
3.4	Reparacion de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	700.000	490.000	840.000	300.000	300.000	490.000	490.000
3.5	Motor de arranque nuevo	Unidad	EVENTO	1	950.000	665.000	1.140.000	665.000	665.000	665.000	665.000
3.6	Solenoide Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	320.000	224.000	384.000	224.000	224.000	224.000	224.000
3.7	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	330.000	231.000	396.000	231.000	231.000	231.000	231.000
3.8	Reparación de marcador de orometro	Unidad	EVENTO	1	190.000	133.000	228.000	133.000	133.000	133.000	133.000
3.9	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	190.000	133.000	228.000	133.000	133.000	133.000	133.000
3.10	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	160.000	112.000	192.000	112.000	112.000	112.000	112.000
3.11	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	120.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.12	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	168.000	168.000
3.13	Ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000	315.000	540.000	315.000	315.000	315.000	315.000
3.14	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	800.000	560.000	960.000	560.000	560.000	560.000	560.000
3.15	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	450.000	315.000	540.000	315.000	315.000	315.000	315.000
3.16	Fusible	Unidad	EVENTO	1	90.000	63.000	108.000	63.000	63.000	63.000	63.000
3.17	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	85.000	59.500	102.000	60.000	60.000	59.500	59.500
3.18	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	60.000	42.000	72.000	42.000	42.000	42.000	42.000
3.19	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	85.000	59.500	102.000	60.000	60.000	59.500	59.500
3.20	Cambio de focos para tablero instrumental c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	120.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.21	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1	150.000	105.000	180.000	105.000	105.000	105.000	105.000
3.22	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	245.000	245.000
4	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
4.1	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
4.2	Piston c/u,	Unidad	EVENTO	1	200.000	140.000	240.000	140.000	140.000	140.000	140.000
4.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	550.000	385.000	660.000	385.000	385.000	385.000	385.000
4.4	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	640.000	448.000	768.000	448.000	448.000	448.000	448.000
4.5	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	520.000	364.000	624.000	364.000	364.000	364.000	364.000
4.6	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	336.000	196.000	196.000	196.000	196.000
4.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	336.000	196.000	196.000	196.000	196.000
4.8	Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	336.000	196.000	196.000	196.000	196.000
4.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.10	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	380.000	266.000	456.000	266.000	266.000	266.000	266.000
4.11	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.050.000	1.800.000	800.000	800.000	1.050.000	1.050.000
4.12	Bielas	Unidad	EVENTO	1	290.000	203.000	348.000	203.000	203.000	203.000	203.000
4.13	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	140.000	98.000	168.000	98.000	98.000	98.000	98.000
4.14	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	840.000	840.000	840.000
4.15	Arbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	690.000	483.000	828.000	483.000	483.000	483.000	483.000
[illegible]	Junta de multiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	360.000	252.000	432.000	252.000	252.000	252.000	252.000
4.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	245.000	245.000
4.18	Reten de bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	25.200	25.200
4.19	Resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	90.000	63.000	108.000	63.000	63.000	63.000	63.000
4.20	Martilletes de Valvulas.	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.21	Juego Reten guía de válvulas .	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	294.000	294.000
4.22	4 Litros Aceite motor 40	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
4.23	20 Litros aceite de caja 90	Unidad	EVENTO	1	950.000	665.000	1.140.000	665.000	665.000	900.000	900.000
4.24	5 Litros aceite hidraulico 68	Unidad	EVENTO	1	450.000	315.000	540.000	315.000	315.000	450.000	450.000
4.25	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	300.000	175.000	175.000	250.000	250.000
4.26	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	200.000	200.000
4.27	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	140.000	98.000	168.000	98.000	98.000	150.000	150.000
4.28	Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	150.000	105.000	180.000	105.000	105.000	105.000	105.000
4.29	Regulación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	150.000	150.000
4.30	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.31	Cambio de bujías	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	300.000	175.000	175.000	175.000	175.000
4.32	Reparacion de tangue de combustible	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	100.000	100.000	245.000	245.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	1.750.000	3.000.000	1.750.000	1.750.000	1.750.000	1.750.000
5.[illegible]	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	990.000	693.000	1.188.000	693.000	693.000	693.000	693.000
5.[illegible]	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	680.000	476.000	816.000	476.000	476.000	476.000	476.000
5.4	Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	100.000	100.000	100.000	100.000
5.5	Cambio de rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	650.000	455.000	780.000	455.000	455.000	455.000	455.000
5.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	190.000	133.000	228.000	133.000	133.000	133.000	133.000
5.7	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	84.000	84.000	84.000	84.000
6	Cubierta para maquinaria pesada	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.1	Provisión y colocación de cubierta delantera 4.00-15	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	770.000	1.320.000	1.100.000	1.100.000	770.000	770.000
6.2	Provisión y colocación de camara delantera . 4.00-15	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	210.000	210.000
6.3	Provisión y colocación de cubierta Trasera 8.3/8-24	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	1.680.000	2.880.000	2.400.000	2.400.000	1.680.000	1.680.000
6.4	Provisión y colocación de camara trasera 8.3/8-24	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	300.000	175.000	175.000	175.000	175.000
					Precio Total				**24.355.000**		**24.438.400**
LOTE NRO: 6									-		-
Mantenimiento y Reparacion de vehiculo marca RENAULT, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 30.000.000									-		-
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Cantidad							
1	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					-		-
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
1.3	Juego de reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
1.4	Cilindros de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
1.5	Zapatas de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
1.6	Tambor de Freno c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	288.000	288.000
1.8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
1.9	Fluido de freno 500 CC.	Unidad	UNIDAD	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	30.000	30.000
1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	UNIDAD	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
1.11	Fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
1.12	Regulacion de frenos	Unidad	UNIDAD	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	96.000	96.000
1.13	Cabo freno de mano lado izquierdo	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
1.14	Cabo freno de mano lado derecho	Unidad	UNIDAD	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
1.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	UNIDAD	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
1.16	Seguros de zapatas	Unidad	UNIDAD	1	105.600	73.920	126.720	74.000	74.000	105.600	105.600
1.17	Servo freno	Unidad	UNIDAD	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	780.000	780.000
1.18	Rectificación de Disco de Freno.	Unidad	UNIDAD	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
1.19	Rectificacion de tambores de Freno Trasero	Unidad	UNIDAD	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
2	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (delantera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
2.1	Bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	78.000	78.000
2.2	Bieleta y buje	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
2.3	Precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
2.4	Muñequin de direccion c/u.	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	114.000	114.000
2.5	Capuchon de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
2.6	Caño de alta presion direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	288.000	288.000
2.7	Barra estabilizadora delantero.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	576.000	576.000
2.8	Buje amortiguador inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	72.000	50.400	86.400	51.000	51.000	72.000	72.000
2.9	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	180.000	180.000
2.10	Ruleman masa delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
2.11	Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
2.12	Homocinetica	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
2.13	Espiral amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
2.14	Guardapolvo de direccion	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	102.000	102.000
2.15	Amortiguador delantero c/u.	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	404.000	404.000	576.000	576.000
2.16	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
2.17	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	114.000	114.000
2.18	Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
2.19	Cruceta de Direccion	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	480.000	480.000
2.20	Cremallera nueva	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.330.000	2.280.000	1.330.000	1.330.000	1.900.000	1.900.000
3	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (trasera)	Unidad	EVENTO	1					-		-
3.1	Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
3.2	Bujes de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	54.000	54.000
3.3	Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
3.4	Buje amortiguador inferior ? c/u	Unidad	EVENTO	1	48.000	33.600	57.600	34.000	34.000	48.000	48.000
3.5	Espiral Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
3.6	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	216.000	126.000	126.000	180.000	180.000
3.7	Ruleman de masa trasero	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					-		-
4.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	300.000	300.000	780.000	780.000
4.2	Terminal de Bateria	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	30.000	30.000
4.3	Bateria de 75 Amper 12 Volt	Unidad	EVENTO	1	576.000	403.200	691.200	576.000	576.000	576.000	576.000
4.4	Reparacion de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	420.000	720.000	300.000	300.000	600.000	600.000
4.5	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	850.000	595.000	1.020.000	595.000	595.000	850.000	850.000
4.6	Solenoide Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
4.7	Tablero electronico completo	Unidad	EVENTO	1	850.000	595.000	1.020.000	595.000	595.000	850.000	850.000
4.8	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
4.9	Reparacion de marcador de kilometraje.	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	100.000	100.000	288.000	288.000
4.10	Marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
4.11	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	336.000	336.000
4.12	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	312.000	218.400	374.400	219.000	219.000	312.000	312.000
4.13	Sensor de flotador de combustible.	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
4.14	Ventilador de radiador con motor y sensor completo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	770.000	1.320.000	770.000	770.000	1.100.000	1.100.000
4.15	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
4.16	Relay señalero	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	114.000	114.000
4.17	Fusible	Unidad	EVENTO	1	18.000	12.600	21.600	13.000	13.000	18.000	18.000
4.18	Relay luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
4.19	Foco de 2 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	30.000	30.000
4.20	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	102.000	71.400	122.400	72.000	72.000	102.000	102.000
4.21	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	36.000	21.000	21.000	30.000	30.000
4.22	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
4.23	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	54.000	54.000
4.24	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
4.25	Bulbo de marcha atras	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
4.26	Bulbo de frenos	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	198.000	198.000
4.27	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	288.000	288.000
4.28	Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
4.29	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	96.000	96.000
4.30	Brazo de limpia Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.000	576.000	336.000	336.000	480.000	480.000
4.31	Reparación desempañador	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
4.32	llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	222.000	222.000
4.33	Motor de cerradura de puertas c/u	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
4.34	Sistema de computadora a bordo.	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	1.140.000	1.140.000
5	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1					-		-
5.1	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	42.000	29.400	50.400	30.000	30.000	42.000	42.000
5.2	Juego Pistones	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	960.000	960.000
5.3	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	984.000	688.800	1.180.800	689.000	689.000	984.000	984.000
5.4	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.000	936.000	546.000	546.000	780.000	780.000
5.5	Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	288.000	288.000
[illegible]	Juego de casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	456.000	456.000
5.7	Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	132.000	92.400	158.400	93.000	93.000	132.000	132.000
5.8	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	114.000	79.800	136.800	80.000	80.000	114.000	114.000
5.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
5.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	648.000	453.600	777.600	454.000	454.000	648.000	648.000
5.11	Bielas	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	384.000	384.000
5.12	Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
5.13	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	850.000	595.000	1.020.000	595.000	595.000	850.000	850.000
5.14	árbol de levas de Escape	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
5.15	Junta de multiple de Admisión?n	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
5.16	Junta de multiple de Escape	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
5.17	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
5.18	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
5.19	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1	54.000	37.800	64.800	38.000	38.000	54.000	54.000
5.20	Juego Reten guía de valvulas	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
5.21	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	504.000	352.800	604.800	353.000	353.000	504.000	504.000
5.22	4Lts. De Aceite 20W50	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	250.000	250.000
5.23	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	105.000	105.000
5.24	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	210.000	210.000
5[illegible]	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	96.000	96.000	105.000	105.000
5.[illegible]	4Lts. De Aceite 75W90	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	180.000	180.000
5.27	Sensor acelerador	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
5.28	Cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	198.000	198.000
5.29	Manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
5.30	Manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
5.31	Radiador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	798.000	1.368.000	798.000	798.000	1.140.000	1.140.000
5.32	Correa dentada y Ruleman tensor del mismo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
5.33	Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	198.000	138.600	237.600	139.000	139.000	198.000	198.000
5.34	Correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	108.000	108.000
5.35	Correa direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	108.000	108.000
5.36	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	624.000	436.800	748.800	437.000	437.000	624.000	624.000
5.37	Regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000	84.000	144.000	84.000	84.000	120.000	120.000
5.38	Limpieza y reparacion completo de radiador	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
5.39	Cable bujias	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
5.40	Cambio de bujias	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	96.000	96.000
5.41	Mantenimiento y reparacion de picos inyectores	Unidad	UNIDAD	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
5.42	Cambio de bomba de combustible	Unidad	UNIDAD	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
5.43	Bomba de Direccion Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	950.000	665.000	1.140.000	665.000	665.000	950.000	950.000
5.44	Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
5.45	Carter	Unidad	UNIDAD	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
5.46	Soporte motor	Unidad	UNIDAD	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
5.47	Soporte caja	Unidad	UNIDAD	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
5.48	Pegamentos especiales	Unidad	UNIDAD	1	78.000	54.600	93.600	55.000	55.000	78.000	78.000
5.49	Varillaje de caja de cambio con Muñequin	Unidad	UNIDAD	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	264.000	264.000
5.50	Cabo de caja de cambio	Unidad	UNIDAD	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
5.51	Deposito de combustible reserva para arranque	Unidad	UNIDAD	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1					-		-
6.1	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	450.000	315.000	540.000	315.000	315.000	450.000	450.000
6.2	Engranaje de 1ra. Hasta 5ta.	Unidad	EVENTO	1	450.000	315.000	540.000	315.000	315.000	450.000	450.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

								Rio de la Plata S.A.		Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
6.3	Ruleman eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	264.000	264.000
6.4	Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	168.000	117.600	201.600	118.000	118.000	168.000	168.000
6.5	Jgo. De kit caja mecanica	Unidad	EVENTO	1	650.000	455.000	780.000	455.000	455.000	650.000	650.000
6.6	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	228.000	228.000
6.7	Reten de frente	Unidad	EVENTO	1	222.000	155.400	266.400	156.000	156.000	222.000	222.000
6.8	Juago de varillaje	Unidad	EVENTO	1	456.000	319.200	547.200	320.000	320.000	456.000	456.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					-		-
7.1	Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	960.000	672.000	1.152.000	672.000	672.000	960.000	960.000
7.2	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	720.000	504.000	864.000	504.000	504.000	720.000	720.000
7.3	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
7.4	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	100.000	100.000	300.000	300.000
7.5	Cambio de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	216.000	151.200	259.200	152.000	152.000	216.000	216.000
7.6	Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	108.000	75.600	129.600	76.000	76.000	108.000	108.000
7.7	Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000	25.200	43.200	26.000	26.000	36.000	36.000
7.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	172.800	101.000	101.000	144.000	144.000
[illegible]	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
7.10	Reten de Bancada	Unidad	EVENTO	1	288.000	201.600	345.600	202.000	202.000	288.000	288.000
8	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1					-		-
8.1	Termostato de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	384.000	268.800	460.800	269.000	269.000	384.000	384.000
8.2	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
8.3	Condensador de Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	350.000	350.000
8.4	Evaporador de Aire acondicionador	Unidad	EVENTO	1	400.000	280.000	480.000	280.000	280.000	400.000	400.000
8.5	Relay compresor	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
8.6	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
8.7	Nuevo Compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	900.000	630.000	1.080.000	630.000	630.000	900.000	900.000
8.8	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	228.000	159.600	273.600	160.000	160.000	228.000	228.000
8.9	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
8.10	Manguera alta presion	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
8.11	Cambio de filtro A.A.	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	264.000	264.000
8.12	Niples	Unidad	EVENTO	1	96.000	67.200	115.200	68.000	68.000	96.000	96.000
8.13	Cambio de aceite al compresor	Unidad	EVENTO	1	264.000	184.800	316.800	185.000	185.000	264.000	264.000
9	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1					-		-
9.1	Mecanismos de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	192.000	134.400	230.400	135.000	135.000	192.000	192.000
[illegible]	Comando central de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	300.000	210.000	360.000	210.000	210.000	300.000	300.000
9.3	Llave de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	126.000	88.200	151.200	89.000	89.000	126.000	126.000
9.4	Motor de levanta vidrio c/u.	Unidad	EVENTO	1	420.000	294.000	504.000	294.000	294.000	420.000	420.000
9.5	Cerradura de puerta.	Unidad	EVENTO	1	336.000	235.200	403.200	236.000	236.000	336.000	336.000
9.6	kit de amortiguador levanta maletera trasera.	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
9.7	Polarizados completo	Unidad	EVENTO	1	540.000	378.000	648.000	378.000	378.000	540.000	540.000
10	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1					-		-
10.1	Limpieza integral de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	420.000	245.000	245.000	350.000	350.000
10.2	Alfombra para asientos	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	288.000	168.000	168.000	240.000	240.000
11	Lavado completo de vehículo	Unidad	EVENTO	1					-		-
11.1	Servicio de Lavado y engrace, aspirado completo	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	120.000	70.000	70.000	100.000	100.000
12	Cubierta para automovil	Unidad	EVENTO	1					-		-
12.1	Provisión y colocación de cubiertas 185/65 R15 85 V ? c/u	Unidad	EVENTO	1	380.000	266.000	456.000	380.000	380.000	420.000	420.000
					Precio Total				**39.660.000**		**57.035.600**

Elaborador por: Concepcion Vazquez

Encargado de la UOC: Delia Abreu