

I. SEGURIDAD									
No	CRITERIOS	MERCEDES BENZ			FORD MOTOR COMPANY S.A DE C.V.			VOLSWAGEN	
		Sprinter 516 XL Urbana Año modelo 2022 con asientos fijos en tela	Sprinter 516 XL Urbana año modelo 2022 con asientos de plástico	Sprinter 516 XL Urbana Año modelo 2022 Urbana con Rampa	Ford Transit 15 Pasajeros Gasolina	Ford Transit 15 Pasajeros Diesel	Ford Transit 18 Pasajeros Diesel	CRAFTER 4.9 T 21 PASAJEROS	
1	Peso Bruto Vehicular de 4000 kg máximo (especificar número pasajeros más el conductor)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
1.1	Altura interior mínima de 1.60 m	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
1.2	Ventanillas laterales utilizables como salidas de emergencia: 0.60 x 0.75 m, 2 por lateral	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
2	Peso Bruto Vehicular mínimo de 4000 a 5000 kg máximo. (especificar número pasajeros más el conductor)	(23 pasajeros más conductor)	(23 pasajeros más conductor)	(08 pasajeros más conductor)	4263 Kg	4100 Kg	4263 Kg	4,900 KG 21 Pasajeros mas el conductor	
2.1	Altura interior mínima de 1.90 m	1900 mm	1900 mm	1900 mm	NO CUMPLE (1766 mm)	NO CUMPLE (1766 mm)	CUMPLE (2,010 mm)	1961 mm	
2.2	Ventanillas laterales utilizables como salidas de emergencia: 0.60 x 1.30 m, 1 por lateral.	Nuestras ventanas en toda la unidad	Nuestras ventanas en toda la unidad	Nuestras ventanas en toda la unidad	Las ventanillas laterales no se catalogan como	Las ventanillas laterales no se catalogan como	Cuenta con salida de emergencia en	0.70 x 1.30 m , 1 por lateral	
3	Largo máximo exterior: 7.5 metros. Distancia entre ambas defensas del vehículo.	7367 mm	7367 mm	7367 mm	5980 mm	5980 mm	6703 mm	7391 mm	
4	Radio de giro.	15.2 m	15.2 m	15.2 m	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	15.6 m	
5	Número de llantas (exceptuando llanta de refacción)	4	4	4	4	4	6	4	
6	Altura de piso a plataforma de asientos.	709 mm	709 mm	709 mm	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	540 mm	
7	Altura de piso a primer estribo o escalón.	300 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	440 mm	
8	Posibilidad de implementar escalón retráctil o plegable para el ascenso y descenso (que no sobreesgale de la carrocería cuando el vehículo esté en movimiento).	Escalón retráctil. Incluido de Planta con nerale de 300	Escalón retráctil. Incluido de Planta con nerale de 300	Escalón retráctil. Incluido de Planta con nerale de 300	posible	posible	CUMPLE	si existe la posibilidad de instalarlo	
9	Especificar número de puertas con ubicación y tipo (deslizables o abatibles).	02 Abatibles delanteras (piloto /	02 Abatibles delanteras (piloto /	02 Abatibles delanteras (piloto /	(1) Piloto (1) Copiloto (1) Lateral	(1) Piloto (1) Copiloto (1) Lateral	(1) Piloto (1) Copiloto (1) Lateral	2 puertas frontales abatibles + 1 puerta abatible lateral	
10	Toldo interior con acabado de plástico reforzado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	No, Cielo de acabado en tela	No, Cielo de acabado en tela	No, Cielo de acabado en tela	CUMPLE	
11	Recubrimiento interior de costados con acabados en vinil automotriz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
12	Piso antiderrapante y de alto tráfico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
13	Ventanillas con cristales deslizables (cristales fijos en la puertas traseras).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
15	Espejo retrovisor panorámico y mampara o elemento divisorio transparente, que permitan la visibilidad del conductor con los pasajeros del habitáculo posterior.	Si, Mampara en acrílico	Si, Mampara en acrílico	Si, Mampara en acrílico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
16	Espejos retrovisores exteriores de punto ciego.	Si, atraves de espejo cóncavo.	Si, atraves de espejo cóncavo.	Si, atraves de espejo cóncavo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
17	Faros delanteros de halógeno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
18	Luces de advertencia (intermitentes).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
19	Luz de freno.	Si e incluye tercer luz de	Si e incluye tercer luz de	Si e incluye tercer luz de	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
20	Luz de matrícula (Placa trasera).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
21	Luces de posición.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
22	Luces de reversa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
23	Luces direccionales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
24	Sistema desempañante en parabrisas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
25	Sistema de limpia y lava parabrisas (especificar con cual se cuenta)	Si, Eléctrico.	Si, Eléctrico.	Si, Eléctrico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
26	Vidrios de Seguridad:	Vidrio laminado para parabrisas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Vidrio templado para ventanillas laterales y posterior. (inastillable).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Contar con una escotilla para salida de emergencia por el techo.	Si, dimensiones 64 cm x 65 cm	Si, dimensiones 64 cm x 65 cm	Si, dimensiones 64 cm x 65 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
28	Mecanismo para retiro o fragmentación de cristales, señalizados con leyendas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
29	Transmitancia de parabrisas 80%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
30	Transmitancia de ventanillas laterales y trasero de 50 a 60 %	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
31	Puerta principal lateral corrediza del lado derecho, con un claro de apertura de mínimo a 110 cm.	130 cm	130 cm	130 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	131 cm.	
32	Puerta principal lateral corrediza con cierre automático.	Si, se verificaría posibilidad en planta	Si, se verificaría posibilidad en planta	Si, se verificaría posibilidad en planta	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
33	Indicador que alerta al conductor de que alguna de las puertas no está cerradas correctamente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
34	Sistemas de asientos para pasajeros con diseño ergonómico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
35	Apoyacabezas en todos los asientos.	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
36	Asientos acojinados o de plástico sólido, con materiales retardantes al fuego.	Si, En tela retardante al fuego	Si, Plástico retardante al fuego	Si, Plástico retardante al fuego	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
37	Asientos con asidera integrada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
38	Disposición de asientos orientados en el sentido de viaje.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
39	Profundidad del asiento: 0.37 m mínimo.	43 cm	47 cm	47 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Profundidad del asiento: 0.43 m	
40	Ancho del asiento: 0.40 m mínimo.	45 cm	45 cm	45 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Ancho del asiento: 0.45 m	
41	Altura del asiento respecto al piso: 0.45 m máximo - 0.40 m mínimo.	43.5 cm	42.8 cm	42.8 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Altura del asiento respecto al piso: Ajustable entre 0.40	
42	Altura del respaldo medido desde el asiento: 0.70 m (Incluye reposacabeza).	97 cm	98 cm	98 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Altura del respaldo medido desde el asiento: 0.670 m	
43	Distancia entre asientos: 0.28 m mínimo. De orilla frontal del asiento al respaldo del asiento delantero o cualquier otra estructura física.	28 cm	28 cm	28 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Distancia entre asientos: 0.30 m. De orilla frontal del asiento al respaldo	
44	Distancia entre respaldos: 0.70 m mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Distancia entre respaldos: 0.70 m.	
46	Contar con un extintor, de polvo químico tipo ABC de 1 Kg.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
47	Dispositivo para limitar la velocidad máxima permitida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
48	Aviso luminoso y acústico de advertencia cuando ésta se exceda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
49	Cinturones de seguridad retráctiles.	a) Asiento de conductor: 3 puntos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		b) Asiento acompañante delantero: 3 puntos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		c) Asiento central acompañante delantero: 3 puntos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		d) Asientos para pasajeros: Especificar si cuenta con 2 o 3	2 puntos	2 puntos	2 puntos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	2 puntos
50	Asideras y/o pasamanos en los accesos, que permitan a los pasajeros asirse firmemente para maniobras de ascenso y descenso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
51	Especificar si la estructura y la carrocería es integral o de chasis.	INTEGRAL	INTEGRAL	INTEGRAL	INTEGRAL	INTEGRAL	INTEGRAL	INTEGRAL	
52	Sistema de suspensión hidráulica o neumática (delantera y trasera).	Suspensión independiente; eje delantero de montantes	Suspensión independiente; eje delantero de montantes	Suspensión independiente; eje delantero de montantes	Hidraulica	Hidraulica	Hidraulica	Sistema de suspensión delantera McPherson con amortiguador	
53	Frenos	Sistema de frenado de Servicio.	Equipo de frenos Hidráulico de doble circuito.	Equipo de frenos Hidráulico de doble circuito.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Sistema de frenado de Discos Hidráulicos	
		Sistema de frenado auxiliar.	Sistema de Control de Frenado	Sistema de Control de Frenado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Sistema de frenado con ABS , ESP	
		Sistema de frenado estacionario.	Sistema de frenado activo	Sistema de frenado activo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Sistema de frenado estacionario bloqueo	
		Sistema de Frenado ABS + EBD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Sistema de Frenado ABS + EBD	
54	Dirección hidráulica o asistida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Hidraulica	Hidraulica	Hidraulica	Dirección hidráulica Electro-mecánica	
55	Control Electrónico de Estabilidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Control Electrónico de Estabilidad	
56	Luz interior, continua, blanca de 80 luxes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Luz interior, continua, blanca de 80 luxes	
57	Facilidad de habilitar timbres o señal de parada (para aviso previo al descenso de pasajeros).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Facilidad de habilitar timbres o	
58	Transmisión	MANUAL 6V	MANUAL 6V	MANUAL 6V	AUTOMÁTICA	MANUAL 6V	MANUAL 6V	MANUAL	

II. Emisiones Contaminantes								
No	CRITERIOS	MERCEDES BENZ (CAMIONES ESPECIALES, S.A. DE C.V.)			FORD MOTOR COMPANY S.A DE C.V.			VOLSWAGEN
		Sprinter 516 XL Urbana Año	Sprinter 516 XL Urbana año	Sprinter 516 XL Urbana Año modelo	Ford Transit 15 Pasajeros Gasolina	Ford Transit 15 Pasajeros Diesel	Ford Transit 18 Pasajeros Diesel	CRAFTER 4.9 T 21 PASAJEROS
1	Tipo de Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel UBA (Ultra Bajo azulre /)
2	Rendimiento en Carretera	10 km / Lt. (De acuerdo al tipo	10 km / Lt. (De acuerdo al tipo	10 km / Lt. (De acuerdo al tipo	Entre 8 km y 10 km/L	Entre 10km/L y 12.6 Km/L	Entre 10km/L y 12.6 Km/L	14.28 km/lt
3	Rendimiento en Ciudad	6 km / Lt. (De acuerdo al tipo	6 km / Lt. (De acuerdo al tipo	6 km / Lt. (De acuerdo al tipo	Entre 6.5km y 9.2km/L	Entre 8.5km/L y 10 Km/L	Entre 8.5km/L y 10 Km/L	11.7 km / lt promedio
4	Especificar cilindrage	2.1 L 4 CIL	2.1 L 4 CIL	2.1 L 4 CIL	6 cilindros 3.5L	4 cilindros 2.0L	4 cilindros 2.0L	1.9 L 4 CIL
5	Cumplimiento de NOM-042-SEMARNAT-2003, cuyo peso bruto vehicular no exceda los 3,857 kilogramos	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	NO APLICA
6	Cumplimiento de NOM-044-SEMARNAT-2017, con peso mayor a 3,857 kilogramos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Cumplimiento de NOM-076-SEMARNAT-2012, con peso mayor a 3,857 kilogramos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO APLICA
8	Cumplimiento de NOM-045-SEMARNAT-2017	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Cumplimiento de NOM-050-SEMARNAT-1993	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

III. CRITERIOS TÉCNICOS DE ACCESIBILIDAD								
No	CRITERIOS	MERCEDES BENZ (CAMIONES ESPECIALES, S.A. DE C.V.)			FORD MOTOR COMPANY S.A DE C.V.			VOLSWAGEN
		Sprinter 516 XL Urbana Año	Sprinter 516 XL Urbana año	Sprinter 516 XL Urbana Año modelo	Ford Transit 15 Pasajeros Gasolina	Ford Transit 15 Pasajeros Diesel	Ford Transit 18 Pasajeros Diesel	CRAFTER 4.9 T 21 PASAJEROS
1	Asiento designado para personas con movilidad limitada, con espacio para ayudas técnicas o perro de asistencia debajo o plegando el asiento adyacente a la ventana.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2	Facilidad de contar con altura libre mínimo 1670 mm del piso del vehículo al toldo y en puerta de acceso para usuario de silla de ruedas (lateral o trasera).	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Facilidad de habilitar un espacio (como mínimo) para ubicación de persona que viaja sobre su silla de ruedas, orientado paralelamente al eje longitudinal del vehículo, con un ancho libre de 700 mm y largo de 1400 mm. (Mediante asientos abatibles o desmontables que deberán cumplir con los criterios de seguridad previstos en el apartado de seguridad).	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Sistema de sujeción de silla de ruedas que impida su desplazamiento en cualquiera de las direcciones cuando el vehículo esta en movimiento. (Cinturón de 4 puntos de sujeción en el piso del vehículo para la silla de ruedas, independientemente al cinturón de 3 puntos (de hombro y pélvico) para la persona usuaria de silla de ruedas. Pueden estar anclados a la estructura del vehículo y/o a los puntos de sujeción de la silla de ruedas (debe cumplir con la
4	Facilidad de habilitación de rampa o plataforma de acceso de accionamiento manual, electromecánico o hidráulico.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	- Rampa plegable en máximo tres secciones, con ancho libre mínimo de 760 mm. - Longitud de la rampa desplegada con máximo 4000 mm con una pendiente máxima del 12.5%. - Bordes laterales de protección en la rampa para evitar que la silla de ruedas salga de la zona de rodamiento. - En la zona de rodamiento de la rampa. Para el dispositivo de transferencia tipo plataforma elevadora: - Podrán ser instaladas en la puerta lateral o trasera - Debe tener una capacidad mínima de despliegue de 27 pulgadas de la distancia del suelo al piso del vehículo tipo van o furgón. - Plataforma con ancho libre mínimo de 30 pulgadas. - Plataforma con longitud libre mínimo de 47 pulgadas. - En la zona de rodamiento con superficie antiderrapante. - Plataforma con capacidad nominal de carga mínima de 600 lb. - Barrera exterior: tope de

IV. CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO								
No	CRITERIOS	MERCEDES BENZ (CAMIONES ESPECIALES, S.A. DE C.V.)			FORD MOTOR COMPANY S.A DE C.V.			VOLSWAGEN
		Sprinter 516 XL Urbana Año	Sprinter 516 XL Urbana año	Sprinter 516 XL Urbana Año modelo	Ford Transit 15 Pasajeros Gasolina	Ford Transit 15 Pasajeros Diesel	Ford Transit 18 Pasajeros Diesel	CRAFTER 4.9 T 21 PASAJEROS
1	Plan de Mantenimiento Preventivo (definir periodicidad)	Cada 20,000 a 30,000 km's	Cada 20,000 a 30,000 km's	Cada 20,000 a 30,000 km's	Cada 10,000 Km Si, a definir tipo y cantidad	Cada 10,000 Km Si, a definir tipo y cantidad	Cada 10,000 Km Si, a definir tipo y cantidad	Cada 15,000 kms, primer servicio sin Disponibilidad / grado de servicio 90% ,
2	Disponibilidad y plazo de entrega de refacciones	Inmediata	Inmediata	Inmediata				
3	Costo de mantenimiento	30,000 km - \$3,379.07 60,000 km - \$7,840.75 90,000 km - \$3,319.07 120,000 km - \$7,840.75 150,000 km - \$3,379.07						