SECRETARÍA NACIONAL DE TURISMO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Cuadro detallado de servicios requeridos incluyendo precios unitarios

CONTRATACION DIRECTA N° 01/2015

"Reparación y Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos - Plurianual"

			AUTOMOTOR S.A.		
ítem N°	Servicio	Descripción	País de Origen	Cant.	Precio Unitario con IVA
CAMIONETA ISUZU D-MAX DOBLE CABINA 4X2					
1	Reparación de frenos	Juego de pastillas delant.	Japón	1	1.025.000
		Discos de Frenos delant.	Japón	1	3.602.000
		Juego de rep. De mordaza	Japón	1	278.000
		Cilindros de frenos tras.	Japón	1	316.000
		Zapatas de frenos tras.	Japón	1	696.000
		Tambores de F.	Japón	1	1.980.000
		Cabos de frenos de mano	Japón	1	766.000
		Bomba central de freno	Japón	1	1.642.000
		Fluido de freno	Japón	1	32.000
		Caños flexibles de frenos	Japón	1	2.060.000
		seguros de zapata	Japón	1	168.000
		Rectificación de 2 discos de fr	Japón	1	150.000
		Cementado de 4 zapatas	Japón	1	250.000
		Rectificación de 2 tambores de fr tras	Japón	1	150.000
		Resortes de zapata	Japón	1	312.000
		juego de reparo de cilindro de frenos	Japón	1	198.000
		Regulador de freno RH	Japón	1	115.000
		Regulador de freno LH	Japón	1	115.000
		Leva de freno	Japón	1	90.000
		Perno de zapata	Japón	1	168.000
		Pistón de mordaza	Japón	1	792.000
		Mordaza de freno delantero RH	Japón	1	1.687.000
		Mordaza de freno delantero LH	Japón	1	1.687.000
		Perno de mordaza	Japón	1	540.000
		tapa de polvo	Japón	1	80.000
		goma pedal TM	Japón	1	32.000
		bulbo de freno	Japón	1	215.000
		Mecanismo de freno de mano	Japón	1	715.000
		Jgo reparo bomba central de freno	Japón	1	348.000
		Sensor de desaceleración	Japón	1	888.000
		Materiales auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.250.000
	Reparación del sistema de freno al vacío	Bomba de vacio	Japón	1	2.224.000
		Servo Freno	Japón	1	4.110.000
		Válvula de freno	Japón	1	2.190.000
		Mano de obra	Nacional	1	650.000
	Reparación del sistema de frenos ABS	Sensor ABS de rueda del izq	Japón	1	2.614.000
		Sensor ABS de rueda del der	Japón	1	2.614.000
		Sensor ABS de rueda trase	Japón	1	3.430.000
		Modulo hidráulico de ABS	Japón	1	13.117.000
		Rotor sensor de ABS	Japón	1	1.720.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.200.000
2	Reparación de suspensión delantera	Amortiguadores	Japón	1	1.384.000
		Rotulas inferiores	Japón	1	832.000
		Rotulas superiores	Japón	1	1.022.000
		Bujes de parrilla superior	Japón	1	312.000
		Bujes de parrilla inferior del.	Japón	1	328.000
		Parrilla de suspensión inferior	Japón	1	3.283.000
		Parrilla de suspensión superior	Japón	1	2.652.000
		Buje estabilizador central	Japón	1	102.000
		Bieleta Estabilizadora LH	Japón	1	160.000
		Bieleta Estabilizadora RH	Japón	1	160.000
		Barra estabilizadora del.	Japón	1	1.414.000
		Barra de torsion RH	Japón	1	1.239.000
		Barra de torsion LH	Japón	1	1.239.000
		Brazo barra de torsion LH	Japón	1	609.000
		Brazo barra de torsion RH	Japón	1	609.000
		Asientos barra torsion superior	Japón	1	126.000
		Asientos barra torsion inferior	Japón	1	90.000
		Bulon de torsion	Japón	1	122.000
		Punta eje RH	Japón	1	3.315.000
		Punta eje LH	Japón	1	3.315.000
		Rodillo de punta eje	Japón	1	116.000
		Reten de aceite punta eje	Japón	1	92.000
		Maza rueda delantera	Japón	1	3.562.000
		Rotor sensor	Japón	1	890.000
		Ruleman de maza delantera int	Japón	1	572.000
		Ruleman de maza delantera ext	Japón	1	610.000
		Reten de maza delantera	Japón	1	136.000
		Tuerca de maza	Japón	1	192.000
		Arandela de maza	Japón	1	36.000
		Tapa de maza	Japón	1	50.000
		Buje amortiguador	Japón	1	112.000
		Perno Parrilla	Japón	1	642.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

		Taqueador de suspensión LH	Japón	1	235.000
		Taqueador de suspensión RH	Japón	1	235.000
		Tazas de ruedas	Japón	1	1.572.000
		Materiales auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	2.800.000
3	**Reparación sistema de arranque**	Bendix de arranque	Japón	1	1.269.000
		Rotor de arranque	Japón	1	968.000
		Inducido de arranque	Japón	1	1.086.000
		Jgo. De carbones	Japón	1	130.000
		Motor de arranque completo	Japón	1	5.265.000
		Trabajos de terceros	Japón	1	250.000
		Automático de arranque	Japón	1	1.216.000
		Ruleman	Japón	1	68.000
		Ruleman de arranque	Japón	1	295.000
		Porta carbón	Japón	1	218.000
		Bobina motor de arranque	Japón	1	680.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	180.000
		Mano de Obra	Nacional	1	780.000
4	**Reparación de Partes eléctricas en Gral**	Foco de Alta y Baja	Japón	1	508.000
		Focos de filamentos	Japón	1	42.000
		focos de 1 filamento	Japón	1	12.000
		focos de busca huellas	Japón	1	312.000
		foco de luz de techo	Japón	1	11.000
		faro delantero	Japón	1	2.890.000
		faro trasero	Japón	1	1.520.000
		faritos de luz de chapa	Japón	1	334.000
		faros busca huellas	Japón	1	1.174.000
		conmutador de luces	Japón	1	971.000
		bulbo de marcha atrás	Japón	1	297.000
		bulbo de neutro	Japón	1	187.000
		Faro auxiliar de freno	Japón	1	1.103.000
		tablero instrumental	Japón	1	10.237.000
		comando central de lev vid LH	Japón	1	1.347.000
		comando central de lev vid RH	Japón	1	915.000
		interruptor de lev vid tra LH	Japón	1	816.000
		interruptor de lev vid tra RH	Japón	1	816.000
		Interruptores de puerta	Japón	1	384.000
		Interruptor de estacionamiento	Japón	1	216.000
		interruptor de 4x2	Japón	1	526.000
		interruptor de busca huella	Japón	1	571.000
		Relay	Japón	1	1.536.000
		Encendedor	Japón	1	281.000
		Alarma cinturón	Japón	1	398.000
		Unidad de control	Japón	1	1.281.000
		Bocina	Japón	1	692.000
		Relay limpiaparabrisas	Japón	1	418.000
		Control apertura	Japón	1	1.572.000
		Unidad de control de apertura	Japón	1	2.248.000
		Unidad de control 4JJ1	Japón	1	13.279.000
		Sensor de baja incandescente	Japón	1	197.000
		Sensor de posición de leva 4JJ1	Japón	1	536.000
		Batería 90amp	Japón	1	770.000
		Bujías incandescentes	Japón	1	592.000
		Motor limpiaparabrisas	Japón	1	986.000
		Motor lanza agua	Japón	1	227.000
		Antena centro techo	Japón	1	687.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	2.500.000
5	**Reparación de Motor**	Pistones	Japón	1	3.188.000
		Juego de Aros	Japón	1	1.060.000
		Juego de Juntas	Japón	1	2.632.000
		casquillos de biela	Japón	1	512.000
		caquillos de Bancada	Japón	1	835.000
		Válvulas de Admisión	Japón	1	1.560.000
		Válvulas de Escape	Japón	1	1.880.000
		Junta de Tapa de Cilindros	Japón	1	416.000
		Árbol de Levas Adm.	Japón	1	2.115.000
		Cigüeñal	Japón	1	16.600.000
		Bielas	Japón	1	3.256.000
		Turbo	Japón	1	15.536.000
		Tapa de Cilindros	Japón	1	14.184.000
		Árbol de levas de Esc.	Japón	1	2.987.000
		Junta de múltiple de adm.	Japón	1	113.000
		Junta de múltiple de esc.	Japón	1	38.000
		Junta de frente de motor	Japón	1	216.000
		Reten frente motor	Japón	1	66.000
		Reten de bancada tras.	Japón	1	167.000
		resortes de válvulas	Japón	1	448.000
		Martilletes de Val.	Japón	1	2.352.000
		Reten guía de val.	Japón	1	528.000
		Juego de Engranajes del frente motor	Japón	1	4.112.000
		Cadena de Distribución	Japón	1	1.814.000
		Lts. De Aceite 15W40	Japón	1	312.000
		Filtro de aceite	Japón	1	167.000
		Filtro de Aire	Japón	1	189.000
		Filtro de Combustible	Japón	1	210.000
		Tensor de Cadena de Distrib.	Japón	1	612.000
		Soporte de caja	Japón	1	592.000
		Soportes de Motor	Japón	1	516.000
		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Japón	1	2.500.000
		Junta tapa balancin	Japón	1	178.000
		Guía de válvulas	Japón	1	336.000
		Bulbo de aceite 4JJ1	Japón	1	176.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

		Block motor 4JJ1	Japón	1	26.471.000
		Carter motor	Japón	1	1.637.000
		Guía cadena	Japón	1	186.000
		Leva cadena	Japón	1	326.000
		Calce lateral	Japón	1	134.000
		Perno pistón	Japón	1	460.000
		Buje de biela	Japón	1	184.000
		Seguro perno pistón	Japón	1	96.000
		Rotor cigüeñal	Japón	1	128.000
		Polea cigüeñal	Japón	1	1.503.000
		Múltiple de escape	Japón	1	1.258.000
		Múltiple de admisión	Japón	1	2.879.000
		Bomba de aceite	Japón	1	2.224.000
		Depurador de aire 4JJ1	Japón	1	2.750.000
		Tapa depurador	Japón	1	810.000
		Válvula de aire	Japón	1	67.000
		Manguera depurador	Japón	1	198.000
		Ducto de aire	Japón	1	471.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	350.000
		Mano de Obra	Nacional	1	4.500.000
6	**Reparación de Diferencial de 4x2**	Lts de aceite 80w90	Japón	1	144.000
		Diferencial completo	Japón	1	20.244.000
		Corona y Piñon de Dif. 4x2	Japón	1	6.376.000
		Rulemanes de Corona	Japón	1	374.000
		Rulemanes de Piñon	Japón	1	430.000
		Rulemanes del túnel	Japón	1	398.000
		Reten de piñon	Japón	1	48.000
		Tuerca de Piñón	Japón	1	36.000
		arandela diferencial	Japón	1	76.000
		Retenes del Túnel del dif.	Japón	1	148.000
		Guardapolvos de homocinéticas	Japón	1	2.380.000
		Tulipas de Homoc. lado caja	Japón	1	7.960.000
		Tulipas de Homoc. lado rueda	Japón	1	7.960.000
		Bujes del soporte del túnel de Dif.	Japón	1	544.000
		Homocinética del	Japón	1	12.080.000
		Reten de homocinética	Japón	1	112.000
		Ruleman eje homocinética	Japón	1	174.000
		rodillo eje túnel	Japón	1	240.000
		Encastre de 4x2	Japón	1	1.618.000
		deslizante de 4x2	Japón	1	1.240.000
		Eje	Japón	1	3.374.000
		Actuador de diferencial	Japón	1	1.999.000
		Acople	Japón	1	295.000
		Espaciador	Japón	1	86.000
		Perno diferencial	Japón	1	68.000
		Planetario	Japón	1	1.794.000
		engranaje satélite	Japón	1	1.302.000
		Caja diferencial	Japón	1	1.848.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	3.200.000
7	**Reparación de Alternador**	Juego de regulador de voltaje y juego de diodos	Japón	1	2.987.000
		Rotor de Alternador	Japón	1	1.998.000
		Estator de Alternador	Japón	1	2.067.000
		Correa de Alternador	Japón	1	182.000
		Rulemanes de Alternador	Japón	1	350.000
		Polea de alternador	Japón	1	316.000
		Carcasa Trasera de Alternado	Japón	1	896.000
		Carcasa delantera de alternador	Japón	1	988.000
		Alternador Completo	Japón	1	6.947.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	780.000
8	**Reparación de Dirección**	Cremallera de dirección	Japón	1	11.541.000
		Precap	Japón	1	686.000
		Guardapolvo	Japón	1	670.000
		Muñequin	Japón	1	1.236.000
		Esparragos de rueda	Japón	1	384.000
		Tuercas de rueda	Japón	1	888.000
		Llantas	Japón	1	11.980.000
		Cubiertas	Japón	1	5.405.000
		Bomba D/H	Japón	1	5.383.000
		Columna de dirección	Japón	1	2.942.000
		Conjunto cilindro contacto	Japón	1	1.736.000
		Eje de dirección	Japón	1	1.887.000
		Tanque de fluido D/H	Japón	1	422.000
		Manguera D/H	Japón	1	1.914.000
		Manguera de retorno D/H	Japón	1	392.000
		Manguera de D/H	Japón	1	317.000
		Juego de rep retenes bomba D/H	Japón	1	487.000
		Juego de rep cartuchos bomba D/H	Japón	1	2.987.000
		Cuerpo trasero bomba D/H	Japón	1	1.778.000
		Alineación y balanceo	Japón	1	160.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.750.000
		Radiador de agua	Japón	1	9.146.000
		Bomba de agua	Japón	1	1.782.000
		Ventilador de radiador	Japón	1	726.000
		Termostato	Japón	1	161.000
		Junta de termostato	Japón	1	62.000
		manguera de radiador inferior	Japón	1	197.000
		manguera de radiador superior	Japón	1	210.000
		Juego de mangueras de calefacción	Japón	1	1.686.000
		Condensador de A.Ac	Japón	1	3.110.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

9	Reparación del sistema de refrigeración y A.A	Evaporador de A.Ac.	Japón	1	6.467.000
		Válvula expansora	Japón	1	916.000
		Filtro recibidor de A.Ac.	Japón	1	1.181.000
		Gas refrigerante 134 A	Japón	1	300.000
		Agua refrigerante c/aditivo	Japón	1	120.000
		Compresor de A. Ac	Japón	1	10.074.000
		Polea de compresor	Japón	1	2.233.000
		Embrague de compresor	Japón	1	2.030.000
		Caño de compresor	Japón	1	1.984.000
		Guía ventilador	Japón	1	443.000
		Tapa radiador	Japón	1	113.000
		Goma soporte radiador	Japón	1	166.000
		Protector 4JJ1	Japón	1	216.000
		Tanque aux radiador	Japón	1	517.000
		Enfriador de aire	Japón	1	6.538.000
		Enfriador de aceite	Japón	1	4.948.000
		Correa A/A	Japón	1	147.000
		Conjunto polea tensor A/A	Japón	1	768.000
		Manguera A/A	Japón	1	1.987.000
		Comando A/A	Japón	1	1.370.000
		Motor ventilador A/A	Japón	1	1.385.000
		Filtro habitáculo A/A	Japón	1	374.000
		Núcleo evaporador A/A	Japón	1	2.347.000
		Motor ventilador	Japón	1	2.781.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	2.300.000
10	Sistema de Air Bag	Bolsa de Air Bag de Conductor	Japón	1	5.685.000
		Bolsa de Air Bag de Acompañante	Japón	1	6.726.000
		Disco de Air Bag bobina	Japón	1	681.000
		Módulo de Airbag	Japón	1	3.389.000
		Cinturón seguridad conductor	Japón	1	1.115.000
		Cinturón seguridad acompañante	Japón	1	1.115.000
		Hebilla cinturón	Japón	1	1.324.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.350.000
11	Reparación de Interior de Cabina	Mecanismos de levanta vidrio delantero izq.	Japón	1	440.000
		Mecanismos de levanta vidrio delantero der.	Japón	1	440.000
		Mecanismos de lev vid tras izq	Japón	1	565.000
		Mecanismos de lev vid tras der.	Japón	1	565.000
		Tapiz de pta. Del izq.	Japón	1	1.712.000
		Tapiz de pta. Del der.	Japón	1	1.712.000
		Tapiz de puerta tras izq.	Japón	1	1.690.000
		Tapiz de puerta tras der.	Japón	1	1.690.000
		Cerradura de puerta del izq.	Japón	1	716.000
		Cerradura de puerta del der.	Japón	1	716.000
		Cerradura de puerta tras izq	Japón	1	590.000
		Cerradura de puerta tras der.	Japón	1	590.000
		Juego de guía de asiento de conductor	Japón	1	2.376.000
		Guía de asiento de acompañante	Japón	1	2.376.000
		Limpieza integral de Tapizado	Japón	1	800.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.700.000
12	Reparación de Transmisión	Juego de Anillos Sincronizadores	Japón	1	2.964.000
		Juego de Rulemanes	Japón	1	1.895.000
		Juego de Rodillos	Japón	1	860.000
		Desplazable de 1y2da.	Japón	1	1.557.000
		Desplazable de 3ra y 4ta.	Japón	1	1.480.000
		Desplazable de 5ta y M. atrás	Japón	1	1.621.000
		Eje de Mando	Japón	1	1.585.000
		Eje Principal	Japón	1	1.237.000
		Engranaje de 1ra.	Japón	1	1.287.000
		Engranaje de 2da.	Japón	1	1.205.000
		Engranaje de 3ra.	Japón	1	1.533.000
		Engranaje de 5ta.	Japón	1	1.372.000
		Cuádruple	Japón	1	2.968.000
		Reten cola	Japón	1	96.000
		Reten de frente caja	Japón	1	68.000
		Lts de aceite 75w90	Japón	1	305.000
		Placa intermedia	Japón	1	621.000
		Juego de juntas de caja	Japón	1	129.000
		Engranaje marcha atrás	Japón	1	1.444.000
		Sincronizador	Japón	1	1.209.000
		Engranaje	Japón	1	1.325.000
		Caja selectora de cambios	Japón	1	3.490.000
		Palanca de cambios	Japón	1	1.533.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	3.800.000
13	Reparación de Embrague	Plato de Presión	Japón	1	1.087.000
		Disco	Japón	1	947.000
		Cojinete de empuje	Japón	1	416.000
		Horquilla	Japón	1	352.000
		Guardapolvo de Horquilla	Japón	1	78.000
		Ruleman Piloto	Japón	1	92.000
		Volante de motor	Japón	1	4.186.000
		Tornillos de volante	Japón	1	280.000
		Corona volante	Japón	1	861.000
		Bulbo de embrague	Japón	1	68.000
		Goma pedal de embrague	Japón	1	47.000
		Flexible de embrague	Japón	1	321.000
		Bomba aux de embrague	Japón	1	406.000
		Juego rep bomba aux de embrague	Japón	1	97.000
		Bomba central de embrague	Japón	1	1.701.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.500.000
14	**Reparación de Diferencial trasero**	Diferencial completo	Japón	1	24.345.000
		Juego de piñón y corona	Japón	1	5.784.000
		Rulemanes de corona	Japón	1	460.000
		Ruleman de piñón grande	Japón	1	208.000
		Ruleman de piñón chico	Japón	1	199.000
		Reten piñón	Japón	1	48.000
		Espaciador	Japón	1	77.000
		Tuerca de piñón	Japón	1	72.000
		eje palier trasero	Japón	1	3.874.000
		reten palier	Japón	1	94.000
		Ruleman palier	Japón	1	1.160.000
		Retentor	Japón	1	1.230.000
		Reten túnel trasero	Japón	1	74.000
		ollita diferencial	Japón	1	9.030.000
		Satélites	Japón	1	2.384.000
		Disco fricción	Japón	1	732.000
		Plato fricción	Japón	1	484.000
		Planetarios	Japón	1	1.996.000
		Litros de aceite 80w90	Japón	1	144.000
		Aro de presión	Japón	1	630.000
		Cruceta	Japón	1	346.000
		Acople	Japón	1	682.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	2.350.000
15	**Reparación de suspensión trasera**	Amortiguadores traseros	Japón	1	774.000
		Bujes de elásticos	Japón	1	224.000
		Grilletes de elásticos	Japón	1	584.000
		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Japón	1	750.000
		Taqueador trasero	Japón	1	396.000
		Perno elástico	Japón	1	132.000
		Buje amortiguador	Japón	1	128.000
		Buje elástico	Japón	1	174.000
		Goma cabina	Japón	1	2.112.000
		Mecanismo porta auxilio	Japón	1	643.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	780.000
16	**Reparación de sistema de 4x2**	Caja de transferencia completa	Japón	1	34.826.000
		Actuador 4x2	Japón	1	2.348.000
		Módulo 4x2	Japón	1	807.000
		Comando 4x2	Japón	1	427.000
		Cardan Completo	Japón	1	6.823.000
		3 Crucetas de Cardan	Japón	1	879.000
		Centralizador de Cardan	Japón	1	521.000
		Cardan delantero	Japón	1	4.693.000
		2 Crucetas de Cardan 4x2	Japón	1	792.000
		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Japón	1	397.000
		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Japón	1	693.000
		Interruptor inhibidor	Japón	1	647.000
		Caja de transferencia	Japón	1	29.687.000
		Bomba de transferencia	Japón	1	1.679.000
		Cadena de transferencia	Japón	1	1.376.000
		Brida	Japón	1	915.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	2.750.000
17	**Reparación de Sistema de Combustible**	Sensor de masa de aire	Japón	1	287.000
		Conjunto aceleración	Japón	1	2.831.000
		Bomba de combustible de tanque	Japón	1	4.235.000
		Bomba alimentadora de combustible	Japón	1	23.697.000
		4 Inyectores	Japón	1	13.368.000
		Solenoide alimentadora	Japón	1	1.038.000
		Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	Japón	1	620.000
		Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	Japón	1	536.000
		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Japón	1	2.983.000
		Sensor de Acelerador 4JJ1	Japón	1	1.437.000
		Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Japón	1	3.550.000
		Base de Filtro de Combustible	Japón	1	697.000
		Sensor de presión Common Rail	Japón	1	2.018.000
		Limitador de presión del Common Rail	Japón	1	2.148.000
		Juego de Caños de Combustible	Japón	1	1.792.000
		Flotador de Tanque	Japón	1	467.000
		Filtro de Combustible	Japón	1	210.000
		Pedal de acelerador	Japón	1	1.973.000
		Sensor de Velocímetro	Japón	1	1.245.000
		Sensor de temperatura combustible	Japón	1	341.000
		Sensor presión combustible	Japón	1	1.885.000
		Tubo common rail	Japón	1	2.965.000
		Arandela de pico inyector	Japón	1	68.000
		Anillo inyector 4JJ1	Japón	1	56.000
		Sensor filtro de combustible	Japón	1	317.000
		Interruptor presión combustible	Japón	1	376.000
		Conjunto soporte filtro de combustible	Japón	1	781.000
		tanque de combustible	Japón	1	3.137.000
		tapa tanque de combustible	Japón	1	371.000
		protector del tanque	Japón	1	748.000
		tubo de combustible	Japón	1	766.000
		válvula de retención de combustible	Japón	1	185.000
		Conjunto aceleración	Japón	1	2.831.000
		Válvula EGR	Japón	1	2.680.000
		Válvula EVRV	Japón	1	1.396.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
BID-SENATUR

		Mano de Obra	Nacional	1	2.800.000
18	**Reparación Chapería y Pintura**	Envolvente de Para golpe delantero	Japón	1	2.996.000
		Panel de Frente	Japón	1	1.991.000
		Capot	Japón	1	2.841.000
		Guarda barro Delantero Derecho	Japón	1	1.780.000
		Guarda barro Delantero Izquierdo	Japón	1	1.780.000
		Puerta Delantera Derecha	Japón	1	4.987.000
		Puerta Delantera Izquierda	Japón	1	4.987.000
		Puerta Trasera Derecha	Japón	1	2.991.000
		Puerta Trasera Izquierda	Japón	1	2.991.000
		Parabrisas Delantero	Japón	1	5.992.000
		Moldura de Parabrisas	Japón	1	396.000
		Extensión para golpe delantero	Japón	1	778.000
		Soporte carril para golpe	Japón	1	695.000
		Soporte para golpe delantero	Japón	1	1.076.000
		Soporte para golpe lateral	Japón	1	436.000
		Soporte para golpe corto	Japón	1	184.000
		Reten para golpe	Japón	1	168.000
		Seguro para golpe	Japón	1	190.000
		Tapa para golpe delantero	Japón	1	352.000
		Parrilla frontal	Japón	1	2.691.000
		Juego molduras parrilla	Japón	1	1.816.000
		Rejilla interior parrilla	Japón	1	1.016.000
		Guarda fango delantero izq.	Japón	1	346.000
		Guarda fango delantero der	Japón	1	346.000
		Pinches de guarda fango	Japón	1	340.000
		Cabo abre capot	Japón	1	98.000
		Varilla capot	Japón	1	130.000
		Guarda fango trasero der	Japón	1	582.000
		Guarda fango trasero izq.	Japón	1	582.000
		Bisagra puerta delantera	Japón	1	820.000
		limitador puerta	Japón	1	392.000
		Vidrio puerta delantera der	Japón	1	896.000
		Vidrio puerta delantera izq	Japón	1	896.000
		Guía de vidrio puerta del	Japón	1	922.000
		Goma puerta del	Japón	1	782.000
		Reten media guía del ext.	Japón	1	594.000
		Goma superior puerta	Japón	1	478.000
		Media guia del interior	Japón	1	432.000
		Extensión guarda fango delantero	Japón	1	2.760.000
		Extensión guarda fango trasero	Japón	1	2.980.000
		seguro de guarda fango	Japón	1	3.440.000
		seguro extensión guarda fango	Japón	1	380.000
		cola de pato delantero	Japón	1	796.000
		cola de pato trasero	Japón	1	1.384.000
		Bisagra puerta trasera	Japón	1	744.000
		Limitador puerta trasera	Japón	1	410.000
		Vidrio de puerta trasera izq.	Japón	1	808.000
		Vidrio de puerta trasera der	Japón	1	808.000
		Media guía trasera int.	Japón	1	356.000
		Goma contorno trasera int.	Japón	1	524.000
		Goma contorno trasera ext.	Japón	1	602.000
		Panel de techo	Japón	1	6.371.000
		Vidrio trasero	Japón	1	1.372.000
		Moldura parabrisas trasero	Japón	1	237.000
		Cable tapa combustible	Japón	1	175.000
		Refuerzo para golpe trasero	Japón	1	1.090.000
		Centro para golpe trasero	Japón	1	19.940.000
		Para golpe trasero niquelado izq.	Japón	1	2.011.000
		Para golpe trasero niquelado der	Japón	1	2.011.000
		Tapa para golpe trasero izq.	Japón	1	702.000
		Tapa para golpe trasero der.	Japón	1	702.000
		Moldura para golpe trasero	Japón	1	836.000
		Soporte para golpe trasero der.	Japón	1	460.000
		Soporte para golpe trasero izq.	Japón	1	460.000
		Tapa tras carrocería	Japón	1	1.686.000
		Panel lateral carrocería der.	Japón	1	3.810.000
		Panel lateral carrocería izq.	Japón	1	3.810.000
		Manija tapa carrocería	Japón	1	642.000
		Espejo retrovisor izq.	Japón	1	2.320.000
		Espejo retrovisor der.	Japón	1	2.320.000
		Espejo retrovisor interior	Japón	1	565.000
		cepillos limpiaparabrisas	Japón	1	380.000
		Tapicería	Japón	1	800.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	600.000
		Mano de Obra	Nacional	1	12.000.000
19	**Servicio Anexo**	Lavado completo, pulverizado y engrase	Nacional	1	100.000
		Cambio de Extintor, una vez que haya cumplido el vencimiento.	Japón	1	100.000
Total					968.462.000
CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 4X4					
1	**Reparación de Frenos**	Juego de pastillas delantero	Japón	1	647.000
		Discos de Frenos delantero	Japón	1	1.324.000
		mordaza de freno	Japón	1	5.172.000
		Juego de pastillas de freno trasero	Japón	1	397.000
		Discos de Freno trasero	Japón	1	1.070.000
		Cabos de frenos de mano	Japón	1	554.000
		Bomba central de freno	Japón	1	1.230.000
		Fluido de freno	Japón	1	32.000
		Caños flexibles de frenos	Japón	1	652.000
		Rectificación de 2 discos de freno	Japón	1	150.000
		Rectificación de 2 discos de freno trasero	Japón	1	150.000
		Sensor ABS de rueda izquierda	Japón	1	398.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

		Sensor ABS de rueda derecha	Japón	1	398.000
		Sensores ABS de ruedas traseras	Japón	1	744.000
		Modulo con unidad hid. de ABS	Japón	1	6.110.000
		Materiales auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	780.000
2	**Reparación de Suspensión Delantera**	Amortiguadores delanteros	Japón	1	1.146.000
		Rotulas inferiores	Japón	1	322.000
		Bieletas estabilizadoras	Japón	1	372.000
		Bujes de parrilla superior	Japón	1	508.000
		Bujes central estabilizador	Japón	1	76.000
		Parrilla de suspensión	Japón	1	1.860.000
		porta maza	Japón	1	1.754.000
		Torreta	Japón	1	432.000
		Taqueadores	Japón	1	232.000
		Guardapolvo amort	Japón	1	96.000
		Espiral delantero	Japón	1	1.040.000
		Materiales auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	780.000
3	**Reparación Sistema de Arranque**	Bendix de arranque	Japón	1	292.000
		Automático de arranque	Japón	1	336.000
		Inducido de arranque	Japón	1	720.000
		Juego de carbones	Japón	1	210.000
		Motor de arranque completo	Japón	1	1.982.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	780.000
4	**Reparación de Alternador**	Regulador de voltaje	Japón	1	617.000
		Diodo rectificador	Japón	1	478.000
		Correa de Alternador	Japón	1	366.000
		Rulemanes de Alternador	Japón	1	126.000
		Polea de alternador	Japón	1	635.000
		Alternador Completo	Japón	1	2.440.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	650.000
5	**Reparación de partes eléctricas en general**	Foco de Alta y Baja	Japón	1	306.000
		Focos de filamentos	Japón	1	24.000
		focos de 1 filamento	Japón	1	12.000
		focos de busca huellas	Japón	1	116.000
		foco de luz de techo	Japón	1	13.000
		faro delantero	Japón	1	4.230.000
		faro trasero	Japón	1	3.664.000
		faritos de luz de chapa	Japón	1	28.000
		faros busca huellas	Japón	1	582.000
		conmutador de luces	Japón	1	298.000
		bulbo de marcha atrás	Japón	1	198.000
		bulbo de freno	Japón	1	96.000
		bulbo de neutro	Japón	1	83.000
		interruptor limpiaparabrisas	Japón	1	223.000
		control de apertura	Japón	1	516.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	780.000
6	**Reparación de Motor**	Pistones	Japón	1	2.100.000
		Juego de Aros	Japón	1	928.000
		Juego de Juntas	Japón	1	1.116.000
		casquillos de biela	Japón	1	328.000
		casquillos de Bancada	Japón	1	485.000
		Válvulas de Admisión	Japón	1	376.000
		Válvulas de Escape	Japón	1	744.000
		Junta de Tapa de Cilindros	Japón	1	298.000
		Árbol de Levas Adm.	Japón	1	1.647.000
		Cigüeñal	Japón	1	5.230.000
		Bielas	Japón	1	2.272.000
		Turbo	Japón	1	9.121.000
		Tapa de Cilindros	Japón	1	10.992.000
		Árbol de levas de Esc.	Japón	1	1.983.000
		Junta de múltiple de adm.	Japón	1	67.000
		Junta de múltiple de esc.	Japón	1	116.000
		Junta tapa balancín	Japón	1	128.000
		Reten frente motor	Japón	1	45.000
		conjunto alojamiento	Japón	1	695.000
		resortes de válvulas	Japón	1	416.000
		Martilletes de Val.	Japón	1	1.888.000
		Reten guía de val.	Japón	1	256.000
		Juego de Engranajes del frente motor	Japón	1	1.780.000
		Cadena de Distribución	Japón	1	876.000
		Lts. de Aceite 15W40	Japón	1	288.000
		Filtro de aceite	Japón	1	107.000
		Filtro de Aire	Japón	1	82.000
		Filtro de Combustible	Japón	1	199.000
		Tensor de Cadena de Distrib.	Japón	1	278.000
		Soporte de caja	Japón	1	861.000
		Balanceador	Japón	1	6.645.000
		calce lateral	Japón	1	42.000
		Soportes de Motor	Japón	1	1.620.000
		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Japón	1	2.500.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	350.000
		Mano de Obra	Nacional	1	5.000.000
7	**Reparación de Diferencial de**	Lts de aceite 80w90	Japón	1	123.000
		Corona y Piñón de Dif. 4x4	Japón	1	6.340.000
		Rulemanes de Corona	Japón	1	1.054.000
		Rulemanes de Piñón	Japón	1	986.000
		Rulemanes del túnel	Japón	1	668.000
		Reten de piñón	Japón	1	68.000
		Tuerca de Piñón	Japón	1	48.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

	4x4	Guardapolvos de homocinéticas	Japón	1	1.060.000
		Tulipas de Homoc. lado caja	Japón	1	2.780.000
		Espaciador	Japón	1	27.000
		Caja completa	Japón	1	10.651.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.250.000
8	**Reparación de Dirección**	Cremallera de dirección	Japón	1	4.210.000
		Precap	Japón	1	344.000
		Guardapolvo	Japón	1	96.000
		Muñequin	Japón	1	446.000
		Espárragos de rueda	Japón	1	312.000
		Tuercas de rueda	Japón	1	192.000
		Llantas	Japón	1	6.720.000
		Cubiertas	Japón	1	4.600.000
		Alineación y balanceo	Japón	1	160.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.350.000
9	**Reparación del Sistema de Refrigeración y A.A.**	Radiador de agua	Japón	1	1.667.000
		Bomba de agua	Japón	1	680.000
		Ventilador de radiador	Japón	1	1.750.000
		Termostato	Japón	1	59.000
		Junta de termostato	Japón	1	18.000
		manguera de radiador	Japón	1	192.000
		Juego de mangueras de calefacción	Japón	1	2.780.000
		Condensador de A.Ac	Japón	1	2.868.000
		Evaporador de A.Ac.	Japón	1	1.720.000
		Válvula expansora	Japón	1	695.000
		Filtro recibidor de A.Ac.	Japón	1	162.000
		Gas refrigerante 134 A	Japón	1	300.000
		Agua refrigerante c/aditivo	Japón	1	120.000
		Compresor de A. Ac	Japón	1	5.983.000
		Polea de compresor	Japón	1	630.000
		Embrague de compresor	Japón	1	457.000
		Caño de compresor	Japón	1	390.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.500.000
10	**Sistema de Air Bag**	Bolsa de Air Bag de Conductor	Japón	1	5.680.000
		Bolsa de Air Bag de Acompañante	Japón	1	6.787.000
		Disco de Air Bag bobina	Japón	1	460.000
		Módulo de Airbag	Japón	1	3.204.000
		Mano de obra	Nacional	1	650.000
11	**Reparación de Interior de Cabina**	Mecanismos de levanta vidrio delantero interno izq.	Japón	1	492.000
		Mecanismos de levanta vidrio delantero interno der.	Japón	1	492.000
		Mecanismos de levanta vidrio trasero izq	Japón	1	427.000
		Mecanismos de levanta vidrio trasero der.	Japón	1	427.000
		Comando central de lev vid	Japón	1	637.000
		Tapiz de puerta delantero izq.	Japón	1	4.460.000
		Tapiz de puerta delantero der.	Japón	1	4.460.000
		Tapiz de puerta trasero izq.	Japón	1	3.990.000
		Tapiz de puerta trasero der.	Japón	1	3.990.000
		Cerradura de puerta delantero izq.	Japón	1	715.000
		Cerradura de puerta delantera der.	Japón	1	715.000
		Cerradura de puerta trasera izq	Japón	1	520.000
		Cerradura de puerta trasera der.	Japón	1	520.000
		Limpieza integral de Tapizado	Japón	1	800.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.350.000
12	**Reparación de Transmisión automática**	Módulo de caja automática	Japón	1	4.727.000
		Inhibidor	Japón	1	223.000
		Generador de pulso A	Japón	1	504.000
		Generador de pulso B	Japón	1	504.000
		Convertidor	Japón	1	4.074.000
		Caja de válvulas	Japón	1	5.923.000
		Carter	Japón	1	260.000
		10 Aceite caja automática	Japón	1	1.160.000
		Bomba de aceite	Japón	1	2.184.000
		Caja de transferencias	Japón	1	9.235.000
		Filtro de aceite	Japón	1	120.000
		Conjunto de discos	Japón	1	387.000
		Conjunto de discos TA	Japón	1	552.000
		Juego de discos TA	Japón	1	509.000
		Juego de discos	Japón	1	517.000
		Juego de discos de freno	Japón	1	559.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	4.500.000
13	**Reparación de Embrague**	Plato de presión y disco de embrague	Japón	1	2.720.000
		Bomba central de embrague	Japón	1	520.000
		Cojinete de empuje	Japón	1	780.000
		Goma pedal de embrague	Japón	1	18.000
		Volante de motor	Japón	1	9.375.000
		Tornillos de volante	Japón	1	536.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de obra	Nacional	1	1.500.000
14	**Reparación Trasero**	Diferencial completo	Japón	1	12.800.000
		Juego de piñón y corona	Japón	1	2.937.000
		Rulemanes de corona	Japón	1	854.000
		Ruleman de piñón grande	Japón	1	390.000
		Ruleman de piñón chico	Japón	1	298.000
		Reten piñón	Japón	1	48.000
		Espaciador	Japón	1	110.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

	Trasero Diferencial	Tuerca de piñón	Japón	1	37.000
		Acople diferencial	Japón	1	9.720.000
		calces piñón	Japón	1	114.000
		Calces corona	Japón	1	141.000
		Lts de aceite 80w90	Japón	1	123.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	2.500.000
15	Reparación de Suspensión Trasera	Amortiguadores traseros	Japón	1	1.056.000
		Bujes traseros	Japón	1	1.200.000
		Biletas estabilizadoras	Japón	1	296.000
		parrilla de suspensión trasera	Japón	1	1.986.000
		Brazo de suspensión	Japón	1	1.256.000
		Brazo trasero	Japón	1	420.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	780.000
16	Reparación de Sistema de 4x4	Caja de transferencia completa	Japón	1	10.651.000
		Modulo control	Japón	1	5.130.000
		Inhibidor	Japón	1	415.000
		Interruptor	Japón	1	125.000
		Homocinéticas	Japón	1	6.720.000
		Masas delanteras	Japón	1	2.400.000
		Punta ejes	Japón	1	2.660.000
		Masas traseras	Japón	1	1.996.000
		Cardan completo	Japón	1	8.330.000
		Crucetas cardan	Japón	1	310.000
		Centralizador del cardan	Japón	1	820.000
		Cabo de cambio	Japón	1	544.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	1.250.000
17	Reparación de Sistema de Combustible	Bomba de combustible	Japón	1	1.625.000
		Bomba de alta presión	Japón	1	9.631.000
		Inyectores	Japón	1	20.880.000
		Regulador de presión de combustible	Japón	1	2.437.000
		Sensor posición de Cigüeñal	Japón	1	650.000
		Sensor posición de Árbol de Levas	Japón	1	420.000
		Sensor de Flujo de Aire	Japón	1	1.132.000
		Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Japón	1	3.488.000
		Tubo de combustible	Japón	1	3.978.000
		Sensor de presión Common Rail	Japón	1	2.894.000
		Válvula control de aire	Japón	1	2.069.000
		Conjunto pedal acelerador	Japón	1	608.000
		Flotador de Tanque	Japón	1	810.000
		Filtro de Combustible	Japón	1	199.000
		válvula de solenoide	Japón	1	560.000
		Intercooler	Japón	1	1.860.000
		Válvula EGR	Japón	1	1.980.000
		Unidad de control	Japón	1	9.200.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	2.500.000
18	Reparación de Chapería y Pintura	Envolvente de Paragolpe delantero	Japón	1	1.720.000
		Panel de Frente	Japón	1	1.847.000
		Capot	Japón	1	2.619.000
		Guarda barro Delantero Derecho	Japón	1	778.000
		Guarda barro Delantero Izquierdo	Japón	1	778.000
		Puerta Delantera Derecha	Japón	1	2.318.000
		Puerta Delantera Izquierda	Japón	1	2.318.000
		Puerta Trasera Derecha	Japón	1	1.960.000
		Puerta Trasera Izquierda	Japón	1	1.960.000
		Parabrisas Delantero	Japón	1	2.370.000
		Moldura de Parabrisas	Japón	1	199.000
		Carril para golpe	Japón	1	706.000
		Parrilla frontal	Japón	1	1.420.000
		tapicería	Japón	1	1.200.000
		Materiales Auxiliares	Japón	1	280.000
		Mano de Obra	Nacional	1	8.000.000
19	Servicio Anexo	Lavado completo, pulverizado y engrase	Nacional	1	100.000
		Cambio de Extintor, una vez que haya cumplido el vencimiento.	Japón	1	100.000
					448.916.000

AUTOMOVIL SEDAN HYUNDAI ACCENT 4 PUERTAS

1	Reparación de Motor	Trabajos de tapa de motor	Japón	1	3.600.000
		Juego de válvulas	Japón	1	882.500
		Guías de válvulas	Japón	1	318.000
		Rectificación de cilindro	Japón	1	2.700.000
		Rectificación de cigüeñal	Japón	1	2.600.000
		Buje de biela	Japón	1	263.000
		Casquillo de biela	Japón	1	687.000
		Casquillo de bancada	Japón	1	613.000
		Casquillo de leva	Japón	1	415.000
		Mano de Obra – Reparación general de motor	Nacional	1	12.000.000
2	Sistema de Caja y Transmisión	Soldadura de campana	Japón	1	400.000
		Tapón de caja	Japón	1	200.000
		Aceite de caja	Japón	1	283.000
		Reparar asiento de sincronizadores	Japón	1	2.800.000
		Rodillo cada uno	Japón	1	946.000
		Ruleman carcasa	Japón	1	597.000
		Ruleman eje cuádruple	Japón	1	715.000
		Anillos sincronizadores cada uno	Japón	1	1.669.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

		Engranaje 1a. a 5a. cada uno	Japón	1	2.276.800
		Eje mando	Japón	1	842.000
3	Dirección Suspensión embrague y freno	Reparación de bomba dirección hidráulica	Japón	1	2.600.000
		Reparación de sinfin direc.	Japón	1	2.100.000
		Cambio sinfin	Japón	1	2.750.000
		Cambiar muñequines – c/u	Japón	1	506.000
		Cambiar brazo zeta	Japón	1	700.000
		Cambiar bomba de dirección hidraúlica	Japón	1	800.000
		Cambiar caño de alta presión de dir. Hidráulica	Japón	1	700.000
		Cambiar barra larga de dirección	Japón	1	700.000
4	Suspensión	Espiral delantero	Japón	1	415.000
		Cambiar amortiguador trasero c/a	Japón	1	1.430.000
		Cambiar amortiguador delantero c/u	Japón	1	1.536.000
		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Japón	1	1.103.000
		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Japón	1	1.103.000
		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Japón	1	687.000
		Cambiar buje amortiguador cada uno	Japón	1	231.000
		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	Japón	1	1.700.000
5	Sistema de Embrague	Cambio de bomba central de embrague	Japón	1	616.000
		Reparación de bomba central de embrague	Japón	1	2.700.000
		Cambio de bomba auxiliar de embrague	Japón	1	591.000
		Fluido de embrague	Japón	1	139.000
		Plato de presión	Japón	1	648.000
		Disco de embrague	Japón	1	703.000
		Cojinete de empuje	Japón	1	504.000
		Ruleman piloto	Japón	1	198.000
6	Sistema de Frenos	Cambio de bomba central de freno	Japón	1	1.125.000
		Disco de freno rectificar	Japón	1	400.000
		Juego de pastilla de freno	Japón	1	968.000
		Reparación de servo freno	Japón	1	2.200.000
		Rectificar tambor de freno	Japón	1	400.000
		Cambio tambor de freno	Japón	1	1.133.000
		Fibra de freno	Japón	1	950.000
		Cabo freno de mano	Japón	1	844.000
		Cilindro de freno	Japón	1	1.028.000
7	Sistema Eléctrico	Control de batería	Japón	1	300.000
		Control de carga del alternador	Japón	1	300.000
		Colocar relay luz alta	Japón	1	200.000
		Recargar batería	Japón	1	150.000
		Reparación de motor de arranque	Japón	1	2.600.000
		Ajustar faro auxiliar	Japón	1	100.000
		Alinear luces	Japón	1	150.000
		Reparar alternador	Japón	1	2.600.000
8	Servicio de Mantenimiento General	Reparación caño de escape	Japón	1	2.100.000
		Reparación silenciador	Japón	1	2.100.000
		Silenciador	Japón	1	2.200.000
		Cambio de aceite motor	Japón	1	282.000
		Lavado completo, pulverizado y engrase	Japón	1	550.000
		Cambio de filtro de combustible	Japón	1	250.000
		Cambio de filtro de aceite	Japón	1	150.000
		Cambio filtro de aire	Japón	1	180.000
		Limpieza radiador	Japón	1	450.000
		Cambio fluido de freno	Japón	1	140.000
9	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Acondicionador de aire (AA)	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Japón	1	2.600.000
		Filtro AA	Japón	1	334.000
		Caños AA	Japón	1	1.700.000
		Instalación Eléctrica AA	Japón	1	2.200.000
10	Chapería y Pintura	Reparación de paragolpes delantero	Japón	1	1.700.000
		Reparación de paragolpes trasero	Japón	1	1.600.000
		Chapería y Pintura General	Japón	1	7.600.000
11	Servicio Anexo	Lavado completo, pulverizado y engrase	Japón	1	150.000
		Cambio de Extintor, una vez que haya cumplido el vencimiento.	Japón	1	200.000
					101.901.300

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

Reparación y Mantenimiento de Vehículos

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Monto
CAMIONETA ISUZU D-MAX DOBLE CABINA 4X2			
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	56.496.000
2	78180101-004	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	174.933.000
3	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	66.074.000
4	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	237.366.000
5	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	152.220.000
6	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	55.225.000
7	78180101-016	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	69.065.000
8	78180101-998	Reparación y Mantenimiento de Bolsas de Aire	21.385.000
9	78180101-002	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	35.864.000
10	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	12.719.000
11	78180101-018	Servicio de Mantenimiento y Reparación de tanque de combustible	87.115.000
Total			**968.462.000**

Ítem	CAMIONETA ISUZU D-MAX DOBLE CABINA 4X2		
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	Reparación de Frenos	22.627.000
		Reparación del sistema de freno al vacío	9.174.000
		Reparacipon del sistema de frenos ABS	24.695.000
2	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	Reparación de suspensión delantera	34.445.000
		Reparación de diferencial de 4x2	76.828.000
		Reparación de diferencial trasero	56.683.000
		Reparación de suspensión trasero	6.977.000
3	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	Reparación sistema de arranque	12.405.000
		Reparación de partes eléctricas en gral.	53.669.000
4	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Reparación de Motor	129.035.000
		Reparación de Alternador	17.791.000
		Reparación de sistema de 4x2	90.540.000
5	Servicio de Chapería y Pintura	Reparación de Interior de Cabina	18.958.000
		Reparación de Chapería y Pintura	133.062.000
		Servicio Anexo	200.000
6	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Reparación de Dirección	55.225.000

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Monto
CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 4X4			
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	20.088.000
2	78180101-004	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	71.859.000
3	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	16.049.000
4	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	109.082.000
5	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	54.948.000
6	78180101-003	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	18.710.000
7	78180101-016	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	22.251.000
8	78180101-998	Reparación y Mantenimiento de Bolsas de Aire	16.781.000
9	78180101-002	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	36.218.000
10	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	15.729.000
11	78180101-018	Servicio de Mantenimiento y Reparación de tanque de combustible	67.201.000
Total			**448.916.000**

Ítem	CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 4X4		
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	Reparación de Frenos	20.088.000
2	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	Reparación de suspensión delantera	8.898.000
		Reparación de diferencial de 4x4	25.335.000
		Reparación trasero diferencial	30.352.000
		Reparación de suspensión trasero	7.274.000
3	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	Reparación sistema de arranque	4.600.000
		Reparación de partes eléctricas en gral.	11.449.000
4	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Reparación de Motor	61.859.000
		Reparación de Alternador	5.592.000
		Reparación de sistema de 4x4	41.631.000
5	Servicio de Chapería y Pintura	Reparación de Interior de Cabina	24.275.000
		Reparación de Chapería y Pintura	30.473.000
		Servicio Anexo	200.000
6	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección	Reparación de Dirección	18.710.000

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Monto
AUTOMOVIL SEDAN HYUNDAI ACCENT 4 PUERTAS			
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	9.048.000
2	78180101-004	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	19.061.000
3	78180101-009	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	6.400.000
4	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	32.480.500
5	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	11.250.000
6	78180101-016	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	6.834.000
7	78180101-002	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	10.728.800
8	78180101-005	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	6.099.000
Total			**101.901.300**

Ítem	AUTOMOVIL SEDAN HYUNDAI ACCENT 4 PUERTAS		
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	Reparación de Frenos	9.048.000
2	Servicio, Reparación y Mantenimiento de Sistemas de Suspensión	Dirección suspensión, embrague y freno	10.856.000
		Suspensión	8.205.000
3	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico	Sistema Eléctrico	6.400.000
4	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	Reparación de Motor	24.078.500
		Servicio de Mantenimiento General	8.402.000
5	Servicio de Chapería y Pintura	Reparación de Chapería y Pintura	10.900.000
		Servicio Anexo	350.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR

7	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	Reparación del sistema de refrigeración y A.A.	69.065.000
8	Reparación y Mantenimiento de Bolsas de Aire	Sistema de Air Bag	21.385.000
9	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	Reparación de Transmisión	35.864.000
10	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	Reparación de Embrague	12.719.000
11	Servicio de Mantenimiento y Reparación de tanque de combustible	Reparación de Sistema de Combustible	87.115.000

7	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	Reparación del sistema de refrigeración y A.A.	22.251.000
8	Reparación y Mantenimiento de Bolsas de Aire	Sistema de Air Bag	16.781.000
9	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	Reparación de Transmisión	36.218.000
10	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	Reparación de Embrague	15.729.000
11	Servicio de Mantenimiento y Reparación de tanque de combustible	Reparación de Sistema de Combustible	67.201.000

6	Servicio de Mantenimiento y Reparación de A.A.	Reparación del sistema de refrigeración y A.A.	6.834.000
7	Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmición	Reparación de Transmisión	10.728.800
8	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague	Reparación de Embrague	6.099.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR