



CDA LIVIANOS Y PESADOS
GIRARDOTA S.A.S.
NIT: 901296464
VDA LA MATICA PARTE BAJA KM
27 VIA BELLO BARB
Tel - 6043222890
GIRARDOTA - Antioquia
CDAGIRARDOTA@GMAIL.COM

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-12-20 09:44:04	Nombre o Razón social CAROLINA OSPINA PEREZ	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 1035851817
Dirección CRA16A#10A-10	Teléfono fijo o Número de Celular 3007856983	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico CLIENTESCDAPESADOS@GMAIL.COM		Departamento Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa THR481	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Línea DMAX
Modelo 2014	Número de licencia de tránsito 10031483937	Fecha de matrícula 2014-03-28	Color BLANCO GALAXIA	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8LBETF3WXE0236940
No de motor LK8193	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2500	Kilometraje 385749	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 130	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-05-09	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de Intensidad / Inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	7.90			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.40			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	9.90			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.60			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	12.4				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	11.0				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.30				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.90				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 46.4			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	94.3	Derecha	75.8	Izquierda	84.3	Derecha	81.1	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4787	6367	N	Eje 1	3581	6170	N	25.2*	20	30	%
Eje 2	3640	4807	N	Eje 2	3031	4974	N	16.7	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total				Valor 67.4		Mínimo 50		Unidad %			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Cálculo de la Eficacia (ver fórmula)							
			Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad	
28.8	18	%	Sumatoria Izquierdo	3640	11174	N	Sumatoria Derecho	2776	11144	N

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.31.2	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y 30%.	FRENOS		X
TOTAL				1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin goteo continuo en transmisión o caja.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
TOTAL				2

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	2.90	3.74				
DERECHA	3.18	4.60				3.85

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 43 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 45 cm
- Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
- Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
- Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
- Determinación sensor de luz derecho: EUR
- Longitud del cardan para vehículos livianos: 0.65 metros
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.11 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.90 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.83 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.89 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 3.79 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 3.26 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 3.22 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 2.16 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 2.13 mm

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	35.0	34.0				
DERECHA	35.0	34.0				30.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO1	TECNOLUX	0291	COMBI			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2402A0147	N/A			
PIE DE REY	STARRETT	19/-360024				
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2161	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

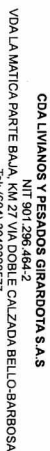
J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Registro fotográfico	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Frenos	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Suspensión	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

LLIDAR ANDRES MONTOYA PAMPLONA
Director técnico

Fin del informe



Girardota - Colombia
CDAGIRARDOTA@GMAIL.COM
<https://cdagirardota.com/>



Factura electrónica de venta
No. FP 12758

Fecha y hora Factura	
Generación	20/12/2024, 09:44
Expedición	20/12/2024, 09:44
Vencimiento	20/12/2024

Sofones	CAROLINA OSPINA PEREZ
NIT	1.035.851.817-1
Direccion	CRA16A#10A-10
	Teléfono
	(604) 3007856983 - Ext. 000
	Ciudad
	Girardota - Colombia

Item	Descripción	Cantidad	V. Unitario	V. Bruto	Impo. Cargo	Impo. Rate	V. Total
1	PREVENTIVA - SENCILLO	1.00	12,805.04	12,805.04	19 %	0 %	15,000.00

Total Bruto	12.605,04
IVA 19%	2.394,96
Total a Pagar	15.000,00

Valor en Letras:

Quince mil pesos m/cte

Forma de pago:

Medio de pago:

Efectivo - Efectivo

\$ 15,000.00

Observaciones:
THR481

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 12/31 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor

Numero Autorizacion 18156407127219 aprobado en 2022-05-08 perfilo F.P. desde el numero 6900 al 50000 Vigencia: 12 Meses
 Electrónica 18156407127219
 Responsable de IVA - Actividad Economica 7120. Ensayos y analisis (tecnicas) tarifa 11-1000
 CUIFE: 445806a9960ad10b805500e4d763ac870171cc771a671442223b6bd167679ca15b4ca4cfe5877e5b1c6e848b703
 Responsable de IVA - Actividad Economica 7120. Ensayos y analisis (tecnicas) tarifa 11-1000