ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	408445				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Mantenimiento y reparación de vehículos Hyundai H1 - Contrato abierto - plurianual				
ENTIDAD CONVOCANTE	Comisión Nac. de Prevención contra la Tortura y Otros Tratos / Comision Nacional de Prevencion contra la Tortura y Otros Tratos O Penas				
FECHA DE APERTURA	14-Noviembre-2022	**HORA APERTURA**	10:15	**HORA FIN**	11:00
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa				
LUGAR DE APERTURA	Azara Nº 2049 e/ Mayor Bullo y Gral. Bruguez - Asunción				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Cecilia Aguirre Baukloh				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO					

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**80001340-9**	**AUTOMOTOR SA**	**rocio.pereira@automotorpy.com**
2	**4828148-4**	**Chul Choi Chung**	**autocenterchoi@gmail.com**

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en

COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN CONTRA LA TORTURA Y OTROS TRATOS O PENAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción Paraguay

Cecilia Aguirre Baukloh
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
AUTOMOTOR SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 623.486.159 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
Chul Choi Chung	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 346.219.271 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
AUTOMOTOR SA	96	1723720	NO
Chul Choi Chung	18		NO

Por medio de la Resolución MNP/CNPCT N° 127/2022 de fecha 27/10/2022, la Comisión Nacional, Máxima Autoridad del MNP autoriza a la UOC a realizar la apertura de sobres del llamado aunque no se presentaren 3 ofertas a razón de cierre de plazos para adjudicaciones de llamados.

Se adjuntan planillas de precios ofertados por las empresas.

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:00 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Cecilia Aguirre Bauklok
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN CONTRA LA TORTURA Y OTROS TRATOS O PENAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción Paraguay

Automotor

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de vehículos Hyundai H1 - Contrato abierto - plurianual con ID: 408445

LOTE NRO: 1

Hyundai H-1 Año 2014, Contrato Abierto, por Monto Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				20.679.000
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			867.000	
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			625.000	
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1			700.000	
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			135.000	
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			145.000	
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			40.000	
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			51.000	
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1			120.000	
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			1.127.000	
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			1.170.000	
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			1.915.000	
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1			476.000	
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1			2.767.000	
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1			29.000	
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			1.427.000	
1.16		Sensor ABS trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			1.615.000	
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1			7.210.000	
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				18.942.000
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.661.000	
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1			1.311.000	
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1			1.114.000	
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1			1.953.000	
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1			68.000	
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1			827.000	
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1			270.000	
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			180.000	
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			55.000	
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			322.000	
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1			450.000	
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			260.000	
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1			795.000	
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			591.000	
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1			150.000	
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1			1.155.000	
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1			515.000	
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1			630.000	
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			35.000	
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			265.000	
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			120.000	
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			560.000	
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1			1.080.000	
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1			140.000	
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1			505.000	
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1			370.000	
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1			1.450.000	
2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				31.487.750
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1			3.655.000	
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.220.000	
3.3		Batería	Unidad	EVENTO	1			1.082.000	
3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1			670.000	
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1			430.000	
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1			1.117.000	
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1			472.000	
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1			472.000	
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1			225.000	
3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1			684.000	
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1			1.263.000	
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1			786.000	
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1			820.000	
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1			800.000	
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1			170.000	
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1			1.230.000	
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1			187.500	
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1			112.500	
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1			97.500	
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1			36.250	
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1			35.000	

Rubén Valenzuela
Apoderado

Automotor

3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1			165.000	
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1			157.000	
3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1			35.000	
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			45.000	
3.27		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			57.000	
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1			180.000	
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			375.000	
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1			750.000	
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1			375.000	
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1			230.000	
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1			450.000	
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1			995.000	
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1			920.000	
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1			595.000	
3.38		Valvula	Unidad	EVENTO	1			487.000	
3.39		Base antena	Unidad	EVENTO	1			470.000	
3.40		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1			145.000	
3.41		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1			82.000	
3.42		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.43		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.44		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1			4.650.000	
3.45		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.46		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
4	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1				66.627.000
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1			1.253.000	
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1			1.253.000	
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1			1.687.000	
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1			80.000	
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			80.000	
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1			145.000	
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1			100.000	
4.8		4 bujes biela	Unidad	EVENTO	1			46.000	
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1			1.677.000	
4.10		4 Camisa motor	Unidad	EVENTO	1			1.450.000	
4.11		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1			95.000	
4.12		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1			380.000	
4.13		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1			133.000	
4.14		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1			365.000	
4.15		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			6.275.000	
4.16		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			872.000	
4.17		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1			1.131.000	
4.18		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1			1.753.000	
4.19		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1			1.753.000	
4.20		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1			1.080.000	
4.21		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1			1.880.000	
4.22		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1			1.903.000	
4.23		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1			2.160.000	
4.24		Retén frente	Unidad	EVENTO	1			76.000	
4.25		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1			182.000	
4.26		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1			35.000	
4.27		Retén leva	Unidad	EVENTO	1			45.000	
4.28		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1			80.000	
4.29		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			10.560.000	
4.30		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			550.000	
4.31		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			830.000	
4.32		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			105.000	
4.33		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1			2.098.000	
4.34		Carcaza frente	Unidad	EVENTO	1			1.142.000	
4.35		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1			153.000	
4.36		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1			305.000	
4.37		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1			280.000	
4.38		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1			568.000	
4.39		Junta liquída	Unidad	EVENTO	1			385.000	
4.40		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1			1.391.000	
4.41		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1			185.000	
4.42		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1			218.000	
4.43		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1			900.000	
4.44		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1			360.000	
4.45		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1			410.000	
4.46		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			810.000	
4.47		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1			121.000	
4.48		Foco	Unidad	EVENTO	1			105.000	
4.49		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1			170.000	
4.50		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1			13.953.000	
4.51		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1			760.000	
4.52		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1			2.039.000	
4.53		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
4.54		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1				15.940.000
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1			251.000	

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

Automotor

5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1			85.000	
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1			280.000	
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1			190.000	
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1			45.000	
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			2.075.000	
5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1			2.415.000	
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1			245.000	
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1			815.000	
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1			9.089.000	
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1			80.000	
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1			110.000	
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
6	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				31.987.000
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.285.000	
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1			35.000	
6.3		Ventilador	Unidad	EVENTO	1			503.000	
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			1.141.000	
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1			40.000	
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1			76.000	
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1			76.000	
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1			755.000	
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1			240.000	
6.10		2 Polea	Unidad	EVENTO	1			662.000	
6.11		Deposito agua radiador	Unidad	UNIDAD	1			355.000	
6.12		Termostato	Unidad	EVENTO	1			140.000	
6.13		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1			3.545.000	
6.14		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1			375.000	
6.15		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1			2.130.000	
6.16		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			8.328.000	
6.17		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1			368.000	
6.18		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			668.000	
6.19		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			845.000	
6.20		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1			85.000	
6.21		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			3.241.000	
6.22		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			550.000	
6.23		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1			2.230.000	
6.24		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1			237.000	
6.25		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1			2.230.000	
6.26		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	
6.27		Actuador	Unidad	EVENTO	1			387.000	
6.28		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
6.29		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1				63.541.000
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			1.905.000	
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1			1.630.000	
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1			1.410.000	
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			850.000	
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			1.060.000	
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			710.000	
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			2.050.000	
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			450.000	
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			160.000	
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1			1.020.000	
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1			680.000	
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1			765.000	
7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1			795.000	
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1			710.000	
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1			606.000	
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1			1.410.000	
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1			780.000	
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1			750.000	
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1			75.000	
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1			771.000	
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1			155.000	
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1			95.000	
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1			87.000	
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1			291.000	
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1			2.052.000	
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1			2.052.000	
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1			11.490.000	
7.29		AmortiguadorDif.	Unidad	EVENTO	1			447.000	
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1			19.464.000	
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1			1.391.000	
7.32		Eje cardan	Unidad	EVENTO	1			6.120.000	
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
8	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1				6.865.000
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1			2.035.000	
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			32.000	

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

Automotor

8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			408.000	
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1			196.000	
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1			35.000	
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			341.000	
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			836.000	
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1			2.092.000	
8.9		Corona Volante	Unidad	EVENTO	1			410.000	
8.10		Manguera	Unidad	EVENTO	1			220.000	
8.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
8.12		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				35.034.000
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1			2.890.000	
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1			1.315.000	
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1			431.000	
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1			892.000	
9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1			1.290.000	
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			27.091.000	
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1			865.000	
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				220.000
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1			55.000	
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1			55.000	
10.3		Manode obra p/hora	Tonelada	EVENTO	1			110.000	
								Precio Total	291.322.750

LOTE NRO: 2

Hyundai H-1 Año 2018, Contrato Abierto: po: Monto Minimo: 7.500.000 Maximo: 15.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentacio	Cantidad	Monto Mín	Monto Má	Precio unita	Precio total
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				24.240.000
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			960.000	
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			625.000	
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1			700.000	
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			135.000	
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			145.000	
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			40.000	
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			51.000	
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1			120.000	
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			1.127.000	
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			1.170.000	
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			1.915.000	
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1			476.000	
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1			2.767.000	
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1			29.000	
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			1.427.000	
1.16		Sensor ABD trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			1.698.000	
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1			10.595.000	
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				18.942.000
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.661.000	
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1			1.311.000	
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1			1.114.000	
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1			1.953.000	
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1			68.000	
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1			827.000	
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1			270.000	
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			180.000	
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			55.000	
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			322.000	
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1			450.000	
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			260.000	
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1			795.000	
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			591.000	
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1			150.000	
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1			1.155.000	
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1			515.000	
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1			630.000	
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			35.000	
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			265.000	
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			120.000	
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			560.000	
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1			1.080.000	
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1			140.000	
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1			505.000	
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1			370.000	
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1			1.450.000	
2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

Automotor

3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				40.310.439
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1			2.767.000	
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			4.548.000	
3.3		Batería	Unidad	EVENTO	1			1.082.000	
3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1			410.000	
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1			475.000	
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1			1.075.000	
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1			287.000	
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1			595.000	
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1			164.063	
3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1			1.065.000	
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1			976.000	
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1			535.000	
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1			493.000	
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1			716.000	
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1			539.063	
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1			1.230.000	
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1			187.500	
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1			112.500	
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1			97.500	
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1			36.250	
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1			35.000	
3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1			165.000	
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1			157.000	
3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1			35.000	
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			45.000	
3.27		10 Fusiles de 20A	Unidad	EVENTO	1			57.000	
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1			180.000	
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			375.000	
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1			750.000	
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1			420.000	
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1			230.000	
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1			131.000	
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1			342.000	
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1			995.000	
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1			920.000	
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1			2.150.000	
3.38		Bomba Vacío Motor	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	
3.39		Valvula	Unidad	EVENTO	1			487.000	
3.40		Bulbo neutro	Unidad	EVENTO	1			126.563	
3.41		Base antena	Unidad	EVENTO	1			160.000	
3.42		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1			145.000	
3.43		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1			82.000	
3.44		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			145.000	
3.45		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1			152.000	
3.46		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1			12.675.000	
3.47		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
3.48		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
4	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1				66.012.657
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1			711.000	
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1			711.000	
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1			1.987.000	
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1			76.000	
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			88.000	
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1			153.000	
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1			100.000	
4.8		4 bujes biela (Leva completa)	Unidad	EVENTO	1			762.000	
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1			1.630.000	
4.10		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1			93.000	
4.11		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1			380.000	
4.12		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1			133.000	
4.13		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1			384.000	
4.14		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			6.591.000	
4.15		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			1.122.000	
4.16		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1			762.000	
4.17		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1			1.241.000	
4.18		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1			1.310.000	
4.19		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1			1.080.000	
4.20		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1			1.080.000	
4.21		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1			1.190.000	
4.22		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1			1.894.000	
4.23		Retén frente	Unidad	EVENTO	1			76.000	
4.24		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1			182.000	
4.25		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1			35.000	
4.26		Retén leva	Unidad	EVENTO	1			45.000	
4.27		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1			80.000	
4.28		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			12.650.000	
4.29		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			505.000	
4.30		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			861.000	
4.31		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			137.000	

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automotor

Automotor

4.32		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	
4.33		Carcasa frente	Unidad	EVENTO	1			1.178.000	
4.34		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1			173.000	
4.35		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1			305.000	
4.36		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1			280.000	
4.37		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1			627.000	
4.38		Junta liquída	Unidad	EVENTO	1			385.000	
4.39		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1			1.391.000	
4.40		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1			185.000	
4.41		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1			218.000	
4.42		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1			483.469	
4.43		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1			252.188	
4.44		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1			1.052.000	
4.45		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			1.182.000	
4.46		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1			421.000	
4.47		Foco	Unidad	EVENTO	1			105.000	
4.48		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1			421.000	
4.49		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1			13.953.000	
4.50		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1			2.410.000	
4.51		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1			732.000	
4.52		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
4.53		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1				16.249.000
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1			251.000	
5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1			85.000	
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1			280.000	
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1			190.000	
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1			45.000	
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			2.384.000	
5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1			2.415.000	
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1			245.000	
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1			815.000	
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1			9.089.000	
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1			80.000	
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1			110.000	
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
6	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				39.543.313
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.366.000	
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1			45.000	
6.3		Ventilador completo con Electro	Unidad	EVENTO	1			1.653.000	
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			820.313	
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1			40.000	
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1			88.000	
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1			78.000	
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1			2.410.000	
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1			660.000	
6.10		3 polea	Unidad	EVENTO	1			737.000	
6.11		2 Polea	Unidad	EVENTO	1			150.000	
6.12		Deposito agua radiador	Unidad	EVENTO	1			243.000	
6.13		Termostato	Unidad	EVENTO	1			130.000	
6.14		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1			3.543.000	
6.15		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1			437.000	
6.16		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.653.000	
6.17		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			8.330.000	
6.18		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1			722.000	
6.19		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			730.000	
6.20		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			1.156.000	
6.21		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1			85.000	
6.22		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			1.346.000	
6.23		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			2.410.000	
6.24		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1			2.685.000	
6.25		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1			237.000	
6.26		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1			2.685.000	
6.27		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1			4.479.000	
6.28		Actuador	Unidad	EVENTO	1			365.000	
6.29		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
6.30		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1				71.635.000
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			3.887.000	
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1			2.560.000	
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1			1.567.000	
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			655.000	
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			750.000	
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			890.000	
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			405.000	
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			325.000	
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1			1.089.000	
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1			1.089.000	
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1			2.671.000	

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

Automotor

7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1			1.233.000	
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1			1.233.000	
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1			1.015.000	
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1			1.567.000	
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1			2.821.000	
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1			768.000	
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1			75.000	
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1			794.000	
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1			155.000	
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1			92.000	
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1			87.000	
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1			291.000	
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1			2.052.000	
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1			2.052.000	
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1			11.490.000	
7.29		AmortiguadorDif.	Unidad	EVENTO	1			447.000	
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1			19.464.000	
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1			1.391.000	
7.32		Cardan completo	Unidad	EVENTO	1			5.320.000	
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			150.000	
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	
8	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1				25.773.000
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1			8.944.000	
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			32.000	
8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			408.000	
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1			196.000	
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1			35.000	
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			341.000	
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			836.000	
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1			14.311.000	
8.9		Manguera	Unidad	EVENTO	1			410.000	
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				29.238.000
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1			3.040.000	
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1			972.000	
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1			431.000	
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1			892.000	
9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1			1.292.000	
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			15.728.000	
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1			6.623.000	
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				220.000
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1			55.000	
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1			55.000	
10.3		Manode obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			110.000	

Precio Total 332.163.409

Rubén Valenzuela
Apoderado
Automotor

Firma
Nombre: RUBEN DARIO VALENZUELA
En calidad de: APODERADO LEGAL

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de vehículos Hyundai H1 - Contrato abierto - plurianual con ID: 408445

LOTE NRO: 1

Hyundai H1 - Año 2014 - Contrato Abierto - por Monto Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000 - Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1			453.750	453.750
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			105.469	105.469
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			103.594	103.594
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			27.656	27.656
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			34.594	34.594
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1			85.079	85.079
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			1.097.625	1.097.625
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			1.113.750	1.113.750
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1			306.821	306.821
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1			1.732.875	1.732.875
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1			19.875	19.875
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			709.148	709.148
1.16		Sensor ABS trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			773.321	773.321
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1			3.800.000	3.800.000
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			98.438	98.438
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			970.922	970.922
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1			822.797	822.797
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1			976.735	976.735
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1			50.110	50.110
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1			568.524	568.524
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1			176.837	176.837
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			141.329	141.329
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			53.672	53.672
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			287.531	287.531
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1			375.258	375.258
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			229.688	229.688
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1			652.500	652.500
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			496.547	496.547
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1			80.156	80.156
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			39.141	39.141
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			169.337	169.337
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			123.750	123.750
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			358.008	358.008
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1			179.063	179.063
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1			341.250	341.250
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1			265.313	265.313
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1			881.250	881.250
2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
3.3		Batería	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1			123.000	123.000
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1			23.000	23.000
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1			22.969	22.969
3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1			108.281	108.281
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1			84.188	84.188

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			28.000	28.000
3.27		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.38		Valvula	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.39		Base antena	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.40		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.41		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.42		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			118.000	118.000
3.43		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1			92.000	92.000
3.44		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000
3.45		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.46		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
4	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1				
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1			856.500	856.500
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1			856.500	856.500
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
4.8		4 bujes biela	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.10		4 Camisa motor	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4.11		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.12		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1			243.750	243.750
4.13		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.14		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1			241.641	241.641
4.15		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			3.800.000	3.800.000
4.16		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.17		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
4.18		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4.19		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4.20		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1			870.000	870.000
4.21		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000
4.22		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
4.23		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
4.24		Retén frente	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
4.25		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.26		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
4.27		Retén leva	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
4.28		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.29		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			6.500.000	6.500.000
4.30		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.31		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.32		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000
4.33		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000
4.34		Carcaza frente	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
4.35		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
4.36		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
4.37		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4.38		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
4.39		Junta liquída	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.40		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4.41		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1			114.000	114.000
4.42		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1			137.000	137.000
4.43		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
4.44		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.45		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4.46		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.47		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.48		Foco	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
4.49		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
4.50		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
4.51		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
4.52		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4.53		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.54		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1				
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
6	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
6.3		Ventilador	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1			48.000	48.000
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
6.10		2 Polea	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
6.11		Deposito agua radiador	Unidad	UNIDAD	1			180.000	180.000
6.12		Termostato	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
6.13		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	1.950.000
6.14		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
6.15		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
6.16		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
6.17		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
6.18		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
6.19		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
6.20		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
6.21		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
6.22		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
6.23		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
6.24		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
6.25		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
6.26		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
6.27		Actuador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
6.28		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
6.29		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1				
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1			879.258	879.258
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			404.766	404.766
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1			15.000	15.000
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1			8.000.000	8.000.000
7.29		AmortiguadorDif.	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1			8.000.000	8.000.000
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
7.32		Eje cardan	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
8	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1				
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1			25.430	25.430
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
8.9		Corona Volante	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
8.10		Manguera	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

8.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
8.12		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
9	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1				
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.450.000	1.450.000
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
9.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
9.9		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
10	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1				
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
10.3		Manode obra p/hora	Tonelad	EVENTO	1			40.000	40.000
								Precio Total	**167.362.992**

LOTE NRO: 2

Hyundai H-1 Año 2018, Contrato Abierto por Monto Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.2		Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
1.3		4 Pistón mordaza	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
1.4		4 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
1.5		4 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
1.6		2 Reten mordaza	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
1.7		2 Guardapolvo mordaza	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.8		2 Perno mordaza	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
1.9		2 Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.10		2 Disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.11		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.12		Cabo de freno mano	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
1.13		Servo freno	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
1.14		Fluido	Unidad	EVENTO	1			15.000	15.000
1.15		Sensor ABS delantero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
1.16		Sensor ABD trasero LH y/o RH	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
1.17		Módulo hidráulico ABS	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
1.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000
1.19		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.2		2 Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			970.000	970.000
2.3		Parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.4		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
2.5		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
2.6		2 Buje Estabilizador Delantero	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
2.7		Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
2.8		2 Bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
2.9		2 Taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
2.10		2 Guardapolvo amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.11		2 Torreta amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2.12		2 Rótula suspensión	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
2.13		2 Toqueador amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.14		2 Espiral trasero	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
2.15		2 espiral delantero	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2.16		Buje trasero	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
2.17		2 Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
2.18		2 Brazo tensor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
2.19		Barra trasera	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2.20		2 Buje estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2.21		Bieleta estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.22		2 Buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.23		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
2.24		Porta auxilio	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2.25		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.26		4 Tazas rueda	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.27		24 tuerca rueda	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
2.28		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
2.29		Llanta	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
2.30		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Motor arranque	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
3.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.700.000
3.3		Bateria	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.4		Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.5		Automático Arranque	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.7		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.8		Campo arranque	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
3.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

3.10		4 Bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1			340.000	340.000
3.15		Bomba Vacío Alternador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.17		Válvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
3.18		2 Focos alta	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3.19		2 focos baja	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.20		6 focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.21		2 focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
3.22		4 focos de luz chica	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
3.23		2 Focos de busca huella	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
3.24		Faro patente LH/RH	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
3.25		10 Fusiles 10A	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
3.26		10 Fusiles de 15A	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
3.27		10 Fusiles de 20A	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
3.28		2 Lámpara interior	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.29		Interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.30		Bobina de contacto	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.31		Interruptor de luces	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.32		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.33		Antena	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.34		Censor ciguenal	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.35		Motor limpiaparabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
3.36		Motor limpiaparabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3.37		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
3.38		Bomba Vacío Motor	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
3.39		Valvula	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
3.40		Bulbo neutro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.41		Base antena	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.42		2 Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
3.43		Bulbo presión aceite	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.44		Bulbo marcha atrás	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.45		Sensor temperatura agua	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.46		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1			6.500.000	6.500.000
3.47		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.48		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
4	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1				
4.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
4.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
4.3		Juegos de aros STD	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
4.4		Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
4.5		2 Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.6		2 Calce lateral	Unidad	EVENTO	1			154.000	154.000
4.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.8		4 bujes biela (Leva completa)	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
4.9		Jgo. juntas motor	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
4.10		Filtro aceite	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.11		8 Aceite 15 W-40	Unidad	EVENTO	1			243.750	243.750
4.12		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.13		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1			248.766	248.766
4.14		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
4.15		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1			640.829	640.829
4.16		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.17		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1			807.094	807.094
4.18		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1			832.969	832.969
4.19		Sensor Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1			889.102	889.102
4.20		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1			466.875	466.875
4.21		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1			792.188	792.188
4.22		16 Botador hidráulico	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
4.23		Retén frente	Unidad	EVENTO	1			52.406	52.406
4.24		Retén Bancada	Unidad	EVENTO	1			108.680	108.680
4.25		Retén Frente	Unidad	EVENTO	1			29.649	29.649
4.26		Retén leva	Unidad	EVENTO	1			30.235	30.235
4.27		2 Bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1			52.500	52.500
4.28		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
4.29		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.30		Tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.31		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			86.180	86.180
4.32		Bomba aceite	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
4.33		Carcasa frente	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
4.34		Tapa filtro aire	Unidad	EVENTO	1			101.789	101.789
4.35		Base Filtro aire	Unidad	EVENTO	1			183.633	183.633
4.36		Conducto aire	Unidad	EVENTO	1			178.829	178.829
4.37		Manguera depurador aire	Unidad	EVENTO	1			372.938	372.938
4.38		Junta liquída	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.39		2 Soporte motor	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
4.40		4 guía válvula Ad.	Unidad	EVENTO	1			114.375	114.375
4.41		4 guía válvula Esc.	Unidad	EVENTO	1			136.594	136.594
4.42		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1			362.602	362.602
4.43		Tensor correa	Unidad	EVENTO	1			189.141	189.141
4.44		4 válvula admisión	Unidad	EVENTO	1			523.875	523.875

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

4.45		4 válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			685.829	685.829
4.46		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1			232.875	232.875
4.47		Foco	Unidad	EVENTO	1			64.688	64.688
4.48		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
4.49		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
4.50		Conjunto refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
4.51		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1			455.906	455.906
4.52		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			112.500	112.500
4.53		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1				
5.1		Extremo dirección	Unidad	EVENTO	1			161.625	161.625
5.2		2 Guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1			79.688	79.688
5.3		Precap	Unidad	EVENTO	1			165.469	165.469
5.4		Buje cremallera	Unidad	EVENTO	1			129.258	129.258
5.5		Buje	Unidad	EVENTO	1			64.337	64.337
5.6		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
5.7		Columna Dirección	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
5.8		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1			157.969	157.969
5.9		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
5.10		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
5.11		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1			52.500	52.500
5.12		Alineación y Balanceo	Unidad	EVENTO	1			78.750	78.750
5.13		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
5.14		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
6	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				
6.1		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.2		Junta Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1			29.180	29.180
6.3		Ventilador completo con Electro	Unidad	EVENTO	1			727.102	727.102
6.4		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			615.235	615.235
6.5		ATF	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
6.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1			54.797	54.797
6.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1			49.641	49.641
6.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
6.9		Polea tensora	Unidad	EVENTO	1			384.962	384.962
6.10		3 polea	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
6.11		2 Polea	Unidad	EVENTO	1			190.547	190.547
6.12		Deposito agua radiador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
6.13		Termostato	Unidad	EVENTO	1			82.852	82.852
6.14		Condesador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000
6.15		Protector ventilador	Unidad	EVENTO	1			260.555	260.555
6.16		Conjunto ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.081.125	1.081.125
6.17		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
6.18		Disco compresor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
6.19		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
6.20		Polea compresor A/C	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
6.21		Reten compresor	Unidad	EVENTO	1			54.727	54.727
6.22		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
6.23		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
6.24		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
6.25		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1			185.906	185.906
6.26		Nucleo evaporador	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
6.27		Comando interruptor	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000
6.28		Actuador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
6.29		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
6.30		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1				
7.1		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
7.2		Eje principal	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
7.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
7.4		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.5		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.6		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
7.7		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
7.8		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			289.688	289.688
7.9		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
7.10		Desplazable 1era. y 2da.	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
7.11		Desplazable 3era. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.12		Desplazable 5ta. y Reserva	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7.13		Engranaje 1era.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.14		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.15		Engranaje 3era.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.16		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
7.17		Engranaje 5ta.	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7.18		2 Engranaje Reserva	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
7.19		2 Retenes de caja	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
7.20		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
7.21		Engranaje velocimetro	Unidad	EVENTO	1			96.094	96.094
7.22		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
7.23		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1			58.406	58.406
7.24		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1			58.641	58.641
7.25		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1			177.329	177.329
7.26		Palier LH	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
7.27		Palier RH	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
7.28		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000

최철

AUTOCENTER
RUC 4828148-4

7.29		AmortiguadorDif.	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
7.30		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1			9.500.000	9.500.000
7.31		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
7.32		Cardan completo	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000
7.33		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			131.250	131.250
7.34		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
8	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1				
8.1		Disco de embrague y plato embrague	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
8.2		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1			21.000	21.000
8.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			263.743	263.743
8.4		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1			105.844	105.844
8.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1			25.430	25.430
8.6		Bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1			230.883	230.883
8.7		Bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1			603.539	603.539
8.8		Volante motor	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	5.500.000
8.9		Manguera	Unidad	EVENTO	1			215.274	215.274
8.10		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1			154.688	154.688
8.11		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
9	78180101-9999	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1				
9.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
9.2		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
9.3		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1			294.868	294.868
9.4		Pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9.5		Filtro de combustible c/ soporte	Unidad	EVENTO	1			841.337	841.337
9.6		Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
9.7		4 inyector de combustible	Unidad	EVENTO	1			6.500.000	6.500.000
9.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1			93.750	93.750
9.9		Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
10	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1				
10.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1			48.750	48.750
10.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1			48.750	48.750
10.3		Manode obra p/hora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
								Precio Total	178.856.279

Firma
Nombre: CHUL CHOI CHUNG
En calidad de: PROPIETARIO

AUTOCENTER
RUC 4828148-4