ACTA DE APERTURA Nº: 06

Entidad Convocante: Corte Suprema de Justicia – Tercera Circunscripción Judicial

1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	Contratación Directa	**ID N°**	389842
FECHA DE APERTURA	23/03/2021	**HORA DE APERTURA**	07:45
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos del Poder Judicial de Encarnación.-		
LUGAR DE APERTURA	Módulo de Presentación y apertura de ofertas electrónicas disponible en el SICP.-		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS A TRAVÉS DEL SICP	Fredy Daniel Monzón – 3.703.003		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO A TRAVÉS DEL SICP	Marcela Liliana Rotela – 2.214.518		

2. 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. Jorge Daniel Maciel Araujo – RUC Nº: 1183854-0

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

Lic. Marcela Liliana Rotela
Jefe de Sección II

Fredy Daniel Monzón F.
Unidad Operativa de Contrataciones

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	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado Gs.	Vigencia de la Póliza
Jorge Daniel Maciel Araujo	NO PRESENTA	Presenta	Presenta	Presenta	DDJJ	1.750.000	120 Días

Oferentes	Constancia del SIPE N°	Muestras
Jorge Daniel Maciel Araujo	NO PRESENTA	N/A

Observación:

Una vez abiertos los sobres, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el **Anexo I,** que forma parte de la presente acta.

4. Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto

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 del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las diez horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados según registros del SICP y firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.-

Lic. Marcela Liliana Rotela
Jefe de Sección II

Freddy Daniel Morínigo F.
Unidad Operativa de Contrataciones

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Cuadro Comparativo de Ofertas
Anexo I – Acta de Apertura Id Nº: 389842

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	JORGE DANIEL MACIEL ARAUJO - Taller DaniCar Precio Unitario - Repuesto / Insumo + Mano de Obra
1		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000**				
	1.1	Aceite caja por litro	Unidad	1	EVENTO	45.000
	1.2	Desmontar y montar Caja	Unidad	1	EVENTO	400.000
	1.3	Cambio de cardan trasero	Unidad	1	EVENTO	2.620.000
	1.4	Cambio de reten palier	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
	1.5	Reparacion de transferencia	Unidad	1	EVENTO	880.000
	1.6	Cruceta cardan para camioneta	Unidad	1	EVENTO	600.000
	1.7	Juego de reten de transmision	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	1.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	1	EVENTO	85.000
	1.9	Centralizador cardan	Unidad	1	EVENTO	690.000
	1.10	Juego de junta para caja	Unidad	1	EVENTO	900.000
	1.11	Polea de transmision	Unidad	1	EVENTO	85.000
	1.12	Ruleman piloto	Unidad	1	EVENTO	70.000
	1.13	Ruleman lado polea	Unidad	1	EVENTO	280.000
	1.14	Ruleman para ciguenal	Unidad	1	EVENTO	540.000
	1.15	Ruleman lado colector	Unidad	1	EVENTO	265.000
	1.16	Semieje derecho	Unidad	1	EVENTO	480.000
	1.17	Semieje izquierdo	Unidad	1	EVENTO	480.000
	1.18	Guardapolvo semieje lado de rueda derecho	Unidad	1	EVENTO	160.000
	1.19	Guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo	Unidad	1	EVENTO	160.000
	1.20	Guardapolvo semieje interior izquierdo	Unidad	1	EVENTO	160.000
	1.21	Guardapolvo semieje interior derecho	Unidad	1	EVENTO	160.000
	1.22	Kit de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	1.23	Reten semieje de caja derecho (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	1.24	Aceite de caja, X3 80W90	Unidad	1	EVENTO	50.000
	1.25	Ruleman de rodillo	Unidad	1	EVENTO	380.000
	1.26	Ruleman delantero	Unidad	1	EVENTO	390.000
2		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000**				
	2.1	Terminal de Direccion	Unidad	1	EVENTO	235.000
	2.2	Cambio de prisionero y tuerca	Unidad	1	EVENTO	80.000
	2.3	Cambio de Bujes deltaneros (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000
	2.4	Cambio Precat de direccion	Unidad	1	EVENTO	8.000
	2.5	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	1	EVENTO	950.000
	2.6	Cambio de sinfin de direccion	Unidad	1	EVENTO	3.550.000
	2.7	Buje parrilla superior	Unidad	1	EVENTO	350.000
	2.8	Buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	400.000
	2.9	Buje estabilizador lateral	Unidad	1	EVENTO	100.000
	2.10	Buje estabilizador central	Unidad	1	EVENTO	120.000
	2.11	Brazo de direccion delantero	Unidad	1	EVENTO	750.000
	2.12	Amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	550.000
	2.13	Amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	500.000
	2.14	Caja de direccion hidraulica - Cremallera D/H	Unidad	1	EVENTO	100.000
	2.15	Bomba de direccion	Unidad	1	EVENTO	1.600.000
	2.16	Manguera hidraulica de direccion lado presion	Unidad	1	EVENTO	450.000
	2.17	Correa de direccion hidraulica	Unidad	1	EVENTO	120.000
	2.18	Brazo de direccion izquierdo	Unidad	1	EVENTO	190.000
	2.19	Brazo de direccion derecho	Unidad	1	EVENTO	190.000
	2.20	Munequines de direccion izquierdo	Unidad	1	EVENTO	205.000
	2.21	Munequines de direccion derecho	Unidad	1	EVENTO	205.000
	2.22	Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	1	EVENTO	360.000
3		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000**				
	3.1	Buje elastico	Unidad	1	EVENTO	280.000
	3.2	Cambio valvula amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	EVENTO	5.000
	3.3	Cambio espiral delantero y trasero (ambos lados)	Unidad	1	EVENTO	40.000
	3.4	Buje tensor	Unidad	1	EVENTO	100.000
	3.5	Rotula superior	Unidad	1	EVENTO	550.000
	3.6	Rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	620.000
	3.7	Brazo zeta	Unidad	1	EVENTO	935.000
	3.8	Brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	840.000
	3.9	Guarda polvo homocinetica	Unidad	1	EVENTO	25.000
	3.10	Homocinetica lado rueda	Unidad	1	EVENTO	1.350.000
	3.11	Homocinetica lado caja	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
	3.12	Junta de bola	Unidad	1	EVENTO	50.000
4		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000**				
	4.1	Kit reparacion de embrague auxiliar y central	Unidad	1	EVENTO	500.000
	4.2	Servicio de Regulacion de Embrague	Unidad	1	EVENTO	30.000
	4.3	Rectificacion de corona volante	Unidad	1	EVENTO	380.000
	4.4	Juego de embrague completo	Unidad	1	EVENTO	50.000
	4.5	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	EVENTO	550.000
	4.6	Bomba central de embrague	Unidad	1	EVENTO	600.000
	4.7	Disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
	4.8	Cojinetes de empuje	Unidad	1	EVENTO	650.000
	4.9	Plato de presion	Unidad	1	EVENTO	870.000
	4.10	Horquilla de embrague	Unidad	1	EVENTO	400.000
	4.11	Carga de Fluido de embrague	Unidad	1	EVENTO	60.000
	4.12	Goma pedal de embrague	Unidad	1	EVENTO	40.000
	4.13	Guardapolvo horquilla de embrague	Unidad	1	EVENTO	248.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	5.1	Kit reparacion de frenos	Unidad	1	EVENTO	550.000

Freddy Daniel Morales F.
Unidad Operativa de Contrataciones

	5.2	Reparacion bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	380.000
	5.3	Cambio Bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
	5.4	Cabo Freno de Mano	Unidad	1	EVENTO	480.000
	5.5	Cambio de Deposito de fluido de freno	Unidad	1	EVENTO	10.000
	5.6	Rectificacion de Disco de Frenos (ambos lados)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	5.7	Reparacion depresor de freno	Unidad	1	EVENTO	200.000
	5.8	Cambio de servofreno	Unidad	1	EVENTO	800.000
	5.9	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	350.000
	5.10	Cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	150.000
	5.11	Fluido de freno	Unidad	1	EVENTO	40.000
5	5.12	Cilindro de rueda trasera	Unidad	1	EVENTO	320.000
	5.13	Cano flexible de freno trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	210.000
	5.14	Cano flexible de freno delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	210.000
	5.15	Pastillas de freno delantero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	10.000
	5.16	Disco de freno delantero ambos lados (juego)	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
	5.17	Fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	450.000
	5.18	Mordaza de freno ambos lados (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000
	5.19	Cilindro de freno de ruedas traseras derecha	Unidad	1	EVENTO	400.000
	5.20	Cilindro de freno de ruedas traseras izquierda	Unidad	1	EVENTO	400.000
	5.21	Mordaza Tras.	Unidad	1	EVENTO	10.000
	5.22	Jgo. De resortes de zapata (juego)	Unidad	1	EVENTO	150.000
	5.23	Jgo. De seguros de zapata (juego)	Unidad	1	EVENTO	10.000
	5.24	Tornillo de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	6.1	Juego de reparo de alternador	Unidad	1	EVENTO	870.000
	6.2	Reparacion alternador	Unidad	1	EVENTO	650.000
	6.3	Reparacion motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	600.000
	6.4	Reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	250.000
	6.5	Reparacion bocina	Unidad	1	EVENTO	80.000
	6.6	Reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	10.000
	6.7	Cambio bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	10.000
	6.8	Reparacion levantavidrios electrico	Unidad	1	EVENTO	10.000
	6.9	Reparacion desempanador	Unidad	1	EVENTO	250.000
	6.10	Reparacion tablero	Unidad	1	EVENTO	750.000
	6.11	Bulbo de Temperatura	Unidad	1	EVENTO	250.000
	6.12	Reparacion antena electrica para radio	Unidad	1	EVENTO	20.000
	6.13	Reparacion asiento electrico	Unidad	1	EVENTO	20.000
	6.14	Cambio de brazo elevador vidrio de puertas	Unidad	1	EVENTO	550.000
	6.15	Reparacion cerradura de puertas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	6.16	Cambio cerradura de puertas	Unidad	1	EVENTO	650.000
	6.17	Reparacion Autorradio	Unidad	1	EVENTO	200.000
	6.18	Cambio autorradio	Unidad	1	EVENTO	600.000
	6.19	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	320.000
	6.20	Cambio de bulbo elect. Ventilador	Unidad	1	EVENTO	80.000
6	6.21	Llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	350.000
	6.22	Bujia incandescente	Unidad	1	EVENTO	250.000
	6.23	Faro de senalero delantero	Unidad	1	EVENTO	430.000
	6.24	Faro de senalero trasero	Unidad	1	EVENTO	511.000
	6.25	Foco de luz baja y alta	Unidad	1	EVENTO	60.000
	6.26	Relay para luz alta y baja	Unidad	1	EVENTO	150.000
	6.27	Bateria 90 Amp	Unidad	1	EVENTO	750.000
	6.28	Bulbo freno	Unidad	1	EVENTO	190.000
	6.29	Senaleros (juego)	Unidad	1	EVENTO	150.000
	6.30	Faros busca huellas (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000
	6.31	Paletas del limpiaparabrisas (juego)	Unidad	1	EVENTO	120.000
	6.32	Motorcito del limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	400.000
	6.33	Velocimetro, sonda	Unidad	1	EVENTO	480.000
	6.34	Bocina (juego)	Unidad	1	EVENTO	350.000
	6.35	Luz indicador freno estacionamiento	Unidad	1	EVENTO	35.000
	6.36	Faro trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	500.000
	6.37	Faro delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	650.000
	6.38	Deposito de agua p/ limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	520.000
	6.39	Luz de matricula	Unidad	1	EVENTO	120.000
	6.40	Tercera luz de freno	Unidad	1	EVENTO	50.000
	6.41	Focos (juego)	Unidad	1	EVENTO	50.000
	6.42	Focos buscahuellas	Unidad	1	EVENTO	50.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	7.1	Cojinetes de rueda	Unidad	1	EVENTO	450.000
	7.2	Ruleman punta eje	Unidad	1	EVENTO	600.000
	7.3	Reten pinon delantero de diferencial	Unidad	1	EVENTO	350.000
	7.4	Bujes de parrilla de suspension (juego)	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
	7.5	Parrilla / rotula de suspension derecho	Unidad	1	EVENTO	550.000
	7.6	Parrilla / rotula de suspension izquierdo	Unidad	1	EVENTO	550.000
7	7.7	Ruleman cubo delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	280.000
	7.8	Bujes extremo de barra estabilizadora (juego)	Unidad	1	EVENTO	130.000
	7.9	Bujes centrales de barra estabilizadora (juego)	Unidad	1	EVENTO	120.000
	7.10	Amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	50.000
	7.11	Taqueador amortiguador (juego)	Unidad	1	EVENTO	400.000
	7.12	Cambio valvula amortig. Delantero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	30.000
	7.13	Cambio espiral trasero cada uno	Unidad	1	EVENTO	80.000
	7.14	Cambio espiral delantero cada uno	Unidad	1	EVENTO	100.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO -TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	8.1	Ruleman polier trasero	Unidad	1	EVENTO	560.000
	8.2	Ruleman de masa	Unidad	1	EVENTO	500.000
	8.3	Reten masa trasero interno	Unidad	1	EVENTO	265.000
	8.4	Reten masa trasero externo	Unidad	1	EVENTO	285.000
8	8.5	Calce eje palier trasero	Unidad	1	EVENTO	420.000
	8.6	Bujes traseros (juego)	Unidad	1	EVENTO	50.000
	8.7	Ruleman cubo trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	150.000
	8.8	Amortiguador trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	8.9	Brazo Trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000
	8.10	Reten pinon trasero de diferencial	Unidad	1	EVENTO	385.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR -TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				

9	9.1	Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	10.1	Reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	430.000
	10.2	Cambio de manguera superior de radiador	Unidad	1	EVENTO	380.000
	10.3	Reparacion de Radiador	Unidad	1	EVENTO	800.000
	10.4	Cambio de manguera de Calefaccion	Unidad	1	EVENTO	350.000
	10.5	Engrase de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	35.000
	10.6	Cepillado tapa de motor	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
	10.7	Rectificacion de torneria	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	10.8	Limpieza bomba de Aceite	Unidad	1	EVENTO	300.000
	10.9	Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	1	EVENTO	250.000
	10.10	Filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	160.000
	10.11	Limpieza Filtro de Aire	Unidad	1	EVENTO	20.000
	10.12	Aceite motor por litro	Unidad	1	EVENTO	50.000
	10.13	Cambio tapa combustible	Unidad	1	EVENTO	250.000
	10.14	Cambio de cadena de distribucion	Unidad	1	EVENTO	470.000
	10.15	Agua destilada por litro	Unidad	1	EVENTO	12.000
	10.16	Cabo acelerador	Unidad	1	EVENTO	450.000
	10.17	Filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	190.000
	10.18	Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	280.000
	10.19	Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	480.000
	10.20	Bombin de combustible	Unidad	1	EVENTO	680.000
	10.21	Silenciadores de escape	Unidad	1	EVENTO	870.000
	10.22	Junta tapa balancin	Unidad	1	EVENTO	250.000
	10.23	Comando de leva	Unidad	1	EVENTO	1.625.000
	10.24	Paleta ventilador motor	Unidad	1	EVENTO	380.000
	10.25	Polea de distribucion	Unidad	1	EVENTO	890.000
10	10.26	Defensa de correa	Unidad	1	EVENTO	570.000
	10.27	Embragues de ventilador	Unidad	1	EVENTO	730.000
	10.28	Juego de biela	Unidad	1	EVENTO	1.870.000
	10.29	Juego de casquillo bancada	Unidad	1	EVENTO	750.000
	10.30	Bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	310.000
	10.31	Juego de junta para motor	Unidad	1	EVENTO	2.450.000
	10.32	Juego de piston y aro para motor	Unidad	1	EVENTO	2.650.000
	10.33	Juego de casquillo de biela	Unidad	1	EVENTO	750.000
	10.34	Tapa motor	Unidad	1	EVENTO	6.000.000
	10.35	Aro estandar	Unidad	1	EVENTO	700.000
	10.36	Guia de valvula	Unidad	1	EVENTO	580.000
	10.37	Camisa de motor	Unidad	1	EVENTO	890.000
	10.38	Levas de transmision	Unidad	1	EVENTO	80.000
	10.39	Reton de valvulas	Unidad	1	EVENTO	300.000
	10.40	Valvulas de escape	Unidad	1	EVENTO	450.000
	10.41	Valvulas de admision	Unidad	1	EVENTO	480.000
	10.42	Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
	10.43	Bendix de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
	10.44	Juego de carbon de arranque	Unidad	1	EVENTO	70.000
	10.45	Inducido de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	450.000
	10.46	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	EVENTO	50.000
	10.47	Aceite hidraulico	Unidad	1	EVENTO	48.000
	10.48	Juego de reparo de bomba de direccion	Unidad	1	EVENTO	350.000
	10.49	Reten bancada	Unidad	1	EVENTO	450.000
	10.50	Bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	10.51	Inducido de alternador	Unidad	1	EVENTO	530.000
	10.52	Polea de alternador	Unidad	1	EVENTO	375.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	11.1	Manguito inferior de radiador	Unidad	1	EVENTO	50.000
	11.2	Manguito superior de radiador	Unidad	1	EVENTO	80.000
	11.3	Tapa de radiador	Unidad	1	EVENTO	100.000
11	11.4	Gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	460.000
	11.5	Tubo de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	520.000
	11.6	Radiador de agua	Unidad	1	EVENTO	3.000.000
	11.7	Radiador de aire	Unidad	1	EVENTO	970.000
	11.8	Liquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	80.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	12.1	Limpieza de vaporizador de AIAC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecol?gico	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	12.2	Mantenimiento de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	EVENTO	870.000
12	12.3	Reparacion de compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	600.000
	12.4	Manguera de aire inferior	Unidad	1	EVENTO	830.000
	12.5	Manguera de aire superior	Unidad	1	EVENTO	780.000
	12.6	Compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	2.750.000
13		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000**				
	13.1	Servicio de reparación de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	700.000
		SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	14.1	Correa alternador	Unidad	1	EVENTO	200.000
	14.2	Correa dentada corta	Unidad	1	EVENTO	10.000
14	14.3	Correa dentada larga	Unidad	1	EVENTO	10.000
	14.4	Tensor de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	650.000
	14.5	Correa de direccion	Unidad	1	EVENTO	145.000
	14.6	Correas de aire	Unidad	1	EVENTO	145.000
		SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
15	15.1	Mano de obra por servicio de alineacion y balanceo completo	Unidad	1	EVENTO	240.000
	15.2	Reparacion de llanta	Unidad	1	EVENTO	150.000
	15.3	Cambio de llanta	Unidad	1	EVENTO	300.000
		SERVICIO DE GOMERIA - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
	16.1	Mano de obra por cambio de cubiertas	Unidad	1	EVENTO	50.000
16	16.2	Cambio de Cubiertas	Unidad	1	EVENTO	920.000
	16.3	Cambio de Camaras	Unidad	1	EVENTO	200.000
	16.4	Reparacion de Camaras	Unidad	1	EVENTO	65.000
		SERVICIO DE ENGRASE -TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
17	17.1	Engrase de masa delantera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	110.000
	17.2	Engrase de masa trasera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	50.000
		SERVICIO DE LAVADO DE VEHICULO - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
18	18.1	Mano de obra por Lavado completo de vehiculo (motor, chasis, carroceria, etc.)	Unidad	1	EVENTO	170.000

Freddy Rodal Morales F.
Unidad Operativa de Contrataciones

	18.2	Mano de obra por Lavado rapido (ducha)	Unidad	1	EVENTO	60.000
	18.3	Mano de obra por Desmontaje, lavado, secado y montaje de tapizados (techo, puertas, asientos, cinturon, y todo ot	Unidad	1	EVENTO	600.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PUERTAS - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
19	19.1	Mantenimiento de puertas	Unidad	1	EVENTO	150.000
	19.2	Reparacion de puertas	Unidad	1	EVENTO	280.000
	19.3	Cambio de espejo	Unidad	1	EVENTO	170.000
	19.4	Reparacion de ventanas	Unidad	1	EVENTO	250.000
	19.5	Copia de llaves	Unidad	1	EVENTO	150.000
		SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - TOYOTA HILUX DC 4X4 - Año 2000				
20	20.1	Cambio completo de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	1.560.000
	20.2	Reparacion de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	650.000
	20.3	Cambio de guardabarro	Unidad	1	EVENTO	350.000
	20.4	Pintura	Unidad	1	EVENTO	4.000.000
	20.5	Pintura de logotipos	Unidad	1	EVENTO	250.000
	20.6	Colocacion de logotipos	Unidad	1	EVENTO	200.000
	20.7	Cambio de Paragolpes delantero	Unidad	1	EVENTO	850.000
	20.8	Cambio de Paragolpes trasero	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
	20.9	Cambio de soporte paragolpes	Unidad	1	EVENTO	85.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - Hyundai - H1 - Año 2011				
21	21.1	Aceite caja por litro	Unidad	1	EVENTO	60.000
	21.2	Desmontar y montar Caja	Unidad	1	EVENTO	280.000
	21.3	Cambio de cardan trasero	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
	21.4	Cambio de reten palier	Unidad	1	EVENTO	350.000
	21.5	Reparacion de transferencia	Unidad	1	EVENTO	750.000
	21.6	Cruceta cardan para camioneta	Unidad	1	EVENTO	570.000
	21.7	Juego de reten de transmisi?n	Unidad	1	EVENTO	1.250.000
	21.8	Aceite diferencial por litro	Unidad	1	EVENTO	85.000
	21.9	Centralizador cardan	Unidad	1	EVENTO	720.000
	21.10	Juego de junta para caja	Unidad	1	EVENTO	200.000
	21.11	Polea de transmision	Unidad	1	EVENTO	170.000
	21.12	Ruleman piloto	Unidad	1	EVENTO	97.000
	21.13	Ruleman lado polea	Unidad	1	EVENTO	265.000
	21.14	Ruleman para ciguenal	Unidad	1	EVENTO	450.000
	21.15	Ruleman lado colector	Unidad	1	EVENTO	250.000
	21.16	Cabo de embrague	Unidad	1	EVENTO	80.000
	21.17	Semieje derecho	Unidad	1	EVENTO	100.000
	21.18	Semieje izquierdo	Unidad	1	EVENTO	100.000
	21.19	Guardapolvo semieje lado de rueda derecho	Unidad	1	EVENTO	30.000
	21.20	Guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo	Unidad	1	EVENTO	30.000
	21.21	Guardapolvo semieje interior izquierdo	Unidad	1	EVENTO	30.000
	21.22	Guardapolvo semieje interior derecho	Unidad	1	EVENTO	30.000
	21.23	Kit de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Unidad	1	EVENTO	2.100.000
	21.24	Reten semieje de caja derecho (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000
	21.25	Aceite de caja. X3 80W90	Unidad	1	EVENTO	15.000
	21.26	Ruleman de rodillo	Unidad	1	EVENTO	120.000
	21.27	Ruleman delantero	Unidad	1	EVENTO	100.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - Hyundai H1 - Año 2011				
22	22.1	Terminal de Direccion	Unidad	1	EVENTO	470.000
	22.2	Cambio de prisionero y tuerca	Unidad	1	EVENTO	100.000
	22.3	Cambio de Bujes deltaneros (juego)	Unidad	1	EVENTO	470.000
	22.4	Cambio Precat de direccion	Unidad	1	EVENTO	330.000
	22.5	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
	22.6	Cambio de sinfin de direccion	Unidad	1	EVENTO	50.000
	22.7	Buje parrilla superior	Unidad	1	EVENTO	570.000
	22.8	Buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	420.000
	22.9	Buje estabilizador lateral	Unidad	1	EVENTO	180.000
	22.10	Buje estabilizador central	Unidad	1	EVENTO	170.000
	22.11	Brazo de direccion delantero	Unidad	1	EVENTO	130.000
	22.12	Amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	870.000
	22.13	Amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	970.000
	22.14	Caja de direccion hidraulica - Cremallera D/H	Unidad	1	EVENTO	2.200.000
	22.15	Bomba de direccion	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	22.16	Manguera hidraulica de direccion lado presion	Unidad	1	EVENTO	250.000
	22.17	Correa de direccion hidraulica	Unidad	1	EVENTO	130.000
	22.18	Brazo de direccion izquierdo	Unidad	1	EVENTO	100.000
	22.19	Brazo de direccion derecho	Unidad	1	EVENTO	100.000
	22.20	Munequines de direccion izquierdo	Unidad	1	EVENTO	210.000
	22.21	Munequines de direccion derecho	Unidad	1	EVENTO	210.000
	22.22	Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	1	EVENTO	120.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - Hyundai H1 - Año 2011				
23	23.1	Buje elastico	Unidad	1	EVENTO	280.000
	23.2	Cambio valvula amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	EVENTO	5.000
	23.3	Cambio espiral delantero y trasero (ambos lados)	Unidad	1	EVENTO	430.000
	23.4	Buje tensor	Unidad	1	EVENTO	460.000
	23.5	Rotula superior	Unidad	1	EVENTO	450.000
	23.6	Rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	470.000
	23.7	Brazo zeta	Unidad	1	EVENTO	150.000
	23.8	Brazo pitman	Unidad	1	EVENTO	150.000
	23.9	Guarda polvo homocinetica	Unidad	1	EVENTO	50.000
	23.10	Homocinetica lado rueda	Unidad	1	EVENTO	150.000
	23.11	Homocinetica lado caja	Unidad	1	EVENTO	150.000
	23.12	Junta de bola	Unidad	1	EVENTO	100.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - Hyundai H1 - Año 2011				
24	24.1	Kit reparacion de embrague auxiliar y central	Unidad	1	EVENTO	605.000
	24.2	Servicio de Regulacion de Embrague	Unidad	1	EVENTO	50.000
	24.3	Rectificacion de corona volante	Unidad	1	EVENTO	260.000
	24.4	Juego de embrague completo	Unidad	1	EVENTO	2.450.000
	24.5	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	EVENTO	480.000
	24.6	Bomba central de embrague	Unidad	1	EVENTO	595.000
	24.7	Disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.360.000
	24.8	Cojinetes de empuje	Unidad	1	EVENTO	480.000
	24.9	Plato de presion	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	24.10	Horquilla de embrague	Unidad	1	EVENTO	430.000

	24.11	Carga de Fluido de embrague	Unidad	1	EVENTO	50.000
	24.12	Guardapolvo horquilla de embrague	Unidad	1	EVENTO	292.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - Hyundai H1 - Año 2011				
	25.1	Kit reparacion de frenos	Unidad	1	EVENTO	850.000
	25.2	Reparacion bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	450.000
	25.3	Cambio Bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	780.000
	25.4	Cabo Freno de Mano	Unidad	1	EVENTO	470.000
	25.5	Cambio de Deposito de fluido de freno	Unidad	1	EVENTO	10.000
	25.6	Rectificacion de Disco de Frenos (ambos lados)	Unidad	1	EVENTO	200.000
	25.7	Reparacion depresor de freno	Unidad	1	EVENTO	290.000
	25.8	Cambio de servofreno	Unidad	1	EVENTO	970.000
	25.9	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	670.000
	25.10	Cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	30.000
	25.11	Fluido de freno	Unidad	1	EVENTO	50.000
25	25.12	Cilindro de rueda trasera	Unidad	1	EVENTO	100.000
	25.13	Cano flexible de freno trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	80.000
	25.14	Cano flexible de freno delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	180.000
	25.15	Pastillas de freno delantero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	50.000
	25.16	Disco de freno delantero ambos lados (juego)	Unidad	1	EVENTO	400.000
	25.17	Fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	450.000
	25.18	Mordaza de freno ambos lados (juego)	Unidad	1	EVENTO	200.000
	25.19	Cilindro de freno de ruedas traseras derecha	Unidad	1	EVENTO	450.000
	25.20	Cilindro de freno de ruedas traseras izquierda -	Unidad	1	EVENTO	450.000
	25.21	Mordaza Tras.	Unidad	1	EVENTO	200.000
	25.22	Jgo. De resortes de zapata (juego)	Unidad	1	EVENTO	140.000
	25.23	Jgo. De seguros de zapata (juego)	Unidad	1	EVENTO	95.000
	25.24	Tornillo de rueda	Unidad	1	EVENTO	10.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - Hyundai H1 - Año 2011				
	26.1	Juego de reparo de alternador	Unidad	1	EVENTO	750.000
	26.2	Reparacion alternador	Unidad	1	EVENTO	570.000
	26.3	Reparacion motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	580.000
	26.4	Reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	150.000
	26.5	Reparacion bocina	Unidad	1	EVENTO	100.000
	26.6	Reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	26.7	Cambio bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	540.000
	26.8	Reparacion levantavidrios electrico	Unidad	1	EVENTO	380.000
	26.9	Reparacion desempanador	Unidad	1	EVENTO	200.000
	26.10	Reparacion tablero	Unidad	1	EVENTO	650.000
	26.11	Bulbo de Temperatura	Unidad	1	EVENTO	250.000
	26.12	Reparacion antena electrica para radio	Unidad	1	EVENTO	100.000
	26.13	Reparacion asiento electrico	Unidad	1	EVENTO	100.000
	26.14	Cambio de brazo elevador vidrio de puertas	Unidad	1	EVENTO	550.000
	26.15	Reparacion cerradura de puertas	Unidad	1	EVENTO	250.000
	26.16	Cambio cerradura de puertas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	26.17	Reparaciojn Autorradio	Unidad	1	EVENTO	200.000
	26.18	Cambio autorradio	Unidad	1	EVENTO	600.000
	26.19	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	320.000
	26.20	Cambio de bulbo elect. Ventilador	Unidad	1	EVENTO	50.000
26	26.21	Llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	350.000
	26.22	Bujia incandescente	Unidad	1	EVENTO	250.000
	26.23	Faro de senalero delantero	Unidad	1	EVENTO	475.000
	26.24	Faro de senalero trasero	Unidad	1	EVENTO	650.000
	26.25	Foco de luz baja y alta	Unidad	1	EVENTO	70.000
	26.26	Relay para luz alta y baja	Unidad	1	EVENTO	90.000
	26.27	Bateria 90 Amp	Unidad	1	EVENTO	750.000
	26.28	Bulbo freno	Unidad	1	EVENTO	185.000
	26.29	Senaleros (juego)	Unidad	1	EVENTO	80.000
	26.30	Faros busca huellas (juego)	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
	26.31	Paletas del limpiaparabrisas (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	26.32	Motorcito del limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	370.000
	26.33	Velocimetro, sonda	Unidad	1	EVENTO	520.000
	26.34	Bocina (juego)	Unidad	1	EVENTO	290.000
	26.35	Luz indicador freno estacionamiento	Unidad	1	EVENTO	100.000
	26.36	Faro trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	510.000
	26.37	Faro delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	600.000
	26.38	Deposito de agua p/ limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	450.000
	26.39	Luz de matricula	Unidad	1	EVENTO	50.000
	26.40	Tercera luz de freno	Unidad	1	EVENTO	210.000
	26.41	Focos (juego)	Unidad	1	EVENTO	40.000
	26.42	Focos buscahuella	Unidad	1	EVENTO	150.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - Hyundai H1 - Año 2011				
	27.1	Cojinetes de rueda	Unidad	1	EVENTO	750.000
	27.2	Ruleman punta eje	Unidad	1	EVENTO	580.000
	27.3	Reten pinon delantero de diferencial	Unidad	1	EVENTO	150.000
	27.4	Bujes de parrilla de suspensi?n (juego)	Unidad	1	EVENTO	310.000
	27.5	Parrilla / rotula de suspension derecho	Unidad	1	EVENTO	380.000
	27.6	Parrilla / rotula de suspension izquierdo	Unidad	1	EVENTO	380.000
27	27.7	Ruleman cubo delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	300.000
	27.8	Bujes extremo de barra estabilizadora (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	27.9	Bujes centrales de barra estabilizadora (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	27.10	Amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	EVENTO	280.000
	27.11	Taqueador amortiguador (juego)	Unidad	1	EVENTO	540.000
	27.12	Cambio valvula amortig. Delantero ambos lados	Unidad	1	EVENTO	10.000
	27.13	Cambio espiral trasero cada uno	Unidad	1	EVENTO	540.000
	27.14	Cambio espiral delantero cada uno	Unidad	1	EVENTO	250.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO -Hyundai H1 - Año 2011				
	28.1	Ruleman polier trasero	Unidad	1	EVENTO	880.000
	28.2	Ruleman de masa	Unidad	1	EVENTO	750.000
	28.3	Reten masa trasero interno	Unidad	1	EVENTO	190.000
	28.4	Reten masa trasero externo	Unidad	1	EVENTO	260.000
28	28.5	Calce eje palier trasero	Unidad	1	EVENTO	250.000
	28.6	Bujes traseros (juego)	Unidad	1	EVENTO	470.000
	28.7	Ruleman cubo trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	100.000

Fredy Daniel Moreno F.
Unidad Operativa de Contratación

	28.8	Amortiguador trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	250.000
	28.9	Brazo Trasero (juego)	Unidad	1	EVENTO	520.000
	28.10	Reten pinon trasero de diferencial	Unidad	1	EVENTO	310.000
29		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR -Hyundai H1 - Año 2011**				
	29.1	Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	Unidad	1	EVENTO	5.200.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - Hyundai H1 - Año 2011				
	30.1	Reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	500.000
	30.2	Cambio de manguera superior de radiador	Unidad	1	EVENTO	400.000
	30.3	Reparacion de Radiador	Unidad	1	EVENTO	800.000
	30.4	Cambio de manguera de Calefaccion	Unidad	1	EVENTO	300.000
	30.5	Engrase de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	35.000
	30.6	Cepillado tapa de motor	Unidad	1	EVENTO	850.000
	30.7	Rectificacion de torneria	Unidad	1	EVENTO	900.000
	30.8	Limpieza bomba de Aceite	Unidad	1	EVENTO	350.000
	30.9	Cambio Bulbo de temperatura	Unidad	1	EVENTO	250.000
	30.10	Filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	160.000
	30.11	Limpieza Filtro de Aire	Unidad	1	EVENTO	35.000
	30.12	Aceite motor por litro	Unidad	1	EVENTO	55.000
	30.13	Cambio tapa combustible	Unidad	1	EVENTO	220.000
	30.14	Cambio de cadena de distribucion	Unidad	1	EVENTO	10.000
	30.15	Agua destilada por litro	Unidad	1	EVENTO	12.000
	30.16	Cabo acelerador	Unidad	1	EVENTO	50.000
	30.17	Filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	205.000
	30.18	Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	220.000
	30.19	Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	700.000
	30.20	Bombin de combustible	Unidad	1	EVENTO	650.000
	30.21	Silenciadores de escape	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
	30.22	Junta tapa balancin	Unidad	1	EVENTO	250.000
	30.23	Comando de leva	Unidad	1	EVENTO	500.000
	30.24	Paleta ventilador motor	Unidad	1	EVENTO	350.000
	30.25	Polea de distribucion	Unidad	1	EVENTO	210.000
30	30.26	Defensa de correa	Unidad	1	EVENTO	450.000
	30.27	Embragues de ventilador	Unidad	1	EVENTO	850.000
	30.28	Juego de biela	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	30.29	Juego de casquillo bancada	Unidad	1	EVENTO	780.000
	30.30	Bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	250.000
	30.31	Juego de junta para motor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
	30.32	Juego de piston y aro para motor	Unidad	1	EVENTO	2.600.000
	30.33	Juego de casquillo de biela	Unidad	1	EVENTO	780.000
	30.34	Tapa motor	Unidad	1	EVENTO	5.500.000
	30.35	Aro estandar	Unidad	1	EVENTO	740.000
	30.36	Guia de valvula	Unidad	1	EVENTO	630.000
	30.37	Camisa de motor	Unidad	1	EVENTO	900.000
	30.38	Levas de transmision	Unidad	1	EVENTO	1.850.000
	30.39	Reten de valvulas	Unidad	1	EVENTO	270.000
	30.40	Valvulas de escape	Unidad	1	EVENTO	570.000
	30.41	Valvulas de admision	Unidad	1	EVENTO	570.000
	30.42	Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	615.000
	30.43	Bendix de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	720.000
	30.44	Juego de carbon de arranque	Unidad	1	EVENTO	80.000
	30.45	Inducido de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	450.000
	30.46	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	EVENTO	50.000
	30.47	Aceite hidraulico	Unidad	1	EVENTO	50.000
	30.48	Juego de reparo de bomba de direccion	Unidad	1	EVENTO	650.000
	30.49	Reten bancada	Unidad	1	EVENTO	450.000
	30.50	Bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
	30.51	Inducido de alternador	Unidad	1	EVENTO	580.000
	30.52	Polea de alternador	Unidad	1	EVENTO	570.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - Hyundai H1 - Año 2011				
	31.1	Manguito inferior de radiador	Unidad	1	EVENTO	45.000
	31.2	Manguito superior de radiador	Unidad	1	EVENTO	70.000
	31.3	Tapa de radiador	Unidad	1	EVENTO	75.000
31	31.4	Gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	670.000
	31.5	Tubo de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	330.000
	31.6	Radiador de agua	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
	31.7	Radiador de aire	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	31.8	Liquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	70.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - Hyundai H1 - Año 2011				
	32.1	Limpieza de vaporizador de AIAC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecologico	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	32.2	Mantenimiento de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
32	32.3	Reparacion de compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	650.000
	32.4	Manguera de aire inferior	Unidad	1	EVENTO	850.000
	32.5	Manguera de aire superior	Unidad	1	EVENTO	960.000
	32.6	Compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
33		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - Hyundai H1 - Año 2011**				
	33.1	Servicio de reparación de tanque de combustible	Unidad	1	EVENTO	790.000
		SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA - Hyundai H1 - Año 2011				
	34.1	Correa alternador	Unidad	1	EVENTO	220.000
	34.2	Correa dentada corta	Unidad	1	EVENTO	675.000
34	34.3	Correa dentada larga	Unidad	1	EVENTO	850.000
	34.4	Tensor de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	750.000
	34.5	Correa de direccion	Unidad	1	EVENTO	215.000
	34.6	Correas de aire	Unidad	1	EVENTO	190.000
		SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO - Hyundai H1 - Año 2011				
35	35.1	Mano de obra por servicio de alineacion y balanceo completo	Unidad	1	EVENTO	250.000
	35.2	Reparacion de llanta	Unidad	1	EVENTO	180.000
	35.3	Cambio de llanta	Unidad	1	EVENTO	300.000
		SERVICIO DE GOMERIA - Hyundai H1 - Año 2011				
	36.1	Mano de obra por cambio de cubiertas	Unidad	1	EVENTO	50.000
36	36.2	Cambio de cubiertas	Unidad	1	EVENTO	800.000
		SERVICIO DE ENGRASE - Hyundai H1 - Año 2011				
37	37.1	Engrase de masa delantera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	150.000
	37.2	Engrase de masa trasera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	10.000

38		**SERVICIO DE LAVADO DE VEHICULO - Hyundai H1 - Año 2011**				
	38.1	Mano de obra por Lavado completo de vehiculo (motor, chasis, carroceria, etc.)	Unidad	1	EVENTO	150.000
	38.2	Mano de obra por Lavado rapido (ducha)	Unidad	1	EVENTO	65.000
	38.3	Mano de obra por Desmontaje, lavado, secado y montaje de tapizados (techo, puertas, asientos, cinturon, y todo ot	Unidad	1	EVENTO	650.000
39		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PUERTAS - Hyundai H1 - Año 2011**				
	39.1	Mantenimiento de puertas	Unidad	1	EVENTO	180.000
	39.2	Reparacion de puertas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	39.3	Cambio de espejo	Unidad	1	EVENTO	280.000
	39.4	Reparacion de ventanas	Unidad	1	EVENTO	250.000
	39.5	copia de llaves	Unidad	1	EVENTO	150.000
	39.6	Amortiguadores de puerta trasera	Unidad	1	EVENTO	450.000
40		**SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - Hyundai H1 - Año 2011**				
	40.1	Cambio completo de caño de escape	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
	40.2	Reparacion de caño de escape	Unidad	1	EVENTO	600.000
	40.3	Cambio de guardabarro	Unidad	1	EVENTO	350.000
	40.4	Pintura	Unidad	1	EVENTO	4.000.000
	40.5	Pintura de logotipos	Unidad	1	EVENTO	250.000
	40.6	Colocacion de logotipos	Unidad	1	EVENTO	300.000
	40.7	Cambio de Paragolpes delantero	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
	40.8	Cambio de Paragolpes trasero	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
	40.9	Cambio de soporte paragolpes	Unidad	1	EVENTO	10.000
	40.10	Ajuste y reparacion de envolvente delantero con paragolpe	Unidad	1	EVENTO	500.000
41		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	41.1	Montar y desmontar caja	Unidad	1	EVENTO	350.000
	41.2	Anillos Sincronizadores	Unidad	1	EVENTO	320.000
	41.3	Rulemanes	Unidad	1	EVENTO	410.000
	41.4	Rodillos	Unidad	1	EVENTO	280.000
	41.5	Desplazable de 1y2da.	Unidad	1	EVENTO	950.000
	41.6	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	1	EVENTO	950.000
	41.7	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	1	EVENTO	950.000
	41.8	Eje de Mando	Unidad	1	EVENTO	1.750.000
	41.9	Eje Principal	Unidad	1	EVENTO	2.100.000
	41.10	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	EVENTO	650.000
	41.11	Engranaje de 2da.	Unidad	1	EVENTO	650.000
	41.12	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	EVENTO	650.000
	41.13	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	EVENTO	810.000
	41.14	Reten cola	Unidad	1	EVENTO	320.000
	41.15	Reten de frente caja	Unidad	1	EVENTO	220.000
	41.16	Lts de aceite transmisi?n	Unidad	1	EVENTO	50.000
	41.17	Cabo de cambios	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
42		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	42.1	Cambios de bujes delanteros	Unidad	1	EVENTO	143.000
	42.2	Cremallera de direcci?n	Unidad	1	EVENTO	3.490.000
	42.3	Precap	Unidad	1	EVENTO	250.000
	42.4	Guaradapolvo	Unidad	1	EVENTO	120.000
	42.5	Munequin	Unidad	1	EVENTO	190.000
	42.6	Esparragos de rueda	Unidad	1	EVENTO	50.000
	42.7	Tuercas de rueda	Unidad	1	EVENTO	35.000
	42.8	Alineación	Unidad	1	EVENTO	150.000
43		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	43.1	Cambios valvula amortiguador delantero y trasero	Unidad	1	EVENTO	5.000
	43.2	Cambio espiral delantero y trasero (ambos lados)	Unidad	1	EVENTO	400.000
	43.3	Amortiguadores delanteros	Unidad	1	EVENTO	750.000
	43.4	Rotulas inferiores	Unidad	1	EVENTO	280.000
	43.5	Punta eje	Unidad	1	EVENTO	50.000
	43.6	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	1	EVENTO	150.000
	43.7	Masa de rueda	Unidad	1	EVENTO	800.000
	43.8	Homocinetica	Unidad	1	EVENTO	950.000
	43.9	Amortiguadores traseros	Unidad	1	EVENTO	720.000
	43.10	Goma cabina	Unidad	1	EVENTO	30.000
	43.11	Torreta	Unidad	1	EVENTO	250.000
44		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	44.1	Plato de Presion	Unidad	1	EVENTO	945.000
	44.2	Servicio de Regulaci?n de Embrague	Unidad	1	EVENTO	50.000
	44.3	Disco de Embrague	Unidad	1	EVENTO	750.000
	44.4	Cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	370.000
	44.5	Horquilla	Unidad	1	EVENTO	420.000
	44.6	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	1	EVENTO	200.000
	44.7	Ruleman Piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
	44.8	Volante de motor	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
	44.9	Tornillos de volante	Unidad	1	EVENTO	45.000
45		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	45.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	1	EVENTO	320.000
	45.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	1	EVENTO	600.000
	45.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	1	EVENTO	270.000
	45.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	EVENTO	200.000
	45.5	Tambores de F.	Unidad	1	EVENTO	400.000
	45.6	Cabos de frenos de mano	Unidad	1	EVENTO	390.000
	45.7	Bomba central de freno	Unidad	1	EVENTO	830.000
	45.8	Fluido de freno	Unidad	1	EVENTO	50.000
	45.9	Canos flexibles de frenos	Unidad	1	EVENTO	130.000
	45.10	Resortes de zapatas	Unidad	1	EVENTO	110.000
	45.11	Seguros de zapatas	Unidad	1	EVENTO	50.000
	45.12	Rectificación de discos de fr	Unidad	1	EVENTO	200.000
	45.13	Fibras de zapatas de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	320.000
	45.14	Rectificación de tambores de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	200.000
		SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - RENAULT - : LOGAN 2012				
	46.1	Bendix de arranque	Unidad	1	EVENTO	350.000
	46.2	Rotor de arranque	Unidad	1	EVENTO	600.000
	46.3	Inducido de arranque	Unidad	1	EVENTO	500.000
	46.4	Jgo. De carbones	Unidad	1	EVENTO	100.000
	46.5	Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	2.300.000
	46.6	Trabajos de terceros	Unidad	1	EVENTO	350.000

Fredy Daniel Morales F
Unidad Operativa de Contrataciones

46	46.7	Jgo. De regulador de voltage y jgo. de diodos	Unidad	1	EVENTO	485.000
	46.8	Jgo de Diodos (incluido con el regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	470.000
	46.9	Rotor de Alternador	Unidad	1	EVENTO	500.000
	46.10	Estator de Alternador	Unidad	1	EVENTO	500.000
	46.11	Correa de Alternador	Unidad	1	EVENTO	210.000
	46.12	Rulemanes de Alternador	Unidad	1	EVENTO	85.000
	46.13	Polea de alternador	Unidad	1	EVENTO	570.000
	46.14	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	EVENTO	630.000
	46.15	Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	EVENTO	655.000
	46.16	Alternador	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	46.17	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	1	EVENTO	520.000
	46.18	Cambiar faro senalero un lado	Unidad	1	EVENTO	130.000
	46.19	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	1	EVENTO	430.000
	46.20	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	EVENTO	40.000
	46.21	Faritos de luz de chapa	Unidad	1	EVENTO	120.000
	46.22	Faros busca huellas	Unidad	1	EVENTO	750.000
	46.23	conmutador de luces	Unidad	1	EVENTO	820.000
	46.24	Bulbo de marcha atras	Unidad	1	EVENTO	250.000
	46.25	Bulbo de neutro	Unidad	1	EVENTO	5.000
	46.26	Faro auxiliar de freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
	46.27	Tablero instrumental	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
	46.28	Espejo retrovisor externo.	Unidad	1	EVENTO	580.000
	46.29	Espejo retrovisor interno.	Unidad	1	EVENTO	100.000
	46.30	Paletas del limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
	46.31	Cambio bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	180.000
	46.32	Focos buscahuellas	Unidad	1	EVENTO	130.000
47	**SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE MOTOR - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	47.1	Pistones	Unidad	1	EVENTO	2.250.000
	47.2	Jgo. De Aros	Unidad	1	EVENTO	740.000
	47.3	Juego de Juntas	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	47.4	casquillos de biela	Unidad	1	EVENTO	340.000
	47.5	caquillos de Bancada	Unidad	1	EVENTO	520.000
	47.6	Vavulas de Admisión	Unidad	1	EVENTO	650.000
	47.7	Valvulas de Escape	Unidad	1	EVENTO	650.000
	47.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	1	EVENTO	380.000
	47.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	1	EVENTO	975.000
	47.10	Ciguenal	Unidad	1	EVENTO	3.600.000
	47.11	Bielas	Unidad	1	EVENTO	820.000
	47.12	Tapa de Cilindros	Unidad	1	EVENTO	4.500.000
	47.13	Arbol de levas de Esc.	Unidad	1	EVENTO	920.000
	47.14	Junta de multiple de adm.	Unidad	1	EVENTO	170.000
	47.15	Junta de multiple de esc.	Unidad	1	EVENTO	180.000
	47.16	Junta de frente de motor	Unidad	1	EVENTO	135.000
	47.17	Reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	130.000
	47.18	Reten de bancada tras.	Unidad	1	EVENTO	370.000
	47.19	resortes de valvulas	Unidad	1	EVENTO	80.000
	47.20	Reten guia de val.	Unidad	1	EVENTO	150.000
	47.21	Correa Dentada	Unidad	1	EVENTO	420.000
	47.22	Lts. De Aceite de motor	Unidad	1	EVENTO	50.000
	47.23	Filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	75.000
	47.24	Filtro de Aire	Unidad	1	EVENTO	140.000
	47.25	Filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	145.000
	47.26	Tensor de Correa dentada	Unidad	1	EVENTO	450.000
	47.27	Soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	340.000
	47.28	Soportes de Motor	Unidad	1	EVENTO	390.000
	47.29	Guiaa de valvulas	Unidad	1	EVENTO	250.000
	47.30	Bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	195.000
	47.31	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	1	EVENTO	970.000
	47.32	Reparacion Autorradio	Unidad	1	EVENTO	250.000
	47.33	Cambio autorradio	Unidad	1	EVENTO	600.000
	47.34	Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	1	EVENTO	650.000
	47.35	Bateria 90 Amp	Unidad	1	EVENTO	650.000
48	**SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	48.1	Radiador de agua	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	48.2	Bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	550.000
	48.3	Ventilador de radiador	Unidad	1	EVENTO	770.000
	48.4	Termostado	Unidad	1	EVENTO	220.000
	48.5	Junta de termostato	Unidad	1	EVENTO	50.000
	48.6	manguera de radiador	Unidad	1	EVENTO	180.000
	48.7	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	1	EVENTO	250.000
	48.8	Condensador de A.Ac	Unidad	1	EVENTO	1.300.000
	48.9	Evaporador de A.Ac.	Unidad	1	EVENTO	1.880.000
	48.10	Valvula expansora	Unidad	1	EVENTO	350.000
	48.11	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	1	EVENTO	380.000
	48.12	Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	EVENTO	250.000
	48.13	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	EVENTO	50.000
	48.14	Compresor de A. Ac	Unidad	1	EVENTO	3.270.000
	48.15	Polea de compresor	Unidad	1	EVENTO	420.000
	48.16	Embrague de compresor	Unidad	1	EVENTO	390.000
	48.17	Cano de compresor	Unidad	1	EVENTO	880.000
	48.18	Liquido Refrigerante	Unidad	1	EVENTO	50.000
49	**Servicio de ALINEACION y Balanceo - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	49.1	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo completo	Unidad	1	EVENTO	180.000
50	**Servicio de gomería - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	50.1	Mano de obra por cambio de cubiertas	Unidad	1	EVENTO	50.000
	50.2	Mano de obra por vulcanizado de cámaras	Unidad	1	EVENTO	55.000
51	**Servicio de engrase - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	51.1	Engrase de masa delantera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	40.000
	51.2	Engrase de masa trasera con cambio de retén interno y externo	Unidad	1	EVENTO	120.000
52	**Servicio de Lavado de vehiculo - RENAULT - : LOGAN 2012**					
	52.1	Mano de obra por lavado de vehículo (motor, chasis, carrocería, etc)	Unidad	1	EVENTO	140.000
	52.2	Mano de obra por lavado rápido	Unidad	1	EVENTO	60.000
	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - RENAULT - : LOGAN 2012					

53	53.1	Cambio completo de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	780.000
	53.2	Reparacion de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	420.000
	53.3	Cambio de guardabarro	Unidad	1	EVENTO	360.000
	53.4	Pintura	Unidad	1	EVENTO	3.900.000
	53.5	Pintura de logotipos	Unidad	1	EVENTO	190.000
	53.6	Colocacion de logotipos	Unidad	1	EVENTO	300.000
	53.7	Cambio de Paragolpes delantero	Unidad	1	EVENTO	900.000
	53.8	Cambio de Paragolpes trasero	Unidad	1	EVENTO	900.000
	53.9	Cambio de soporte paragolpes	Unidad	1	EVENTO	20.000
	53.10	Ajuste y reparación de envolvente delantero con paragolpe	Unidad	1	EVENTO	850.000
54		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PUERTAS - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	54.1	Mantenimiento de puertas	Unidad	1	EVENTO	140.000
	54.2	Reparacion de puertas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	54.3	Cambio de espejo	Unidad	1	EVENTO	115.000
	54.4	Reparacion de ventanas	Unidad	1	EVENTO	350.000
	54.5	copia de llaves	Unidad	1	EVENTO	150.000
55		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - RENAULT - : LOGAN 2012**				
	55.1	Limpieza de vaporizador de AIAC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecologico	Unidad	1	EVENTO	1.070.000
	55.2	Mantenimiento de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	EVENTO	830.000
	55.3	Reparacion de compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	500.000
	55.4	Manguera de aire inferior	Unidad	1	EVENTO	850.000
	55.5	Manguera de aire superior	Unidad	1	EVENTO	755.000
	55.6	Compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	2.185.000
56		**Servicios de Mantenimiento y ReparaciOn de Motor - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	56.1	Casquillo de biela	Unidad	1	EVENTO	450.000
	56.2	Servicios por cambio de casquillo de biela	Unidad	1	EVENTO	600.000
	56.3	Casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	420.000
	56.4	Servicios por cambio de casquillo de bancada	Unidad	1	EVENTO	600.000
	56.5	Buje de biela	Unidad	1	EVENTO	320.000
	56.6	Juego de aros	Unidad	1	EVENTO	780.000
	56.7	Guias de valvulas	Unidad	1	EVENTO	550.000
	56.8	Juego de valvulas	Unidad	1	EVENTO	710.000
	56.9	Juego de reten de valvulas	Unidad	1	EVENTO	280.000
	56.10	Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	190.000
	56.11	Teclado balancin	Unidad	1	EVENTO	20.000
	56.12	Bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	870.000
	56.13	Reparaci?n de Bomba de Agua	Unidad	1	EVENTO	50.000
	56.14	Rectificacion de cilindros	Unidad	1	EVENTO	550.000
	56.15	Rectificaci?n de ciguenal	Unidad	1	EVENTO	850.000
	56.16	Ciguenal	Unidad	1	EVENTO	2.700.000
	56.17	Rectificaci?n de arbol de leva	Unidad	1	EVENTO	550.000
	56.18	Arbol de leva	Unidad	1	EVENTO	1.870.000
	56.19	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	EVENTO	750.000
	56.20	Correa dentada	Unidad	1	EVENTO	740.000
	56.21	Servicios por cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	400.000
	56.22	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	390.000
	56.23	Servicios por cambio de polea ruleman tensor de correas	Unidad	1	EVENTO	150.000
	56.24	Bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	9.500.000
	56.25	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	EVENTO	5.000.000
	56.26	Limpieza de picos inyector	Unidad	1	EVENTO	1.850.000
	56.27	Picos inyectores	Unidad	1	EVENTO	3.000.000
	56.28	Sistema de turbo	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	56.29	Aceite motor	Unidad	1	EVENTO	50.000
	56.30	Servicios por cambio de aceite	Unidad	1	EVENTO	100.000
	56.31	Filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	120.000
	56.32	Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	235.000
	56.33	Filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	180.000
	56.34	Servicios por cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	80.000
	56.35	Correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	320.000
	56.36	Servicios por cambio de correa alternador	Unidad	1	EVENTO	80.000
	56.37	Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	550.000
	56.38	Radiador	Unidad	1	EVENTO	3.000.000
	56.39	Paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	700.000
	56.40	Cano entrada de agua radiador	Unidad	1	EVENTO	300.000
	56.41	Cabo acelerador	Unidad	1	EVENTO	10.000
	56.42	Ruleman tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	165.000
	56.43	Reten frente motor	Unidad	1	EVENTO	90.000
	56.44	Junta balancin	Unidad	1	EVENTO	270.000
	56.45	Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	420.000
	56.46	Servicios por cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	100.000
	56.47	Reservorio de agua radiador	Unidad	1	EVENTO	280.000
	56.48	Servicios por Reparacion de Motor	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	56.49	Tensor dinamico de correa de accesorios	Unidad	1	EVENTO	1.700.000
57		**Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Caja - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	57.1	Sincronizador de 1ra.	Unidad	1	EVENTO	520.000
	57.2	Sincronizador de 2da.	Unidad	1	EVENTO	445.000
	57.3	Sincronizador de 3ra.	Unidad	1	EVENTO	550.000
	57.4	Sincronizador de 4ta.	Unidad	1	EVENTO	495.000
	57.5	Sincronizador de 5ta.	Unidad	1	EVENTO	456.000
	57.6	Eje ranurado	Unidad	1	EVENTO	2.500.000
	57.7	Ruleman eje ranurado	Unidad	1	EVENTO	560.000
	57.8	Eje de mando	Unidad	1	EVENTO	2.350.000
	57.9	Ruleman eje de mando	Unidad	1	EVENTO	460.000
	57.10	Eje cuadruple	Unidad	1	EVENTO	2.350.000
	57.11	Ruleman	Unidad	1	EVENTO	265.000
	57.12	Rodillo	Unidad	1	EVENTO	245.000
	57.13	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	EVENTO	850.000
	57.14	Engranaje de 2da.	Unidad	1	EVENTO	780.000
	57.15	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	EVENTO	800.000
	57.16	Engranaje de 4ta.	Unidad	1	EVENTO	920.000
	57.17	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	EVENTO	880.000
	57.18	Reten selector de cambio	Unidad	1	EVENTO	10.000
	57.19	Juego de juntas de caja	Unidad	1	EVENTO	385.000

Fredy Daniel Morales F
Unidad Operativa de Contratación

	57.20	Soporte caja	Unidad	1	EVENTO	500.000
	57.21	Servicios por cambio de soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	130.000
	57.22	Servicios por reparacion de caja	Unidad	1	EVENTO	1.350.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Diferencial Delantero - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	58.1	Corona y pinon	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.2	Ruleman de pinon	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.3	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	EVENTO	100.000
58	58.4	Calce satelite y planetario	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.5	Engranaje satelite y planetario	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.6	Perno de satelite	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.7	Reten de pinon	Unidad	1	EVENTO	100.000
	58.8	Servicios por reparacion de diferencial delantero	Unidad	1	EVENTO	100.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Diferencial Trasero - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	59.1	Corona y pinon	Unidad	1	EVENTO	2.470.000
	59.2	Ruleman de pinon	Unidad	1	EVENTO	437.000
	59.3	Ruleman lateral de corona	Unidad	1	EVENTO	520.000
	59.4	Calce satelite y planetario	Unidad	1	EVENTO	355.000
	59.5	Engranaje satelite y planetario	Unidad	1	EVENTO	1.145.000
59	59.6	Perno de satelite	Unidad	1	EVENTO	303.000
	59.7	Reten de pin	Unidad	1	EVENTO	237.000
	59.8	Aceite 90 para diferencial	Unidad	1	EVENTO	57.000
	59.9	Juego placa de embrague (Autoblocante)	Unidad	1	EVENTO	1.947.000
	59.10	Juego arandela de empuje (Autoblocante)	Unidad	1	EVENTO	290.000
	59.11	Servicios por reparacion de diferencial trasero	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	59.12	Aceite diferencial trasero	Unidad	1	EVENTO	68.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Dirección- TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	60.1	Munequin	Unidad	1	EVENTO	463.000
	60.2	Servicios por cambio de munequin	Unidad	1	EVENTO	193.000
	60.3	Extremo de direccion	Unidad	1	EVENTO	450.000
	60.4	Reparacion cremallera	Unidad	1	EVENTO	2.517.000
60	60.5	Precap	Unidad	1	EVENTO	484.000
	60.6	Guardapolvo cremallera	Unidad	1	EVENTO	160.000
	60.7	Reparacion bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	EVENTO	544.000
	60.8	Cano de alta presion	Unidad	1	EVENTO	545.000
	60.9	Servicios por cambio de cano de alta presion	Unidad	1	EVENTO	220.000
	60.10	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	EVENTO	240.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Suspensión - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	61.1	Amortiguadores delanteros	Unidad	1	EVENTO	991.000
	61.2	Servicios por cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1	EVENTO	220.000
	61.3	Bujes parrilla superior	Unidad	1	EVENTO	250.000
	61.4	Servicios por cambio de bujes parrilla superior	Unidad	1	EVENTO	120.000
	61.5	Bujes parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	320.000
	61.6	Servicios por cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	155.000
	61.7	Rotulas superior	Unidad	1	EVENTO	620.000
	61.8	Servicios por cambio de rotulas superior	Unidad	1	EVENTO	266.000
	61.9	Rotulas inferior	Unidad	1	EVENTO	644.000
	61.10	Servicios por cambio de rotulas inferior	Unidad	1	EVENTO	240.000
	61.11	Bujes parrilla estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	100.000
61	61.12	Bieleta barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	260.000
	61.13	Taqueadores	Unidad	1	EVENTO	100.000
	61.14	Servicios por cambio de taqueadores	Unidad	1	EVENTO	30.000
	61.15	Bujes elasticos trasero	Unidad	1	EVENTO	74.000
	61.16	Servicios por cambio de bujes elasticos trasero	Unidad	1	EVENTO	150.000
	61.17	Grillete elastico trasero	Unidad	1	EVENTO	230.000
	61.18	1ra. Hoja elastico trasero	Unidad	1	EVENTO	750.000
	61.19	Centralizador elastico trasero	Unidad	1	EVENTO	260.000
	61.20	Amortiguadores trasero	Unidad	1	EVENTO	740.000
	61.21	Servicios por cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	EVENTO	160.000
	61.22	Espiral de suspension delantero	Unidad	1	EVENTO	765.000
	61.23	Bujes horizontal delantero	Unidad	1	EVENTO	80.000
	61.24	Torreta superior de amortiguador	Unidad	1	EVENTO	180.000
	61.25	Guardapolvo de amortig. con taqueador	Unidad	1	EVENTO	50.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Tren Delantero - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	62.1	Ruleman masa interior delantero	Unidad	1	EVENTO	955.000
62	62.2	Servicios por cambio de ruleman masa interior delantero	Unidad	1	EVENTO	490.000
	62.3	Reten de masa delantero	Unidad	1	EVENTO	145.000
	62.4	Prisionero de rueda	Unidad	1	EVENTO	55.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Tren Trasero - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	63.1	Prisionero de rueda	Unidad	1	EVENTO	55.000
	63.2	Ruleman palier trasero	Unidad	1	EVENTO	297.000
	63.3	Servicios por cambio de palier trasero	Unidad	1	EVENTO	300.000
	63.4	Reten palier trasero	Unidad	1	EVENTO	175.000
63	63.5	Servicios por cambio de reten palier trasero	Unidad	1	EVENTO	230.000
	63.6	Reten de masa trasero	Unidad	1	EVENTO	260.000
	63.7	Palier trasero	Unidad	1	EVENTO	1.700.000
	63.8	Servicios por cambio de palier trasero	Unidad	1	EVENTO	370.000
	63.9	Cruceta cardan	Unidad	1	EVENTO	455.000
	63.10	Servicios por cambio de cruceta cardan	Unidad	1	EVENTO	220.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION de Sistema de Embrague - TOYOTA HILUX AÑO 2015				
	64.1	Disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.420.000
	64.2	Servicios por cambio de disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	400.000
	64.3	Plato de presion	Unidad	1	EVENTO	1.600.000
	64.4	Cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	650.000
	64.5	Ruleman piloto	Unidad	1	EVENTO	203.000
64	64.6	Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	1	EVENTO	410.000
	64.7	Bomba central de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
	64.8	Servicios por cambio de la bomba central de embrague	Unidad	1	EVENTO	280.000
	64.9	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	EVENTO	315.000
	64.10	Reparacion de la bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	EVENTO	280.000
	64.11	Cao flexible de embrague	Unidad	1	EVENTO	270.000
	64.12	Servicios por cambio del cano flexible de embrague	Unidad	1	EVENTO	190.000
	64.13	Servicios por reparacion de embrague	Unidad	1	EVENTO	750.000
		Servicios de Mantenimiento y REPARACION del Sistema de Freno - TOYOTA HILUX AÑO 2015				

65	65.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	685.000
	65.2	Servicios por cambio de juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	220.000
	65.3	Disco de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	780.000
	65.4	Rectificacion de disco de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	188.000
	65.5	Cano flexible de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	220.000
	65.6	Servicios por cambio de cano flexible de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	120.000
	65.7	Juego de reparo mordaza de freno delantero.	Unidad	1	EVENTO	487.000
	65.8	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	240.000
	65.9	Depresor de freno	Unidad	1	EVENTO	645.000
	65.10	Fibra de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	520.000
	65.11	Servicios por cambio de juego de pastillas de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	160.000
	65.12	Tambor de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	620.000
	65.13	Rectificacion de Tambor de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	180.000
	65.14	Cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	480.000
	65.15	Servicios por cambio del cilindro de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	172.000
	65.16	Juego de reparo freno trasero	Unidad	1	EVENTO	294.000
	65.17	Reparacion de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	330.000
66		**Servicios de Mantenimiento y REPARACION de la parte Eléctrica - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	66.1	Palanca comando de senalero	Unidad	1	EVENTO	1.395.000
	66.2	Servicios por cambio de palanca de comando de senalero	Unidad	1	EVENTO	380.000
	66.3	Tambor y llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	1.100.000
	66.4	Servicios por cambio de tambor y llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	495.000
	66.5	Terminal de bateria	Unidad	1	EVENTO	29.000
	66.6	Servicios por cambio de terminal de bater?a	Unidad	1	EVENTO	25.000
	66.7	Alternador	Unidad	1	EVENTO	1.820.000
	66.8	Reparaci?n de alternador	Unidad	1	EVENTO	790.000
	66.9	Regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	256.000
	66.10	Plaqueta de diodo	Unidad	1	EVENTO	385.000
	66.11	Ruleman de alternador	Unidad	1	EVENTO	306.000
	66.12	Reten depresor	Unidad	1	EVENTO	50.000
	66.13	Relay de senalero	Unidad	1	EVENTO	115.000
	66.14	Servicios por cambio de relay de senalero	Unidad	1	EVENTO	65.000
	66.15	Carbon de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	255.000
	66.16	Plaqueta de automatico	Unidad	1	EVENTO	275.000
	66.17	Servicios por cambio de la plaqueta de automatico	Unidad	1	EVENTO	245.000
	66.18	Inducido	Unidad	1	EVENTO	480.000
	66.19	Motor limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	670.000
	66.20	Servicios por cambio del motor limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	170.000
	66.21	Sistema de cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	195.000
	66.22	Servicios por el cambio del sistema de cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	EVENTO	100.000
	66.23	Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	380.000
	66.24	Servicios por cambio de las bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	120.000
	66.25	Bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	273.000
	66.26	Servicios por cambio del bulbo de aceite	Unidad	1	EVENTO	140.000
	66.27	Bulbo de electro ventilador	Unidad	1	EVENTO	50.000
	66.28	Servicios por cambio del bulbo del electro ventilador	Unidad	1	EVENTO	20.000
	66.29	Relay de aire	Unidad	1	EVENTO	380.000
	66.30	Servicios por cambio del relay de aire	Unidad	1	EVENTO	100.000
	66.31	Fusible	Unidad	1	EVENTO	30.000
	66.32	Bocina	Unidad	1	EVENTO	280.000
	66.33	Servicios por cambio de bocina	Unidad	1	EVENTO	100.000
	66.34	Marcador de combustible unidad tanque	Unidad	1	EVENTO	765.000
	66.35	Servicios por cambio del marcador de combustible unidad del tanque	Unidad	1	EVENTO	290.000
	66.36	Liquido Refrigerante	Unidad	1	EVENTO	50.000
	66.37	Termostato	Unidad	1	EVENTO	310.000
	66.38	Reparacion Autorradio	Unidad	1	EVENTO	280.000
	66.39	Cambio autorradio	Unidad	1	EVENTO	700.000
	66.40	Paletas del limpiaparabrisas	Unidad	1	EVENTO	120.000
	66.41	Reparacion de camara para retroceso	Unidad	1	EVENTO	240.000
	66.42	Cambio bloqueo central de puertas	Unidad	1	EVENTO	210.000
	66.43	Focos buscahuellas	Unidad	1	EVENTO	115.000
	66.44	Bateria 90 Amp	Unidad	1	EVENTO	820.000
67		**SERVICIO DE GOMERIA - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	67.1	Mano de obra por cambio de cubiertas	Unidad	1	EVENTO	60.000
	67.2	Cambio de Cubiertas	Unidad	1	EVENTO	920.000
	67.3	Cambio de Camaras	Unidad	1	EVENTO	50.000
	67.4	Reparacion de Camaras	Unidad	1	EVENTO	50.000
	67.5	Reparacion de llanta	Unidad	1	EVENTO	240.000
68		**Servicio de Lavado de vehiculo - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	68.1	Mano de obra por Lavado completo de vehiculo (motor, chasis, carroceria, etc.)	Unidad	1	EVENTO	130.000
	68.2	Mano de obra por Lavado rapido (ducha)	Unidad	1	EVENTO	65.000
	68.3	Mano de obra por Desmontaje, lavado, secado y montaje de tapizados (techo, puertas, asientos, cinturon, y todo ot	Unidad	1	EVENTO	600.000
69		**SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	69.1	Cambio completo de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	1.400.000
	69.2	Reparacion de cano de escape	Unidad	1	EVENTO	450.000
	69.3	Cambio de guardabarro	Unidad	1	EVENTO	280.000
	69.4	Pintura	Unidad	1	EVENTO	4.720.000
	69.5	Pintura de logotipos	Unidad	1	EVENTO	250.000
	69.6	Colocacion de logotipos	Unidad	1	EVENTO	230.000
	69.7	Cambio de Paragolpes delantero	Unidad	1	EVENTO	940.000
	69.8	Cambio de Paragolpes trasero	Unidad	1	EVENTO	944.000
	69.9	Cambio de soporte paragolpes	Unidad	1	EVENTO	70.000
	69.10	Ajuste y reparacion de envolvente delantero con paragolpe	Unidad	1	EVENTO	280.000
70		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - TOYOTA HILUX AÑO 2015**				
	70.1	Limpieza de vaporizador de AIAC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecologico	Unidad	1	EVENTO	1.850.000
	70.2	Mantenimiento de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	EVENTO	880.000
	70.3	Reparacion de compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	723.000
	70.4	Manguera de aire inferior	Unidad	1	EVENTO	850.000
	70.5	Manguera de aire superior	Unidad	1	EVENTO	890.000
	70.6	Compresor de aire	Unidad	1	EVENTO	2.230.000
	70.7	Plaqueta electrica de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	720.000
	70.8	Correa de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	272.000
	70.9	Servicios por cambio de la plaqueta electrica del acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	240.000

Fredy Daniel Moreno F
Unidad Operativa de Contrata...

Total	517.751.000

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACIÓN
UOC
Circunscripción Judicial de Itapúa

Ing. Daniel Morínigo F.
Unidad Operativa de Contrataciones