CONGRESO NACIONAL
COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES
"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/201

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VHICULO ISUZU D-MAX

			TALLER INTEGRAL					
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANT.	PRESENTACION	PROCEDENCIA	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO POR HORAS TRABAJADAS	PRECIO UNITARIO – REPUESTOS (IVA incluido)
1	**SERVICIO DE REPARACION DE FRENOS**							
	Juego de pastillas delant.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	1.070.000
	Discos de Frenos delant.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	780.000
	Juego de rep. De mordasa	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	210.000
	Cilindros de frenos tras.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	610.000
	Servo freno	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	2.090.000
	Zapatas de frenos tras.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	530.000
	Tambores de F.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	790.000
	Cabos de frenos de mano	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	330.000
	Bomba central de freno	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	1.480.000
	Fluido de freno	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	30.000
	Caños flexibles de frenos	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	190.000
	Resortes de zapatas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	30.000
	seguros de zapatas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	40.000
	Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	220.000
	Rectificacion de Discos de Fr.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	140.000
	Rectificacion de tambores de Fr.Tras.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	140.000
2	**SERVICIO DE SUSPENSIÓN DELANTERA**							
	Amortiguadores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	585.000
	Rotulas inferiores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	70.000	340.000
	Rotulas superiores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	70.000	360.000
	Bujes de parrilla superior	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	340.000
	Bujes de parrilla inferior del.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	180.000
	Parrilla de suspensión inferior	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	60.000	890.000
	Buje estabilizador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	120.000	1.145.000
	Parrilla de suspensión superior	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	60.000	980.000
3	**REPARACION DE ARRANQUE**							
	Bendix de arranque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	490.000
	Rotor de arranque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	330.000
	Inducido de arranque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	190.000
	Jgo. De carbones	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	120.000
	Mantenimiento de motor de arranque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	210.000	30.000
	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	150.000	350.000
4	**REPARACION DE ALTERNADOR**							
	Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	350.000
	Mantenimiento de motor de alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	210.000	30.000
	Plaqueta de diodo	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	460.000
	Jgo. de regulador de voltage	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	20.000

CONGRESO NACIONAL COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES U.O.C.

Lic. Claudia E. Penayo O.
Director U.O.C.
Congreso Nacional - Conaderna

	Rotor de Alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	330.000
	Estator de Alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	340.000
	Correa de Alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	280.000
	Rulemanes de Alternador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	110.000
5	**REPARACION DE PARTES ELECTRICAS**							
	Focos de Alta y Baja	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	450.000
	Focos de 2 filamentos	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	10.000
	focos de 1 filamento	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	10.000
	focos de busca huellas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	80.000
	foco de luz de techo	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	10.000
	faro delantero	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	1.255.000
	faro trasero	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	690.000
	faritos de luz de chapa	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	5.000
	faros busca huellas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	660.000
	Batería	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	590.000
	Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	220.000
6	**REPARACION DE MOTOR**							
	Pistones	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	810.000
	Jgo. De Aros	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	243.000
	Juego de Juntas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.00	770.000
	Jgo. De casquillos de biela	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	98.000
	Jgo. De casquillos de Bancada	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	151.000
	Válvulas de Admisión	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	186.000
	Válvulas de Escape	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	201.000
	Junta de Tapa de Cilindros	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	330.000
	Árbol de Levas Adm.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	2.062.000
	Cigüeñal	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	15.601.000
	Bielas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	776.000
	Turbo	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	290.000	15.284.000
	Tapa de Cilindros	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	330.000	14.533.000
	Árbol de levas de Esc.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	3.138.000
	Junta de múltiple de adm.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	330.000
	Junta de múltiple de esc.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	330.000
	Junta de frente de motor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	120.000
	Reten frente motor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	310.000
	Reten de bancada tras.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	320.000
	resortes de válvulas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	180.000
	Martilletes de Valvula	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	60.000	1.920.000
	Guias de valvula	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	160.000
	Jgo de Engranajes del frente motor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	420.000	3.928.000
	Cadena de Distribución	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	1.400.000
	Guia de cadena de distribucion	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	340.000
	Embrague de ventilador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	650.000
7	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR(cambio de Aceite ,motor, cambio de filtro de aceite , de combustible y/o aire acondicionado y otros)**							
	Litros de Aceite motor 15W 40	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	45.000
	Filtro de Aceite	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	190.000
	Filtro de Aire	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	205.000
	Filtro de Combustible	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	200.000
	Aceite para Caja	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	45.000
	Cemento de Alta temperatura	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	40.000

Lic. Claudia E. Penayo O.
Director U.O.C.
Congreso Nacional - Conaderna

CONGRESO NACIONAL
COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES
"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

8	**REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN**							
	Soporte de caja	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	120.000	490.000
	Corona piñon diferencial trasero	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	180.000	3.300.000
	Piñón de Dif. 4x4	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	120.000	980.000
	Rulemanes de Corona	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	190.000
	Rulemanes de Piñón	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	210.000
	Rulemanes del túnel	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	30.000	210.000
	Reten de piñón	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	140.000
	Tuerca de Piñón	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	160.000
	Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	485.000
	Eje de mando	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	140.000	1.550.000
	Campana	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	220.000	2.900.000
	Cuadruple	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	670.000
	Cambio de engranajes	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	440.000	3.900.000
	Cambio de rulemmanes de caja	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	340.000
	Espaciador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	220.000
9	**REPARACION DE DIRECCION D-MAX**							
	Bieletas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	60.000	210.000
	Guardapolvos de homocinéticas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	1.090.000
	Cremallera	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	340.000	6.000.000
	Bujes estabilizadores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	1.145.000
	Pre cat	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	120.000	640.000
	Muñequin	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	320.000
10	**REPARACION DEL SITEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**							
	Reparación de compresor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	230.000
	Cambio de ruleman	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	180.000
	Carga de gas y aceite	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	430.000
	Mantenimiento completo del sistema	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	290.000
	Termostato	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	40.000	160.000
	Junta de termostato	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	140.000
	mangueras de radiador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	120.000
	Juego de mangueras de calefacción	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	130.000
	Condensador de A.Ac	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	810.000
	Evaporador de A.Ac.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	630.000
	Válvula expansora	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	650.000
11	**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO**							
	Alineación y balanceo	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	60.000	20.000
12	**SERVICIO DE CHAPERIA**							
	Cerradura de pta. del izq.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Cerradura de pta. del der.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Cerradura de pta. tras izq.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Cerradura de pta. tras der.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Comando de lev vid pta. delant der.	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	130.000
	Cinturón de conductor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	110.000
	Cinturón de acompañante	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	110.000
	Jgo. de guía de asiento de cond	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Guía de asiento de acompañante	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	70.000
	Limpieza integral de Tapizado	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	120.000	210.000

Lic. Claudia E. Penayo O.
Director U.O.C.
Congreso Nacional - Conaderna

CONGRESO NACIONAL
COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES
"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

13	**REPARACION DE EMBRAGUE**							
	Plato de Presión	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	220.000	955.000
	Disco	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	190.000	930.000
	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	160.000	380.000
	Horquilla	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	100.000	470.000
	Guardapolvo de Horquilla	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	20.000
	Ruleman Piloto	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	80.000	190.000
	Volante de motor	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	180.000	4.650.000
	Tornillos de volante	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	5.000	30.000
14	**REPARACION DE SUSPENSIÓN TRASERA**							
	Amortiguadores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	489.000
	Buje elástico	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	180.000
	Encurvar elástico	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	140.000	180.000
15	**REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE**							
	Bomba de Baja	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	770.000	14.100.000
	Inyectores	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	130.000	2.900.000
	Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	180.000	500.000
	Regulador de Presión de la Bomba de Alta	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	330.000	9.400.000
	Sensor de Árbol de Levas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	140.000	630.000
	Sensor de Acelerador	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	830.000
	Juego de Caños del Sist. De Admisión Turbo/ Intercooler	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	110.000	340.000
	Base de Filtro de Combustible	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	680.000
	Sensor de Common Rail	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	330.000
	Válvula de Seguridad/ Retorno del Common Rail	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	80.000	380.000
	Juego de Caños de Combustible	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	90.000	440.000
	Flotador de Tanque	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	180.000	490.000
16	**SERVICIO DE ENGRASE**							
	Insumos	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	20.000	110.000
	Grasas	1	UNIDAD	NACIONAL	ISUZU D-MAX	UNIDAD	10.000	80.000
TOTALES								**166.930.000**

Lic. Claudia E. Penayo O.
Director U.O.C.
Congreso Nacional - Conaderna