UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO – UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
1	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO							
1.1		Precio de mano de obra por servicio de alineación y balanc	Unidad	EVENTO	1	86.667	-42%	50.000	50.000
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA							
2.1		Aceite caja	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.2		Cambio de aceite caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
2.3		Cruceta cardan para camioneta	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
2.4		Cambio de cruceta cardan para camioneta (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
2.5		Juego de reten para caja reductora	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
2.6		Cambio de juego de reten para caja reductora (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
2.7		Juego de bujes de palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
2.8		Cambio de juego de bujes de palanca de cambio (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.9		Juego de reten de transmision	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
2.10		Cambio de juego de reten de transmision (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.11		Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
2.12		Cambio de aceite diferencial (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
2.13		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
2.14		Cambio de centralizador cardan (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
2.15		Juego de junta para caja	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
2.16		Cambio de juego de junta para caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.17		Polea de transmision	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
2.18		Cambio de polea de transmision (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.19		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
2.20		Cambio de ruleman piloto (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.21		Ruleman lado polea	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
2.22		Cambio de ruleman lado polea (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.23		Ruleman para ciguenal	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
2.24		Cambio de ruleman para ciguenal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-90%	10.000	10.000
2.25		Ruleman de rodillo	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
2.26		Cambio de ruleman de rodillo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
2.27		arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
2.28		Cambio de arbol de transmision (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
3	78180101-003	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN							
3.1		Munequin	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
3.2		Cambio de munequin (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.3		Juego de reten sin fin	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.4		Cambio de juego de reten sin fin (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
3.5		Brazo z	Unidad	EVENTO	1	550.000	-9%	500.000	500.000
3.6		Cambio de brazo z (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
3.7		Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
3.8		Cambio de buje parrilla superior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.9		Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
3.10		Cambio de buje parrilla inferior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.11		Buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
3.12		Cambio de buje estabilizador lateral (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
3.13		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.14		Cambio de buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
3.15		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
3.16		Cambio de brazo pitman (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.17		Brazo de direccion delantero	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
3.18		Cambio de brazo de direccion delantero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
3.19		Brazos oscilantes	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
3.20		Cambio de brazos oscilantes (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4	78180101-004	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN							
4.1		Buje elastico	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
4.2		Cambio de buje elastico (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
4.3		Buje tensor	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.4		Cambio de buje tensor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
4.5		Buje	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
4.6		Cambio de buje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
4.7		Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
4.8		Cambio de rotula superior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.9		Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
4.10		Cambio de rotula inferior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
4.11		Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	700.000	-7%	650.000	650.000
4.12		Cambio de amortiguador trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.13		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	650.000	0%	650.000	650.000
4.14		Cambio de amortiguador delantero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
4.15		Buje amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.16		Cambio de buje amortiguador delantero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
4.17		Buje amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.18		Cambio de buje amortiguador trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
4.19		Elastico completo	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
4.20		Cambio completo de elastico (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
4.21		Goma separador de elastico	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
4.22		Cambio de goma separador de elastico (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
5	25172S04-002	CUBIERTA PARA CAMIONETA 235/70 R16C	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
6	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
6.1		Kit reparacion de embrague auxiliar y central	Unidad	EVENTO	1	500.000	10%	550.000	550.000
6.2		Cambio de kit reparacion de embrague auxiliar y central (M	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
6.3		Juego de embrague completo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
6.4		Cambio de juego de embrague completo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
6.5		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
6.6		Cambio de bomba auxiliar de embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
6.7		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	650.000	0%	650.000	650.000
6.8		Cambio de bomba central de embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
6.9		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
6.10		Cambio de disco de embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
6.11		Cojinetes de empuje	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
6.12		Cambio de cojinetes de empuje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
6.13		Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	700.000	0%	700.000	700.000
6.14		Cambio de plato de presion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
7	78180101-006	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO							
7.1		Limpieza y regulacion de frenos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-67%	50.000	50.000
7.2		Kit reparacion de frenos	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
7.3		Cambio de kit reparacion de frenos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
7.4		Juego de de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	350.000	0%	350.000	350.000
7.5		Cambio de juego de de pastilla de freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
7.6		Cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
7.7		Cambio de cubeta de freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
7.8		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	-40%	60.000	60.000
7.9		Cambio de fluido de freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
7.10		Zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
7.11		Cambio de zapata de freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
8	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO							
8.1		Bateria 12v 65 amp	Unidad	EVENTO	1	450.000	11%	500.000	500.000
8.2		Cambio de bateria 12v 65 amp (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-67%	50.000	50.000
8.3		Juego de reparo alternador	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
8.4		Cambio de juego de reparo alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
8.5		Bujia	Unidad	EVENTO	1	250.000	-80%	50.000	50.000
8.6		Cambio de bujia (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
8.7		Luces	Unidad	EVENTO	1	70.000	-29%	50.000	50.000
8.8		Control de luces	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
8.9		Relay	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
8.10		Cambio de relay (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
8.11		Foco de faro	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
8.12		Cambio de foco de faro (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
8.13		Faro de luz delantera	Unidad	EVENTO	1	400.000	13%	450.000	450.000
8.14		Cambio de faro de luz delantera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-30%	70.000	70.000
8.15		Faro de luz trasera	Unidad	EVENTO	1	400.000	0%	400.000	400.000
8.16		Cambio de faro de luz trasera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
8.17		Faro de senalero	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
8.18		Cambio de faro de senalero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
8.19		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
8.20		Cambio de ruleman alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
8.21		1 stator de alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000	-5%	190.000	190.000
8.22		Cambio de 1 stator de alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
8.23		1 asiento carbon	Unidad	EVENTO	1	70.000	-14%	60.000	60.000
8.24		Cambio de 1 asiento carbon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
8.25		1 regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
8.26		Cambio de 1 regulador de voltaje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
8.27		Bocina	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
8.28		Cambio de bocina (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
8.29		Juego de reparo de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
8.30		Cambio de juego de reparo de motor de arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
8.31		Bendix de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	300.000	-7%	280.000	280.000
8.32		Cambio de bendix de motor de arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
8.33		Juego de carbon de arranque	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
8.34		Cambio de juego de carbon de arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
8.35		Inducido de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	350.000	14%	400.000	400.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
8.36		Cambio de inducido de motor de arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
8.37		Reparacion de equipo de radio (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
9	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE TREN DELANTERO							
9.1		Cojinetes de rueda	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
9.2		Cambio de cojinetes de rueda (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
9.3		Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
9.4		Cambio de ruleman punta eje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
9.5		Punta eje	Unidad	EVENTO	1	400.000	0%	400.000	400.000
9.6		Cambio de punta eje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
10	78180101-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE TREN TRASERO							
10.1		Ruleman polier trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
10.2		Cambio de ruleman polier trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
10.3		Ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	250.000	-8%	230.000	230.000
10.4		Cambio de ruleman de masa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
10.5		Corona	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
10.6		Cambio de Corona (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
10.7		Pinon	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
10.8		Cambio de Pinon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
10.9		Ruleman lateral	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
10.10		Cambio de Ruleman lateral (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
10.11		Ruleman pinon	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
10.12		Cambio de Ruleman pinon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
10.13		Reten pinon	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
10.14		Cambio de Reten pinon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
10.15		Satelite	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
10.16		Cambio de Satelite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
10.17		Planetario	Unidad	EVENTO	1	400.000	0%	400.000	400.000
10.18		Cambio de Planetario (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
10.19		Calce planetario	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
10.20		Cambio de Calce planetario (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
10.21		Calce satelite	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
10.22		Cambio de Calce satelite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
10.23		Tuerca pinon	Unidad	EVENTO	1	70.000	-29%	50.000	50.000
10.24		Cambio de Tuerca pinon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
11	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
11.1		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	-40%	150.000	150.000
11.2		Cambio de reten frente motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.3		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	-17%	50.000	50.000
11.4		Cambio de filtro de aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
11.5		Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
11.6		Cambio de aceite motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
11.7		Cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
11.8		Cambio de cabo acelerador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.9		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
11.10		Cambio de filtro de combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
11.11		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
11.12		Cambio de filtro de aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
11.13		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	0%	350.000	350.000
11.14		Cambio de soporte motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
11.15		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.16		Cambio de junta tapa balancin (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.17		Arbol motor levas	Unidad	EVENTO	1	600.000	0%	600.000	600.000
11.18		Cambio de arbol motor levas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
11.19		Paleta ventilador motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	12%	280.000	280.000
11.20		Cambio de paleta ventilador motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.21		Manguera del depurador	Unidad	EVENTO	1	70.000	14%	80.000	80.000
11.22		Cambio de manguera del depurador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
11.23		Polea de distribucion	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
11.24		Cambio de polea de distribucion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.25		Defensa de correa	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.26		Cambio de defensa de correa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
11.27		Embragues de ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
11.28		Cambio de embragues de ventilador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	-25%	60.000	60.000
11.29		Juego de biela	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
11.30		Cambio de juego de biela (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.31		Juego de casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
11.32		Cambio de juego de casquillo bancada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
11.33		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
11.34		Cambio de bulbo de aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.35		Juego de junta para motor	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
11.36		Cambio de juego de junta para motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.37		Juego de piston y aro para motor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	0%	1.500.000	1.500.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chapparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
11.38		Cambio de juego de piston y aro para motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
11.39		Juego de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
11.40		Cambio de juego de casquillo de biela (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
11.41		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	0%	1.200.000	1.200.000
11.42		Cambio de tapa motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	800.000	-38%	500.000	500.000
11.43		Aro estandar	Unidad	EVENTO	1	800.000	-25%	600.000	600.000
11.44		Cambio de aro estandar (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	700.000	-29%	500.000	500.000
11.45		Guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	220.000	-9%	200.000	200.000
11.46		Cambio de guia de valvula (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	-38%	50.000	50.000
11.47		Revestimiento de cilindros	Unidad	EVENTO	1	400.000	13%	450.000	450.000
11.48		Cambio de revestimiento de cilindros (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
11.49		Reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
11.50		Cambio de reten de valvulas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
11.51		Asiento de valvulas	Unidad	EVENTO	1	150.000	-47%	80.000	80.000
11.52		Cambio de asiento de valvulas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
11.53		Valvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
11.54		Cambio de valvulas de escape (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
11.55		Valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1	200.000	-40%	120.000	120.000
11.56		Cambio de valvulas de admision (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
11.57		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	700.000	-29%	500.000	500.000
11.58		Cambio de bomba de direccion hidraulica (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
12	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR							
12.1		Aceite hidraulico	Unidad	EVENTO	1	100.000	-60%	40.000	40.000
12.2		Cambio de aceite hidraulico (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
12.3		Juego de reparo de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
12.4		Cambio de juego de reparo de bomba de direccion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
12.5		Servicio de cepillado de tapa motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
12.6		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	400.000	13%	450.000	450.000
12.7		Cambio de bomba de combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-50%	100.000	100.000
12.8		Chequeo y limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
12.9		Picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
12.10		Cambio de picos inyectores (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
12.11		Chequeo computarizado	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
12.12		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	600.000	-17%	500.000	500.000
12.13		Cambio de bomba de aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
12.14		Manguito inferior de radiado	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
12.15		Cambio de manguito inferior de radiado (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
12.16		Manguito superior de radiador	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
12.17		Cambio de manguito superior de radiador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
12.18		Tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	70.000	14%	80.000	80.000
12.19		Cambio de tapa de radiador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	-33%	20.000	20.000
12.20		Termostato	Unidad	EVENTO	1	200.000	15%	230.000	230.000
12.21		Cambio de termostato (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
12.22		Limpieza y mantenimiento de radiador	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
13	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
13.1		Limpieza de evaporizador de a/ac, con carga de aceite, carg	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
13.2		Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	800.000	6%	850.000	850.000
13.3		Cambio de compresor de aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
13.4		Filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
13.5		Cambio de filtro de aire acondicionado (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
13.6		Condensador	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
13.7		Reparacion de condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
14	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE							
14.1		Servicio de reparacion de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
14.2		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
15	78180101-019	CAMBIO DE CORREAS							
15.1		Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
15.2		Cambio de correa alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
15.3		Correa dentada	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
15.4		Cambio de correa dentada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
15.5		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
15.6		Cambio de tensor de correa dentada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
15.7		Correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
15.8		Cambio de correa de direccion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
15.9		Correas de aire	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
15.10		Cambio de correas de aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
16	78180101-022	SERVICIO DE ENGRASE							
16.1		Reten interno y externo de la masa trasera	Unidad	EVENTO	1	80.000	-38%	50.000	50.000
16.2		Engrase de masa delantera con cambio de reten interno y e	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
16.3		Reten interno y externo de la masa trasera	Unidad	EVENTO	1	80.000	-38%	50.000	50.000
16.4		Engrase de masa trasera con cambio de reten interno y ext	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
17	76111801-001	SERVICIO DE LAVADO COMPLETO DE VEHÍCULO							

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chapparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
17.1		Servicio de lavado completo de vehiculo (debe incluir engra	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
18	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERÍA							
18.1		Soldadura y reparacion del cano de escape y silenciador (M	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
18.2		Reparacion de tablero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
19	78180101-008	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS							
19.1		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
19.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
19.3		Motor del sistema de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	200.000	-5%	190.000	190.000
19.4		Cambio de motor del sistema de limpiaparabrisas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
20	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS							0
20.1		Levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	150.000	13%	170.000	170.000
20.2		Servicio de mantenimiento y reparacion de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
20.3		Cerraduras	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
20.4		Servicio de mantenimiento y reparacion de cerraduras (M.(	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
20.5		Reparacion de bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
21	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO							0
21.1		Juego de Pastilla Freno	Unidad	EVENTO	1	350.000	-14%	300.000	300.000
21.2		Cambio de juego de Pastilla Freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
21.3		Juego de Pastilla Freno Trassero	Unidad	EVENTO	1	350.000	-14%	300.000	300.000
21.4		Cambio de juego de Pastilla Freno Trassero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
21.5		Piston Mordaza	Unidad	EVENTO	1	250.000	-12%	220.000	220.000
21.6		Cambio de Piston Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
21.7		Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1	80.000	-38%	50.000	50.000
21.8		Cambio de Reten Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
21.9		Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
21.10		Cambio de Guardapolvo Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
21.11		Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1	80.000	-63%	30.000	30.000
21.12		Cambio de Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	-50%	20.000	20.000
21.13		Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
21.14		Cambio de Guardapolvo Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
21.15		Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
21.16		Cambio de Perno Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	15.000	0%	15.000	15.000
21.17		Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
21.18		Cambio de Perno Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	15.000	0%	15.000	15.000
21.19		Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
21.20		Cambio de Guardapolvo Mordaza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
21.21		Disco Freno Del.	Unidad	EVENTO	1	950.000	-11%	850.000	850.000
21.22		Cambio de Disco Freno Delantero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	-40%	150.000	150.000
21.23		Disco Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	600.000	0%	600.000	600.000
21.24		Cambio de Disco Freno Trassero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	-40%	150.000	150.000
21.25		Bomba Central Freno	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	-19%	1.100.000	1.100.000
21.26		Cambio de Bomba Central Freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
21.27		Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1	200.000	-40%	120.000	120.000
21.28		Cambio de Cabo Freno Mano (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
21.29		Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1	200.000	-40%	120.000	120.000
21.30		Cambio de Cabo Freno Mano (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
21.31		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	-21%	1.500.000	1.500.000
21.32		Cambio de Servo Freno (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
21.33		Fluido	Unidad	EVENTO	1	60.000	-17%	50.000	50.000
21.34		Cambio de Fluido (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
21.35		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
21.36		Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
21.37		Cambio de Sensor ABS Del. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
21.38		Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
21.39		Cambio de Sensor ABS Del. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
21.40		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
21.41		Cambio de Sensor ABS Tras. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
21.42		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
21.43		Cambio de Sensor ABS Tras. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
21.44		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	-9%	5.000.000	5.000.000
21.45		Cambio de Modulo Hidraulico ABS (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	-67%	500.000	500.000
21.46		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
22	78180101-004	SERVICIO REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION							
22.1		Amortiguador Del.LH	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	-25%	900.000	900.000
22.2		Cambio de Amortiguador Del.LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
22.3		Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	-25%	900.000	900.000
22.4		Cambio de Amortiguador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
22.5		Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	-25%	900.000	900.000
22.6		Cambio de Amortiguador Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
22.7		Parrilla Suspension	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	-7%	2.500.000	2.500.000
22.8		Cambio de Parrilla Suspension (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
22.9		Parrilla Suspension	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	-7%	2.500.000	2.500.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
22.10		Cambio de Parrilla Suspension (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
22.11		Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1	700.000	-14%	600.000	600.000
22.12		Cambio de Maza Rueda Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
22.13		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
22.14		Cambio Punta Eje LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
22.15		Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
22.16		Cambio de Punta Eje RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
22.17		Buje Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
22.18		Cambio de Buje Estabilizador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.19		Barra Estabilizadora Del.	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
22.20		Cambio de Barra Estabilizadora Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
22.21		Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
22.22		Cambio de Bieleta Estabilizador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.23		Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
22.24		Cambio de Bieleta Estabilizador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.25		Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
22.26		Cambio de Taqueador Amortiguador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
22.27		Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
22.28		Cambio de Guardapolvo Amortiguador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
22.29		Torreta Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	130.000	0%	130.000	130.000
22.30		Cambio de Torreta Amortiguador Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.31		Rotula Suspension	Unidad	EVENTO	1	600.000	-8%	550.000	550.000
22.32		Cambio de Rotula Suspension (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-7%	140.000	140.000
22.33		Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
22.34		Cambio de Taqueador Amortiguador Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.35		Espiral Tras.	Unidad	EVENTO	1	800.000	-13%	700.000	700.000
22.36		Cambio de Espiral Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	13%	170.000	170.000
22.37		Espiral Del.	Unidad	EVENTO	1	800.000	-13%	700.000	700.000
22.38		Cambio de Espiral Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	13%	170.000	170.000
22.39		Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1	250.000	-12%	220.000	220.000
22.40		Cambio de Buje Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.41		Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1	250.000	-12%	220.000	220.000
22.42		Cambio de Buje Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.43		Brazo Tras.	Unidad	EVENTO	1	400.000	13%	450.000	450.000
22.44		Cambio de Brazo Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
22.45		Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1	350.000	-6%	330.000	330.000
22.46		Cambio de Brazo Tensor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
22.47		Barra Trasera	Unidad	EVENTO	1	350.000	14%	400.000	400.000
22.48		Cambio de Barra Trasera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
22.49		Buje Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1	80.000	-25%	60.000	60.000
22.50		Cambio de Buje Estabilizador Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
22.51		Bieleta Estabilizador Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
22.52		Cambio de Bieleta Estabilizador Tras. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.53		Bieleta Estabilizador Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
22.54		Cambio de Bieleta Estabilizador Tras. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
22.55		Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000
22.56		Cambio de Buje de Parrilla (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	-25%	60.000	60.000
22.57		Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000
22.58		Cambio de Buje de Parrilla (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	-25%	60.000	60.000
22.59		Llanta	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
22.60		Cambio de Llanta (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-50%	100.000	100.000
22.61		Taza Rueda	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
22.62		Cambio de Taza Rueda (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
22.63		Tuerca Rueda	Unidad	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000
22.64		Cambio de Tuerca Rueda (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
22.65		Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
22.66		Cambio de Prisionero Rueda (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
22.67		Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	EVENTO	1	400.000	0%	400.000	400.000
22.68		Cambio de Barra Estabilizadora Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-50%	100.000	100.000
22.69		Porta Auxilio	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
22.70		Cambio de Porta Auxilio (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
22.71		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
23	25172504-9999	CUBIERTA PARA MINIBUS 215 / 70 R 16C	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	20%	1.500.000	1.500.000
24	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO							
24.1		Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	0%	1.200.000	1.200.000
24.2		Cambio de Motor Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-33%	200.000	200.000
24.3		Alternador	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	-4%	2.500.000	2.500.000
24.4		Cambio de Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	400.000	-13%	350.000	350.000
24.5		Bateria	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
24.6		Cambio de Bateria (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
24.7		Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1	210.000	14%	240.000	240.000
24.8		Cambio de Bendix Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chapparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
24.9		Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
24.10		Cambio de Automatico Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
24.11		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
24.12		Cambio de Inducido Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
24.13		Porta Carbon	Unidad	EVENTO	1	110.000	9%	120.000	120.000
24.14		Cambio de Porta Carbon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.15		Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
24.16		Cambio de Campo Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
24.17		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
24.18		Cambio de Reductora Arranque (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.19		Bujia Incandescente	Unidad	EVENTO	1	150.000	13%	170.000	170.000
24.20		Cambio de Bujia Incandescente (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
24.21		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1	300.000	-3%	290.000	290.000
24.22		Cambio de Rotor Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-33%	200.000	200.000
24.23		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
24.24		Cambio de Estator Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
24.25		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
24.26		Cambio de Regulador Voltaje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
24.27		Rectificador	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
24.28		Cambio de Rectificador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
24.29		Bomba Vacio Alternador	Unidad	EVENTO	1	430.000	2%	440.000	440.000
24.30		Cambio de Bomba Vacio Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
24.31		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
24.32		Cambio de Ruleman Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
24.33		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
24.34		Cambio de Ruleman Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
24.35		Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1	140.000	0%	140.000	140.000
24.36		Cambio Valvula Solenoide (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
24.37		Faros Delanteros	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	0%	2.000.000	2.000.000
24.38		Cambio de Faros Delanteros (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-7%	280.000	280.000
24.39		Faros Traseros	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
24.40		Cambio de Faros Traseros (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
24.41		Faros de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
24.42		Cambio de Faros de Busca Huella (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.43		Focos Alta	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.44		Cambio de Focos Alta (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
24.45		Focos Baja	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.46		Cambio de Focos Baja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
24.47		Focos de 1 Filamento	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
24.48		Cambio de Focos de 1 Filamento (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
24.49		Focos de 2 Filamentos	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
24.50		Cambio de ocos de 2 Filamentos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
24.51		Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
24.52		Cambio de Focos Luz Chica (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
24.53		Focos de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
24.54		Cambio de Focos de Busca Huella (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
24.55		Faro Patente LH	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.56		Cambio de Faro Patente LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.57		Faro Patente RH	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.58		Cambio de Faro Patente RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.59		Fusibles 10A	Unidad	EVENTO	1	3.000	0%	3.000	3.000
24.60		Cambio de Fusibles 10A (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	2.000	0%	2.000	2.000
24.61		Fusibles 15A	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.62		Cambio de Fusibles 15A (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.63		Fusibles 20A	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.64		Cambio de Fusibles 20A (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.65		Lampara Interior	Unidad	EVENTO	1	15.000	0%	15.000	15.000
24.66		cambio de Lampara Interior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
24.67		Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
24.68		Cambio de Interruptor Limpiaparabrisas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	60.000	-17%	50.000	50.000
24.69		Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
24.70		Cambio de Bobina de Contacto (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
24.71		Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1	600.000	0%	600.000	600.000
24.72		cambio de Interruptor de Luces (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
24.73		Bocina	Unidad	EVENTO	1	140.000	0%	140.000	140.000
24.74		Cambio de Bocina (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
24.75		Antena	Unidad	EVENTO	1	200.000	15%	230.000	230.000
24.76		Cambio de Antena (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.77		Sensor Ciguenal	Unidad	EVENTO	1	700.000	0%	700.000	700.000
24.78		Cambio de Sensor Ciguenal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
24.79		Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	-9%	1.000.000	1.000.000
24.80		Cambio de Motor Limpiaparabrisas Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chapparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
24.81		Motor Limpiaparabrisas Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	-33%	1.000.000	1.000.000
24.82		cambio de Motor Limpiaparabrisas Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
24.83		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	650.000	0%	650.000	650.000
24.84		Cambio de Valvula EGR (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	-20%	200.000	200.000
24.85		Bomba Vacio Motor	Unidad	EVENTO	1	500.000	10%	550.000	550.000
24.86		Cambio de Bomba Vacio Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
24.87		Valvula	Unidad	EVENTO	1	180.000	11%	200.000	200.000
24.88		Cambio de Valvula (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
24.89		Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	130.000	8%	140.000	140.000
24.90		Cambio de Bulbo Marcha Atras (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.91		Bulbo Neutro	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
24.92		Cambio de Bulbo Neutro (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.93		Base Antena	Unidad	EVENTO	1	250.000	-4%	240.000	240.000
24.94		Cambio de Base Antena (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.95		Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
24.96		Cambio de Motor Lanza Agua (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
24.97		Bulbo Presion Aceite	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
24.98		Cambio de ulbo Presion Aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.99		Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
24.100		Cambio de Sensor Temperatura Agua (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
24.101		Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
24.102		Cambio de Bulbo Marcha Atras (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
24.103		Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1	5.400.000	2%	5.500.000	5.500.000
24.104		cambio de Unidad de Control (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	600.000	-17%	500.000	500.000
24.105		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
25	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR							
25.1		Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	0%	2.000.000	2.000.000
25.2		Cambio de Piston STD 1&2 (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.3		Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	0%	2.000.000	2.000.000
25.4		Cambio de Piston STD 3&4 (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.5		Juego de Aros STD	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	-14%	950.000	950.000
25.6		Cambio de juegos de Aros STD (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-20%	400.000	400.000
25.7		Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	300.000	10%	330.000	330.000
25.8		Cambio de Casquillo Bancada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.9		Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1	300.000	10%	330.000	330.000
25.10		Cambio de Casquillo Biela (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.11		Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
25.12		Cambio de Calce Lateral (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.13		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
25.14		Cambio de Ruleman Piloto(M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
25.15		Buje Biela	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
25.16		Cambio de Buje Biela (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.17		Juego de Juntas Motor	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	-6%	3.000.000	3.000.000
25.18		Cambio de Juegos de Juntas Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
25.19		Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	-5%	1.800.000	1.800.000
25.20		Cambio de Camisa Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
25.21		Filtro Aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.22		Cambio de Filtro Aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.23		Aceite 15W-40	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.24		Cambio de Aceite 15W-40 (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.25		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	170.000	-6%	160.000	160.000
25.26		Cambio de Filtro Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
25.27		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1	110.000	9%	120.000	120.000
25.28		Cambio de Filtro Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.29		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	0%	8.000.000	8.000.000
25.30		Cambio de Ciguenal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-15%	850.000	850.000
25.31		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	-40%	1.500.000	1.500.000
25.32		Cambio de Polea Ciguenal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	10%	550.000	550.000
25.33		Carter Motor	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	-5%	1.900.000	1.900.000
25.34		Cambio de Carter Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-10%	450.000	450.000
25.35		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	-29%	2.500.000	2.500.000
25.36		Cambio Eje Leva LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.37		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	-29%	2.500.000	2.500.000
25.38		Cambio de Eje Leva RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.39		Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
25.40		Cambio de Sensor Flujo Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.41		Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
25.42		Cambio de Martillito Leva Ad. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
25.43		Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
25.44		Cambio de Martillito Leva Esc. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
25.45		Botador Hidraulico	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
25.46		Cambio de Botador Hidraulico (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castilla
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
25.47		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.48		Cambio de Reten Frente (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.49		Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
25.50		Cambio de Reten Bancada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.51		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.52		Cambio de Reten Frente (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.53		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.54		Cambio de Reten Frente (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.55		Reten Leva	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.56		Cambio de Reten Leva (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.57		Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.58		Cambio de Buje Balanceador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.59		Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.60		Cambio de Buje Balanceador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.61		Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	0%	5.000.000	5.000.000
25.62		Cambio de Tapa Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-40%	600.000	600.000
25.63		Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	9%	380.000	380.000
25.64		Cambio de Junta Tapa Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.65		Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	240.000	8%	260.000	260.000
25.66		Cambio de Tapa Balancin (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
25.67		Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.68		Cambio de Junta Tapa Balancin (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
25.69		Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	-20%	1.600.000	1.600.000
25.70		Cambio de Bomba Aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
25.71		Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1	700.000	-7%	650.000	650.000
25.72		Cambio de Carcaza Frente (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	10%	330.000	330.000
25.73		Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
25.74		Cambio de Tapa Filtro Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.75		Base Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
25.76		Cambio de Base Filtro Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
25.77		Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1	290.000	3%	300.000	300.000
25.78		Cambio Conducto Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.79		Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1	130.000	0%	130.000	130.000
25.80		Cambio de Manguera Depurador Aire (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.81		Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
25.82		Cambio de Junta Liquida (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.83		Soporte Motor	Unidad	EVENTO	1	300.000	7%	320.000	320.000
25.84		Cambio de Soporte Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.85		Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1	370.000	-5%	350.000	350.000
25.86		Cambio de Soporte Caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.87		Guia Valvula Ad.	Unidad	EVENTO	1	120.000	8%	130.000	130.000
25.88		C ambio de Guia Valvula Ad. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.89		Guia Valvula Esc.	Unidad	EVENTO	1	120.000	8%	130.000	130.000
25.90		Cambio de Guia Valvula Esc. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.91		Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1	800.000	-15%	680.000	680.000
25.92		Cambio de Correa Dentada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-40%	120.000	120.000
25.93		Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1	400.000	8%	430.000	430.000
25.94		Cambio de Tensor Correa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-50%	100.000	100.000
25.95		Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1	800.000	-15%	680.000	680.000
25.96		Cambio de Correa Dentada (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-40%	120.000	120.000
25.97		Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1	500.000	-14%	430.000	430.000
25.98		Cambio de Tensor Correa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
25.99		Valvula Admision	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.100		Cambio de Valvula Admision (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.101		Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
25.102		Cambio de Valvula Escape (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
25.103		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
25.104		Cambio de Correa Alternador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
25.105		Correa D/H	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
25.106		Cambio de Correa D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
25.107		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
25.108		Cambio de Correa A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
25.109		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	14%	8.000.000	8.000.000
25.110		Cambio de Turbocargador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	-63%	550.000	550.000
25.111		Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
25.112		Cambio de Conjunto Refrigerador Aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
25.113		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
26	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN							
26.1		Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1	170.000	-6%	160.000	160.000
26.2		Cambio de Extremo Direccion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
26.3		Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1	170.000	-6%	160.000	160.000
26.4		Cambio de Extremo Direccion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Contr. Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
26.5		Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
26.6		Cambio de Guardapolvo Cremallera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
26.7		Precap	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
26.8		Cambio de Precap (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
26.9		Precap	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
26.10		Cambio de Precap (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
26.11		Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
26.12		Cambio de Buje Cremallera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
26.13		Buje	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
26.14		Cambio de Buje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
26.15		Buje	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
26.16		Cambio de Buje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
26.17		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	-7%	1.300.000	1.300.000
26.18		Cambio de Bomba D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
26.19		Columna Direccion	Unidad	EVENTO	1	600.000	-17%	500.000	500.000
26.20		Cambio de Columna Direccion (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
26.21		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
26.22		Cambio de Deposito Fluido D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	-33%	20.000	20.000
26.23		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
26.24		Cambio de Manguera D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
26.25		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
26.26		Cambio de Manguera D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
26.27		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	80.000	-13%	70.000	70.000
26.28		Cambio de Manguera D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
26.29		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	0%	4.000.000	4.000.000
26.30		Cambio de Cremallera D/H (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-20%	800.000	800.000
26.31		Super ATF	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
26.32		Cambio de Super ATF (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
26.33		Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
26.34		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
27	78180101-015	REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERANCION Y A.AC.							
27.1		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
27.2		Cambio de Gas refrigerante 134 A (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
27.3		Agua refrigerante c/ aditivo	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.4		Cambio de Agua refrigerante c/ aditivo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
27.5		Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
27.6		Cambio de Bomba Agua (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
27.7		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.8		Cambio de Junta Bomba Agua (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
27.9		Ventilador	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
27.10		Cambio de Ventilador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
27.11		Embrague Ventilador	Unidad	EVENTO	1	270.000	-7%	250.000	250.000
27.12		Cambio de Embrague Ventilador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.13		Radiador Agua	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	-5%	1.800.000	1.800.000
27.14		Cambio de Radiador Agua (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-10%	180.000	180.000
27.15		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1	240.000	0%	240.000	240.000
27.16		Cambio de Manguera Superior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
27.17		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1	300.000	-7%	280.000	280.000
27.18		Cambio de Manguera Inferior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
27.19		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	-8%	1.100.000	1.100.000
27.20		Cambio de Radiador Aceite (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
27.21		Polea Tensora	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
27.22		Cambio de Polea Tensora (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.23		Polea	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
27.24		Cambio de Polea (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.25		Polea	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
27.26		Cambio de Polea (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.27		Deposito de Agua Radiador	Unidad	EVENTO	1	230.000	-4%	220.000	220.000
27.28		Cambio de Deposito de Agua Radiador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.29		Termostato	Unidad	EVENTO	1	190.000	0%	190.000	190.000
27.30		Cambio de Termostato (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
27.31		Condensador A/C	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
27.32		Cambio de Condensador A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
27.33		Protector Ventilador	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
27.34		Cambio de Protector Ventilador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.35		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
27.36		Cambio de Conjunto Ventilador A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
27.37		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	0%	3.000.000	3.000.000
27.38		cambio de Compresor A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	700.000	-29%	500.000	500.000
27.39		Disco de Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	450.000	-11%	400.000	400.000
27.40		Cambio de Disco de Compresor A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
27.41		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	550.000	0%	550.000	550.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
27.42		Cambio de Bobina Compresor A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-33%	100.000	100.000
27.43		Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
27.44		Cambio de Polea Compresor A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
27.45		Reten Compresos	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
27.46		Cambio de Reten Compresos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.47		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1	120.000	-17%	100.000	100.000
27.48		Cambio de Manguera A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.49		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1	120.000	-17%	100.000	100.000
27.50		Cambio de Manguera A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.51		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
27.52		Cambio de Evaporador A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
27.53		Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
27.54		Cambio de Filtro A/C Habitaculo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.55		Nucleo Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
27.56		Cambio de Nucleo Evaporador A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
27.57		Comando Interruptor A/C	Unidad	EVENTO	1	210.000	10%	230.000	230.000
27.58		Cambio de Comando Interruptor A/C (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.59		Actuador	Unidad	EVENTO	1	120.000	0%	120.000	120.000
27.60		Cambio de Actuador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
27.61		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
28	78180101-998	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOLSAS DE AIRE (AIR BAG)							
28.1		Air Bag Conductor	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	0%	3.000.000	3.000.000
28.2		Cambio de Air Bag Conductor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
28.3		Air Bag Pasajero	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	0%	2.500.000	2.500.000
28.4		Cambio de Air Bag Pasajero(M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
28.5		Disco Air Bag	Unidad	EVENTO	1	800.000	-13%	700.000	700.000
28.6		Cambio de Disco Air Bag (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
28.7		Modulo control air bag	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	0%	3.000.000	3.000.000
28.8		Cambio de Modulo control air bag (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-30%	700.000	700.000
28.9		Cinturon Seguridad LH	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
28.10		Cambio de Cinturon Seguridad LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
28.11		Cinturon Seguridad RH	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
28.12		Cambio de Cinturon Seguridad RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
28.13		Hebilla cinturon LH	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
28.14		Cambio de Hebilla cinturon LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
28.15		Hebilla cinturon RH	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
28.16		Cambio de Hebilla cinturon RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
28.17		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
29	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION							0
29.1		Aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
29.2		Cambio de Aceite de caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
29.3		Eje Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
29.4		Cambio de Eje Cuadruple (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
29.5		Eje Principal	Unidad	EVENTO	1	650.000	-15%	550.000	550.000
29.6		Cambio de Eje Principal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
29.7		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
29.8		Cambio de Eje de Mando (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
29.9		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
29.10		Cambio de Rulemanes (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.11		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
29.12		Cambio de Rulemanes (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.13		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
29.14		Cambio de Rulemanes (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.15		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000
29.16		Cambio de Rulemanes (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.17		Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	310.000	-3%	300.000	300.000
29.18		Cambio de Anillo Sincronizador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
29.19		Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	310.000	-3%	300.000	300.000
29.20		Cambio de Anillo Sincronizador (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
29.21		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
29.22		Cambio de Rodillos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
29.23		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
29.24		Cambio de Rodillos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
29.25		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
29.26		Cambio de Rodillos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
29.27		Rodillos	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
29.28		Cambio de Rodillos (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
29.29		Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
29.30		Cambio de Desplazable 1ra. y 2da. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.31		Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
29.32		Cambio de Desplazable 3ra. y 4ta. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.33		Desplazable 5ta. y Reversa	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Jefa de la Unidad de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
29.34		Cambio de Desplazable 5ta. y Reversa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.35		Engranaje 1ra.	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
29.36		Cambio de Engranaje 1ra. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
29.37		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000
29.38		Cambio de Engranaje 2da. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
29.39		Engranaje 3ra.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-20%	800.000	800.000
29.40		Cambio de Engranaje 3ra. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
29.41		Engranaje 5Ta.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-20%	800.000	800.000
29.42		Cambio de Engranaje 5Ta. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
29.43		Engranaje Reversa	Unidad	EVENTO	1	250.000	12%	280.000	280.000
29.44		Cambio de Engranaje Reversa (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
29.45		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	-20%	800.000	800.000
29.46		Cambio de Engranaje 4ta. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
29.47		Retenes de Caja	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
29.48		Cambio de Retenes de Caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	-33%	20.000	20.000
29.49		Retenes de Caja	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
29.50		Cambio de Retenes de Caja (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	-33%	20.000	20.000
29.51		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	150.000	7%	160.000	160.000
29.52		Cambio de Cabo de Cambio (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
29.53		Engranaje Velocimetro	Unidad	EVENTO	1	270.000	0%	270.000	270.000
29.54		Cambio de Engranaje Velocimetro (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
29.55		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1	750.000	-80%	150.000	150.000
29.56		Cambio de Conjunto Selector (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
29.57		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	200.000	15%	230.000	230.000
30	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**							0
30.1		Disco Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	-7%	1.400.000	1.400.000
30.2		Cambio de Disco Embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
30.3		Plato Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	-6%	1.500.000	1.500.000
30.4		Cambio de Plato Embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
30.5		Cojinete Empuje	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
30.6		Cambio de Cojinete Empuje (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
30.7		Horquilla Embrague	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
30.8		Cambio de Horquilla Embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
30.9		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
30.10		Cambio de Guardapolvo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
30.11		Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000	0%	400.000	400.000
30.12		Cambio de Bomba Auxiliar Embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	90.000	11%	100.000	100.000
30.13		Bomba Central Embrague	Unidad	EVENTO	1	750.000	0%	750.000	750.000
30.14		Cambio de Bomba Central Embrague (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
30.15		Volante Motor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	-9%	1.000.000	1.000.000
30.16		Cambio de Volante Motor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-10%	450.000	450.000
30.17		Corona Volante	Unidad	EVENTO	1	710.000	-3%	690.000	690.000
30.18		Cambio de Corona Volante (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	150.000	-20%	120.000	120.000
30.19		Manguera	Unidad	EVENTO	1	140.000	0%	140.000	140.000
30.20		Cambio de Manguera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
30.21		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
31	78180101-002	**REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO**							0
31.1		Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
31.2		Cambio de Aceite diferencial (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
31.3		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
31.4		Cambio de Reten Pinon Diferencial (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
31.5		Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
31.6		Cambio de Reten Tunel (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
31.7		Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
31.8		Cambio de Reten Tunel (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
31.9		Seguro	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
31.10		Cambio de Seguro (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
31.11		Palier LH	Unidad	EVENTO	1	850.000	2%	870.000	870.000
31.12		Cambio de Palier LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
31.13		Palier RH	Unidad	EVENTO	1	850.000	2%	870.000	870.000
31.14		Cambio de Palier RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
31.15		Juego de Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	-3%	1.650.000	1.650.000
31.16		Cambio de juego de Engranajes Diferencial (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	300.000	-17%	250.000	250.000
31.17		Amortiguador Dif.	Unidad	EVENTO	1	280.000	-4%	270.000	270.000
31.18		Cambio de Amortiguador Dif. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
31.19		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	-8%	11.000.000	11.000.000
31.20		Cambio de Diferencial Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	0%	3.000.000	3.000.000
31.21		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
31.22		Cambio de Ruleman (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
31.23		Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	0%	2.000.000	2.000.000
31.24		Cambio de Eje Cardan (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	600.000	-17%	500.000	500.000
31.25		Cruceta Cardan	Unidad	EVENTO	1	310.000	-3%	300.000	300.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
31.26		Cambio de Cruceta Cardan (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
31.27		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
31.28		Cambio de Ruleman (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
31.29		Tuerca	Unidad	EVENTO	1	20.000	-50%	10.000	10.000
31.30		Cambio de Tuerca (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
31.31		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	90.000	-11%	80.000	80.000
31.32		Cambio de Ruleman (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
31.33		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	90.000	-11%	80.000	80.000
31.34		Cambio de Ruleman(M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
31.35		Brida	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
31.36		Cambio de Brida (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000
31.37		Reten	Unidad	EVENTO	1	15.000	0%	15.000	15.000
31.38		Cambio de Reten (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
31.39		Tuerca Pinon	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
31.40		Cambio de Tuerca Pinon (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000
31.41		Carcaza Ruleman	Unidad	EVENTO	1	250.000	-8%	230.000	230.000
31.42		Cambio de Carcaza Ruleman (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
31.43		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
32	78180101-9995	SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE							
32.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	-11%	4.000.000	4.000.000
32.2		Cambio de Tanque Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
32.3		Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	0%	2.500.000	2.500.000
32.4		Cambio de Bomba Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-30%	350.000	350.000
32.5		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	-8%	2.300.000	2.300.000
32.6		Cambio de Flotador Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-20%	400.000	400.000
32.7		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	-8%	2.300.000	2.300.000
32.8		Cambio de Flotador Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-20%	400.000	400.000
32.9		Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
32.10		Cambio de Filtro Combustible c/ Soporte (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
32.11		Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	-17%	5.000.000	5.000.000
32.12		Cambio de Bomba Inyectora (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	550.000	0%	550.000	550.000
32.13		Juego 4 Inyector de Combustible	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	0%	10.000.000	10.000.000
32.14		Cambio de Juego 4 Inyector de Combustible (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	-50%	1.000.000	1.000.000
32.15		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
33	78180201-001	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA							
33.1		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	-4%	1.300.000	1.300.000
33.2		Cambio de Panel Frontal (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	0%	500.000	500.000
33.3		Conjunto travesano	Unidad	EVENTO	1	110.000	-9%	100.000	100.000
33.4		Cambio de Conjunto travesano (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
33.5		Panel Capot	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
33.6		Cambio de Panel Capot (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
33.7		Guarda barro Del. LH	Unidad	EVENTO	1	410.000	2%	420.000	420.000
33.8		Cambio de Guarda barro Del. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.9		Guarda barro Del. RH	Unidad	EVENTO	1	410.000	2%	420.000	420.000
33.10		Cambio de Guarda barro Del. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.11		Bisagra capot	Unidad	EVENTO	1	80.000	0%	80.000	80.000
33.12		Cambio de Bisagra capot (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	-25%	30.000	30.000
33.13		Panel Techo	Unidad	EVENTO	1	470.000	2%	480.000	480.000
33.14		Cambio de Panel Techo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.15		Guarda barro trasero	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000
33.16		Cambio de Guarda barro trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.17		Tapa Trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
33.18		Cambio de Tapa Trasera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.19		Panel de Puerta Del	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.20		Cambio de Panel de Puerta Del (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
33.21		Panel Puerta Tras. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	150.000	0%	150.000	150.000
33.22		Cambio de Panel Puerta Tras. Corrediza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.23		Manija Pta Ext.	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.24		Cambio de Manija Pta Ext. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000
33.25		Cerradura Pta. Del.	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
33.26		Cambio de Cerradura Pta. Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
33.27		Cerradura Pta. Crediz	Unidad	EVENTO	1	190.000	0%	190.000	190.000
33.28		Cambio de Cerradura Pta. Crediz (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.29		Manija Pta. Int.	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.30		Cambio de Manija Pta. Int. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.31		Manija Int. Pta. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.32		Cambio de Manija Int. Pta. Corrediza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.33		Amortiguador Tapa tras.	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
33.34		Cambio de Amortiguador Tapa tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-50%	100.000	100.000
33.35		Mecanismo Lev. Vidrio LH/RH	Unidad	EVENTO	1	700.000	0%	700.000	700.000
33.36		Cambio de Mecanismo Lev. Vidrio LH/RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-25%	150.000	150.000
33.37		Motor Lev. Vidrio LH/RH	Unidad	EVENTO	1	440.000	0%	440.000	440.000

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON ID N° 396.449

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (unitario)	Taller Mecánico TECH de CHARLES ADORNO		
							Variación %	Precio unitario	Precio total
33.38		Cambio de Motor Lev. Vidrio LH/RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.39		Aleron Trasero	Unidad	EVENTO	1	200.000	-5%	190.000	190.000
33.40		Cambio de Aleron Trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.41		Espejo Interior	Unidad	EVENTO	1	130.000	-8%	120.000	120.000
33.42		Cambio de Espejo Interior (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.43		Espejo trasero	Unidad	EVENTO	1	800.000	-19%	650.000	650.000
33.44		Cambio de Espejo trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	200.000	-30%	140.000	140.000
33.45		Moldura Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	230.000	0%	230.000	230.000
33.46		Cambio de Moldura Pta. Del. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.47		Moldura Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	230.000	0%	230.000	230.000
33.48		Cambio de Moldura Pta. Del. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.49		Moldura Pta. Corrediza LH	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
33.50		Cambio de Moldura Pta. Corrediza LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.51		Moldura Pta. Corrediza RH	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000
33.52		Cambio de Moldura Pta. Corrediza RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.53		Moldura Trasero	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
33.54		Cambio de Moldura Trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.55		Moldura central zocalo	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000
33.56		Cambio de Moldura central zocalo (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-40%	30.000	30.000
33.57		Moldura Del.	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
33.58		Cambio de Moldura Del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.59		Cerradura Tapa Tras.	Unidad	EVENTO	1	500.000	10%	550.000	550.000
33.60		Cambio de Cerradura Tapa Tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-50%	50.000	50.000
33.61		Jgo Cerraduras con llave	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	0%	1.000.000	1.000.000
33.62		Cambio de juego de Cerraduras con llave	Unidad	EVENTO	1	500.000	-40%	300.000	300.000
33.63		Goma Pta.	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000
33.64		Cambio de Goma Pta. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.65		Goma Pta. Corrediza	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.66		Cambio de Goma Pta. Corrediza (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.67		Goma tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000	-20%	160.000	160.000
33.68		Cambio de Goma tapa trasera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.69		Envolvente Delantero Sup.	Unidad	EVENTO	1	550.000	0%	550.000	550.000
33.70		Cambio de Envolvente Delantero Sup. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.71		Envolvente Delantero inf.	Unidad	EVENTO	1	450.000	0%	450.000	450.000
33.72		Cambio de Envolvente Delantero inf. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.73		Envolvente Trasero	Unidad	EVENTO	1	330.000	-3%	320.000	320.000
33.74		Cambio de Envolvente Trasero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.75		Guarda fango del.	Unidad	EVENTO	1	210.000	0%	210.000	210.000
33.76		Cambio de Guarda fango del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.77		Guarda Fango tras.	Unidad	EVENTO	1	210.000	0%	210.000	210.000
33.78		Cambio de Guarda Fango tras. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.79		Parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	0%	1.600.000	1.600.000
33.80		Cambio de Parabrisas delantero (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-40%	300.000	300.000
33.81		Luneta trasera	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	0%	1.400.000	1.400.000
33.82		Cambio de Luneta trasera (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-40%	300.000	300.000
33.83		Moldura parabrisa del.	Unidad	EVENTO	1	110.000	0%	110.000	110.000
33.84		Cambio de Moldura parabrisa del. (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	50.000	-20%	40.000	40.000
33.85		Emblemas	Unidad	EVENTO	1	50.000	0%	50.000	50.000
33.86		Cambio/colocacion de Emblemas (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000
33.87		Cepillo limpiarab. LH	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.88		Cambio de Cepillo limpiarab. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.89		Cepillo limpiarab. RH	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.90		Cambio de Cepillo limpiarab. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000
33.91		Espejo Retrovisor	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	0%	2.000.000	2.000.000
33.92		Cambio de Espejo Retrovisor (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	500.000	-40%	300.000	300.000
33.93		Vidrio Pta. Del. LH	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000
33.94		Cambio de Vidrio Pta. Del. LH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.95		Vidrio Pta. Del. RH	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000
33.96		Cambio de Vidrio Pta. Del. RH (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-20%	80.000	80.000
33.97		vidrios laterales	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
33.98		Cambio de vidrios laterales (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000
33.99		Vidrios Fijos Laterales	Unidad	EVENTO	1	250.000	-4%	240.000	240.000
33.100		Cambio de Vidrios Fijos Laterales (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-30%	70.000	70.000
33.101		Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	200.000	10%	220.000	220.000
33.102		Cambio de Tapiceria (M.O.)	Unidad	EVENTO	1	100.000	-30%	70.000	70.000
33.103		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000
34	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO							
34.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
34.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000
						332.451.667		Precio Total	**306.760.000**

Obs.: se deja constancia que en este Cuadro Comparativo se ha realizado la corrección de la sumatoria total de la oferta.

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES