ENTIDAD:	MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPENDENCIA QUE PROYECTA:	SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
PRESUPUESTO OFICIAL:	**CIENTO VEINTIÚN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS ($ 121.954.128,00) M/CTE.**
MODALIDAD DE CONTRATO:	**COMPRAVENTA**
OBJETO:	**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, LUBRICANTES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS BUSES CON EL FIN DE GARANTIZAR EL TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ**
FECHA:	OCTUBRE DE 2026

INTRODUCCIÓN

La presente Ficha Técnica se formula y contiene los requisitos establecidos en el artículo 22.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y hace parte integral del proyecto cuyo objeto "**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, LUBRICANTES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS BUSES CON EL FIN DE GARANTIZAR EL TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"** Para mayor facilidad de interpretación la información contenida en esta ficha técnica ha sido clasificada de la siguiente manera:

1. BUSETA CHEVROLET OCM-450 NPR	
PROPIETARIO DEL VEHÍCULO:	**MUNICIPIO DE CUBARA**
NIT:	**800.099.196-2**
CLASE DE VEHÍCULO:	**BUSETA**
PLACA	**OCM 450**
MARCA	**CHEVROLET**
MODELO	**2018**
LINEA	**NPR**
CILINDRADA CC	**5.193**
COLOR	**BLANCO**
SERVICIO	**OFICIAL**
TIPO DE CARROCERIA	**CERRADA**
COMBUSTIBLE	**DIESEL**
NUMERO DE MOTOR	**4HK1-620167**
NUMERO DE SERIE	**9GCNPR751JB015346**

1.1 REPUESTOS

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO AIRE HCA5070**
1.1.1	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500

	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aire de motor Diesel Referencia: HCA5070
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO ACEITE 95631283**
1.1.2	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aceite de motor Diesel Referencia: 95631283
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO COMBUSTIBLE R 90-10M**
1.1.3	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro combustible de motor Diesel Referencia: R 90-10M
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO COMBUSTIBLE INTERNO**
1.1.4	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro combustible interno de motor Diesel Diámetro externo 3.94 Pulgadas Diámetro interno 0.46 Pulgadas Largo bruto 4.5 Pulgadas Estilo Cartucho
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR

	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**1/5 ACEITE MOTOR 15W-40**
1.1.5	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Aceite avanzado totalmente sintético para motores 1/5 ACEITE MOTOR Diesel
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**PINTURA**
1.1.6	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Pintura
	Clasificación UNSPSC	86131502
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Pintura Poliuretano para metal Blanco Presentación: 3 Galones Tipo de pintura anticorrosivos
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LLANTAS 215/75 R17.5**
1.1.7	Denominación del Bien o Servicio	Neumáticos y cámaras de neumáticos
	Clasificación UNSPSC	25172500
	Unidad	Unidad
	Descripción General	Sistema de fijación, componente del vehículo elemento fundamental que componen la rueda de un vehículo. Tamaño:215/75/RIN.17.5 Material: Caucho
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Los bienes contemplados en el presente numeral y la instalación de los mismos, deben de ser entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, los cuales serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato.

	Patrones de desempeños mínimos	N/A
	Cantidad	8

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	CUÑETE DE GRASA
1.1.8	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Grasa
	Clasificación UNSPSC	15121902
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Grasa especializada de litio EP (NLGI 2) para rodamientos Presentación en cuñete (recipiente metálico o plástico de mayor capacidad, típicamente 16-18 kg
	TIPO DE CAMIONETA	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	1/5 VALVULINA
1.1.9	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	QUINTAL
	Descripción General	1/5 VALVULINA S2 A 85w140
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BUJES (8), PASADORES (4) TORNILLOS CENTRO (2)
1.1.10	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Kit de bujes muelle trasero npr rb 440 18mm atras lleva 2 y 8 cortos Pasadores 1” ½ *4” Tornillos centro ½ * 7”
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	JUEGOS DE CILINDROS FRENOS DELANTERO

1.1.11	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Cilindro de rueda de freno delantero R para ISUZU 4HF1 NKR NPR 8-97139820-0
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA**
1.1.12	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Barra estabilizadora delantera, para Buseta Chevrolet NPR CILINDRADA CC5.193
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BANDA DE FRENO**
1.1.13	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistemas de frenado para automóviles
	Clasificación UNSPSC	25171702
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Banda freno vehículo pesado y semipesado Referencia: 201011
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LIQUIDO DE FRENOS**
1.1.14	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Aceite de frenos
	Clasificación UNSPSC	15121509
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Líquido de frenos

		<table><tr><th>CARACTERÍSTICAS</th><th>Valores típicos</th></tr><tr><td>Punto de ebullición Seco °C</td><td>258</td></tr><tr><td>Viscosidad a -40°C</td><td>1108 cSt</td></tr><tr><td>Viscosidad a 100 °C</td><td>2.0 cSt</td></tr><tr><td>PH</td><td>9,2</td></tr></table>
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**TERMINALES BARRA DIRECCION**
1.1.15	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Largo: 65 mm Medida de rosca: 20mm 22.1-17 y 22.6-20.3 Tipo de vehículo: Auto/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BATERIA**
1.1.16	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Baterías para vehículos
	Clasificación UNSPSC	26111703
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Largo: 32,9 cm Ancho: 17,1 cm Alto: 23,8 cm Polaridad: izquierda Arranque -18 grados: 800 amperios Arranque 22 grados: 1250 amperios Capacidad reserva: 180 minutos.
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

2. BUS OCM-585 FRR	
PROPIETARIO DEL VEHÍCULO:	**MUNICIPIO DE CUBARA**
NIT:	**800.099.196-2**
CLASE DE VEHÍCULO:	**BUS**

PLACA	**OCM 585**
MARCA	**CHEVROLET**
MODELO	**2020**
LINEA	**FRR**
CILINDRADA CC	**5.193**
COLOR	**BLANCO**
SERVICIO	**OFICIAL**
TIPO DE CARROCERIA	**CERRADA**
COMBUSTIBLE	**DIESEL**
NUMERO DE MOTOR	**4HK1-0AV022**
NUMERO DE SERIE	**9GCFR907LB014642**

2.1 REPUESTOS

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO ACEITE 95631283**
2.1.1	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aceite de motor Diesel Referencia: 95631283
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet NPR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO AIRE 19279692**
2.1.2	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia 19279692 Diámetro externo 126.6 mm Diámetro interno 1 10.6 mm Lar o bruto 160.02 mm Ancho Bruto 157.48 mm Peso bruto 1.085 LB
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO AIRE 19279693
2.1.3	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aire Referencia 19279693
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO DE COMBUSTIBLE 19279641
2.1.4	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro de combustible Referencia: 19279641
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO DE COMBUSTIBLE 19279665
2.1.5	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro de combustible Referencia: 19279665
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	1/5 ACEITE MOTOR 15W-40
2.1.6	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	UNIDAD

	Descripción General	Aceite avanzado totalmente sintético para motores 1/5 ACEITE MOTOR Diesel
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**1/5 VALVULINA**
2.1.7	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	QUINTAL
	Descripción General	1/5 VALVULINA S2 A 85w140
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LLANTAS 235/70/RIN.17.5**
2.1.8	Denominación del Bien o Servicio	Neumáticos y cámaras de neumáticos
	Clasificación UNSPSC	25172500
	Unidad	UNIDAD
	Descripción General	Sistema de fijación, componente del vehículo elemento fundamental que componen la rueda de un vehículo. Tamaño: 235/70/RIN.17.5
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Los bienes contemplados en el presente numeral y la instalación de los mismos, deben de ser entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, los cuales serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato.
	Patrones de desempeños mínimos	N/A
	Cantidad	8

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LIQUIDO DE FRENOS**
2.1.9	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Aceite de frenos
	Clasificación UNSPSC	15121509
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Fluido adecuado para motores de vehículos donde se requieren puntos de ebullición altos para trabajos a altas temperaturas 900 ml

		<table><tr><th>CARACTERÍSTICAS</th><th>Valores típicos</th></tr><tr><td>Punto de ebullición Seco °C</td><td>258</td></tr><tr><td>Viscosidad a -40°C</td><td>1108 cSt</td></tr><tr><td>Viscosidad a 100 °C</td><td>2.0 cSt</td></tr><tr><td>PH</td><td>9,2</td></tr></table>
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	JUEGO DE BORNES
2.1.10	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Terminal de batería
	Clasificación UNSPSC	39121454
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Borne terminal acople fácil, desconexión rápida, batería carro Terminal en bronce, tipo pesado Rango de voltaje: ajustes universales para baterías de 6V / 12V / 24V
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BUJES (8), PASADORES (4) TORNILLOS CENTRO (2)
2.1.11	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Kit de bujes muelle trasero npr rb 440 18mm atras lleva 2 y 8 cortos Pasadores 1” ½ *4” Tornillos centro ½ * 7”
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BANDA DE FRENO
2.1.12	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistemas de frenado para automóviles
	Clasificación UNSPSC	25171702
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Banda freno vehículo pesado y semipesado Referencia: 201011

	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RODILLOS**
2.1.13	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodillo de rodamiento
	Clasificación UNSPSC	31171541
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Tipo de vehículo Carro/Camioneta Tipo de montaje Delantero Ref: st4090-1
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**CUÑETE DE GRASA**
2.1.14	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Grasa
	Clasificación UNSPSC	15121902
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Grasa especializada de litio EP (NLGI 2) para rodamientos Presentación en cuñete (recipiente metálico o plástico de mayor capacidad, típicamente 16-18 kg
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RETENEDORES BOCIN**
2.1.15	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Retenedores bocines Referencia: 75-112-17.5
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BATERIA 31H 1250
2.1.16	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Baterías para vehículos
	Clasificación UNSPSC	26111703
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Batería 31h 1250 Voltaje 12V Material Ácido-plomo Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	GUAYA CAMBIOS
2.1.17	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Baterías para vehículos
	Clasificación UNSPSC	26111703
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Guaya Central Referencia HINCC-2715
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	RELOJ DE TEMPERATURA
2.1.18	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema control temperatura vehículo
	Clasificación UNSPSC	25172704
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Medidor temperatura Universal 12 Volt. 112"
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	KIT EMPAQUETADURA MOTOR
2.1.19	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Kit de reparación de motor
	Clasificación UNSPSC	26101412
	Unidad de	UNIDAD

	Medida	
	Descripción General	Kit empaquetadura de motor Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**MANGUERA DE 1/2 DE PRESION**
2.1.19	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Compresores de motor
	Clasificación UNSPSC	40151600
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Manguera de 1/2 de presión Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**JUEGO DE TERMINALES 08-429**
2.1.20	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Juego de terminales 08-429 Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Buseta Chevrolet FRR
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

3. BUS HINO OEO 279	
PROPIETARIO DEL VEHÍCULO:	**MUNICIPIO DE CUBARA**
NIT:	**800.099.196-2**
CLASE DE VEHÍCULO:	**BUS**
PLACA	**OEO 279**
MARCA	**HINO**
MODELO	**2008**
LINEA	**FC4JKUZ**
COLOR	**BLANCO**
SERVICIO	**OFICIAL**
TIPO DE CARROCERIA	**CERRADA**

COMBUSTIBLE	DIESEL
NUMERO DE MOTOR	J05CTF16546
NUMERO DE CHASIS	JHDFC4JKUBXX10108

3.1 REPUESTOS

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	SOPORTE MUELLES
3.1.1	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Soporte muelle Referencia: 194034100
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	PASADORES
3.1.2	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Pasador de resorte de camión pesado para Hino Referencia: 48423 Tamaño 25X114 pasadores de resorte de hoja
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	CUÑETE DE GRASA
3.1.3	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Grasa
	Clasificación UNSPSC	15121902
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Grasa especializada de litio EP (NLGI 2) para rodamientos Presentación en cuñete (recipiente metálico o plástico de mayor capacidad, típicamente 16-18 kg
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.

	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO ACEITE S1560
3.1.4	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia: S1560
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	3

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO COMBUSTIBLE A31
3.1.5	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia: A31
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO COMBUSTIBLE A150F
3.1.6	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia: A150F
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO COMBUSTIBLE A 4054
3.1.7	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500

	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia: A 4054
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BALINERAS CLUTCH**
3.1.8	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Balineras
	Clasificación UNSPSC	31171539
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Balinera Clutch Hino 500
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RETENEDORES 69099**
3.1.9	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Retenedor Hino fb-fc-dutro, bus furgón Referencia: 69099
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	6

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BANDA DE FRENO**
3.1.10	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistemas de frenado para automóviles
	Clasificación UNSPSC	25171702
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Banda freno vehículo pesado y semipesado Referencia: 201011
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel

	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO AIRE
3.1.11	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro de aire diseñado para capturar la suciedad y partículas del aire exterior Diámetro interno 3 5/8" 91.7 mm Diámetro externo 4 1 1/32" 1 10.2mm Largo 13 1/8" 333.5mm Tipo Elemento de aire interior de sello radial Estilo Redondo Tecnología Filtración
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	CONJUNTO DE VENTILADOR DE EMBRAGUE
3.1.12	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Embrague hidráulico
	Clasificación UNSPSC	26111910
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Embrague de ventilador de piezas de refrigeración J08E de alta calidad para piezas de maquinaria de construcción Hino.
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	CULATA
3.1.13	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Culata de cilindro
	Clasificación UNSPSC	26101713
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Culata completa Hino JO5E serie 500, ideal para procesos de reconstrucción profesional y armado técnico especializado. Fabricada con altos estándares de precisión y resistencia, diseñada para soportar condiciones exigentes de trabajo continuo en camiones y maquinaria pesada. Compatible con motor Hino J05E.

		Aplicación en Serie 500 y Kobelco SK270. Excelente resistencia térmica y estructural. Superficies mecanizadas con alta precisión. Ideal para reconstrucción o reparación mayor de motor.
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**EMPAQUE CULATA**
3.1.14	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Accesorios y componente de motor
	Clasificación UNSPSC	26101700
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Empaque De Culata Hino JO5E serie 500. Asegura un sellado perfecto y la máxima eficiencia en tu motor HINO J05T con esta empaquetadura. Diseñada para ofrecer alta resistencia al calor y la presió
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**TERMOSTATO**
3.1.15	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Accesorios y componente de motor
	Clasificación UNSPSC	26101700
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Termostato Hino 500 J05-j08
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**GUAYA CAMBIOS**
3.1.16	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Embragues
	Clasificación UNSPSC	26111900
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Guaya Central Referencia HINCC-2715
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel

	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	RELOJ DE TEMPERATURA
3.1.17	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema control temperatura vehículo
	Clasificación UNSPSC	25172704
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Medidor temperatura Universal 12 Volt. 112"
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	LLANTAS 9.5 R 17.5
3.1.18	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Neumáticos y cámaras de neumáticos
	Clasificación UNSPSC	25172500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Sistema de fijación, componente del vehículo elemento fundamental que componen la rueda de un vehículo. Tamaño: 9.5 R 17.5
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	8

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	KIT EMPAQUETADURA MOTOR
3.1.19	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Kit de reparación de motor
	Clasificación UNSPSC	26101412
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Kit empaquetadura de motor Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	1/5 ACEITE MOTOR 15W-40
3.1.20	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Aceite avanzado totalmente sintético para motores 1/5 ACEITE MOTOR Diesel
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	PLUMILLAS
3.1.21	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Limpiabrisas para automóviles
	Clasificación UNSPSC	25171502
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Plumillas de 450mm/18” Unidades por paquete 1 Tipo de vehículo Carro/Camioneta Tipo de montaje Delantero
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BUJES (8), PASADORES (4) TORNILLOS CENTRO (2)
3.1.22	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Kit de bujes muelle trasero npr rb 440 18mm atras lleva 2 y 8 cortos Pasadores 1” ½ *4” Tornillos centro ½ * 7”
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	HOJA TRASERA PRINCIPAL
3.1.23	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200

	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Hoja 1 trasera principal Hino 500
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	HOJA DELANTERA PRINCIPAL
3.1.24	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Hoja 1 delantera principal Hino 500
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	MANGUERA DE 1/2 DE PRESION
3.1.25	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Compresores de motor
	Clasificación UNSPSC	40151600
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Maguera de 1/2 de presión Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	LIQUIDO DE FRENOS
3.1.26	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Aceite de frenos
	Clasificación UNSPSC	15121509
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Líquido de frenos

		<table><tr><th>CARACTERÍSTICAS</th><th>Valores típicos</th></tr><tr><td>Punto de ebullición Seco °C</td><td>258</td></tr><tr><td>Viscosidad a -40°C</td><td>1108 cSt</td></tr><tr><td>Viscosidad a 100 °C</td><td>2.0 cSt</td></tr><tr><td>PH</td><td>9,2</td></tr></table>
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**JUEGO DE TERMINALES 08-429**
3.1.27	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Juego de terminales 08-429 Hino 500 Tipo de vehículo Carro/Camioneta
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BATERIA**
3.1.28	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Baterías para vehículos
	Clasificación UNSPSC	26111703
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Largo: 32,9 cm Ancho: 17,1 cm Alto: 23,8 cm Polaridad: izquierda Arranque -18 grados: 800 amperios Arranque 22 grados: 1250 amperios Capacidad reserva: 180 minutos.
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BOMBONA AIRE FRENOS TRASEROS**
3.1.29	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de frenado y componentes
	Clasificación UNSPSC	25171700

	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Bombona de aire tipo 30/30
	TIPO DE VEHICULO	Bus Hino Diesel
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

4. BUS KODIAK OQF-210	
PROPIETARIO DEL VEHÍCULO:	**MUNICIPIO DE CUBARA**
NIT:	**800.099.196-2**
CLASE DE VEHÍCULO:	**BUS**
PLACA	**OQF 210**
MARCA	**CHEVROLET**
MODELO	**2003**
LINEA	**B 70**
CILINDRADA CC	**5.998**
COLOR	**VERDE, BLANCO, ROJO**
SERVICIO	**PARTICULAR**
TIPO DE CARROCERIA	**CERRADA**
COMBUSTIBLE	**DIESEL**
NUMERO DE MOTOR	**9SZ13942**
NUMERO DE SERIE	**9GCM7T1C33B310309**

4.1 REPUESTOS

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**VALVULA SELECTORA DE CAMBIOS**
4.1.1	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes y sistema de transporte
	Clasificación UNSPSC	25170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Válvula selectora de transmisión de perilla de cambio de velocidad 9/10/13, perilla de cambios de aire Tipo de artículo Pomo de palanca de cambios Tipo. Pieza de herramienta de mano
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LLANTAS 275-80 R 22.5**

4.1.2	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Neumáticos y cámaras de neumáticos
	Clasificación UNSPSC	25172500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Sistema de fijación, componente del vehículo elemento fundamental que componen la rueda de un vehículo. Tamaño: 275-80 R 22.5
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	8

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RIN 22.5**
4.1.3	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Neumáticos y cámaras de neumáticos
	Clasificación UNSPSC	25172500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Este rin de acero de alta resistencia está diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y estabilidad superior en vehículos de carga pesado Rin de aluminio con ventilación circular | 22.5" Capacidad de carga: 8000 LB.
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**SILICONA**
4.1.4	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sellante de silicona
	Clasificación UNSPSC	31133710
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Silicona Loctite Ultra Si 5699 Gris 70ml
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	5

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BANDA DE FRENO**
4.1.5	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistemas de frenado para automóviles

	Clasificación UNSPSC	25171702
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Banda freno vehículo pesado y semipesado Referencia: 201011
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**ACEITE MOVIL 15W40**
4.1.6	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Aceite avanzado totalmente sintético para motores 1/5 ACEITE MOTOR Diesel
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	4

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO ACEITE S1560**
4.1.7	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Referencia: B76
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO AIRE RS3501**
4.1.8	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD

	Descripción General	Filtro aire Referencia: RS3501
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO AIRE RS2863**
4.1.9	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aire Referencia: RS2863
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO COMBUSTIBLE BF7632**
4.1.10	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro combustible Referencia: BF7632
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**FILTRO COMBUSTIBLE BF5813**
4.1.11	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro combustible Referencia: BF5813
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	FILTRO ACEITE C750E
4.1.12	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Filtros
	Clasificación UNSPSC	40161500
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Filtro aceite Referencia: C750E
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	JUEGO DE TERMINALES 900
4.1.13	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Juego terminal dirección Diesel Izquierda Derecha Tipo de vehículo: Carro/Camioneta Medida de rosca: 1-1/8 29.9-25.8
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	RETENEDOR 370199A
4.1.14	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Retenedor rueda trasera Kodiak Referencia: 370199A
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	RETENEDOR 370211
4.1.15	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistema de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de	UNIDAD

	Medida	
	Descripción General	Retenedor rueda delantero kodiak Referencia: 370211
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RODILLO 39590**
4.1.16	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodillo de rodamiento
	Clasificación UNSPSC	31171541
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Rodillo y cuna rueda trasera Referencia: 39590
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**GRASA CUÑETE**
4.1.17	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Grasa
	Clasificación UNSPSC	15121902
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Grasa especializada de litio EP (NLGI 2) para rodamientos Presentación en cuñete (recipiente metálico o plástico de mayor capacidad, típicamente 16-18 kg
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**RODILLO 47686/20**
4.1.18	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodillo de rodamiento
	Clasificación UNSPSC	31171541
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Rodillo cuña Referencia: 47686/20
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak

	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	ASBESTOS LLANTAS TRASERAS
4.1.19	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistemas de frenado para automóviles
	Clasificación UNSPSC	25171702
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Diseñado especialmente para vehículos de carga Referencia: FF05133710725236
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	HOJA DELANTERA PRINCIPAL
4.1.20	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Sistema de dirección
	Clasificación UNSPSC	25174200
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Hoja delantera principal Kodiak
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	BUJES (8), PASADORES (4) TORNILLOS CENTRO (2)
4.1.21	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Kit de bujes muelle trasero npr rb 440 18mm atras lleva 2 y 8 cortos Pasadores 1” ½ *4” Tornillos centro ½ * 7”
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	Descripción Técnica del Servicio	TREN DELANTERO

4.1.22	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes
	Clasificación UNSPSC	31170000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Tren delantero tipo pesado completo (Barra dirección, terminales, campana de frenos, bandas, asbestos, rodillos, cámara de frenos, tuercas)
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**1/5 VALVULINA**
4.1.23	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Preparados lubricantes
	Clasificación UNSPSC	15121500
	Unidad de Medida	QUINTAL
	Descripción General	1/5 VALVULINA S2 A 85w140
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**LIQUIDO DE FRENOS**
4.1.24	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Aceite de frenos
	Clasificación UNSPSC	15121509
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Líquido de frenos CARACTERÍSTICAS / Valores típicos Punto de ebullición Seco °C: 258 Viscosidad a -40°C: 1108 cSt Viscosidad a 100 °C: 2.0 cSt PH: 9,2
	TIPO DE VEHICULO	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	Entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**PLUMILLAS**
4.1.25	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Limpia brisas para automóviles

	Clasificación UNSPSC	25171502
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Plumillas de 450mm/18” Unidades por paquete 1 Tipo de vehículo Carro/Camioneta Tipo de montaje Delantero
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**BATERIA**
4.1.26	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Baterías para vehículos
	Clasificación UNSPSC	26111703
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Largo: 32,9 cm Ancho: 17,1 cm Alto: 23,8 cm Polaridad: izquierda Arranque -18 grados: 800 amperios Arranque 22 grados: 1250 amperios Capacidad reserva: 180 minutos.
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	1

Ítem	**Descripción Técnica del Servicio**	**AMORTIGUADORES DELANTEROS**
4.1.27	Denominación Técnica del Bien o Servicio	Componentes de sistemas de suspensión
	Clasificación UNSPSC	25172000
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Largo: 32,9 cm Ancho: 17,1 cm Alto: 23,8 cm Polaridad: izquierda Arranque -18 grados: 800 amperios Arranque 22 grados: 1250 amperios Capacidad reserva: 180 minutos.
	TIPO DE CAMIONETA	Bus Chevrolet Kodiak
	Entrega	entregados en las instalaciones de la Alcaldía de Cubará, serán verificados y recibidos a satisfacción por el almacenista y supervisor del contrato, para cambio.
	Cantidad	2

Atentamente;

ZAIRA ELISABET GARCÍA PABÓN
Secretario de Gobierno y Desarrollo Social

Revisó: Zaira Elisabet García Pabón;
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

Proyectó: Danier Alexis Frasco Ramón;
Profesional de apoyo a la Sec. De Gobierno y Desarrollo Social