MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 244 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

TOYOTA COASTER

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	30.000	30.000	60.000
1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
1.8	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	800.000	800.000	1.600.000
1.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	350.000	350.000	700.000	400.000	400.000	800.000
1.10	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
1.11	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
1.12	LAVADOY ENGRACE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	1. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
1.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	120.000	120.000	240.000
1.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
1.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
1.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	250.000	250.000	500.000
1.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	240.000	240.000	480.000
1.2.6	REPARACION DE SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	320.000	320.000	640.000
1.2.7	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	220.000	220.000	440.000
	2. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
1.3.1	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO DEL	1	2	UNI	EVENTO	130.000	130.000	260.000	185.000	185.000	370.000
1.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	130.000	130.000	260.000	225.000	225.000	450.000
1.3.3	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
1.3.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
1.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
1.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
1.3.7	RECTIFICACION DE TAMBOR DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	60.000	60.000	120.000
1.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
1.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
1.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
1.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	150.000	150.000	300.000
1.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	280.000	280.000	560.000
1.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	190.000	190.000	380.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
1.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	90.000	90.000	180.000
1.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	90.000	90.000	180.000
1.5.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	60.000	60.000	120.000
1.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MATENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
1.6.1	REPARACION BOMBA INJECTORAS	2	4	UNI	EVENTO	15.000	30.000	60.000	120.000	240.000	480.000
1.6.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO										
1.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	180.000	180.000	360.000
1.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
1.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
	TOTAL LOTE 1						2.755.000	5.510.000		6.840.000	13.680.000

ISUZU

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
2.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	45.000	135.000	225.000
2.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	30.000	90.000	150.000
2.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	30.000	90.000	150.000
2.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	30.000	90.000	150.000
2.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
2.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
2.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	40.000	120.000	200.000
2.8	RECTIFICACION DE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	500.000	1.500.000	2.500.000	800.000	2.400.000	4.000.000
2.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	3	5	UNI	EVENTO	300.000	900.000	1.500.000	400.000	1.200.000	2.000.000
2.10	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	40.000	120.000	200.000
2.11	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	70.000	210.000	350.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD OP. CONTRAT.

2.12	LAVADOY ENGRACE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	30.000	90.000	150.000
2.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DIRECCION	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	160.000	480.000	800.000
2.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	80.000	240.000	400.000
2.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	40.000	120.000	200.000
2.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	260.000	780.000	1.300.000
2.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	3	5	UNI	EVENTO	70.000	210.000	350.000	240.000	720.000	1.200.000
2.2.6	REPARACION DE SIN FIN	3	5	UNI	EVENTO	190.000	570.000	950.000	320.000	960.000	1.600.000
2.2.7	BRAZO PITMAN	3	5	UNI	EVENTO	50.000	150.000	250.000	240.000	720.000	1.200.000
	2. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
2.3.1	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	185.000	555.000	925.000
2.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	225.000	675.000	1.125.000
2.3.3	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	20.000	60.000	100.000
2.3.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	20.000	60.000	100.000
2.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
2.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
2.3.7	RECTIFICACION DE TAMBOR DEL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	35.000	105.000	175.000
2.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	35.000	105.000	175.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
2.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	20.000	60.000	100.000
2.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	20.000	60.000	100.000
2.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	160.000	480.000	800.000
2.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	280.000	840.000	1.400.000
2.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	180.000	540.000	900.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
2.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	80.000	240.000	400.000
2.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	120.000	360.000	600.000
2.5.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	90.000	270.000	450.000
2.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	3	5	UNI	EVENTO	80.000	240.000	400.000	500.000	1.500.000	2.500.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO BOMA INYECTORA										
2.6.1	REPARACION BOMBA INYECTORAS	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	1.200.000	3.600.000	6.000.000
2.6.2	REPARACION BOMBA INYECTORAS	3	5	UNI	EVENTO	150.000	450.000	750.000	1.000	3.000	5.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
2.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	180.000	540.000	900.000
2.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	190.000	570.000	950.000
2.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	190.000	570.000	950.000
	TOTAL LOTE 2						**7.740.000**	**12.900.000**		**20.238.000**	**33.730.000**

CHEVROLET S10

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
3.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	210.000	1.050.000	2.100.000
3.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	5	10	UNI	EVENTO	20.000	100.000	200.000	140.000	700.000	1.400.000
3.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	5	10	UNI	EVENTO	18.000	90.000	180.000	140.000	700.000	1.400.000
3.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	80.000	400.000	800.000
3.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	45.000	225.000	450.000
3.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	45.000	225.000	450.000
3.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	50.000	250.000	500.000
3.1.8	RECTIFICACION DE MOTOR	5	10	UNI	EVENTO	500.000	2.500.000	5.000.000	800.000	4.000.000	8.000.000
3.1.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	5	10	UNI	EVENTO	300.000	1.500.000	3.000.000	400.000	2.000.000	4.000.000
3.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	5	10	UNI	EVENTO	35.000	175.000	350.000	70.000	350.000	700.000
3.1.11	LAVADOY ENGRACE	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	30.000	150.000	300.000
	2. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIRECCIÓN										
3.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	190.000	950.000	1.900.000
3.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	8.000	40.000	80.000
3.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	5	10	UNI	EVENTO	20.000	100.000	200.000	40.000	200.000	400.000
3.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	160.000	800.000	1.600.000
3.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	5	10	UNI	EVENTO	70.000	350.000	700.000	260.000	1.300.000	2.600.000
3.2.6	REPARACION DE SIN FIN	5	10	UNI	EVENTO	200.000	1.000.000	2.000.000	320.000	1.600.000	3.200.000
3.2.7	BRAZO PITMAN	5	10	UNI	EVENTO	60.000	300.000	600.000	260.000	1.300.000	2.600.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
3.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL	5	10	UNI	EVENTO	35.000	175.000	350.000	160.000	800.000	1.600.000
3.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	5	10	UNI	EVENTO	80.000	400.000	800.000	225.000	1.125.000	2.250.000
3.3.3	CAMBIO JGO REPARO MORDASA FRENO DELANTERO	5	10	UNI	EVENTO	30.000	150.000	300.000	80.000	400.000	800.000
3.3.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	5	10	UNI	EVENTO	30.000	150.000	300.000	40.000	200.000	400.000
3.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	40.000	200.000	400.000
3.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	40.000	200.000	400.000
3.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	40.000	200.000	400.000
3.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	5	10	UNI	EVENTO	15.000	75.000	150.000	40.000	200.000	400.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
3.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	5	10	UNI	EVENTO	20.000	100.000	200.000	40.000	200.000	400.000
3.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	5	10	UNI	EVENTO	20.000	100.000	200.000	40.000	200.000	400.000
3.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	5	10	UNI	EVENTO	100.000	500.000	1.000.000	190.000	950.000	1.900.000
3.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	5	10	UNI	EVENTO	100.000	500.000	1.000.000	420.000	2.100.000	4.200.000
3.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	5	10	UNI	EVENTO	100.000	500.000	1.000.000	320.000	1.600.000	3.200.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
3.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	5	10	UN	EVENTO	25.000	125.000	250.000	180.000	900.000	1.800.000
3.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	5	10	UN	EVENTO	25.000	125.000	250.000	160.000	800.000	1.600.000
3.5.2	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	5	10	UN	EVENTO	50.000	250.000	500.000	120.000	600.000	1.200.000
3.5.2	REPARACION MOTOR ARRANQUE	5	10	UN	EVENTO	80.000	400.000	800.000	500.000	2.500.000	5.000.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
3.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INJECTORES	5	10	UN	EVENTO	15.000	75.000	150.000	120.000	600.000	1.200.000
3.6.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	5	10	UN	EVENTO	180.000	900.000	1.800.000	1.300.000	6.500.000	13.000.000
	7. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD OP. CONTRAT.

3.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	5	10	UNI	EVENTO	35.000	175.000	350.000	190.000	950.000	1.900.000
3.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	5	10	UNI	EVENTO	35.000	175.000	350.000	360.000	1.800.000	3.600.000
3.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	5	10	UNI	EVENTO	25.000	125.000	250.000	360.000	1.800.000	3.600.000
	TOTAL LOTE 3						12.265.000	24.530.000		41.065.000	82.130.000

FORD

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
4.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	210.000	630.000	1.050.000
4.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	45.000	135.000	225.000
4.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	45.000	135.000	225.000
4.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	90.000	270.000	450.000
4.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
4.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
4.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	45.000	135.000	225.000
4.1.8	REPARACION DE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	500.000	1.500.000	2.500.000	800.000	2.400.000	4.000.000
4.1.9	RECTIFICACION DE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	600.000	1.800.000	3.000.000	1.300.000	3.900.000	6.500.000
4.1.10	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	3	5	UNI	EVENTO	350.000	1.050.000	1.750.000	400.000	1.200.000	2.000.000
4.1.11	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	60.000	180.000	300.000
4.1.12	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	70.000	210.000	350.000
4.1.13	LAVADOY ENGRACE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	40.000	120.000	200.000
	2. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIRECCIÓN										
4.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	220.000	660.000	1.100.000
4.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	140.000	420.000	700.000
4.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	50.000	150.000	250.000
4.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	350.000	1.050.000	1.750.000
4.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	3	5	UNI	EVENTO	70.000	210.000	350.000	360.000	1.080.000	1.800.000
4.2.6	REPARACION DE SIN FIN	3	5	UNI	EVENTO	190.000	570.000	950.000	320.000	960.000	1.600.000
4.2.7	BRAZO PITMAN	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	280.000	840.000	1.400.000
	3. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
4.3.1	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	225.000	675.000	1.125.000
4.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	220.000	660.000	1.100.000
4.3.3	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	50.000	150.000	250.000
4.3.4.	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	50.000	150.000	250.000
4.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
4.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
4.3.7	RECTIFICACION DE TAMBOR DEL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	70.000	210.000	350.000
4.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	70.000	210.000	350.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
4.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	4.000	12.000	20.000
4.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	40.000	120.000	200.000
4.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	250.000	750.000	1.250.000
4.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	420.000	1.260.000	2.100.000
4.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	290.000	870.000	1.450.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
4.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	180.000	540.000	900.000
4.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	160.000	480.000	800.000
4.5.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	100.000	300.000	500.000
4.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	500.000	1.500.000	2.500.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
4.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INJECTORES	3	5	UN	EVENTO	15.000	45.000	75.000	120.000	360.000	600.000
4.6.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	3	5	UNI	EVENTO	150.000	450.000	750.000	1.300.000	3.900.000	6.500.000
	7. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
4.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	190.000	570.000	950.000
4.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	200.000	600.000	1.000.000
4.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	200.000	600.000	1.000.000
	TOTAL LOTE 4						9.660.000	16.100.000		28.872.000	48.120.000

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
7.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	45.000	135.000	225.000
7.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	30.000	90.000	150.000
7.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	30.000	90.000	150.000
7.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	80.000	240.000	400.000
7.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
7.1.6	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	35.000	105.000	175.000
7.1.7	RECTIFICACION DE MOTOR	3	5	UNI	EVENTO	600.000	1.800.000	3.000.000	800.000	2.400.000	4.000.000
7.1.8	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	3	5	UNI	EVENTO	350.000	1.050.000	1.750.000	400.000	1.200.000	2.000.000
7.1.9	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	60.000	180.000	300.000
7.1.10	CAMBIO DE HOMOCINETICA	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	250.000	750.000	1.250.000
7.1.11	LAVADOY ENGRACE	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	30.000	90.000	150.000
	1. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIRECCIÓN										
7.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	180.000	540.000	900.000
7.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	80.000	240.000	400.000
7.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	40.000	120.000	200.000
7.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	320.000	960.000	1.600.000
7.2.5	CAMBIO PRECAT DIRECCION	3	5	UNI	EVENTO	70.000	210.000	350.000	1.000	3.000	5.000
7.2.6	REPARACION CREMALLERA	3	5	UNI	EVENTO	190.000	570.000	950.000	1.000	3.000	5.000
7.2.7	CAMBIO DE ROTULA	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	320.000	960.000	1.600.000
	2. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
7.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	45.000	135.000	225.000	160.000	480.000	800.000
7.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	3	5	UNI	EVENTO	80.000	240.000	400.000	185.000	555.000	925.000
7.3.3	CAMBIO JGO REPARO MORDAZA FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	50.000	150.000	250.000	80.000	240.000	400.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
UNIDAD OP. CONTRAT.

7.3.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	40.000	120.000	200.000
7.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	3	5	UNI	EVENTO	30.000	90.000	150.000	40.000	120.000	200.000
7.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	40.000	120.000	200.000
7.3.7	RECTIFICACION DE disco DEL	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	70.000	210.000	350.000
7.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	3	5	UNI	EVENTO	15.000	45.000	75.000	70.000	210.000	350.000
	3.SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
7.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	40.000	120.000	200.000
7.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	20.000	60.000	100.000	40.000	120.000	200.000
7.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	160.000	480.000	800.000
7.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	320.000	960.000	1.600.000
7.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	3	5	UNI	EVENTO	100.000	300.000	500.000	260.000	780.000	1.300.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
7.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	100.000	300.000	500.000
7.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	140.000	420.000	700.000
7.5.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	100.000	300.000	500.000
7.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	3	5	UNI	EVENTO	60.000	180.000	300.000	500.000	1.500.000	2.500.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA										
7.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INJECTORES	3	5	UN	EVENTO	15.000	45.000	75.000	120.000	360.000	600.000
7.6.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	3	5	UNI	EVENTO	170.000	510.000	850.000	1.200.000	3.600.000	6.000.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO										
7.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	160.000	480.000	800.000
7.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	3	5	UNI	EVENTO	40.000	120.000	200.000	170.000	510.000	850.000
7.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	3	5	UNI	EVENTO	25.000	75.000	125.000	170.000	510.000	850.000
	TOTAL LOTE 5						8.055.000	13.425.000		20.721.000	34.535.000

TOYOTA MINIBUS											
						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
6.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
6.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
6.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	30.000	30.000	60.000
6.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
6.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
6.1.5	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
6.1.6	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
6.1.7	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	800.000	800.000	1.600.000
6.1.8	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	400.000	400.000	800.000
6.1.9	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
6.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
6.1.11	LAVADOY ENGRACE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
6.1.12	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	120.000	120.000	240.000
6.1.13	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
6.1.14	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	15.000	15.000	30.000
6.1.15	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	220.000	220.000	440.000
6.1.16	CAMBIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	240.000	240.000	480.000
6.1.17	REPARACION DE SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	210.000	210.000	420.000	320.000	320.000	640.000
6.1.18	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	240.000	240.000	480.000
	2. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
6.2.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
6.2.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	90.000	90.000	180.000	225.000	225.000	450.000
6.2.3	CAMBIO JGO REPARO MORDAZA FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	80.000	80.000	160.000
6.2.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
6.2.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
6.2.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
6.2.7	RECTIFICACION DE disco DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
6.2.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
6.3.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
6.3.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
6.3.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	160.000	160.000	320.000
6.3.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
6.3.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	220.000	220.000	440.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO										
6.4.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	90.000	90.000	180.000
6.4.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
6.4.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
6.4.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
6.5.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INJECTORES	1	2	UN	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
6.5.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO										
6.6.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	50.000	50.000	100.000	160.000	160.000	320.000
6.6.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	170.000	170.000	340.000
6.6.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	170.000	170.000	340.000
	TOTAL LOTE 6						2.600.000	5.200.000		6.735.000	13.470.000

CHEVROLET CORSA CLASIC											
						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Pesentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
7.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
7.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	35.000	35.000	70.000
7.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	35.000	35.000	70.000
7.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
7.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIDAD DE CONTRAT.

7.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
7.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	800.000	800.000	1.600.000
7.1.8	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	400.000	400.000	800.000
7.1.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
7.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	250.000	250.000	500.000
7.1.11	LAVADOY ENGRACE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	1. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIRECCIÓN										
7.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DDIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	130.000	130.000	260.000
7.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
7.2.3	CAMIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
7.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	360.000	360.000	720.000
7.2.5	CAMBIO PRECAT DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	140.000	140.000	280.000
7.2.6	REPARACION CREMALLERA	1	2	UNI	EVENTO	210.000	210.000	420.000	200.000	200.000	400.000
7.2.7	CAMBIO DE ROTULA	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	180.000	180.000	360.000
	2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FRENOS										
7.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
7.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	90.000	90.000	180.000	225.000	225.000	450.000
7.3.3	CAMBIO JGO REPARO MORDAZA FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	80.000	80.000	160.000
7.3.4	CAMBIO JGO REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
7.3.5	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	20.000	20.000	40.000
7.3.6	CAMBIO CANO FLEXIBLE FRENO TRACERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	20.000	20.000	40.000
7.3.7	RECTIFICACION DE disco DEL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
7.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
7.4.1	CAMBIO JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
7.4.2	CAMBIO JGO REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
7.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	160.000	160.000	320.000
7.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
7.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	210.000	210.000	420.000
	4. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO										
7.5.1	CAMBIO FARO SENALERO DEL	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	160.000	160.000	320.000
7.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	220.000	220.000	440.000
7.5.3	REPARACUION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
7.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA										
7.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INJECTORES	1	2	UN	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
7.6.2	REPARACION BOMBA INJECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	800.000	800.000	1.600.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO										
7.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
7.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	170.000	170.000	340.000
7.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	170.000	170.000	340.000
	TOTAL LOTE 7						**2.595.000**	**5.190.000**		**6.425.000**	**12.850.000**

		CHEVROLET BLASER									
						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
8.1.1	CAMBIO DE FILTRODE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	210.000	210.000	420.000
8.1.2	CAMBIO DE FILTRODE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	130.000	130.000	260.000
8.1.3	CAMBIO DE FLTRO COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	130.000	130.000	260.000
8.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
8.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
8.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
8.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	50.000	50.000	100.000
8.1.8	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	900.000	900.000	1.800.000
8.1.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA IYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	100.000	400.000	400.000	800.000
8.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
8.1.11	LAVADOY ENGRACE	1	2		EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	2. SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DIRECCIÓN										
8.2.1	CAMBIO DE MUÑEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	130.000	130.000	260.000
8.2.2	CAMBIO DE BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
8.2.2	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
8.2.3	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELATERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	360.000	360.000	720.000
8.2.4	CAMBIO DE PRECAT DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	12.000	12.000	24.000
8.2.5	REPARACION CREMALLERA	1	2	UNI	EVENTO	210.000	210.000	420.000	150.000	150.000	300.000
8.2.6	CAMBIO DE ROTULA	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	340.000	340.000	680.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
8.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	45.000	45.000	90.000	190.000	190.000	380.000
8.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	90.000	90.000	180.000	225.000	225.000	450.000
8.3.3	CAMBIO JGO. REPARO MORDAZA FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	80.000	80.000	160.000
8.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
8.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
8.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
8.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
8.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	4. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
8.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIDAD CP. CONTRAT.

8.4.2	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
8.4.3	CAMBIO COJINETE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	490.000	490.000	980.000
8.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	420.000	420.000	840.000
8.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
	5. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
8.5.1	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
8.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	220.000	220.000	440.000
8.5.3	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
8.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	6. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
8.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
8.6.2	REPARACION BOMBAS INYECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	7. SERVICIO DE REPARACIÓN MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO										
8.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
8.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	220.000	220.000	440.000
8.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	220.000	220.000	440.000
	TOTAL LOTE 8						**2.580.000**	**4.660.000**		**7.922.000**	**15.844.000**

	NISSAN FURGON										
						TALLER MECANICO R&J			**AUTOMOTIVE SACI**		
N°	**Descripción**	**Cantidad Minina**	**Cantidad Maxima**	**U.M.**	**Presentacion**	**Precio Unitario**	**Precio Total Minimo**	**Precio Total Maximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Minimo**	**Precio Total Maximo**
9.1.1	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
9.1.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	35.000	35.000	70.000
9.1.3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	35.000	35.000	70.000
9.1.4	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
9.1.5	CAMBIO DE ACEITE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
9.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
9.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
9.1.8	REPARACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	400.000	400.000	800.000	200.000	200.000	400.000
9.1.9	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	900.000	900.000	1.800.000
9.1.10	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	400.000	400.000	800.000
9.1.11	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
9.1.12	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
9.1.13	LAVADO Y ENGRACE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	2. SERVICIO REPARACIOM Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
9.2.1	CAMBIO DE MUNEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
9.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	45.000	45.000	90.000
9.2.3	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
9.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DEL. LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	390.000	390.000	780.000
9.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	260.000	260.000	520.000
9.2.6	REPARACION DE SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	190.000	190.000	380.000	320.000	320.000	640.000
9.2.7	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	50.000	50.000	100.000	260.000	260.000	520.000
	3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
9.3.1	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	225.000	225.000	450.000
9.3.2	CAMBIO DE ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	225.000	225.000	450.000
9.3.3	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
9.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
9.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
9.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
9.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
9.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	4. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
9.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
9.4.2	CAMBIO JGO. REPRARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
9.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	160.000	160.000	320.000
9.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
9.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	240.000	240.000	480.000
	5. SERVICIO DE REPRACION MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO									0	0
9.5.1	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	160.000	160.000	320.000
9.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
9.5.3	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
9.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	500.000	500.000	1.000.000
	6. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
9.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
9.6.2	REPARACION BOMBAS INYECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	7. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
9.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
9.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	180.000	180.000	360.000
9.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	180.000	180.000	360.000
	TOTAL LOTE 9						**2.990.000**	**5.980.000**		**7.460.000**	**14.920.000**

	MERCEDES BENZ CAMION 1114										
						TALLER MECANICO R&J			**AUTOMOTIVE SACI**		
N°	**Descripción**	**Cantidad Minina**	**Cantidad Maxima**	**U.M.**	**Presentacion**	**Precio Unitario**	**Precio Total Minimo**	**Precio Total Maximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Minimo**	**Precio Total Maximo**
10.1.1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	260.000	260.000	520.000
10.1.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	80.000	80.000	160.000
10.1.3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	120.000	120.000	240.000
10.1.4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
10.1.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD JP. CONTRAT.

10.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
10.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
10.1.8	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	1.600.000	1.600.000	3.200.000
10.1.9	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	600.000	600.000	1.200.000
10.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
10.1.11	LAVADO Y ENGRASE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
	2. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
10.2.1	CAMBIO DE MUÑEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	220.000	220.000	440.000
10.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	120.000	120.000	240.000
10.2.3	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	60.000	60.000	120.000
10.2.4	CAMBIO RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	700.000	700.000	1.400.000
10.2.5	CMABIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	280.000	280.000	560.000
10.2.6	REPARACION DE SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	210.000	210.000	420.000	700.000	700.000	1.400.000
10.2.7	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	290.000	290.000	580.000
	3. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
10.3.1	CAMBIO DE FIBRA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	130.000	130.000	260.000	430.000	430.000	860.000
10.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	130.000	130.000	260.000	350.000	350.000	700.000
10.3.3	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	60.000	60.000	120.000
10.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	60.000	60.000	120.000
10.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	81.000	81.000	162.000
10.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	80.000	80.000	160.000
10.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	60.000	60.000	120.000
10.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	60.000	60.000	120.000
	4. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
10.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	80.000	80.000	160.000
10.4.2	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	80.000	80.000	160.000
10.4.3	CAMBIO DE COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
10.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	680.000	680.000	1.360.000
10.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	420.000	420.000	840.000
	5. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
10.4.6	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	230.000	230.000	460.000
10.4.7	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	390.000	390.000	780.000
10.4.8	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	190.000	190.000	380.000
10.4.9	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	800.000	800.000	1.600.000
	6. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
10.5.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	120.000	120.000	240.000
10.5.2	REPARACION BOMBA INYECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	2.000.000	2.000.000	4.000.000
	7. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
10.6.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	390.000	390.000	780.000
10.6.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
10.6.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
	TOTAL LOTE 10						**2.680.000**	**5.360.000**		**12.756.000**	**25.512.000**

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
	NISSAN PATROL Y 60 Y 61										
11.1.1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
11.1.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	35.000	35.000	70.000
11.1.3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTUBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	35.000	35.000	70.000
11.1.4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
11.1.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
11.1.6	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
11.1.7	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
11.1.8	REPARACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	400.000	400.000	800.000	200.000	200.000	400.000
11.1.9	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
11.1.10	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	400.000	400.000	800.000
11.1.11	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
11.1.12	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
11.1.13	LAVADO Y ENGRASE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
	1. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
11.2.1	CAMBIO DE MUÑEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
11.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
11.2.3	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
11.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	320.000	320.000	640.000
11.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	220.000	220.000	440.000
11.2.6	REPARACION SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	320.000	320.000	640.000
11.2.7	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	50.000	50.000	100.000	240.000	240.000	480.000
	2. SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
11.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
11.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	225.000	225.000	450.000
11.3.3	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
11.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	20.000	20.000	40.000
11.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
11.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
11.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
11.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	3. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
11.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
11.4.2	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
11.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	160.000	160.000	320.000
11.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	320.000	320.000	640.000
11.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	220.000	220.000	440.000
	4. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO										
11.5.1	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	120.000	120.000	240.000
11.5.2	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
11.5.3	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
11.5.4	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	5. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA										

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD OP. CONTRAT.

11.6.1	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI		15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
11.6.2	REPARACION BOMBA INYECTORAS	1	2	UNI		180.000	180.000	360.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	6. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
11.7.1	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
11.7.2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	180.000	180.000	360.000
11.7.3	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	180.000	180.000	360.000
	TOTAL LOTE 11						**2.900.000**	**5.800.000**		**7.550.000**	**15.100.000**

HYUNDAI

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
12.1.1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
12.1.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	35.000	35.000	70.000
12.1.3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTUBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	35.000	35.000	70.000
12.1.4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
12.1.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
12.1.6	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
12.1.7	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	900.000	900.000	1.800.000
12.1.8	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	300.000	300.000	600.000	400.000	400.000	800.000
12.1.9	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
12.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	70.000	70.000	140.000
12.1.11	LAVADO Y ENGRASE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	2. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
12.2.1	CAMBIO DE MUÑEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
12.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.2.3	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
12.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	320.000	320.000	640.000
12.2.5	CAMBIO BRAZO ZETA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	240.000	240.000	480.000
12.2.6	REPARACION SIN FIN	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	320.000	320.000	640.000
12.2.7	BRAZO PITMAN	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	220.000	220.000	440.000
	3. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
12.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
12.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	225.000	225.000	450.000
12.3.3	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
12.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
12.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
12.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	4. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
12.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
12.4.2	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	40.000
12.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	110.000	110.000	220.000	180.000	180.000	360.000
12.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	110.000	110.000	220.000	320.000	320.000	640.000
12.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	110.000	110.000	220.000	220.000	220.000	440.000
	5. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
39	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	120.000	120.000	240.000
40	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	200.000	200.000	400.000
41	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
42	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	6. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA										
44	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000
45	REPARACION BOMBA INYECTORAS	1	2	UNI	EVENTO	200.000	200.000	400.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	7. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
47	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	180.000	180.000	360.000
48	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
49	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	190.000	190.000	380.000
	TOTAL LOTE 12						**2.545.000**	**5.090.000**		**7.105.000**	**14.210.000**

HYUNDAI ACCENT

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
12.1.1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	45.000	45.000	90.000
12.1.2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	35.000	35.000	70.000
12.1.3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTUBLE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	35.000	35.000	70.000
12.1.4	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
12.1.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	25.000	25.000	50.000
12.1.6	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	40.000	40.000	80.000
12.1.7	RECTIFICACION DE MOTOR	1	2	UNI	EVENTO	500.000	500.000	1.000.000	900.000	900.000	1.800.000
12.1.8	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	1	2	UNI	EVENTO	350.000	350.000	700.000	4.000	4.000	8.000
12.1.9	CAMBIO DE BUJIAS INCANDECENTES	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	25.000	25.000	50.000
12.1.10	CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	250.000	250.000	500.000
12.1.11	LAVADO Y ENGRASE	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	30.000	30.000	60.000
	1. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION										
12.2.1	CAMBIO DE MUÑEQUIN DE DIRECCION	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	160.000	160.000	320.000
12.2.2	CAMBIO BUJE PARRILLA	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.2.3	CAMBIO BUJE ESTABILIZADOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	80.000
12.2.4	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	320.000	320.000	640.000
12.2.5	REPARACION DE CREMALLERA	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	200.000	200.000	400.000
12.2.6	CAMBIO PRECAT	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	160.000	160.000	320.000
	2. SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS										
12.3.1	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
12.3.2	CAMBIO ZAPATA TRASERA	1	2	UNI	EVENTO	70.000	70.000	140.000	225.000	225.000	450.000
12.3.3	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.3.4	CAMBIO JGO. REPARO CILINDRO FRENO DELANTERO	1	2	UNI	EVENTO	30.000	30.000	60.000	40.000	40.000	80.000
12.3.5	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	4.000	4.000	8.000
12.3.6	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE FRENO TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	40.000	40.000	80.000

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD

12.3.7	RECTIFICACION DE DISCO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
12.3.8	RECTIFICACION DE TAMBOR TRASERO	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	35.000	35.000	70.000
	3. SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE										
12.4.1	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	25.000	25.000	50.000
12.4.2	CAMBIO JGO. REPARO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	25.000	25.000	50.000
12.4.3	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	180.000	180.000	360.000
12.4.4	CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	330.000	330.000	660.000
12.4.5	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	1	2	UNI	EVENTO	100.000	100.000	200.000	210.000	210.000	420.000
	4. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO										
39	CAMBIO FARO SEÑALERO DEL.	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	120.000	120.000	240.000
40	CAMBIO FARO TRASERO LH Y RH	1	2	UNI	EVENTO	25.000	25.000	50.000	200.000	200.000	400.000
41	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO LUZ	1	2	UNI	EVENTO	60.000	60.000	120.000	100.000	100.000	200.000
42	REPARACION MOTOR ARRANQUE	1	2	UNI	EVENTO	80.000	80.000	160.000	500.000	500.000	1.000.000
	5. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION ELECTRONICA										
44	MANTENIMIENTO DE PICOS INYECTORES	1	2	UNI	EVENTO	15.000	15.000	30.000	120.000	120.000	240.000
45	REPARACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	2	UNI	EVENTO	180.000	180.000	360.000	280.000	280.000	560.000
	6. SERVICIO DE REPARACION MANTENIMIENTO TREN DELANTERO										
47	CAMBIO AMORTIGUADOR DEL.	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	190.000	190.000	380.000
48	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	2	UNI	EVENTO	40.000	40.000	80.000	220.000	220.000	440.000
49	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	2	UNI	EVENTO	20.000	20.000	40.000	220.000	220.000	440.000
	TOTAL LOTE 13						**2.490.000**	**4.980.000**		**5.663.000**	**11.326.000**

TRACTORES

						TALLER MECANICO R&J			AUTOMOTIVE SACI		
N°	Descripción	Cantidad Minina	Cantidad Maxima	U.M.	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
1	**1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 350 HORAS**								NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de combustible.-	13	26	UNI	EVENTO	90.000	1.170.000	2.340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de trampa de agua.-	13	26	UNI	EVENTO	95.000	1.235.000	2.470.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	90.000	1.170.000	2.340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 600 HORAS**										
	Cambio del aceite del motor, transmisión, sistema hidraulico, reductores traseros y delanteros, eje delantero.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtros de aceite motor, filtros de combustible, filtro de transmisión.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Regulación de válvulas del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Regulación de juego libre de los pedales de freno.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Control de funcionamiento de todas las luces.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Calibración y reapriete de neumáticos delanteros y traseros.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Verificación de funcionamiento del bloqueo de diferencial trasero.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Verificación de acoples de toma de fuerza y de la tracción delantera.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 800 HORAS**								NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	87.500	1.137.500	2.275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de combustible.-	13	26	UNI	EVENTO	87.500	1.137.500	2.275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de trampa de agua-.	13	26	UNI	EVENTO	87.500	1.137.500	2.275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	87.500	1.137.500	2.275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**4. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 1000 HORAS**										
	Cambio de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de combustible.-	13	26	UNI	EVENTO	90.000	1.170.000	2.340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de trampa de agua-.	13`	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	3.120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtro de aceite del motor.-	13	26	UNI	EVENTO	90.000	1.170.000	2.340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 1200 HORAS**										
	Cambio de aceite del motor, transmisión, sistema hidráulico, reductores traseros y delanteros, eje delantero.-	13	26	UNI	EVENTO	110.000	1.430.000	2.860.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cambio de filtros de aceite motor, de aire, de combustible, filtro de transmisión.-	13	26	UNI	EVENTO	110.000	1.430.000	2.860.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Regulación de válvulas del motor	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	2.860.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Regulación de juego libre de los pedales de freno.-	13	26	UNI	EVENTO	120.000	1.560.000	2.860.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Control de funcionamiento de todas las luces .-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Calibración y reapriete de neumáticos delanteros y traseros.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Verificación de funcionamiento del bloqueo de diferencial trasero.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Verificación de acoples de toma de fuerza y de la tracción delantera.-	13	26	UNI	EVENTO	100.000	1.300.000	2.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	**6. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 1200 HORAS**								NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	Cada 200 horas se hace mantenimiento de motor, cambio de filtros y aceite.	13	26	UNI	EVENTO	400.000	5.200.000	10.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL LOTE 14						**42.705.000**	**84.890.000**		**0**	**0**
	TOTALES						**104.560.000**	**199.615.000**		**179.352.000**	**335.427.000**

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
UNIDAD OP. CONTRAT.