

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332				
LAMINA	Reparación techo, sellado y pintura por filtraciones de agua	UNIDAD	1	\$ 800.000
SISTEMA DE FRENOS AIRE COMPRESIDO AULA MOVIL	Reparación válvulas limitantes frenos delanteros y traseros	UNIDAD	1	\$ 2.400.000
	Purga del sistema de Frenos	UNIDAD	1	\$ 300.000
	Reparación y/ de válvula de estacionamiento	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	Reparación/o cambio compresor válvula de retención unidireccional	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	Reglaje de Freno de aire	UNIDAD	1	\$ 300.000
TRACCION AULA MOVIL	Cambio rodamiento rueda delantera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	Cambio de bujes de barra estabilizadora delantera y trasera	UNIDAD	1	\$ 120.000
	Cambio eje de traccion izquierdo, ejes traseros	UNIDAD	1	\$ 500.000
CAMBIO SISTEMA TRACCIÓN AULA MOVIL	Cambio Crucetas Cardan	UNIDAD	1	\$ 600.000
SISTEMA TURBO DIESEL AULA MOVIL	Mantenimiento de inyectores y sistema turbo	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	Prevención, mantenimiento y arreglo del sistema electrico interior y exterior del bus incluida estacion electrica principal 220v y 110 v	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
	matenimiento de aire acondicionado laboratorios y cabina del bus	UNIDAD	1	\$ 1.500.000
ARTE DEL AULA MOVIL	CAMBIO Y SUSTITUCION DE ARTE BUS AULA MOVIL	UNIDAD	1	\$ 3.500.000
MATERIALES BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332				
CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES AULA MOVIL	Líquido de Frenos e hidráulicos	UNIDAD	1	\$ 400.000
	Aceite Motor	UNIDAD	1	\$ 400.000
	Aceite de Caja de Velocidades	UNIDAD	1	\$ 400.000
	Aceite transmisión	UNIDAD	1	\$ 400.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)	UNIDAD	1	\$ 300.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULOS AULA MOVIL Y PARQUE	Revisión Técnico Mecánica- Aula Móvil OBI332	UNIDAD	1	\$ 800.000

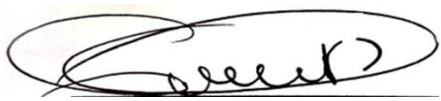
CAMBIO DE FILTROS AULA MOVIL	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	\$ 600.000
	Filtro de aire de motor	UNIDAD	1	\$ 300.000
	Filtro aceite motor	UNIDAD	1	\$ 400.000
	Filtros de Combustible	UNIDAD	1	\$ 500.000
SISTEMA ELECTRICO	Radio pantalla andriod marca reconocida con respectivo sonido interno en laboratorios y cabina	UNIDAD	1	\$ 1.800.000
	Batería	UNIDAD	1	\$ 1.400.000
BUSETA NPR OJX787 DIESEL				
CAMBIOS DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite de Caja de Velocidades		1	\$ 400.000
	Aceite transmisión		1	\$ 400.000
	Líquido de Frenos (Unidad)		1	\$ 100.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		1	\$ 80.000
TRACCION	Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda con retenes	UNIDAD	1	\$ 500.000
CAMBIO SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS	Extraccion y cambio de Amortiguadores Delanteros	UNIDAD	1	\$ 500.000
	Extraccion y cambio de Amortiguadores traseros		1	\$ 800.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Revisión Técnico Mecánica.	UNIDAD	1	\$ 500.000
	Reparacion y o cambio de chapas puertas delantera, interna, laterales y trasera		1	\$ 300.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	\$ 80.000
	Filtro de aire de motor		1	\$ 180.000
	Filtro aceite motor		1	\$ 180.000
	Filtros de Combustible		1	\$ 40.000
SISTEMA ELECTRICO	Cambio radio con camara trasera y sensores	UNIDAD	1	\$ 2.000.000
	Reparacion motor Limpiabrisas		1	\$ 300.000
	Cuchillas Limpiabrisas		1	\$ 120.000

CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas ref 215/75 R17.5 labrado simetrico, tipo radial, todo terreno marca reconocida y garantizada	UNIDAD	1	\$ 1.400.000
VOLSW AMAROK OJY 094 DIESEL				
CAMBIO DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite Motor	UNIDAD	1	\$ 300.000
	Aceite de Caja de Velocidades		1	\$ 300.000
	Aceite transmisión		1	\$ 300.000
	Líquido de Frenos (Unidad)		1	\$ 120.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		1	\$ 90.000
SISTEMA DE INYECCION TURBO DIESEL	Lavado de inyectores	UNIDAD	1	\$ 1.400.000
	Mantenimiento y o arreglo Bomba de inyección		1	\$ 3.000.000
	Correa de repartición o cadena de distribución		1	\$ 500.000
	Tensor de correa de repartición o cadena de Distribución		1	\$ 1.800.000
	Sensor de presión de aceite		1	\$ 600.000
	Empaque tapa válvulas		1	\$ 400.000
	Obturadores Válvulas		1	\$ 2.000.000
	Impulsadores de motor sistema turbo		1	\$ 2.000.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Revisión Técnico Mecánica.	UNIDAD	1	\$ 400.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	\$ 100.000
	Filtro de aire de motor		1	\$ 80.000
	Filtro aceite motor		1	\$ 80.000
	Filtros de Combustible		1	\$ 140.000
SISTEMA ELECTRICO	Cambio y o arreglo de alarma, control de mando	UNIDAD	1	\$ 500.000
	Pasta Stop traseras		1	\$ 480.000

MAZDA B 2600 OBG 241 GASOLINA				
CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES	Líquido de Frenos	UNIDAD	1	\$ 100.000
	Aceite Motor		1	\$ 200.000
	Aceite de Caja de Velocidades		1	\$ 200.000
	Aceite transmisión		1	\$ 200.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		1	\$ 80.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Revisión Técnico Mecánica.	UNIDAD	1	\$ 350.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	\$ 90.000
	Filtro de aire de motor		1	\$ 70.000
	Filtro aceite motor		1	\$ 60.000
	Filtros de Combustible		1	\$ 100.000
CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas REF 245/75 R16 labrado simetrico, tipo radial, todo terreno	UNIDAD	1	\$ 1.000.000
JAC S2 GCX097 GASOLINA CAMIONETA				
CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES	Aceite Motor	UNIDAD	1	\$ 300.000
	Aceite de Caja de Velocidades		1	\$ 300.000
	Aceite de trasmisión		1	\$ 300.000
	liquido frenos		1	\$ 120.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		1	\$ 90.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	\$ 120.000
	Filtro de aire de motor		1	\$ 90.000
	Filtro aceite motor		1	\$ 70.000
	Filtros de Combustible		1	\$ 120.000

VALOR TOTAL UNITARIO	\$ 50.150.000
----------------------	---------------

Atentamente,



Firma
Guillermo Roman Diago
94.487.808-6