UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 07 / 2016

Mantenimiento y Reparación de Vehículo - ID N° 309.568

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Mantenimiento y Reparación de Camioneta doble cabina marca Chevrolet S10 4x2 – Motor Flex, Año 2011							Ofertas	
							TALLER TECH	NEUMATEC S.A.
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido
1	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	* Precio de mano de obra por servicio de alineación y balanceo	Evento	Unidad	1	30.000	120.000
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA	* Cambio de aceite caja	Evento	Unidad	1	100.000	45.000
			* Cambio de cruceta cardan para camioneta	Evento	Unidad	1	100.000	165.000
			*Cambio de juego de reten para caja reductora	Evento	Unidad	1	50.000	110.000
			*Cambio de juego de bujes de palanca de cambio	Evento	Unidad	1	50.000	205.000
			* Cambio de juego de reten de transmisión	Evento	Unidad	1	50.000	360.000
			* Cambio de aceite diferencial	Evento	Unidad	1	80.000	45.000
			* Cambio de centralizador cardan	Evento	Unidad	1	200.000	270.000
			* Cambio de juego de junta para caja	Evento	Unidad	1	150.000	365.000
			* Cambio de polea de transmisión	Evento	Unidad	1	100.000	270.000
			* Cambio de ruleman piloto	Evento	Unidad	1	150.000	185.000
			* Cambio de ruleman lado polea	Evento	Unidad	1	100.000	210.000
			* Cambio de ruleman para cigüeñal	Evento	Unidad	1	150.000	210.000
			* Cambio de ruleman de rodillo	Evento	Unidad	1	150.000	165.000
			*Árbol de transmisión	Evento	Unidad	1	250.000	370.000
3	78180101-003	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	* Cambio de muñequin	Evento	Unidad	1	100.000	165.000
			* Cambio de juego de reten sin fin	Evento	Unidad	1	50.000	720.000
			* Cambio de brazo z	Evento	Unidad	1	200.000	370.000
			* Cambio de buje parrilla superior	Evento	Unidad	1	250.000	95.000
			* Cambio de buje parrilla inferior	Evento	Unidad	1	250.000	140.000
			* Cambio de buje estabilizador lateral	Evento	Unidad	1	50.000	35.000
			* Cambio de buje estabilizador central	Evento	Unidad	1	50.000	65.000
			* Cambio de brazo pitman	Evento	Unidad	1	250.000	360.000
			* Cambio de brazo de dirección delantero	Evento	Unidad	1	150.000	150.000
			* Cambio de brazos oscilantes	Evento	Unidad	1	100.000	95.000
4	78180101-004	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN	* Cambio de buje elástico	Evento	Unidad	1	100.000	50.000
			* Cambio de buje tensor	Evento	Unidad	1	100.000	60.000
			* Cambio de buje	Evento	Unidad	1	150.000	35.000
			* Cambio de rotula superior	Evento	Unidad	1	300.000	140.000
			* Cambio de rotula inferior	Evento	Unidad	1	300.000	160.000
			* Cambio de amortiguador trasero	Evento	Unidad	1	400.000	220.000
			* Cambio de amortiguador delantero	Evento	Unidad	1	400.000	230.000
			* Cambio de buje amortiguador delantero	Evento	Unidad	1	80.000	30.000
			* Cambio de buje amortiguador trasero.	Evento	Unidad	1	80.000	30.000
			* Cambio completo de elástico	Evento	Unidad	1	400.000	550.000
			* Cambio de goma separador de elástico	Evento	Unidad	1	50.000	125.000
5	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	* Cambio de kit reparación de embrague auxiliar y central	Evento	Unidad	1	200.000	280.000
			* Cambio de juego de embrague completo	Evento	Unidad	1	600.000	370.000
			* Cambio de bomba auxiliar de embrague	Evento	Unidad	1	800.000	250.000
			* Cambio de bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	600.000	320.000
			* Cambio de disco de embrague	Evento	Unidad	1	500.000	520.000
			* Cambio de cojinetes de empuje	Evento	Unidad	1	300.000	220.000
			* Cambio de plato de presión	Evento	Unidad	1	500.000	620.000
6	78180101-006	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	* Limpieza y regulación de frenos	Evento	Unidad	1	30.000	100.000
			* Cambio de kit reparación de frenos	Evento	Unidad	1	300.000	180.000
			* Cambio de juego de de pastilla de freno	Evento	Unidad	1	300.000	200.000
			* Cambio de cubeta de freno	Evento	Unidad	1	50.000	40.000
			* Cambio de fluido de freno	Evento	Unidad	1	50.000	60.000
			* Cambio de zapata de freno	Evento	Unidad	1	150.000	320.000
7	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO	* Cambio de batería 12v 65 amp	Evento	Unidad	1	350.000	500.000
			* Cambio de juego de reparo alternador	Evento	Unidad	1	150.000	280.000
			* Cambio de bujía	Evento	Unidad	1	150.000	75.000
			* Control de luces	Evento	Unidad	1	20.000	30.000
			* Cambio de relay	Evento	Unidad	1	20.000	45.000
			* Cambio de foco de faro	Evento	Unidad	1	20.000	40.000
			* Cambio de faro de luz delantera	Evento	Unidad	1	600.000	800.000
			* Cambio de faro de luz trasera	Evento	Unidad	1	300.000	360.000
			* Cambio de faro de señalero	Evento	Unidad	1	150.000	255.000
			* Cambio de ruleman alternador	Evento	Unidad	1	80.000	85.000
			* Cambio de 1 stator de alternador	Evento	Unidad	1	150.000	260.000
			* Cambio de 1 asiento carbón	Evento	Unidad	1	50.000	120.000
			* Cambio de 1 regulador de voltaje	Evento	Unidad	1	200.000	285.000
			* Cambio de bocina	Evento	Unidad	1	150.000	135.000
			* Cambio de juego de reparo de motor de arranque	Evento	Unidad	1	200.000	320.000
			* Cambio de bendix de motor de arranque	Evento	Unidad	1	150.000	290.000
			* Cambio de juego de carbón de arranque	Evento	Unidad	1	50.000	165.000
			* Cambio de inducido de motor de arranque	Evento	Unidad	1	250.000	260.000
			* Reparación de equipo de radio	Evento	Unidad	1	100.000	170.000
8	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	* Cambio de cojinetes de rueda	Evento	Unidad	1	100.000	120.000
			* Cambio de ruleman punta eje	Evento	Unidad	1	100.000	110.000
			* Cambio de punta eje	Evento	Unidad	1	300.000	125.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 07 / 2016

Mantenimiento y Reparación de Vehículo - ID N° 309.568

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Mantenimiento y Reparación de Camioneta doble cabina marca Chevrolet S10 4x2 – Motor Flex, Año 2011							Ofertas	
							TALLER TECH	NEUMATEC S.A.
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido
9	781801001-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE TREN TRASERO	* Cambio de ruleman polier trasero	Evento	Unidad	1	100.000	210.000
			* Cambio de ruleman de masa	Evento	Unidad	1	100.000	160.000
			Diferencial					
			* Corona	Evento	Unidad	1	250.000	370.000
			* Piñón	Evento	Unidad	1	250.000	320.000
			* Ruleman lateral	Evento	Unidad	1	20.000	170.000
			* Ruleman piñón	Evento	Unidad	1	20.000	160.000
			* Reten piñón	Evento	Unidad	1	10.000	110.000
			* Satélite	Evento	Unidad	1	50.000	170.000
			* Planetario	Evento	Unidad	1	200.000	165.000
			* Calce planetario	Evento	Unidad	1	150.000	55.000
			* Calce satélite	Evento	Unidad	1	50.000	55.000
			* Tuerca piñón	Evento	Unidad	1	10.000	55.000
10	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	* Cambio de reten frente motor	Evento	Unidad	1	100.000	130.000
			* Cambio de filtro de aceite	Evento	Unidad	1	20.000	80.000
			* Cambio de aceite motor	Evento	Unidad	1	150.000	40.000
			* Cambio de cabo acelerador	Evento	Unidad	1	50.000	160.000
			* Cambio de filtro de combustible	Evento	Unidad	1	30.000	80.000
			* Cambio de filtro de aire	Evento	Unidad	1	50.000	120.000
			* Cambio de soporte motor	Evento	Unidad	1	200.000	240.000
			* Cambio de junta tapa balancín	Evento	Unidad	1	50.000	160.000
			* Cambio de árbol motor levas	Evento	Unidad	1	500.000	165.000
			* Cambio de paleta ventilador motor	Evento	Unidad	1	150.000	270.000
			* Cambio de manguera del depurador	Evento	Unidad	1	50.000	140.000
			* Cambio de polea de distribución	Evento	Unidad	1	100.000	220.000
			* Cambio de defensa de correa	Evento	Unidad	1	50.000	135.000
			* Cambio de embragues de ventilador	Evento	Unidad	1	50.000	400.000
			* Cambio de juego de biela	Evento	Unidad	1	150.000	630.000
			* Cambio de juego de casquillo bancada	Evento	Unidad	1	50.000	420.000
			* Cambio de bulbo de aceite	Evento	Unidad	1	30.000	60.000
			* Cambio de juego de junta para motor	Evento	Unidad	1	150.000	620.000
			* Cambio de juego de pistón y aro para motor	Evento	Unidad	1	500.000	2.200.000
			* Cambio de juego de casquillo de biela	Evento	Unidad	1	100.000	250.000
			* Cambio de tapa motor	Evento	Unidad	1	50.000	2.000.000
			* Cambio de aro estándar	Evento	Unidad	1	100.000	220.000
			* Cambio de guía de válvula	Evento	Unidad	1	50.000	55.000
			* Cambio de revestimiento de cilindros	Evento	Unidad	1	100.000	60.000
			* Cambio de reten de válvulas	Evento	Unidad	1	100.000	60.000
			* Cambio de asiento de válvulas	Evento	Unidad	1	100.000	55.000
			* Cambio de válvulas de escape	Evento	Unidad	1	250.000	55.000
			* Cambio de válvulas de admisión	Evento	Unidad	1	50.000	60.000
			* Cambio de bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	150.000	1.100.000
11	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	* Cambio de aceite hidráulico	Evento	Unidad	1	100.000	60.000
			* Cambio de juego de reparo de bomba de dirección	Evento	Unidad	1	300.000	550.000
			* Servicio de cepillado de tapa motor	Evento	Unidad	1	150.000	480.000
			* Cambio de bomba de combustible	Evento	Unidad	1	250.000	540.000
			* Chequeo y limpieza de picos inyectores	Evento	Unidad	1	150.000	430.000
			* Cambio de picos inyectores	Evento	Unidad	1	250.000	1.200.000
			* Chequeo computarizado	Evento	Unidad	1	50.000	120.000
			*Cambio de bomba de aceite	Evento	Unidad	1	250.000	650.000
			* Cambio de manguito inferior de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	120.000
			* Cambio de manguito superior de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	125.000
			* Cambio de tapa de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	60.000
			*Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	50.000	165.000
			*Limpieza y mantenimiento de radiador	Evento	Unidad	1	100.000	180.000
12	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	* Limpieza de evaporizador de a/ac, con carga de aceite, carga de gas ecológico	Evento	Unidad	1	100.000	380.000
			*Cambio de compresor de aire	Evento	Unidad	1	500.000	1.230.000
			*Cambio de filtro de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	50.000	130.000
			* Reparación de condensador	Evento	Unidad	1	150.000	430.000
13	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	* Servicio de reparación de tanque de combustible	Evento	Unidad	1	50.000	180.000
			*Limpieza de tanque de combustible	Evento	Unidad	1	100.000	180.000
14	78180101-019	CAMBIO DE CORREAS	* Cambio de correa alternador	Evento	Unidad	1	30.000	95.000
			* Cambio de correa dentada	Evento	Unidad	1	100.000	360.000
			* Cambio de tensor de correa dentada	Evento	Unidad	1	100.000	600.000
			* Cambio de correa de dirección	Evento	Unidad	1	30.000	95.000
			* Cambio de correas de aire	Evento	Unidad	1	20.000	95.000
15	78180101-022	SERVICIO DE ENGRASE	* Engrase de masa delantera con cambio de reten interno y externo	Evento	Unidad	1	50.000	150.000
			* Engrase de masa trasera con cambio de reten interno y externo	Evento	Unidad	1	30.000	150.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Lic. José I. Arriola Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 07 / 2016

Mantenimiento y Reparación de Vehículo - ID N° 309.568

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Mantenimiento y Reparación de Camioneta doble cabina marca Chevrolet S10 4x2 – Motor Flex, Año 2011							Ofertas	
							TALLER TECH	NEUMATEC S.A.
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido
16	76111801-001	SERVICIO DE LAVADO COMPLETO DE VEHÍCULO	*Servicio de lavado completo de vehículo (debe incluir engrase)	Evento	Unidad	1	30.000	60.000
17	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERÍA	*Soldadura y reparación del caño de escape y silenciador	Evento	Unidad	1	100.000	150.000
			*Reparación de tablero	Evento	Unidad	1	50.000	225.000
18	78180101-008	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	Unidad	1	30.000	60.000
			Cambio de motor del sistema de limpiapabrisas	Evento	Unidad	1	100.000	350.000
19	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS	*Servicio de mantenimiento y reparación de levanta vidrios	Evento	Unidad	1	50.000	180.000
			*Servicio de mantenimiento y reparación de cerraduras	Evento	Unidad	1	50.000	170.000
			*Reparación de bloqueo central de puertas	Evento	Unidad	1	30.000	170.000
Total Guaraníes IVA Incluido							**21.780.000**	**37.535.000**

Observacion: en la oferta de la firma Tech Mecánica Inyección de Charles Osvaldo Adorno Paniagua se ha verificado un error en la sumatoria total de la oferta, el cual ha sido subsanado en este cuadro comparativo de precios

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Lic. Jose I. Arriola Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

Contratación Directa N° 07 / 2016

Mantenimiento y Reparación de Vehículo - ID N° 309.568

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Mantenimiento y Reparación de Camioneta doble cabina marca Chevrolet S10 4x2 – Motor Flex, Año 2011							Precio Referencial	Ofertas			
								TALLER TECH		NEUMATEC S.A.	
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad		Variación %	Precio Unitario IVA incluido	Variación %	Precio Unitario IVA incluido
1	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	* Precio de mano de obra por servicio de alineación y balanceo	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	300%	120.000
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA	* Cambio de aceite caja	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	55%	45.000
			* Cambio de cruceta cardan para camioneta	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	65%	165.000
			*Cambio de juego de reten para caja reductora	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	120%	110.000
			*Cambio de juego de bujes de palanca de cambio	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	310%	205.000
			* Cambio de juego de reten de transmisión	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	620%	360.000
			* Cambio de aceite diferencial	Evento	Unidad	1	80.000	0%	80.000	44%	45.000
			* Cambio de centralizador cardan	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	35%	270.000
			* Cambio de juego de junta para caja	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	143%	365.000
			* Cambio de polea de transmisión	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	170%	270.000
			* Cambio de ruleman piloto	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	23%	185.000
			* Cambio de ruleman lado polea	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	110%	210.000
			* Cambio de ruleman para cigüeñal	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	40%	210.000
			* Cambio de ruleman de rodillo	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	10%	165.000
			*Árbol de transmisión	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	48%	370.000
3	78180101-003	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	* Cambio de muñequin	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	65%	165.000
			* Cambio de juego de reten sin fin	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	1340%	720.000
			* Cambio de brazo z	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	85%	370.000
			* Cambio de buje parrilla superior	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	62%	95.000
			* Cambio de buje parrilla inferior	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	44%	140.000
			* Cambio de buje estabilizador lateral	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	30%	35.000
			* Cambio de buje estabilizador central	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	30%	65.000
			* Cambio de brazo pitman	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	44%	360.000
			* Cambio de brazo de dirección delantero	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	0%	150.000
			* Cambio de brazos oscilantes	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	5%	95.000
4	78180101-004	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN	* Cambio de buje elástico	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	50%	50.000
			* Cambio de buje tensor	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	40%	60.000
			* Cambio de buje	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	77%	35.000
			* Cambio de rotula superior	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	53%	140.000
			* Cambio de rotula inferior	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	47%	160.000
			* Cambio de amortiguador trasero	Evento	Unidad	1	400.000	0%	400.000	45%	220.000
			* Cambio de amortiguador delantero	Evento	Unidad	1	400.000	0%	400.000	43%	230.000
			* Cambio de buje amortiguador delantero	Evento	Unidad	1	80.000	0%	80.000	63%	30.000
			* Cambio de buje amortiguador trasero.	Evento	Unidad	1	80.000	0%	80.000	63%	30.000
			* Cambio completo de elástico	Evento	Unidad	1	400.000	0%	400.000	38%	550.000
			* Cambio de goma separador de elástico	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	150%	125.000
5	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	* Cambio de kit reparación de embrague auxiliar y central	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	40%	280.000
			* Cambio de juego de embrague completo	Evento	Unidad	1	600.000	0%	600.000	38%	370.000
			* Cambio de bomba auxiliar de embrague	Evento	Unidad	1	800.000	0%	800.000	69%	250.000
			* Cambio de bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	600.000	0%	600.000	47%	320.000
			* Cambio de disco de embrague	Evento	Unidad	1	500.000	0%	500.000	4%	520.000
			* Cambio de cojinetes de empuje	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	27%	220.000
			* Cambio de plato de presión	Evento	Unidad	1	500.000	0%	500.000	24%	620.000
6	78180101-006	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	* Limpieza y regulación de frenos	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	233%	100.000
			* Cambio de kit reparación de frenos	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	40%	180.000
			* Cambio de juego de de pastilla de freno	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	33%	200.000
			* Cambio de cubeta de freno	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	20%	40.000
			* Cambio de fluido de freno	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	20%	60.000
			* Cambio de zapata de freno	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	113%	320.000
7	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO	* Cambio de batería 12v 65 amp	Evento	Unidad	1	350.000	0%	350.000	43%	500.000
			* Cambio de juego de reparo alternador	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	87%	280.000
			* Cambio de bujía	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	50%	75.000
			* Control de luces	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	50%	30.000
			* Cambio de relay	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	125%	45.000
			* Cambio de foco de faro	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	100%	40.000
			* Cambio de faro de luz delantera	Evento	Unidad	1	600.000	0%	600.000	33%	800.000
			* Cambio de faro de luz trasera	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	20%	360.000
			* Cambio de faro de señalero	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	70%	255.000
			* Cambio de ruleman alternador	Evento	Unidad	1	80.000	0%	80.000	6%	85.000
			* Cambio de 1 stator de alternador	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	73%	260.000
			* Cambio de 1 asiento carbón	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	140%	120.000
			* Cambio de 1 regulador de voltaje	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	43%	285.000
			* Cambio de bocina	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	10%	135.000
			* Cambio de juego de reparo de motor de arranque	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	60%	320.000
			* Cambio de bendix de motor de arranque	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	93%	290.000
			* Cambio de juego de carbón de arranque	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	230%	165.000
			* Cambio de inducido de motor de arranque	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	4%	260.000
			* Reparación de equipo de radio	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	70%	170.000
8	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	* Cambio de cojinetes de rueda	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	20%	120.000
			* Cambio de ruleman punta eje	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	10%	110.000
			* Cambio de punta eje	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	58%	125.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Lic. José I. Arrioia Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

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

Mantenimiento y Reparación de Camioneta doble cabina marca Chevrolet S10 4x2 – Motor Flex, Año 2011							Precio Referencial	Ofertas			
								TALLER TECH		NEUMATEC S.A.	
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad		Variación %	Precio Unitario IVA incluido	Variación %	Precio Unitario IVA incluido
9	781801001-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE TREN TRASERO	* Cambio de ruleman polier trasero	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	110%	210.000
			* Cambio de ruleman de masa	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	60%	160.000
			Diferencial								
			* Corona	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	48%	370.000
			* Piñón	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	28%	320.000
			* Ruleman lateral	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	750%	170.000
			* Ruleman piñón	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	700%	160.000
			* Reten piñón	Evento	Unidad	1	10.000	0%	10.000	1000%	110.000
			* Satélite	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	240%	170.000
			* Planetario	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	18%	165.000
			* Calce planetario	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	63%	55.000
			* Calce satélite	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	10%	55.000
			* Tuerca piñón	Evento	Unidad	1	10.000	0%	10.000	450%	55.000
10	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	* Cambio de reten frente motor	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	30%	130.000
			* Cambio de filtro de aceite	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	300%	80.000
			* Cambio de aceite motor	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	73%	40.000
			* Cambio de cabo acelerador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	220%	160.000
			* Cambio de filtro de combustible	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	167%	80.000
			* Cambio de filtro de aire	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	140%	120.000
			* Cambio de soporte motor	Evento	Unidad	1	200.000	0%	200.000	20%	240.000
			* Cambio de junta tapa balancín	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	220%	160.000
			* Cambio de árbol motor levas	Evento	Unidad	1	500.000	0%	500.000	67%	165.000
			* Cambio de paleta ventilador motor	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	80%	270.000
			* Cambio de manguera del depurador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	180%	140.000
			* Cambio de polea de distribución	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	120%	220.000
			* Cambio de defensa de correa	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	170%	135.000
			* Cambio de embrague de ventilador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	700%	400.000
			* Cambio de juego de biela	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	320%	630.000
			* Cambio de juego de casquillo bancada	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	740%	420.000
			* Cambio de bulbo de aceite	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	100%	60.000
			* Cambio de juego de junta para motor	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	313%	620.000
			* Cambio de juego de pistón y aro para motor	Evento	Unidad	1	500.000	0%	500.000	340%	2.200.000
			* Cambio de juego de casquillo de biela	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	150%	250.000
			* Cambio de tapa motor	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	3900%	2.000.000
			* Cambio de aro estándar	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	120%	220.000
			* Cambio de guía de válvula	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	10%	55.000
			* Cambio de revestimiento de cilindros	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	40%	60.000
			* Cambio de reten de válvulas	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	40%	60.000
			* Cambio de asiento de válvulas	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	45%	55.000
			* Cambio de válvulas de escape	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	78%	55.000
			* Cambio de válvulas de admisión	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	20%	60.000
			* Cambio de bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	633%	1.100.000
11	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTOY REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	* Cambio de aceite hidráulico	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	40%	60.000
			* Cambio de juego de reparo de bomba de dirección	Evento	Unidad	1	300.000	0%	300.000	83%	550.000
			* Servicio de cepillado de tapa motor	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	220%	480.000
			* Cambio de bomba de combustible	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	116%	540.000
			* Chequeo y limpieza de picos inyectores	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	187%	430.000
			* Cambio de picos inyectores	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	380%	1.200.000
			* Chequeo computarizado	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	140%	120.000
			*Cambio de bomba de aceite	Evento	Unidad	1	250.000	0%	250.000	160%	650.000
			* Cambio de manguito inferior de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	140%	120.000
			* Cambio de manguito superior de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	150%	125.000
			* Cambio de tapa de radiador	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	20%	60.000
			*Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	230%	165.000
			*Limpieza y mantenimiento de radiador	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	80%	180.000
12	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	* Limpieza de evaporizador de a/ac, con carga de aceite, carga de gas ecológico	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	280%	380.000
			*Cambio de compresor de aire	Evento	Unidad	1	500.000	0%	500.000	146%	1.230.000
			*Cambio de filtro de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	160%	130.000
			* Reparación de condensador	Evento	Unidad	1	150.000	0%	150.000	187%	430.000
13	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	* Servicio de reparación de tanque de combustible	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	260%	180.000
			*Limpieza de tanque de combustible	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	80%	180.000
14	78180101-019	CAMBIO DE CORREAS	* Cambio de correa alternador	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	217%	95.000
			* Cambio de correa dentada	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	260%	360.000
			* Cambio de tensor de correa dentada	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	500%	600.000
			* Cambio de correa de dirección	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	217%	95.000
			* Cambio de correas de aire	Evento	Unidad	1	20.000	0%	20.000	375%	95.000
15	78180101-022	SERVICIO DE ENGRASE	* Engrase de masa delantera con cambio de reten interno y	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	200%	150.000
			* Engrase de masa trasera con cambio de reten interno y externo	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	400%	150.000
16	76111801-001	SERVICIO DE LAVADO COMPLETO DE VEHÍCULO	*Servicio de lavado completo de vehículo (debe incluir engrase)	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	100%	60.000
17	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERÍA	*Soldadura y reparación del caño de escape y silenciador	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	50%	150.000
			*Reparación de tablero	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	350%	225.000
18	78180101-008	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	100%	60.000
			Cambio de motor del sistema de limpiapabrisas	Evento	Unidad	1	100.000	0%	100.000	250%	350.000
19	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS	*Servicio de mantenimiento y reparación de levanta vidrios	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	260%	180.000
			*Servicio de mantenimiento y reparación de cerraduras	Evento	Unidad	1	50.000	0%	50.000	240%	170.000
			*Reparación de bloqueo central de puertas	Evento	Unidad	1	30.000	0%	30.000	467%	170.000
Total Guaraníes IVA Incluido									21.780.000		37.535.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Lic. José I. Arriola Jimenez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

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