PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial de Cordillera
Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

Ítem Nº	Descripción de Servicios Requeridos	Cant.	FORD COURRIER			TOTAL	NISSAN FRONTIER			TOTAL
			Precio Unit. (IVA incluido)	Mano de Obra	Repuesto Original	Precio Unit. (IVA incluido)	Precio Unit. (IVA incluido)	Mano de Obra	Repuesto Original	Precio Unit. (IVA incluido)
1	**Servicio de alineación y balanceo**	1								
	1.Mano de obra por servicio de alineación y balanceo		140.000	140.000		140000	60.000	60.000		60000
	SUB-TOTAL:		**140.000**	**140.000**		**140000**	**60.000**	**60.000**		**60000**
2	**Mantenimiento**									0
	1.Cambio aceite motor	1	400.000	20.000	380.000	400000	80.000	20.000	60.000	80000
	2.Cambio filtro de aire	1	125.000	15.000	110.000	125000	225.000	15.000	210.000	225000
	3.Cambio o control aceite diferencial	1	80.000	20.000	60.000	80000	80.000	20.000	60.000	80000
	4.Cambio o control aceite de caja	1	80.000	20.000	60.000	80000	80.000	20.000	60.000	80000
	5.Cambio filtro de aceite	1	95.000	15.000	80.000	95000	135.000	15.000	120.000	135000
	6.Cambio filtro de combustible	1	95.000	15.000	80.000	95000	135.000	15.000	120.000	135000
	7.Cambio bujía incandescentes	1	225.000	15.000	210.000	225000	345.000	15.000	330.000	345000
	8.Cambio correa dentada y otras	1	280.000	40.000	240.000	280000	330.000	40.000	290.000	330000
	Otros Equipos Auxiliares de Transporte		230.000	20.000	210.000	230000	300.000	20.000	280.000	300000
	SUB-TOTAL:		**1.610.000**	**180.000**	**1.430.000**	**1610000**	**1.710.000**	**180.000**	**1.530.000**	**1710000**
3	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja o Transmisión, que incluye:**									
	1. Caja mecánica	1	3.200.000		3.200.000	3200000	4.920.000	720.000	4.200.000	4920000
	2. Cambio de cardán trasero	1				0	790.000	120.000	670.000	790000
	3. Cambio de cruceta (cu)	1				0	440.000	120.000	320.000	440000
	4. Cambio de retén palier c/u	1				0	220.000	40.000	180.000	220000
	5. Desmontar y montar caja	1	660.000	660.000		660000	770.000	770.000		770000
	6. Reparación de diferencial trasero	1				0	330.000	330.000		330000
	7. Reparación de transferencia	1	480.000	480.000		480000	530.000	530.000		530000
	8. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		240.000	20.000	220.000	240000	340.000	20.000	320.000	340000
	SUB-TOTAL:		**4.580.000**	**1.160.000**	**3.420.000**	**4.580.000**	**8.340.000**	**2.650.000**	**5.690.000**	**8.340.000**
4	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:**									
	1. Cambio muñequin de dirección ambos lados	1	460.000	80.000	380.000	460000	500.000	80.000	420.000	500000
	2. Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	15.000	5.000	10.000	15000	25.000	5.000	20.000	25000
	3. Brazo pitman	1				0				0
	4. Brazo zeta	1				0				0
	5. Juego de rep. de sinfin de dirección	1				0				0
	6. Precat de dirección	1	280.000	70.000	210.000	280000	420.000	90.000	330.000	420000
	7. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		210.000	20.000	190.000	210000	230.000	20.000	210.000	230000
	SUB-TOTAL:		**965.000**	**175.000**	**790.000**	**965.000**	**1.175.000**	**195.000**	**980.000**	**1.175.000**

PODER JUDICIAL • Circunscripción Judicial de Cordillera • Comité de Evaluación

C.P. Graciela D. López Zaracho
Jefa de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial de Cordillera
Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

5	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:**									
	1. Cambio valvul. amortig. delantero y trasero ambos lados	1	130.000	20.000	110.000	130000	180.000	40.000	140.000	180000
	2. Cambio amortiguador delantero ambos lados	1	1.100.000	120.000	980.000	1100000	1.800.000	120.000	1.680.000	1800000
	3. Cambio amortiguador trasero ambos lados	1	760.000	120.000	640.000	760000	1.000.000	120.000	880.000	1000000
	4. Cambio espiral delantero ambos lados	1	500.000	120.000	380.000	500000	560.000	120.000	440.000	560000
	5. Cambio espiral trasero ambos lados	1	500.000	120.000	380.000	500000				0
	6. Otros equipos Auxiliares de Transporte		130.000	10.000	120.000	130000	240.000	10.000	230.000	240000
	SUB-TOTAL:		**3.120.000**	**510.000**	**2.610.000**	**3.120.000**	**3.780.000**	**410.000**	**3.370.000**	**3.780.000**
6	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:**									
	1. Regulación de embrague	1	30.000	30.000		30000	30.000	30.000		30000
	2. Reparación bomba central de embrague	1	340.000	30.000	310.000	340000	110.000	20.000	90.000	110000
	3. Reparación bomba aux. de embrague	1	270.000	30.000	240.000	270000	110.000	20.000	90.000	110000
	4. Cambio plato de presión	1	700.000	210.000	490.000	700000	750.000	210.000	540.000	750000
	5. Cambio disco de embrague	1	850.000	220.000	630.000	850000	990.000	220.000	770.000	990000
	6. Cambio cojinete de empuje	1	370.000	160.000	210.000	370000	450.000	160.000	290.000	450000
	7. Rectificación de corona volante	1	310.000	310.000		310000	310.000	310.000		310000
	8. Otros equipos Auxiliares de Transporte		210.000	20.000	190.000	210000	230.000	20.000	210.000	230000
	SUB-TOTAL:		**3.080.000**	**1.010.000**	**2.070.000**	**3.080.000**	**2.980.000**	**990.000**	**1.990.000**	**2.980.000**
7	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:**									
	1. Control de frenos	1	10.000	10.000		10000	10.000	10.000		10000
	2. Regulación de frenos	1	10.000	10.000		10000	10.000	10.000		10000
	3.Cambio de cubeta de freno ambos lados	1	110.000	20.000	90.000	110000	160.000	20.000	140.000	160000
	4. Reparación de bomba central de freno	1	110.000	30.000	80.000	110000	110.00	30.000	80.000	110000
	5. Cambio pastilla de freno	1	320.000	80.000	240.000	320000	560.000	80.000	480.000	560000
	6. Reparación de mordaza freno de ambos lados	1	220.000	220.000		220000	380.000	380.000		380000
	7. Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	340.000	60.000	280.000	340000	340.00	60.000	280.000	340000
	8. Cambio cabo freno de mano	1	140.000	20.000	120.000	140000	160.000	20.000	140.000	160000
	9. Reparación depresor de freno	1				0				0
	10. Reparación homocinética	1	300.000	80.000	220.000	300000	500.000	80.000	420.000	500000
	11.Reparación de servofreno	1	260.000	40.000	220.000	260000	360.000	40.000	320.000	360000
	12.Cambio de cilindro de freno trasero	1	160.000	40.000	120.000	160000	220.000	40.000	180.000	220000
	13.Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	1	50.000	10.000	40.000	50000	50.000	10.000	40.000	50000
	14.Cambio de depósito de fluido de freno	1	130.000	10.000	120.000	130000	140.000	10.000	130.000	140000
	15.Rectificación de disco de freno – ambos lados	1	240.000	240.000		240000	240.000	240.000		240000
	16.Otros Equipos Auxiliares de Transporte		120.000	10.000	110.000	120000	140.000	10.000	130.000	140000
	SUB-TOTAL:		**2.520.000**	**880.000**	**1.640.000**	**2.520.000**	**2.930.000**	**1.040.000**	**2.340.000**	**3.380.000**
8	**Servicio de gomería**									0
	1. Mano de obra por cambio de cubiertas	1	40.000	40.000		40000	40.000	40.000		40000
	2. Mano de obra por vulcanizado de camaras	1	30.000	30.000		30000	30.00	30.000		30000
	SUB-TOTAL:		**70.000**	**70.000**	**0**	**70.000**	**40.000**	**70.000**	**0**	**70.000**

Comité de Evaluación
Circunscripción Judicial de Cordillera

C.P. Graciela D. Lopez Zarracho
Jefa de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

9	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:**									
	1.Reparación alternador	1	530.000	530.000		530000	550.000	550.000		550000
	2.Reparación motor de arranque	1	530.000	530.000		530000	550.000	550.000		550000
	3. Reparación motor limpia parabrisas ambos lados	1	80.000	80.000		80000	110.000	110.000		110000
	4. Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	100.000	10.000	90.000	100000	180.000	20.000	160.000	180000
	5. Reparación o cambio de bocina	1	120.000	30.000	90.000	120000	170.000	30.000	140.000	170000
	6. Desempañador	1	90.000	20.000	70.000	90000	140.000	30.000	110.000	140000
	7. Luz de estacionamiento	1	15.000	5.000	10.000	15000	15.000	5.000	10.000	15000
	8. Cambio de focos	1	15.000	5.000	10.000	15000	15.000	5.000	10.000	15000
	9.Verificación de batería	1	5.000	5.000		5000	5.000	5.000		5000
	10. Cambio de batería de 90 amp.	1	540.000	20.000	520.000	540000	690.000	20.000	670.000	690000
	11.Llave de contacto	1	360.000	40.000	320.000	360000	380.000	40.000	340.000	380000
	12.Control y reparación de tablero	1	230.000	230.000		230000	280.000	280.000		280000
	13.Cambio bulbo de temperatura	1	50.000	10.000	40.000	50000	80.000	10.000	70.000	80000
	14.Vulvo presión de aceite	1	50.000	10.000	40.000	50000	80.000	10.000	70.000	80000
	15.Válvula crucero	1	50.000	10.000	40.000	50000	80.000	10.000	70.000	80000
	16.Reparación autoradio	1	10.000	10.000		10000	10.000	10.000		10000
	17.Regulador de voltaje	1	130.000	20.000	110.000	130000	160.000	20.000	140.000	160000
	18.Vulvo elect. ventilador	1	50.000	10.000	40.000	50000	80.000	10.000	70.000	80000
	19.Brazo elev. vidrio de puertas	1	180.000	40.000	140.000	180000	200.000	40.000	160.000	200000
	20.Cerradura de puertas	1	210.000	40.000	170.000	210000	230.000	40.000	190.000	230000
	21.Copia de llaves	1	120.000	120.000		120000	140.000	140.000		140000
	Otros Equipos Auxiliares de Transporte		260.000	30.000	230.000	260000	260.000	30.000	230.000	260000
	SUB-TOTAL:		**3.725.000**	**1.805.000**	**1.920.000**	**3.725.000**	**4.405.000**	**1.965.000**	**2.440.000**	**4.405.000**
10	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero y Trasero, que incluye:**									
	1. Cambio muñequín de dirección de ambos lados	1				0				0
	2.Cambio de rotula inferior ambos lados	1	300.000	60.000	240.000	300000	720.000	80.000	640.000	720000
	3.Cambio de rotula superior ambos lados	1	300.000	60.000	240.000	300000	720.000	80.000	640.000	720000
	4.Cambio espiral delanterio ambos lados	1				0				0
	5.Cambio valvul. amortig. delantero ambos lados	1				0				0
	6.Cambio amortiguador delantero trasero ambos lados	1				0				0
	7.Cambio amortiguador trasero detantero ambos lados	1				0				0
	8.Reparación brazo central de dirección	1				0				0
	9.Reparación parrilla superior e inferior	1	220.000	220.000		220000	420.000	420.000		420000
	10.Cambio prisionero y tuerca de rueda	1				0				0
	11.Brazo pitman	1				0				0
	12.Brazo zeta	1				0				0
	13.Juego de reparación de sinfin de dirección	1				0				0
	14.Cambio de sinfin de dirección	1				0				0
	15.Cambios de bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	1	300.000	80.000	220.000	300000	560.000	120.000	440.000	560000
	16.Precat de dirección	1				0				0
	17.Homocinética	1				0				0

Comité de Evaluación
Circunscripción Judicial de Cordillera

C.P. Graciela D. López Zaracho
Jefa de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

	18.Alineación y balanceo de ruedas	1				0				0
	19.Reparación de llantas	1	110.000	110.000		110000	120.000	120.000		120000
	20.Cambio de cubiertas	1				0				0
	21.Cambio de llantas	1	30.000	30.000		30000	30.000	30.000		30000
	22.Vulcanización	1				0				0
	23. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		140.000	20.000	120.000	140000	160.000	20.000	140.000	160000
	SUB-TOTAL:		**1.400.000**	**580.000**	**820.000**	**1.400.000**	**2.730.000**	**870.000**	**1.860.000**	2730000
11	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:**									
	1. Reparación motor completo	1	1.100.000	1.100.000		1100000	1.300.000	1.300.000		1300000
	2. Cepillado tapa motor	1	4.000	4.000		4000	4.000	4.000		4000
	3. Cambio junta tapa motor	1	484.000	4.000	480.000	484000	614.000	4.000	610.000	614000
	4. Cambio junta tapa balancín	1	114.000	4.000	110.000	114000	134.000	4.000	130.000	134000
	5. Cambio retenes frente motor	1	124.000	4.000	120.000	124000	164.000	4.000	160.000	164000
	6. Casquillos de biela	1	284.000	4.000	280.000	284000	384.000	4.000	380.000	384000
	7. Casquillos bancada	1	324.000	4.000	320.000	324000	414.000	4.000	410.000	414000
	8.Juego de pistones	1	884.000	4.000	880.000	884000	1.404.000	4.000	1.400.000	1404000
	9. Juego de aros	1	624.000	4.000	620.000	624000	794.000	4.000	790.000	794000
	10. Calce lateral	1	144.000	4.000	140.000	144000	184.000	4.000	180.000	184000
	11. Juego bujes de biela	1	184.000	4.000	180.000	184000	214.000	4.000	210.000	214000
	12. Juego junta motor	1	634.000	4.000	630.000	634000	664.000	4.000	660.000	664000
	13. Juego válvula de admisión	1	324.000	4.000	320.000	324000	424.000	4.000	420.000	424000
	14. Juego válvula escape	1	334.000	4.000	330.000	334000	484.000	4.000	480.000	484000
	15. Juego guías de válvulas	1	184.000	4.000	180.000	184000	214.000	4.000	210.000	214000
	16. Rectificación de tornería	1	1.100.000	1.100.000		1100000	1.400.000	1.400.000		1400000
	17. Bomba de aceite	1	2.020.000	120.000	1.900.000	2020000	3.020.000	120.000	2.900.000	3020000
	18. Tensor de correa dentada	1	450.000	120.000	330.000	450000				0
	19. Soporte motor	1	290.000	80.000	210.000	290000	460.000	80.000	380.000	460000
	20.Limpieza de bomba inyectora	1				0				0
	21. Limpieza y calibración pico inyector	1				0				0
	22.Reparación bomba inyectora	1				0				0
	23. Limpieza filtro de aire	1	10.000	10.000		10000	10.000	10.000		10000
	24. Control agua destilada batería	1	5.000	5.000		5000	5.000	5.000		5000
	25. Control bujías incandescentes	1				0	40.000	40.000		40000
	26. Cambio cabo acelerador	1	140.000	30.000	110.000	140000	140.000	30.000	110.000	140000
	27. Cambio cabo velocímetro	1				0				0
	28. Cambio manguera sup. Rad.	1	70.000	10.000	60.000	70000	70.000	10.000	60.000	70000
	29. Cambio tapa radiador	1	35.000	5.000	30.000	35000	35.000	5.000	30.000	35000
	30. Cambio tapa combustible	1	45.000	5.000	40.000	45000	45.000	5.000	40.000	45000
	31.Cambio manguera calefacción	1	45.000	5.000	40.000	45000	45.000	5.000	40.000	45000
	32. Engrase de rulemanes	1	25.000	5.000	20.000	25000	25.000	5.000	20.000	25000
	33. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		135.000	15.000	120.000	135000	135.000	15.000	120.000	135000
	SUB-TOTAL:		**10.116.000**	**2.666.000**	**7.450.000**	**10.116.000**	**12.826.000**	**3.086.000**	**9.740.000**	**12.826.000**

PODER JUDICIAL Comité de Evaluación Circunscripción Judicial de Cordillera

C.P. Graciela D. López Zaracho
Jefe de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

12	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:**									
	1. Cambio de manguera sup. Rad.	1				0				0
	2. Cambio tapa motor	1	3.630.000	330.000	3.300.000	3630000	8.550.000	550.000	8.000.000	8550000
	3. Radiador	1	1.410.000	210.000	1.200.000	1410000	3.520.000	320.000	3.200.000	3520000
	4. Termostato	1	170.000	30.000	140.000	170000	210.000	30.000	180.000	210000
	5. Cambio manguera calefacción	1				0				0
	6. Otros Equipos Auxiliares de Transporte	1	140.000	20.000	120.000	140000	240.000	20.000	220.000	240000
	SUB-TOTAL:		**5.350.000**	**590.000**	**4.760.000**	**5.350.000**	**12.520.000**	**920.000**	**11.600.000**	**12.520.000**
13	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:**									
	1. Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	1	320.000	320.000		320000	320.000	320.000		320000
	2. Carga de gas	1				0				0
	3. Cambio de evaporizador	1	480.000	300.000	180.000	480000	480.000	300.000	180.000	480000
	4. Carga de gas r 12	1				0				0
	5.Carga de gas r 134 ecológico	1	450.000	110.000	340.000	450000	530.000	110.000	420.000	530000
	6.Reparación de compresor	1	220.000	220.000		220000	220.000	220.000		220000
	7.Cambio de compresor	1	2.020.000	120.000	1.900.000	2020000	450.000	120.000	330.000	450000
	8.Cambio de filtro	1	310.000	90.000	220.000	310000	310.000	90.000	220.000	310000
	9.Valvula expansora	1	220.000	80.000	140.000	220000	220.000	80.000	140.000	220000
	10.Manguera de alta y baja	1	170.000	30.000	140.000	170000	170.000	30.000	140.000	170000
	11.Embrague de compresor	1	220.000	30.000	190.000	220000	220.000	30.000	190.000	220000
	12.Termostato de A.A.	1	120.000	30.000	90.000	120000	120.000	30.000	90.000	120000
	13.Presostato	1	140.000	30.000	110.000	140000	140.000	30.000	110.000	140000
	15. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		140.000	30.000	110.000	140000	140.000	30.000	110.000	140000
	SUB-TOTAL:		**4.810.000**	**1.390.000**	**3.420.000**	**4.810.000**	**3.320.000**	**1.390.000**	**1.930.000**	**3.320.000**
14	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas:**									
	1.Bloqueo central de puertas	1				0				0
	2.Brazo elevador vidrio de puertas	1				0				0
	3.Cerradura de puertas	1				0				0
	4.Copias de llaves	1				0				0
	5.Otros Equipos Auxiliares de Transporte					0				0
	SUB-TOTAL:					0				0
15	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:**									
	1.Cambio flotador de tanque de combustible	1	210.000	30.000	180.000	210000	210.000	30.000	180.000	210000
	2.Cambio de reloj marcador de combustible	1	240.000	30.000	210.000	240000	240.000	30.000	210.000	240000
	3.Otros Equipos Auxiliares de Transporte		140.000	30.000	110.000	140000	140.000	30.000	110.000	140000
	SUB-TOTAL:		**590.000**	**90.000**	**500.000**	**590.000**	**590.000**	**90.000**	**500.000**	**590.000**

PODER JUDICIAL • Circunscripción Judicial de Cordillera • Comité de Evaluación

C.P. Graciela D. López Zaracho
Jefa de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CONTRACIÓN DIRECTA - PAC N° 236.817 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"

16	**Servicio de Cambio de Correas, que incluye:**									
	1. Correa dentada	1	450.000	120.000	330.000	450000				0
	2. Tensores	1	440.000	120.000	320.000	440000	440.000	120.000	320.000	440000
	3. Retenes	1	260.000	80.000	180.000	260000	260.000	80.000	180.000	260000
	4. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		210.000	200.000	190.000	210.000	210.000	20.000	190.000	210000
	SUB-TOTAL:		**1.360.000**	**520.000**	**1.020.000**	**1.360.000**	**910.000**	**220.000**	**690.000**	**910.000**
17	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo:**									
	1.Tapizado	1	290.000	70.000	220.000	290000	450.000	70.000	380.000	450000
	2.Alfombra	1	400.000	20.000	380.000	400000	400.000	20.000	380.000	400000
	3. Otros Equipos Auxiliares de Transporte		130.000	20.000	110.000	130000	130.000	20.000	110.000	130000
	SUB-TOTAL:		**820.000**	**110.000**	**710.000**	**820.000**	**980.000**	**110.000**	**870.000**	**980.000**
	TOTAL GENERAL					44.256.000				59.176.000

PODER JUDICIAL • Circunscripción Judicial de Cordillera • Comité de Evaluación

C.P. Graciela D. López Zaracho
Jefa de Sección

Lic. José M. Martínez Blanco
TECNICO
TESORERIA

Dr. SEGUNDO IBARRA
Miembro Tribunal de Apelación