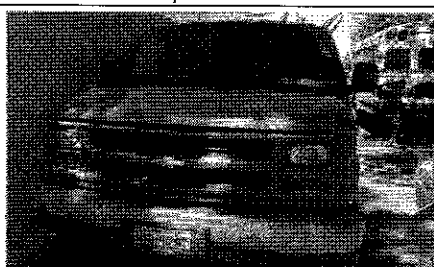
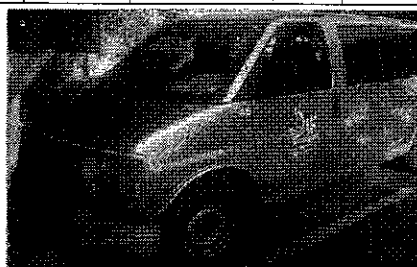
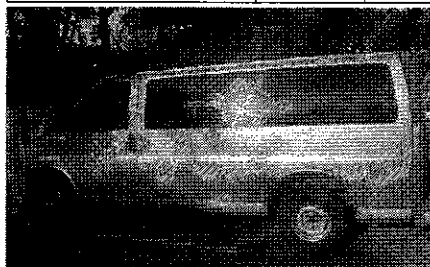


Justificación

Objetivo	Compra de vehículo de pasajeros									
Area de apoyo	Centro metropolitano del adulto mayor									
Uso	Trasladar de adultos mayores de comunidades al Centro									
Colonias	Lunes	Usuarios	Martes	Usuarios	Miercoles	Usuarios	Jueves	Usuarios	Viernes	Usuarios
Santa maria del pueblito	➔	10								
San Juan de ocofan	➔	3								
Bóvedas	➔	7								
Jardines del valle			➔	7						
Las fuentes			➔	4						
Venta del Astillero					➔	10				
Residencial Moctezuma					➔	7		11		
Zapopan Centro							➔	3		
San Isidro							➔	8		
Colli CTM									➔	10
Nuevo México									➔	9
Total		20		11		17		22		10

Nota: En total a la semana se trasladan a 80 usuarios al Centro metropolitano del adulto mayor.

Vehículo que se utiliza	Marca	Tipo	Kms	Kms x mes	Kim x l	Estado general
	Chevrolet	Express	339816	2,128	7.1	Unidad con 18 años de servicio, desgaste por uso en asientos de pasajeros, volante y pintura, motor ya con desgaste por uso, en el corto plazo va requerir de reparación, transmisión automática con desgaste, ya presenta síntomas para reparación, alto consumo de combustible por la carga de trabajo, en ocasiones se tiene usar sillas adicionales para trasladar a los usuarios.
	Modelo	Años en servicio	Capacidad	Consumo prom. de Gasolina x mes		
	2002	18	10	\$ 7,044.68		



Conclusión: Se considera necesario el contar con un vehículo de reciente modelo que proporcione un mejor servicio, confiabilidad, economía y principalmente una mayor seguridad para el adulto mayor, además de facilitar mas actividades al Sistema DIF Zapopan.

Beneficio: Renovación del parque vehicular, mejor servicio, economía, Seguridad.

Lic. Álvaro J. Lomeli Sandoval
Mantenimiento vehicular

**DIF MANTENIMIENTO
ZAPOPAN VEHICULAR**



Especificaciones basicas para vehiculo de pasajeros

Tipo	Camioneta de pasajeros
Modelo	2019-2020
color	Blanco
Tipo de Motor Diesel	4 cilindros 2.5 Litros como minmo 16 valvulas
Potencia Torque	125hp@3,200 rpm. Como minimo
Numero de pasajeros	15 pasajeros como minimo
Tracción	Traccion delantera
Transmisión	Manual de 6 velocidades
Dirección	Hidraulica
suspensión	Doble brazo, barra estabilizadara delantera y valvula sensora de carga (LSV) Eje rigido con hojas tipo resorte
Frenos	Discos delanteros Tambor trasero Sistema de frenado ABS Asistencia de frenado BA, y distribucion de frenado EBD
Rines	195/80 R15 como minimo
Tanque de Gasolina	de 65 litros como minimo
Dimensiones de la unidad	5,230 mm Largo como minimo 1773 mm Ancho como minimo 1663 mm Alto como minimo
Capacidad de carga	1,460 kg de carga como minimo (ya con pasajeros)
Seguridad Mínima requerida	Bolsas de aire delanteras , conductor y pasajero Cinturones de seguridad para conductor, acompañantes y en filas de asientos
Accesorios en línea	Juego de Tapetes de plastico de preferencia Triangulos reflejantes de seguridad, gato, cruceta y/o llave de linea, como minimo
Requerimientos al interior	Esteros AM-FM, entrada auxiliar, y CD Aire acondicionado frontal y trasero
Garantía del Fabricante	Garantia del fabricante, especificando, tipo de garantia, condiciones de la unidad. Componentes y partes que integran la garantia y duracion de la misma. Tipos de condiciones de las mismas. Garantia de las llantas.
A la entrega de la unidad	Al momento de la entrega la unidad deberan de contar con tanque lleno de combustible Las unidades deberan de ser entregadas al area de almacen de la convocante.
Condiciones de la entrega	Cada unidad debere de estar acompañada de: Factura conrespondiente Manuales de uso Accesorios en orden y funcionando Entrega limpia de la unidad Documento que integre las especificaciones de la unidad y anotando el kilometraje, con que entra al almacen. Carnet de servicios que indique los servicios que se deben de programar a la unidad.

**DIF MANTENIMIENTO
VEHICULAR
ZAPOPAN**



Especificaciones basicas para vehiculo sedan

Tipo	Sedan 4 puertas
Modelo	2019
color	Blanco
Aire acondicionado	Si
Tipo de Motor gasolina	4 cilindros 1.5 a 1.6 Litros como mínimo 16 válvulas
Potencia Torque	107hp@6,000 rpm, como mínimo
Tracción	Tracción delantera
Transmisión	Manual de 6 velocidades (incluye reversa)
Dirección	Hidráulica
suspensión	Independiente tipo McPherson semi independiente con barra estabilizadora
Frenos	Discos delanteros Tambor trasero Sistema de frenado ABS Asistencia de frenado BA, y distribución de frenado EBD
Rines	En acero 185-60 R15 como mínimo
Tanque de Gasolina	de 40 litros como mínimo
Capacidad de carga	5 pasajeros
Seguridad Mínima requerida	Bolsas de aire delanteras , conductor y pasajero Cinturones de seguridad para conductor y acompañantes alarma
Accesorios en línea	Juego de Tapetes de plástico de preferencia Triángulos reflejantes de seguridad, gato, cruceta y/o llave de línea, como mínimo
Garantía del Fabricante	Garantía del fabricante, especificando, tipo de garantía, condiciones de la unidad. Componentes y partes que integran la garantía y duración de la misma. Tipos de condiciones de las mismas. Garantía de las llantas.
A la entrega de la unidad	Al momento de la entrega la unidad deberán de contar con tanque lleno de combustible Las unidades deberán de ser entregadas al área de almacén de la convocante.
Condiciones de la entrega	Cada unidad deberá de estar acompañada de: Factura correspondiente Manuales de uso Accesorios en orden y funcionando Entrega limpia de la unidad Documento que integre las especificaciones de la unidad y anotando el kilometraje, con que entra al almacén. Carnet de servicios que indique los servicios que se deben de programar a la unidad.

**DIF MANTENIMIENTO
VEHICULAR
ZAPOPAN**