



SEÑORES: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 PRESUPUESTO POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO
 ATENCION : SRS. GACI

FECHA : 08/04/2021
 SOLICITUD DE COTIZACION 000082/2021
 DIAS HABILES P/ ENTREGA: 5 DIAS

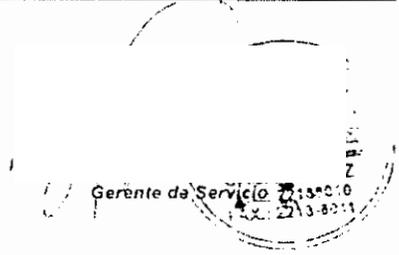
LIBRE GESTION 109/2021

PLACA:	N-6738	MODELO:	HIACE	AÑO:	2013	
MARCA:	TOYOTA	MOTOR:	2KD5859564	KILOMETRAJE:	182,208	
CLASE:	MICROBUS	CHASIS:	JTFJS02P305015045	COMBUSTIBLE:	DIESEL	
CANT.	Mantenimiento Correctivo	UNIDAD	PREC UNIT. REPUESTO	PREC. TOTAL DE REPUESTO	MANO DE OBRA	TOTAL RETOS Y M.O.
SISTEMA DE TRANSMISION						
1	Prensa, disco, balero collarín, balero piloto, sello trasero de cigüeñal	Kit	\$350.00	\$350.00	\$75.00	
2	Solucion de frenos	Pinta	\$3.50	\$7.00		
SUB TOTAL				\$357.00	\$75.00	\$432.00
SISTEMA DE FRENOS						
1	Juego de pastillas de frenos	Juego	\$26.00	\$26.00		
2	Rectificar discos de frenos	C/U	\$8.71		\$17.42	
SUB TOTAL				\$26.00	\$17.42	\$43.42
SISTEMA DE DIRECCION						
4	Terminal de dirección internos y externos	C/U	\$32.00	\$128.00	\$22.85	
1	Bieleta	C/U	\$28.50	\$28.50	\$8.57	
2	Puntas de cremallera	C/U	\$55.00	\$110.00	\$22.85	
4	Bujes de tijera inferior	C/U	\$11.57	\$46.28	\$50.00	
2	Polveras de cremallera	C/U	\$21.00	\$42.00	\$18.14	
2	Esferas inferiores	C/U	\$36.21	\$72.42	\$20.00	
SUB TOTAL				\$427.20	\$142.43	\$569.63
				\$810.20	\$234.85	\$1,045.05
TOTAL REPUESTOS Y MANO DE OBRA						\$1,045.05

Atentamente,

Aprobado

 Dng. Adan Funes Mejia
 Administrador Orden de Compra





P

SEÑORES: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 PRESUPUESTO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO
 ATENCION : SRS. GACI

FECHA: 08/04/2021

SOLICITUD DE COTIZACION : 000082-2021

LIBRE GESTION 109/2021

PLACA:	N-6738	MODELO:	HIACE	AÑO:	2013	
MARCA:	TOYOTA	MOTOR:	2KD5859564	KILOMETRAJE:	182,208	
CLASE:	MICROBUS	CHASIS:	JTFJS02P305015045	COMBUSTIBLE:	DIESEL	
ITEM	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL	
1	Cambio de Aceite de Motor	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
2	Cambio de Filtro de Aceite de Motor	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
3	Cambio de Filtro de Diesel	Juego	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
4	Cambio de Filtro de Diesel (trampa de agua)	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
5	Cambio de Filtro de Aire	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
6	Revisar candela incandescentes (4 y 6 cilindros)	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
7	Engrase y revisión de niveles (Motor, transmisión, diferencial y sistema hidráulico), nivelación en los casos que sea necesario.	C/U	1	\$11.43	\$11.43	
8	Limpieza y Regulación de frenos	C/U	1	\$11.43	\$11.43	
9	Lavado de Motor	C/U	1	\$4.00	\$4.00	
10	Lavado de carrocería y siliconeado de vehículo normal	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
11	Rotar y calibrar presión de llantas (incluyendo la de repuesto)	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
12	Revisar Sistema de luces y régimen de carga (incluye batería)	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
13	Revisar Sistema de suspensión y dirección	C/U	1	SIN COSTO	SIN COSTO	
14	Desmonte de bufa, engrase de baleros y cambio de retenedores si es necesario	C/U	1	\$11.43	\$11.43	
TOTAL MANO DE OBRA					\$38.29	
	REPUESTOS	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA /PROCEDENCIA	PRECIO	TOTAL
1	Aceite de motor	GALON	2	XTRA REV/USA	\$35.52	\$35.52
2	Filtro de aceite de motor	C/U	1	FRAM / LUBER FINER /USA	\$17.58	\$17.58
3	Filtro de diesel	C/U	1	FRAM / LUBER FINER /USA	\$19.10	\$19.10
4	Filtro de aire	C/U	1	FRAM / LUBER FINER /USA	\$28.50	\$28.50
5	Desengrasante para motor	Botella	1	ABRO/USA	\$3.50	\$3.50
6	Grasa para baleros	Tubo	1	ABRO/USA	\$6.25	\$6.25
7	Silicón	Tubo	1	ABRO/USA	\$3.71	\$3.71
8	Material de taller (wipper, lija, etc.)	Libra/Flejo	1	ABRO/USA	\$2.50	\$2.50
TOTAL REPUESTOS						\$116.66
MANO DE OBRA Y REPUESTOS TOTAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						\$154.95

Aprobado

 Ing. Adán Fuentes
 Administrador Orden de Compra



ING. EDUARDO FIGUEROA
 Gerente de Centro de Servicio

