

	FORMATO	VERSION: 2
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
	ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO	FECHA: 21/Ene/2025

Fecha: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Análisis realizado por:

Infraestructura Educativa

Secretaría de Educación

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

El presente estudio de mercado se enmarca dentro del proyecto denominado "Fortalecimiento Del Sistema De Transporte Escolar En Algunos Municipios Priorizados No Certificados Del Departamento De Boyacá", el cual tiene como objetivo la adquisición de buses escolares para los municipios de Socotá y Pajarito, con el fin de garantizar la permanencia y acceso efectivo de los estudiantes al sistema educativo.

Para tal fin, se recibieron y analizaron las siguientes cotizaciones de proveedores especializados:

1. AGA VENTUS

2. AUTOBUSES MUISCA S.A.S.

Estas cotizaciones fueron evaluadas por la Oficina de Infraestructura Educativa, la cual realizó el análisis comparativo y técnico correspondiente, determinando el valor promedio de cada una de las actividades y los entregables asociados, conforme a los requerimientos del proyecto.

Es importante precisar que los valores incluidos en las cotizaciones consideran el Impuesto al Valor Agregado (IVA) del 19%. Sin embargo, no incluyen el gravamen asociado a la adquisición de vehículos con destino al transporte escolar.

Por lo anterior, este estudio de mercado incorpora el cálculo de las estampillas conforme a la normatividad vigente, aplicando un porcentaje del 6 % sobre el valor de cada vehículo, en atención a la certificación emitida por la Secretaría de Hacienda de la Gobernación de Boyacá.

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	AUTOBUSES MUISCA S.A.S.	AGA VENTUS	PROMEDIO	IVA	TOTAL
BIEN	Carrocería con capacidad para 25 pasajeros más el conductor, equipada con silletería reclinable en distribución 2/2, tapizada y con cinturones de seguridad conforme a la normativa vigente del Ministerio de Transporte. Plataforma para personas con movilidad reducida (PMR) incluida, adecuada para garantizar accesibilidad universal. Estructura metálica en material galvanizado o reforzado, con protección anticorrosiva para mayor resistencia y durabilidad. Laminado exterior en lámina metálica (galvanizada o aluminio) y componentes en fibra de vidrio para el frente, la capota y la parte trasera, ofreciendo solidez estructural y buen acabado estético. Sistema de iluminación LED en el interior, con dos claraboyas superiores con función de salida de emergencia o extracción. Parabrisas laminados de seguridad, ventanas laterales corredizas con vidrios templados y marcos en aluminio. Puertas de acceso para pasajeros en los laterales y puerta independiente para el conductor. Incluye puertos USB para carga de dispositivos móviles, espejos retrovisores externos, extintor y otros elementos de seguridad. Pintura en poliuretano de alta durabilidad, con colores personalizables según requerimientos del cliente. Diseño y fabricación conforme a las normas técnicas del Ministerio de Transporte.	MODELO 2026	UNIDAD	\$ 456.300.000,00	\$ 548.000.000,00	\$ 502.150.000,00		\$ 532.279.000,00
BIEN	Carrocería con capacidad para 40 pasajeros más el conductor, equipada con silletería reclinable en distribución 2/2, tapizada y con cinturones de seguridad conforme a la normativa vigente del Ministerio de Transporte. Plataforma para personas con movilidad reducida (PMR) incluida, adecuada para garantizar accesibilidad universal. Estructura metálica en material galvanizado o reforzado, con protección anticorrosiva para mayor resistencia y durabilidad. Laminado exterior en lámina metálica (galvanizada o aluminio) y componentes en fibra de vidrio para el frente, la capota y la parte trasera, ofreciendo solidez estructural y buen acabado estético. Sistema de iluminación LED en el interior, con dos claraboyas superiores con función de salida de emergencia o extracción. Parabrisas laminados de seguridad, ventanas laterales corredizas con vidrios templados y marcos en aluminio. Puertas de acceso para pasajeros en los laterales y puerta independiente para el conductor. Incluye puertos USB para carga de dispositivos móviles, espejos retrovisores externos, extintor y otros elementos de seguridad. Pintura en poliuretano de alta durabilidad, con colores personalizables según requerimientos del cliente. Diseño y fabricación conforme a las normas técnicas del Ministerio de Transporte.	MODELO 2026	UNIDAD	615.000.000,00	701.000.000,00	658.000.000,00		\$ 697.480.000,00

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

Los valores de las cotizaciones presentadas, se encuentran entre los precios razonables que se manejan en el mercado, estas empresas señaladas poseen una amplia trayectoria y experiencia en la prestación de los servicios aquí relacionados, por esta razón se observa que estas cotizaciones son viables a tener en cuenta para realizar dicho contrato. Los valores referenciados incluyen IVA.

4. FICHAS TECNICAS

Cotizaciones: Autobuses Aga y Autobuses Muisca


SARA NATALIA CAROLINA BOHORQUEZ CARDENAS
PROFESIONAL DE APOYO INFRA EDUCATIVA

Aprobó: LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA



Duitama; 08 de Septiembre de 2025

Señores.

GOBERNACIÓN DE BOYACA

Ciudad.

ASUNTO: Cotización carrocería **AGA VENTUS**, para 25 pasajeros + conductor - servicio especial con plataforma para movilidad reducida para chasis **Chevrolet NQR, DONGFEND DQR o VOLKSWAGEN modelo 2026**.

Apreciados Señores.

Agradecemos su interés para ofertar nuestra “carrocería **AGA VENTUS**, para 25 pasajeros – sin baño- sin aire acondicionado, servicio especial para chasis **Chevrolet NQR, DONGFEND DQR O VOLKSWAGEN 9.180 OD modelo 2026, con plataforma para movilidad reducida**” y confiamos que nuestra propuesta sea su mejor opción, considérenos un socio estratégico para la compra de sus vehículos.

Se realizó una modificación importante en cuanto la cotización anterior, ya que la referencia B-US MEDIUM dejó de fabricarse en diciembre del año pasado por temas de cambio de diseño. En el momento se encuentra en desarrollo el nuevo modelo AGA VENTUS, que maneja las mismas especificaciones que el modelo anterior salvo que este, va a tener modificación de tipo diseño exterior.



FABRICA: Calle 2 No. 2-20 Ciudadela Industrial - DUITAMA - COLOMBIA. PBX +57 8 7638222
FAX +57 8 7638223 - MÓVIL +57 312 5868698 - Código Postal: 150468

****Imagen de referencia. Modelo en desarrollo**

Visión Interior



Panel Conductor



Silletería tipo bus



FABRICA: Calle 2 No. 2-20 Ciudadela Industrial - DUITAMA - COLOMBIA. PBX +57 8 7638222
FAX +57 8 7638223 - MÓVIL +57 312 5868698 - Código Postal: 150468

FICHA TECNICA

Elementos	Especificaciones
Estructura	✓ Tubería Galvanizada de alta resistencia, cerrada estructural, unidad con soldadura MIG y protección anticorrosiva exterior e interiormente. ✓ Diseñada para garantizar el cumplimiento de carga de acuerdo a los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana
Aislamiento	✓ Termo acústico en poliuretano inyectado en techo, piso y laterales.
Forro exterior	✓ Lamina de aluminio lateral asegurando una impecable apariencia y resistencia a la corrosión. ✓ Capota, casco frontal y posterior en fibra de vidrio pegada y reforzada garantizar impermeabilidad
Maleteros Semipasantes	✓ Bodegas SEMIPASANTES laterales y trasera con acabados en lámina Alfajor de Aluminio ✓ Puertas con mecanismo de apertura hacia arriba livianas para facilidad de acceso ✓ Cierre hermético que permite impermeabilidad ajuste perfecto
Puertas	✓ PRINCIPAL: Pantográfica adelante del eje con mecanismo electro neumático, sistema que permite apertura manual en caso de emergencia ✓ CONDUCTOR: Ergonómica Para mejor acceso al Habitáculo del vehículo con reclinación y desplazamiento longitudinal ✓ ADICIONALES: Dos puertas de acceso y descenso de pasajeros ubicadas en el lado derecho e izquierdo del vehículo detrás del eje delantero.
Espejos	✓ Retrovisores de tres lunas eléctricos
Pintura	✓ En Poliuretano de alto brillo y duración, con los colores básicos de la empresa o institución
Claraboyas	✓ Dos (2) convertibles en salidas de emergencia
Vidrios	✓ Dos (2) Parabrisas laminados ✓ Ventanas laterales fijas, vidrios templados de seguridad con corredera parte superior o inferior ✓ Eleva vidrios eléctricos para conductor y auxiliar
EQUIPAMIENTO INTERNO	✓ Mamparas para separación de habitáculos de pasajeros y conductor ✓ Cubre postes en POLIESTILENO termo formado ✓ Iluminación interna total tipo LED ✓ Extintor de 10 libras ✓ Un (1) Radio Pantalla Táctil 7 pulgadas



	✓ Una (1) Cámara de Reversa ✓ Dos (2) puertos USB para carga de dispositivos móviles por cada estación de pasajeros
Sillas	✓ Tapizadas en panas o vinilcuero con retardantes al fuego según requerimiento ✓ Ancho del asiento 450 mm ✓ Silletería reclinable distribución 2/2 ✓ Cinturones de seguridad de norma ✓ De 25 pasajeros en CHASIS CHEVROLET NQR, DONGFEND DQR o VOLKSWAGEN 9.180 OD dependiendo el requerimiento de cada servicio
Parte eléctrica	✓ Faros delanteros redondos de última tecnología de fabricación ✓ alemana marca HELLA ✓ Regulador de voltaje e inversor de corriente ✓ Mezclador de sonido y amplificador ✓ Luces de demarcación y alumbrado interior en Led
Dimensiones y peso	✓ Longitud del vehículo: 8.037 mm ✓ Altura del vehículo: 3.400 mm ✓ Ancho del vehículo: 2.400 mm ✓ Altura interna libre 1.850 mm ✓ Peso de la carrocería: 3.623 kg ✓ Ancho del pasillo: 350 mm

PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)
CARROCERIA B-US – MEDIUM MODELO 2025 PARA 25 PASAJEROS + CONDUCTOR -SIN BAÑO-SIN AIRE ACONDICIONADO-CON PLATAFORMA DE MOVILIDAD REDUCIDA- SERVICIO ESPECIAL - PARA CHASIS CHEVROLET NQR.	\$260.000.000
-CHASIS NQR, DONGFEND DQR o VOLKSWAGEN 9.180 OD MODELO 2026 (PENDIENTE DISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR)	\$288.000.000
VALOR TOTAL DEL VEHICULO	\$548.000.000



TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO, ENTREGA, VALIDEZ DE LA OFERTA

- ✓ Contado o Crédito Bancario
- ✓ Forma de pago: Anticipo del 50% o A Convenir, Saldo contra entrega.
- ✓ Tiempo de Entrega: 60 días calendario a partir del ingreso del chasis a la línea de producción. Si son varios vehículos para entrega, se van despachando de a un solo vehículo con un plazo de 5 días, a partir del primer vehículo que se entrega.
- ✓ Vigencia de la Oferta: 30 días.
- ✓ **PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO**

GARANTIA

- ✓ Estructura: (2) dos años contra fisuras, fallas de material y de manufactura
- ✓ Pintura: 2 años contra posibles defectos de desprendimiento, brillo y resistencia.
- ✓ Accesorios eléctricos: 90 días (Radio, Televisores, Cámara de reverso)

Agradecemos a los Sres. GOBERNACIÓN DE BOYACÀ por invitarnos a este proceso, por creer en la industria boyacense y esperamos sea aceptada y estimada por ustedes.

Quedamos atentos a cualquier inquietud y con gusto será atendida

Cordialmente

Derly Carolina Niño Rincón.

Ejecutivo de cuenta.



NIT 901185510-7

✉ carolinanino@autobusesaga.com

☎ +57 3177225306



Duitama; 08 de septiembre de 2025

Señores

GOBERNACION DE BOYACÀ

Ciudad.

ASUNTO: Cotización carrocería **AGA**, bus de hasta 39 pasajeros sin baño, Servicio escolar, con plataforma de movilidad reducida para chasis Chevrolet MS 4.9.

Apreciados Señores.

Agradecemos su interés para ofertar nuestra “carrocería **AGA**, bus de hasta 39 pasajeros, Servicio escolar para chasis **CHEVROLET “MS 4.9”** y confiamos que nuestra propuesta sea su mejor opción, considérenos un socio estratégico para la compra de sus vehículos.



****Imagen de referencia. Modelo en desarrollo**

FABRICA: Calle 2 No. 2-20 Ciudadela Industrial - DUITAMA - COLOMBIA. PBX +57 8 7638222
FAX +57 8 7638223 - MÓVIL +57 312 5868698 - Código Postal: 150468

Visión Interior



Imagen de referencia.

FABRICA: Calle 2 No. 2-20 Ciudadela Industrial - DUITAMA - COLOMBIA. PBX +57 8 7638222
FAX +57 8 7638223 - MÓVIL +57 312 5868698 - Código Postal: 150468

FICHA TECNICA

Elementos	Especificaciones
Estructura	✓ Tubería Galvanizada de alta resistencia, cerrada estructural, unidad con soldadura MIG y protección anticorrosiva exterior e interiormente. ✓ Diseñada para garantizar el cumplimiento de carga de acuerdo a los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana
Aislamiento	✓ Termo acústico en poliuretano inyectado en techo, piso y laterales.
Forro exterior	✓ Lamina de aluminio lateral asegurando una impecable apariencia y resistencia a la corrosión. ✓ Capota, casco frontal y posterior en fibra de vidrio pegada y reforzada garantizar impermeabilidad
Maleteros Semipasantes	✓ Bodegas SEMIPASANTES laterales y trasera con acabados en lámina Alfajor de Aluminio ✓ Puertas con mecanismo de apertura hacia arriba livianas para facilidad de acceso ✓ Cierre hermético que permite impermeabilidad ajuste perfecto
Puertas	✓ PRINCIPAL: Pantográfica adelante del eje con mecanismo electro neumático, sistema que permite apertura manual en caso de emergencia ✓ CONDUCTOR: Ergonómica Para mejor acceso al Habitáculo del vehículo con inclinación y desplazamiento longitudinal
Espejos	✓ Retrovisores de tres lunas eléctricos
Pintura	✓ En Poliuretano de alto brillo y duración, con los colores básicos de la empresa o institución
Claraboyas	✓ Dos (2) convertibles en salidas de emergencia
Vidrios	✓ Dos (2) Parabrisas laminados ✓ Ventanas laterales fijas, vidrios templados de seguridad con corredera parte superior o inferior ✓ Eleva vidrios eléctricos para conductor y auxiliar
EQUIPAMIENTO INTERNO	✓ Mamparas para separación de habitáculos de pasajeros y conductor ✓ Cubre postes en POLIESTILENO termo formado ✓ Iluminación interna total tipo LED ✓ Extintor de 10 libras ✓ Un (1) Radio Pantalla Táctil 7 pulgadas ✓ Una (1) Cámara de Reversa ✓ Dos (2) puertos USB para carga de dispositivos móviles por cada estación de pasajeros



Sillas	✓ Tapizadas en panas o vinilcuero con retardantes al fuego según requerimiento del cliente. ✓ Ancho del asiento 450 mm i según el requerimiento ✓ Silletería fija ✓ Cinturones de seguridad de norma ✓ De 39 pasajeros en Chevrolet MS 4.9 dependiendo el requerimiento de cada servicio
Parte eléctrica	✓ Faros delanteros redondos de última tecnología de fabricación ✓ alemana marca HELLA ✓ Regulador de voltaje e inversor de corriente ✓ Mezclador de sonido y amplificador ✓ Luces de demarcación y alumbrado interior en Led
Dimensiones y peso	✓ Longitud del vehículo: 9.712 mm ✓ Altura del vehículo: 3.400 mm ✓ Ancho del vehículo: 2.400 mm ✓ Altura interna libre 1.850 mm ✓ Ancho del pasillo: 350 mm

PROPUESTA ECONOMICA

SOBRE CHASIS CHEVROLET MS 4.9 SIN BAÑO MODELO 2026

<i>Descripción</i>	<i>Valor Unitario</i>
<i>Un bus con carrocería AGA servicio ESCOLAR bodegas semipasantes sobre chasis CHEVROLET MS 4.9 Modelo 2026 hasta 39 pasajeros más conductor Sin Baño sin aire acondicionado, con plataforma de movilidad reducida para chasis Chevrolet MS 4.9</i>	\$ 396.000.000
<i>VALOR CHASIS MS 4.9 (PENDIENTE DISPONIBILIDAD)</i>	\$ 305.000.000
<i>VALOR TOTAL DEL VEHICULO</i>	\$ 701.000.000



SOBRE CHASIS CHEVROLET MS 4.9

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO, ENTREGA, VALIDEZ DE LA OFERTA

- ✓ Contado o Crédito Bancario
- ✓ Forma de pago: Anticipo del 50% y Saldo contra entrega.
- ✓ Tiempo de Entrega: 30 días hábiles a partir del ingreso del chasis a la línea de producción.
- ✓ Vigencia de la Oferta: 30 días. *PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.*

GARANTIA

- ✓ Estructura: (2) dos años contra fisuras, fallas de material y de manufactura
- ✓ Pintura: 2 años contra posibles defectos de desprendimiento, brillo y resistencia.
- ✓ Accesorios eléctricos: 90 días (Radio, Televisores, Cámara de reverso)

Agradecemos a usted, por invitarnos a este proceso y creer en la industria boyacense esperamos sea aceptada y estimada por ustedes.

Quedamos atentos a cualquier inquietud y con gusto será atendida

Cordialmente

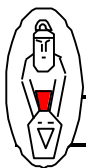
Derly Carolina Niño Rincón

Ejecutivo de cuenta.



✉ carolinanino@autobusesaga.com

☎ +57 3177225306



AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Septiembre 08 de 2025

Señores:

GOBERNACION DE BOYACA

OFERTA ECONOMICA CARROCERIA TIPO INTERMUNICIPAL

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos presentar a usted

MARCA CHASIS	CHEVROLET NPR
TIPO DE CARROCERIA	ESCOLAR
MODELO	2025
NUMERO DE PUESTOS	25 + C SILLETERIA RECLINABLE
VALOR OFERTA: CHASIS CHEVROLET NPR 2025 CARROCERIA MUISCA 2025 CON PLATAFORMA PMR AUTOMATICA INCLUYE IVA IMPUESTOS SOAT Y MATRICULA VIGENCIA 2025	\$ 456.300.000oo
FORMA DE PAGO	A CONVENIR ENTRE LAS PARTES
TIEMPO DE ENTREGA	35 DIAS HABILES DESPUES DEL INGRESO DEL CHASIS A LA PLANTA DE PRODUCCION
Características de nuestra marca MUISCA:	Garantía estructural por veinte años Gracias a su estructura soporta todo tipo de carretera trocha sin desajustes. Experiencia por más de sesenta años en el mercado nacional Empresa 100% Boyacense Confort, comodidad, diseño y calidad

Las condiciones técnicas y económicas se sostendrán por 30 días.

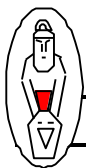
ALEXANDER PEÑA
Representante Legal
Autobuses Muisca S.A.S.
NIT. 900456702-4

ALEXANDER PEÑA
Representante Legal

La ficha técnica se ajusta a las necesidades de nuestros clientes, teniendo en cuenta las normas del Ministerio de Transporte.

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



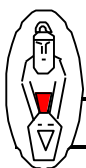
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de producción : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. -31 44577806**



AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

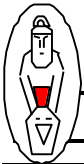
ESPECIFICACIONES TECNICAS CARROCERIA MUISCA TIPO INTERMUNICIPAL Y/O SERVICIO ESPECIAL

Todas nuestras carrocerías cumplen con la reglamentación exigida por el ministerio de transporte,

PARTE	DESCRIPCIÓN
Plataforma	- Plana, en lamina CR calibre 14 - Soldada y protegida con pintura anticorrosivo
Estructura	- Perfilería tipo abierta - Reforzamiento tubería hierro alto impacto - Gran adaptabilidad y resistencia al impacto
Laminación Exterior	Laterales: Lámina galvanizada calibre 18 pegada Frente y Trasero: diseño Muisca en fibra de vidrio reforzada. Techo: Lámina galvanizada calibre 20 Bomperes: en fibra de vidrio, con estructura tubular de refuerzo
Laminación Interior	Laterales: Formalan o Formica. Techo: paneles tipo espumol.
Piso	- Estructurado en perfil cerrado rectangular. - Lamina de madera inmunizada de 14 Mm. - Recubierta auto extingible y antideslizante
Estribo	- Piso antideslizante - Recubierta en material auto extingible
Iluminación Exterior	2 faros delanteros de alta, Halógenos marca Hella. 2 faros delanteros de media, Halógenos marca Hella. 2 exploradoras delanteras 2 luces de freno 4 luces direccionales 2 luces marcha atrás 12 cocuyos (Leds)
Puertas (2)	- Dos puertas de acceso y descenso pasajeros ubicadas en el lado derecho e izquierdo del vehiculo detrás del eje delantero. - Puerta conductor - Puertas auxiliar - Incluye pasamanos
Iluminación Interior	- Regletas en Led. - Incandescente escalones de puertas. - Lámpara independiente para conductor y auxiliar

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



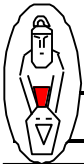
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Maleteros	▪ UNO TRASERO COMUNICADO – UNO LATERAL ▪ Terminados en lamina alfajor de aluminio de 1.5 Mm. 2x1 ▪ Puerta con sistema de apertura neumático
Vidrios	▪ Parabrisas: Panorámicos 2 laminado de seguridad ▪ Ventanería lateral: correderas arriba color Humo. ▪ Marcos en aluminio ▪ Salidas de emergencia en los costados de la carrocería, incluyen martillo para fragmentación y distintivos
Claraboyas (2)	▪ Tipo Expulsión con Extractor.
Pintura	▪ Bases anticorrosivos y poliuretano en los colores exigidos por el cliente
Área de conductor	▪ Silla de conductor reclinable con desplazamiento horizontal y vertical ▪ Controles de mando para conductor ▪ Espejo interior panorámico ▪ Consola totalmente en fibra de vidrio ▪ Dos vidrios opalizados
Accesorios Adicionales	▪ Espejos retrovisores doble luna (2) ▪ Licuadora láser (2) ▪ T.V ▪ Radio DVD con Puerto USB ▪ Parlantes (6) ▪ Manija Pasajeros Led (2) ▪ Velas ▪ Rines cromados ▪ Mampara Espumol ▪ Consola en fibra de vidrio diseño Moderno ▪ Conectores para celular ▪ Extintor ▪ Dispositivo control de velocidad ▪ Botiquin
Instalaciones eléctricas	▪ Instalaciones eléctricas y módulos para: radio-DVD, tv y parlantes.

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806**



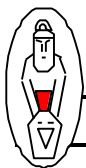
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Silletería	▪ Capacidad para 25 pasajeros más conductor ▪ 3 puntos de reclinación ▪ Distribución 2-2 ▪ Tapizadas en Pana Terpel ▪ Espumas cojín asiento y espaldar en poliuretano ▪ Cinturones de seguridad retráctiles de acuerdo a las normas vigentes del Ministerio de Transporte. ▪ Instalación de cinturones de Seguridad normatividad
------------	--

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de producción : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***



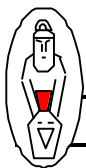
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



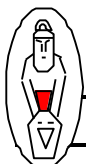
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***



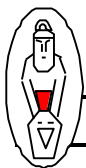
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3107662105 - 3144753874**

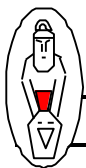


AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3107662105 - 3144753874***



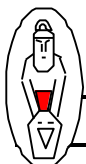
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806**



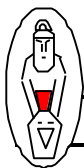
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***

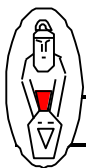


AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***



AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Septiembre 08 de 2025

REF: MS 40 PASAJEROS

EURO IV

Señores:

GOBERNACION DE BOYACA

OFERTA ECONOMICA CARROCERIA TIPO INTERMUNICIPAL

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos presentar a usted

MARCA CHASIS	CHEVROLET NPR
TIPO DE CARROCERIA	ESCOLAR
MODELO	2025
NUMERO DE PUESTOS	40 + C SILLETERIA RECLINABLE
VALOR OFERTA: CHASIS CHEVROLET NPR 2025 CARROCERIA MUISCA 2025 CON PLATAFORMA PMR AUTOMATICA AIRE ACONDICIONADO IMPUESTOS SOAT Y MATRICULA VIGENCIA 2025	\$ 615.000.000
FORMA DE PAGO	A CONVENIR ENTRE LAS PARTES
TIEMPO DE ENTREGA	35 DIAS HABILES DESPUES DEL INGRESO DEL CHASIS A LA PLANTA DE PRODUCCION
Características de nuestra marca MUISCA:	Garantía estructural por veinte años Gracias a su estructura soporta todo tipo de carretera trocha sin desajustes. Experiencia por más de sesenta años en el mercado nacional Empresa 100% Boyacense Confort, comodidad, diseño y calidad

Las condiciones técnicas y económicas se sostendrán por 30 días.

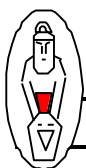
Alejandro Peña
Representante Legal

ALEXANDER PEÑA
Representante Legal

La ficha técnica se ajusta a las necesidades de nuestros clientes, teniendo en cuenta las normas del Ministerio de Transporte.

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



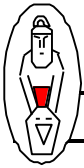
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. -3144577806**



AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

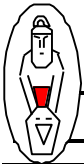
ESPECIFICACIONES TECNICAS CARROCERIA MUISCA TIPO INTERMUNICIPAL Y/O SERVICIO ESPECIAL

Todas nuestras carrocerías cumplen con la reglamentación exigida por el ministerio de transporte,

PARTE	DESCRIPCIÓN
Plataforma	- Plana, en lamina CR calibre 14 - Soldada y protegida con pintura anticorrosivo
Estructura	- Perfilería tipo abierta - Reforzamiento tubería hierro alto impacto - Gran adaptabilidad y resistencia al impacto
Laminación Exterior	Laterales: Lámina galvanizada calibre 18 pegada Frente y Trasero: diseño Muisca en fibra de vidrio reforzada. Techo: Lámina galvanizada calibre 20 Bomperes: en fibra de vidrio, con estructura tubular de refuerzo
Laminación Interior	Laterales: Formalan o Formica. Techo: paneles tipo espumol.
Piso	- Estructurado en perfil cerrado rectangular. - Lamina de madera inmunizada de 14 Mm. - Recubierta auto extingible y antideslizante
Estribo	- Piso antideslizante - Recubierta en material auto extingible
Iluminación Exterior	2 faros delanteros de alta, Halógenos marca Hella. 2 faros delanteros de media, Halógenos marca Hella. 2 exploradoras delanteras 2 luces de freno 4 luces direccionales 2 luces marcha atrás 12 cocuyos (Leds)
Puertas (2)	- Dos puertas de acceso y descenso pasajeros ubicadas en el lado derecho e izquierdo del vehiculo detrás del eje delantero. - Puerta conductor - Puertas auxiliar - Incluye pasamanos
Iluminación Interior	- Regletas en Led. - Incandescente escalones de puertas. - Lámpara independiente para conductor y auxiliar

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



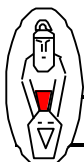
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Maleteros	▪ UNO TRASERO COMUNICADO – UNO LATERAL ▪ Terminados en lamina alfajor de aluminio de 1.5 Mm. 2x1 ▪ Puerta con sistema de apertura neumático
Vidrios	▪ Parabrisas: Panorámicos 2 laminado de seguridad ▪ Ventanería lateral: correderas arriba color Humo. ▪ Marcos en aluminio ▪ Salidas de emergencia en los costados de la carrocería, incluyen martillo para fragmentación y distintivos
Claraboyas (2)	▪ Tipo Expulsión con Extractor.
Pintura	▪ Bases anticorrosivos y poliuretano en los colores exigidos por el cliente
Área de conductor	▪ Silla de conductor reclinable con desplazamiento horizontal y vertical ▪ Controles de mando para conductor ▪ Espejo interior panorámico ▪ Consola totalmente en fibra de vidrio ▪ Dos vidrios opalizados
Accesorios Adicionales	▪ Espejos retrovisores doble luna (2) ▪ Licuadora láser (2) ▪ T.V ▪ Radio DVD con Puerto USB ▪ Parlantes (6) ▪ Manija Pasajeros Led (2) ▪ Velas ▪ Rines cromados ▪ Mampara Espumol ▪ Consola en fibra de vidrio diseño Moderno ▪ Conectores para celular ▪ Extintor ▪ Dispositivo control de velocidad ▪ Botiquin
Instalaciones eléctricas	▪ Instalaciones eléctricas y módulos para: radio-DVD, tv y parlantes.

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806**



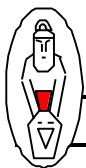
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

Silletería	▪ Capacidad para 40 pasajeros más conductor ▪ 3 puntos de reclinación ▪ Distribución 2-2 ▪ Tapizadas en Pana Terpel ▪ Espumas cojín asiento y espaldar en poliuretano ▪ Cinturones de seguridad retráctiles de acuerdo a las normas vigentes del Ministerio de Transporte. ▪ Instalación de cinturones de Seguridad normatividad
------------	--

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de producción : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***



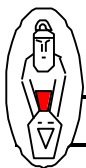
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806**



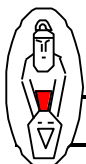
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

**Oficina y planta de producción : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806**



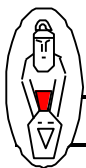
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3107662105 - 3144753874

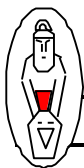


AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



**Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3107662105 - 3144753874**



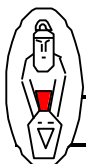
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***



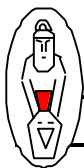
AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4



PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806



AUTOBUSES MUISCA S.A.S

NIT. 900456702-4

PRODUCTORES DE CARROCERIAS PARA BUS

***Oficina y planta de produccion : calle 21 No. 40-225 Tel. 7603396-7623529
cel. 3144577806***