

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Hyundai H1 - ID. 443.512 - Año 2024							
Ítems del llamado Mantenimiento, reparación de Vehículos Hyundai H-1 - Modelo 2014 - LOTE NRO. 1							
Ítems	Códigos del Catálogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Procedencia	AUTOMOTOR S.A.
<b>1</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Serv. de mant. y repar. de sistema de freno</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>21.060.000</b>
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1		1.005.000
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		650.000
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1		50.000
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1		30.000
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1		35.000
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1		40.000
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1		45.000
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1		60.000
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1		1.960.000
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1		2.215.000
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1		650.000
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1		2.700.000
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1		40.000
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1		950.000
1.16		Sensor ABS trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1		950.000
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1		8.220.000
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>2</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>19.138.000</b>
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		1.130.000
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1		950.000
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1		1.550.000
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1		1.300.000
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1		2.150.000
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1		68.000
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1		810.000
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1		280.000
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		160.000
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		60.000
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		448.000
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1		580.000
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1		260.000
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1		800.000
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1		680.000
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1		170.000
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1		1.050.000
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1		720.000
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1		730.000
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1		40.000
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1		330.000
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1		99.000
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1		650.000
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1		950.000
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1		180.000
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1		25.000
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1		18.000
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1		1.700.000
2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1		1.100.000
<b>3</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema electrico</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>33.871.000</b>
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1		4.500.000
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1		4.800.000
3.3		Batería	Unidad	EVENTO	1		1.215.000

3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1		615.000
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1		490.000
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1		1.090.000
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1		200.000
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1		550.000
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1		265.000
3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1		180.000
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1		1.465.000
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1		930.000
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1		840.000
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1		1.350.000
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1		860.000
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1		198.000
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1		1.520.000
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1		110.000
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1		120.000
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1		30.000
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1		28.000
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1		20.000
3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1		680.000
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1		90.000
3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.27		10 Fusiles de 20A	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1		345.000
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1		440.000
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1		1.050.000
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1		490.000
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1		240.000
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1		520.000
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1		1.090.000
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1		540.000
3.38		Valvula	Unidad	EVENTO	1		1.425.000
3.39		Base antena	Unidad	EVENTO	1		480.000
3.40		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1		250.000
3.41		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1		90.000
3.42		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1		115.000
3.43		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1		190.000
3.44		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1		2.400.000
3.45		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.46		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>4</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparación de Motor</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>77.453.000</b>
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1		650.000
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1		650.000
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1		1.450.000
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1		328.000
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1		300.000
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1		160.000
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1		120.000
4.8		4 bujes biela	Unidad	EVENTO	1		45.000
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1		1.920.000
4.10		4 Camisa motor	Unidad	EVENTO	1		1.680.000
4.11		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1		100.000
4.12		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1		448.000
4.13		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1		140.000
4.14		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1		390.000
4.15		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1		7.300.000
4.16		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1		1.070.000
4.17		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1		1.320.000
4.18		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1		1.960.000
4.19		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1		1.960.000
4.20		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1		1.080.000
4.21		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1		960.000
4.22		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1		940.000

4.23		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1		2.160.000
4.24		Retén frente	Unidad	EVENTO	1		90.000
4.25		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1		195.000
4.26		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1		57.000
4.27		Retén leva	Unidad	EVENTO	1		40.000
4.28		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1		90.000
4.29		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1		16.800.000
4.30		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1		600.000
4.31		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		1.285.000
4.32		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		99.000
4.33		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1		2.516.000
4.34		Carcaza frente	Unidad	EVENTO	1		1.080.000
4.35		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1		160.000
4.36		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1		240.000
4.37		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1		370.000
4.38		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1		600.000
4.39		Junta líquida	Unidad	EVENTO	1		400.000
4.40		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1		645.000
4.41		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1		260.000
4.42		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1		260.000
4.43		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1		900.000
4.44		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1		370.000
4.45		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1		500.000
4.46		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1		940.000
4.47		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1		80.000
4.48		Foco	Unidad	EVENTO	1		70.000
4.49		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1		170.000
4.50		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1		18.200.000
4.51		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1		2.300.000
4.52		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1		745.000
4.53		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
4.54		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>5</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>16.848.000</b>
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1		290.000
5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1		200.000
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1		260.000
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1		48.000
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1		190.000
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		2.600.000
5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1		2.800.000
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1		280.000
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1		1.550.000
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1		7.900.000
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1		140.000
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1		330.000
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>6</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>35.415.000</b>
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1		45.000
6.3		Ventilador	Unidad	EVENTO	1		490.000
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1		1.255.000
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1		70.000
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1		78.000
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1		79.000
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1		870.000
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1		370.000
6.10		2 Polea	Unidad	EVENTO	1		750.000
6.11		Deposito agua radiador	Unidad	EVENTO	1		360.000
6.12		Termostato	Unidad	EVENTO	1		150.000
6.13		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1		3.420.000
6.14		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1		430.000
6.15		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1		1.980.000
6.16		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		6.700.000
6.17		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1		415.000

6.18		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		775.000
6.19		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		980.000
6.20		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1		115.000
6.21		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1		2.000.000
6.22		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1		2.800.000
6.23		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1		4.800.000
6.24		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1		460.000
6.25		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1		2.600.000
6.26		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1		1.333.000
6.27		Actuador	Unidad	EVENTO	1		630.000
6.28		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
6.29		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>7</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>54.737.000</b>
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1		1.800.000
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1		1.880.000
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1		1.630.000
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1		500.000
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1		1.420.000
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1		1.240.000
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1		2.800.000
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1		620.000
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1		204.000
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1		800.000
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1		890.000
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1		590.000
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1		860.000
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1		680.000
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1		950.000
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1		905.000
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1		860.000
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1		90.000
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1		950.000
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1		170.000
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1		660.000
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1		90.000
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1		100.000
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1		20.000
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1		2.400.000
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1		2.400.000
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1		2.350.000
7.29		Amortiguador Dif.	Unidad	EVENTO	1		598.000
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1		16.950.000
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1		780.000
7.32		Eje cardan	Unidad	EVENTO	1		7.090.000
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>8</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>6.230.000</b>
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1		885.000
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1		40.000
8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1		450.000
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1		180.000
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1		40.000
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1		390.000
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1		820.000
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1		2.425.000
8.9		Corona Volante	Unidad	EVENTO	1		480.000
8.10		Manguera	Unidad	EVENTO	1		260.000
8.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
8.12		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>9</b>	<b>78180101-9995</b>	<b>Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>50.280.000</b>
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1		3.400.000
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		1.525.000
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1		500.000
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1		1.070.000

9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1		1.380.000
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1		38.205.000
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1		3.940.000
9.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
9.9		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>10</b>	<b>78180101-001</b>	<b>Servicio de alineacion y balanceo</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>660.000</b>
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1		330.000
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1		220.000
10.3		Manode obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>TOTAL OFERTADO</b>							<b>315.692.000</b>

<b>Ítems del llamado Mantenimiento, reparación de Vehículos Hyundai H-1 - Modelo 2018 - LOTE NRO. 2</b>							
<b>Ítems</b>	<b>Códigos del Catálogo</b>	<b>Descripción de los Servicios</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Procedencia</b>	<b>AUTOMOTOR S.A.</b>
<b>1</b>	<b>78180101-006</b>	<b>Serv. de mant. y repar. de sistema de freno</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>28.175.000</b>
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1		950.000
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		650.000
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1		820.000
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1		160.000
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1		160.000
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1		140.000
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1		40.000
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1		120.000
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1		3.920.000
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1		2.215.000
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1		560.000
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1		2.700.000
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1		40.000
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1		920.000
1.16		Sensor ABD trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1		920.000
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1		12.400.000
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>2</b>	<b>78180101-004</b>	<b>Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>25.056.000</b>
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		1.120.000
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1		980.000
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1		1.450.000
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1		2.500.000
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1		2.200.000
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1		140.000
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1		805.000
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1		540.000
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		320.000
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		120.000
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1		450.000
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1		580.000
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1		500.000
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1		1.590.000
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1		1.300.000
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1		170.000
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1		2.040.000
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1		1.410.000
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1		730.000
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1		80.000
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1		350.000
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1		250.000
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1		805.000
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1		950.000
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1		680.000
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1		528.000
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1		528.000
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1		1.680.000

2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>3</b>	<b>78180101-009</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>46.913.063</b>
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1		2.950.000
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1		2.800.000
3.3		Batería	Unidad	EVENTO	1		1.290.000
3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1		430.000
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1		480.000
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1		1.250.000
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1		350.000
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1		690.000
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1		164.063
3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1		310.000
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1		1.250.000
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1		620.000
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1		695.000
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1		830.000
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1		1.800.000
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1		280.000
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1		1.520.000
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1		260.000
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1		160.000
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1		180.000
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1		90.000
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1		40.000
3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1		300.000
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1		160.000
3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1		25.000
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1		35.000
3.27		10 Fusiles de 20A	Unidad	EVENTO	1		45.000
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1		20.000
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1		440.000
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1		1.050.000
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1		440.000
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1		235.000
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1		170.000
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1		405.000
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1		1.080.000
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1		3.400.000
3.38		Bomba Vacío Motor	Unidad	EVENTO	1		1.795.000
3.39		Valvula	Unidad	EVENTO	1		1.370.000
3.40		Bulbo neutro	Unidad	EVENTO	1		199.000
3.41		Base antena	Unidad	EVENTO	1		170.000
3.42		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1		540.000
3.43		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1		95.000
3.44		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1		170.000
3.45		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1		170.000
3.46		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1		14.700.000
3.47		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
3.48		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>4</b>	<b>78180101-014</b>	<b>Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>80.160.657</b>
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1		1.700.000
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1		1.700.000
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1		2.020.000
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1		80.000
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1		105.000
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1		160.000
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1		95.000
4.8		4 bujes biela (Leva completa)	Unidad	EVENTO	1		400.000
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1		1.900.000
4.10		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1		99.000
4.11		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1		448.000
4.12		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1		140.000
4.13		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1		445.000
4.14		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1		9.560.000
4.15		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1		930.000

4.16		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1		882.000
4.17		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1		1.450.000
4.18		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1		1.450.000
4.19		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1		1.250.000
4.20		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1		1.240.000
4.21		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1		1.240.000
4.22		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1		2.240.000
4.23		Retén frente	Unidad	EVENTO	1		100.000
4.24		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1		195.000
4.25		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1		100.000
4.26		Retén leva	Unidad	EVENTO	1		120.000
4.27		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1		150.000
4.28		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1		17.036.000
4.29		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1		730.000
4.30		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		1.520.000
4.31		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1		150.000
4.32		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1		1.650.000
4.33		Carcasa frente	Unidad	EVENTO	1		1.620.000
4.34		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1		155.000
4.35		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1		240.000
4.36		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1		380.000
4.37		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1		730.000
4.38		Junta líquida	Unidad	EVENTO	1		400.000
4.39		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1		880.000
4.40		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1		160.000
4.41		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1		160.000
4.42		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1		483.489
4.43		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1		252.168
4.44		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1		1.200.000
4.45		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1		1.360.000
4.46		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1		450.000
4.47		Foco	Unidad	EVENTO	1		45.000
4.48		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1		450.000
4.49		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1		16.200.000
4.50		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1		2.600.000
4.51		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1		850.000
4.52		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
4.53		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>5</b>	<b>78180101-003</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>15.924.000</b>
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1		440.000
5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1		220.000
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1		205.000
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1		130.000
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1		89.000
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1		2.700.000
5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1		2.800.000
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1		290.000
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1		430.000
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1		7.900.000
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1		130.000
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1		330.000
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>6</b>	<b>78180101-016</b>	<b>Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>50.618.313</b>
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1		1.395.000
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1		35.000
6.3		Ventilador completo con Electro	Unidad	EVENTO	1		1.820.000
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1		820.313
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1		65.000
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1		78.000
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1		125.000
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1		2.600.000
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1		710.000
6.10		3 polea	Unidad	EVENTO	1		1.020.000
6.11		2 Polea	Unidad	EVENTO	1		460.000
6.12		Deposito agua radiador	Unidad	EVENTO	1		250.000

6.13		Termostato	Unidad	EVENTO	1		195.000
6.14		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1		3.415.000
6.15		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1		2.980.000
6.16		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1		1.820.000
6.17		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		7.660.000
6.18		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1		765.000
6.19		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		770.000
6.20		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1		1.180.000
6.21		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1		135.000
6.22		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1		1.800.000
6.23		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1		3.600.000
6.24		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1		8.400.000
6.25		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1		460.000
6.26		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1		2.550.000
6.27		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1		4.500.000
6.28		Actuador	Unidad	EVENTO	1		750.000
6.29		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
6.30		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>7</b>	<b>78180101-002</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>73.434.000</b>
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1		4.500.000
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1		80.000
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1		1.820.000
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1		1.950.000
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1		1.900.000
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1		1.545.000
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1		3.151.000
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1		540.000
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1		403.000
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1		1.270.000
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1		1.265.000
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1		1.780.000
7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1		960.000
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1		1.060.000
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1		1.240.000
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1		2.140.000
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1		960.000
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1		2.260.000
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1		90.000
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1		990.000
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1		660.000
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1		550.000
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1		90.000
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1		100.000
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1		40.000
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1		2.400.000
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1		2.400.000
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1		3.500.000
7.29		AmortiguadorDif.	Unidad	EVENTO	1		650.000
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1		25.000.000
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1		1.680.000
7.32		Cardan completo	Unidad	EVENTO	1		6.200.000
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>8</b>	<b>78180101-005</b>	<b>Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>	<b>1</b>	<b>Corea/Paraguay</b>	<b>24.320.000</b>
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1		8.400.000
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1		40.000
8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1		450.000
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1		180.000
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1		40.000
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1		390.000
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1		820.000
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1		13.480.000
8.9		Manguera	Unidad	EVENTO	1		260.000
8.10		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
8.11		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000

9	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	Corea/Paraguay	63.046.000
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1		4.300.000
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		1.130.000
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1		500.000
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1		820.000
9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1		1.370.000
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1		24.000.000
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1		30.666.000
9.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1		150.000
9.9		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
10	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	Corea/Paraguay	660.000
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1		330.000
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1		220.000
10.3		Manode obra p/hora	Unidad	EVENTO	1		110.000
<b>TOTAL OFERTADO</b>							<b>408.307.033</b>



**Ricardo Lesme**  
 Director Interino de la UOC  
 MNP/CNPCT

