

**RESPUESTA A OBSERVACIONES A LOS TERMINOS DE REFERENCIA
INVITACIÓN PÚBLICA VAD-051-2025**

Objeto: “Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, y servicios conexos de mecánica, electricidad, electrónica, hidráulica, neumática, entre otros, que incluyen el suministro de repuestos originales e insumos, para vehículos marca Chevrolet, conforme con las Condiciones Técnicas Obligatorias (C.T.O).”

Observación N°1

- 1) El día 21 de agosto de 2025, se recibió una observación de la señora SARA JULIANA ESPINAL RAMIREZ, representante legal de la empresa FRENOS NUTIBARA S.A; así:



NUESTROS SI
Frenos y Suspensión - Dirección
- Electricidad - Lubricación - Fr



NUESTROS SERVICIOS
Frenos y Suspensión - Dirección y Cardán
- Electricidad - Lubricación - Frenos ABS

Medellin, agosto 21 de 2025

Señores
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Vicerrectoría Administrativa
Ciudad

Asunto: Solicitud de Aclaración a los términos de referencia Invitación VAD-051-2025.
Objeto: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, y servicios conexos de mecánica, electricidad, electrónica, hidráulica, neumática, entre otros, que incluyen el suministro de repuestos originales e insumos, para vehículos marca Chevrolet.

En el formulario ANEXO 2 formulario de la propuesta económica hay varios repuestos que los precios varían entre líneas de vehículo, pero solo existe la posibilidad de asignar un precio para vehículos pesados y otro para livianos, a continuación los items que no es posible asignar un único precio para todas las línea:

Amortiguador delantero
Amortiguador trasero
Bandas de freno trasero (x 4)
Batería
Electra barra estabilizadora
Bobina de encendido
Bomba de agua
Bombillo gotera
Bombillo Halogeno
Brazo axial de dirección (I o D)
Buje de caja de dirección
Buje de tijera
Bujes de balancin
Bujes de muelle
Bujas (x4)
Caucho de barra estabilizadora
Cilindro de frenos

Correa accesorios y tensor
Cruceatas de cardan
Disco de freno delantero
Disco de freno trasero
Empaque de tapa válvula
Empaque diferencial
Empaque tapón cárter
Engrase de bujes traseros
Esfera de tijera
Espiral de amortiguador delantero
Espiral de amortiguador trasero
Filtro de aceite motor
Filtro de aire acondicionado
Filtro de aire motor
Filtro de combustible
Guardapolvos de caja de dirección
Guardapolvos del eje de transmisión
Guías de mordaza (juego x 2)
Hoja de resorte principal delanteras
Hoja de resorte principal trasera
Kit de embrague
Llanta 205/75R15

Por favor especificar qué precio se asigna en la casilla

VALOR UNITARIO ANTES DE IVA VEHICULO LIVIANO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA VEHICULO PESADO
--	---

Sabiendo que el listado de flota tiene esta variedad de vehículos con precios diferentes en los items de repuesto enunciados arriba

Sede principal: Calle 30A No 58-01 Medellín - Cal : 571 427 44 81



¡Su mejor aliado en mantenimiento!

NUESTROS SERVICIOS
Frenos y Suspensión - Dirección y Cardán
- Electricidad - Lubricación - Frenos ABS

Vehículos pesados:

PLACA	CHASIS	CILINDRAJE	TIPO	COMBUSTIBLE	MODELO
OML130	9GCFR90X109012957	4000	BUSETA	DIESEL-ACPM	2009
OML656	9GCFR90X2090125	5100	BUS	DIESEL-ACPM	2018
OML441	9GCFR90X2090112	5100	BUSETA	DIESEL-ACPM	2018
FPZ401	9GCFR90X10904104	5100	BUS	DIESEL-ACPM	2010
OML417	9GCFR90X20904103	5100	BUS	DIESEL-ACPM	2019
FPZ437	9GCFR90X20904158	5100	BUSETA	DIESEL-ACPM	2019
FPZ477	9GCFR90X20904157	5100	BUS	DIESEL-ACPM	2019
FPZ404	9GCFR90X20904156	5100	BUS	DIESEL-ACPM	2019
FPZ557	9GDNLR77ENB047715	2.900	PURGON	DIESEL-ACPM	2022

Vehículos livianos:

PLACA	CHASIS	CILINDRAJE	TIPO	COMBUSTIBLE	MODELO
OMK672	8LDBSE44850001158	1600	CAMPERO	GASOLINA CORRIENTE PLUS	2006
OML449	9BG148MKOLC407342	2776	CAMIONETA	DIESEL-ACPM	2020

Cordial saludo,



SARA JULIANA ESPINAL RAMIREZ
Representante Legal
FRENOS NUTIBARA S.A.
Dir. - Calle 30 A No. 58-01, Medellín
ca@frenosnutibara.com
Cel. - 3006003658

Sede principal: Calle 30A No. 58-01, Medellín - Col. 321 647 55 91
Sede Norte: Diara 52 No. 15A-351 Centro Luciférico del Norte - Baños Nariño - Col. 319 349 34 97
PEX: 320 60 70

Respuesta 1. Se entiende que varios repuestos tienen precios que varían según la línea de vehículos. Sin embargo, dado que el sistema solo permite asignar un valor único por categoría, solicitamos amablemente que la propuesta económica se estructure con base en **dos grupos diferenciados**:

- **Vehículos livianos:** Incluir los valores promedio de los repuestos aplicables a esta categoría.
- **Vehículos pesados:** Incluir los valores promedio correspondientes a esta categoría.

Esta diferenciación nos permitirá avanzar con mayor claridad en la evaluación de la propuesta y garantizar una asignación adecuada de los recursos.

Cordialmente,

Equipo técnico
Vicerrectoría Administrativa
Universidad de Antioquia

Vicerrectoría Administrativa
www.udea.edu.co
Teléfono: [57 +604] 219 5200
viceadministrativo@udea.edu.co
Calle 67 No. 53 – 108 Bloque 16 oficina 305 Ciudad Universitaria
Universidad de Antioquia - Campus Medellín
Colombia