

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 36060

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-09-21 08:34:51
Expedición 2024-09-21 08:35:05
Vencimiento 2024-09-21

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000017	ANSV MOTOCICLETA 0-2	1	0.00	7,700.00	7,700.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,605.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.400,00

FORMA DE PAGO

MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes

Efectivo

209.400,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Cuatrocientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

YKY64F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000**

CUFE :592bc056e47ef60a5fcdcd0cde84485404153ce17340e742b8e1005fabb5aea24355e51d02b3cb68dc221e1fa1a22577

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 36060

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-09-21 08:34:51
Expedición 2024-09-21 08:35:05
Vencimiento 2024-09-21

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000017	ANSV MOTOCICLETA 0-2	1	0.00	7,700.00	7,700.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,605.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.400,00

FORMA DE PAGO

MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes

Efectivo

209.400,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Cuatrocientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

YKY64F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 176030117

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/09/21

Fecha de vencimiento: 2025/09/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: YKY64F

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: HONDA

MODELO: 2022

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 291

NRO. MOTOR: ND12E2N201904

NRO. CHASIS: 9C2ND1220NR201971

VIN: 9C2ND1220NR201971

LÍNEA: XRE300 ABS

COLOR: VERDE LIMON POLICIA

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588 Tel. 8548470 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS

VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA

COGUA

cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba 2024/09/21 08:30:42		Nombre o Razón social ZIPAQUIRA ALCALDIA MUNICIPIO		Documento de Identidad CC.() NIT.(X) No.899999318	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3202011482		Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento CUNDINAMARCA
Correo Electrónico		Xxxxxc@gmail.com			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa YKY64F		País COLOMBIA		Servicio Oficial		Clase MOTOCICLETA		Marca HONDA		Línea XRE300 ABS	
Modelo 2022	Número de licencia de tránsito 10024035124			Fecha de matrícula 2021-09-22		Color VERDE LIMON POLICIA			Combustible/Propulsión GASOLINA		VIN o Chasis 9C2ND1220NR201971
No de Motor ND12E2N201904			Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 291		Kilometraje 52370		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1			Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 0		Tipo de carroceria SIN CARROCERIA			Fecha vencimiento SOAT 2025-09-16		Conversión GNV SI() NO() N/A(X)			Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	20.1			2.5	Klux	
		Inclinación	1.80			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	32.9			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad %
---------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	-----------------	-------	--------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	582	932	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	821	1344	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				61.6		30.0		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
		%	Sumatoria Izquierdo		N	Sumatoria Derecho		N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km
-------	-------	-------	-------	-------	-------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-----------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 1350	0.52	3.50	%	6.15		%	9.05	[0-6]	%	107 1300	(ppm)				%
Crucero			%			%		[0-6]	%		(ppm)				%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura	60.0	°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	20.7	°C
	Humedad Relativa	62.2	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad		Humedad Relativa	Unidad		Unidad mm
			°C			°C			%	430	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

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										
DERECHA	4.58	5.04								
	29.0 psi	30.0 psi								

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI <u> X </u> NO <u> </u>	No. Consecutivo RUNT: A 176030117
---	-----------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO : SI <u> </u> NO <u> </u>
--

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN 1317 - 1 2024/09/21 08:30:42

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:85 HC 0.41 CO 6.15 CO2 9.0 O2 Presion sonora : 69.0

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Freno	NESTOR CAMILO GARNICA	Inspeccion	NESTOR CAMILO GARNICA
Ruido	NESTOR CAMILO GARNICA	Foto	NESTOR CAMILO GARNICA
Luces	NESTOR CAMILO GARNICA	Gases	NESTOR CAMILO GARNICA

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

JAIRO MORA

- Nota:
- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37122

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-10-28 14:36:23
Expedición 2024-10-28 14:37:01
Vencimiento 2024-10-28

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO

MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes

Efectivo

209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

SGP36E CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CUFE :2a1b903c8464e70451e44dfc92baa99a97b355ff8a9daf3932baebc712cf963767c93d1b4556a6fe4fe54d9723ff4099

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37122

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-10-28 14:36:23
Expedición 2024-10-28 14:37:01
Vencimiento 2024-10-28

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

SGP36E CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CUFE :2a1b903c8464e70451e44dfc92baa99a97b355ff8a9daf3932baebc712cf963767c93d1b4556a6fe4fe54d9723ff4099

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 176838319

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/10/28

Fecha de vencimiento: 2025/10/28

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SGP36E

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: BAJAJ

MODELO: 2019

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 199

NRO. MOTOR: JLYCHJ35907

NRO. CHASIS: 9FLA36FY6KBD14370

VIN: 9FLA36FY6KBD14370

LÍNEA: PULSAR NS 200 BSIV

COLOR: BLANCO CELESTIAL NEGRO MATE

NOMBRE PROPIETARIO: EMPRESA DE SERVICIOS DE TRANSITO DE ZIPAQUIRA SAS - SEM

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



Viglado
SuperTransporte



REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS

Tel. 8548470 -
VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA
COGUA
cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba 2024/10/28 14:38:42		Nombre o Razón social De transito		Documento de Identidad CC.() NIT.(X)	
		Empresa de servicios		No.900912212	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3106922198		Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento CUNDINAMARCA
Correo Electrónico		Fransiscod486@gmail.com			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa SGP36E		País COLOMBIA		Servicio Particular		Clase MOTOCICLETA		Marca BAJAJ		Línea PULSAR NS 200 BSIV	
Modelo 2019	Número de licencia de tránsito 10027543058			Fecha de matrícula 2018-05-24		Color BLANCO CELESTIAL			Combustible/Propulsión GASOLINA		VIN o Chasis 9FLA36FY6KBD14370
No de Motor JLYCHJ35907			Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 199		Kilometraje 22875		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1			Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 0		Tipo de carrocería SIN CARROCERIA			Fecha vencimiento SOAT 2025-05-24		Conversión GNV SI() NO() N/A(X)			Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	28.8			2.5	Klux	
		Inclinación	2.70			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	39.3			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad %
---------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	-----------------	-------	--------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	480	991	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	613	1207	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				49.7		30.0		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
		%	Sumatoria Izquierdo		N	Sumatoria Derecho		N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km
-------	-------	-------	-------	-------	-------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-----------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 1130	0.42	3.50	%	10.1		%	6.80	[0-6]	%	812 1300	(ppm)				%
Crucero			%			%		[0-6]	%		(ppm)				%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura	64.0	°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	24.8	°C
	Humedad Relativa	49.6	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	430		Unidad mm
			°C			°C		%			

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.2.11.20.1	Perdidas de aceite sin goteo continuo	Motor y Caja		X
Total			0	1

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						
DERECHA	3.73 30.0 psi	2.89 31.0 psi				

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI <u> X </u> NO <u> </u>	No. Consecutivo RUNT: A 176838319
---	-----------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO : SI <u> </u> NO <u> </u>

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN

1413 - 1

2024/10/28 14:38:42

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:769 HC 0.39 CO 10.11 CO2 6.8 O2 Presion sonora : 91.1

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Foto	NESTOR CAMILO GARNICA	Inspeccion	NESTOR CAMILO GARNICA
Gases	NESTOR CAMILO GARNICA	Freno	NESTOR CAMILO GARNICA
Luces	NESTOR CAMILO GARNICA	Ruido	NESTOR CAMILO GARNICA

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

JAIRO MORA

- Nota:
- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37693

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-19 07:54:53

Expedición 2024-11-19 07:55:12

Vencimiento 2024-11-19

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000016	ANSV Y PESADO PUBLICO 17 A MAS	1	0.00	7,500.00	7,500.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000004	RTM Y EC PESADO PUBLICO	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,481.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.200,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.200,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Doscientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG535

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CUFE :f59522253ea851b9c5229c1772a776891856a72adb61acb07c2120dd58ec5cb8914b4b95be442d9aa11734df397a8a3d

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37693

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-19 07:54:53

Expedición 2024-11-19 07:55:12

Vencimiento 2024-11-19

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000016	ANSV Y PESADO PUBLICO 17 A MAS	1	0.00	7,500.00	7,500.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000004	RTM Y EC PESADO PUBLICO	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,481.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.200,00

FORMA DE PAGO

MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes

Efectivo

434.200,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Doscientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG535

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CUFE :f59522253ea851b9c5229c1772a776891856a72adb61acb07c2120dd58ec5cb8914b4b95be442d9aa11734df397a8a3d

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177282495

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/11/19

Fecha de vencimiento: 2025/11/19

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OJG535

CLASE: BUSETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2002

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3856

NRO. MOTOR: 853384

NRO. CHASIS: 9GCNPR71P2B534006

VIN:

LÍNEA: NPR

COLOR: BLANCO VERDE ROJO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE





NTC-ISO-IEC 17020
18-QIN-077



REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/11/19 07:40:21	Municipio de zipaquira	CC () NIT (X)	N°. 8999993186
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Cra7#4 11	3108810473	ZIPAKUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
rafael.castiblanco@outlook.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
OJG535	COLOMBIA	OFICIAL	BUSETA	CHEVROLET	NPR
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2002	OJG535	2002-06-12	BLANCO VERDE ROJO	DIESEL	XXX
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
853384	Diesel	3856	337343	27	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	CERRADA	2025-04-05	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.12	9.38		2.50	klux	SI
		Inclinación	3.00	2.00		0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.1	16.3		2.50	klux	SI
		Inclinación	1.40	1.40		0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	26.3	23.1			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	21.3	30.6			klux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.68				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.50				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			151			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
									%

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	5825	10466	N	Eje 1	6087	9957	N	4.30	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	6340	14514	N	Eje 2	7933	12877	N	20.1 *	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor			Mínimo			Unidad		
			54.8			50.0			%		

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
18.9	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	4712	24980	N	Sumatoria Derecho	4308	22834	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
-4.10	-3.30				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta			Error en Distancia			Unidad %	Error en Tiempo			Unidad %	Máximo
											Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)															
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T															
	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)							Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente									°C		
				Humedad Relativa									%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL												
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad	
Opacidad Gobernada	2.56	m ⁻¹	2.56	m ⁻¹	2.55	m ⁻¹	2.55	m ⁻¹	Resultado	2.55	5.00	
	3243	(rpm)	3245	(rpm)	3244	(rpm)	3247	(rpm)				m ⁻¹
(rpm) Ralenti 760	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar	Unidad
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatur ambiente		Unidad	Humedad relativa		Unidad		
	62.0	65.0	°C		16.0		°C	80.8		%	430	mm

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Luces: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Ruido: Nestor Camilo Garnica Piraneque.F.A.S: Camilo Andres Rojas Hernandez.Fotos: Camilo Andres Rojas Hernandez; Nestor Camilo Garnica Piraneque.Visual: Camilo Andres Rojas Hernandez.Labrado: Camilo Andres Rojas Hernandez.

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

John Fredi Ladino Martinez

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37731

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-20 10:43:45
Expedición 2024-11-20 10:44:03
Vencimiento 2024-11-20

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG062

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37731

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-20 10:43:45
Expedición 2024-11-20 10:44:03
Vencimiento 2024-11-20

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG062

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764060294396 aprobado en 2023-11-21 hasta el 2024-11-20, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 28314 al 40000

CUFE :808a1aa2473d3680249c96c5fa47af4b75f278dcf41ec012886bc2bf27c4dd3f6714dbc42530a57822977084fdcf9b6d

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177309910

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/11/20

Fecha de vencimiento: 2025/11/20

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OJG062

CLASE: VOLQUETA

MARCA: FORD

MODELO: 1996

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7000

NRO. MOTOR: 45379755

NRO. CHASIS: TA30349

VIN:

LÍNEA: F 7000 (CAT72D)

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077



CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad			
2024/11/20 10:37:00	Municipio de zipaquirá	CC () NIT (X) N° 899999318			
Dirección		Teléfono fijo o Numero de Celular		Ciudad	Departamento
Cra 7 4 11		3123227598		ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico					
certificadoscdarodamonte@gmail.com					

3. DATOS DEL VEHÍCULO					
Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
OJG062	COLOMBIA	OFICIAL	VOLQUETA	FORD	F 7000
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
1996	OJG062	1996-10-10	BLANCO ARTICO	DIESEL	XXX
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
45379755	Diesel	7000	NO FUNCIONAL	1	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	PLATON	2025-04-05	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.3			2.50	klux	NO
		Inclinación	1.80			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	9.38			2.50	klux	NO
		Inclinación	0.90			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	43.8				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	79.4				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			123			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)									
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
									%

CDA RODAMONTE		VIGILADO SuperTransporte	
NOMBRE Marco A Montañó			
CEDULA 11343881			
CELULAR 312 392 7598			

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37763

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-21 16:38:33
Expedición 2024-11-21 16:38:48
Vencimiento 2024-11-21

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG063 - CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 37763

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-11-21 16:38:33
Expedición 2024-11-21 16:38:48
Vencimiento 2024-11-21

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG063 - CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177333617

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/11/21

Fecha de vencimiento: 2025/11/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OJG063

CLASE: VOLQUETA

MARCA: FORD

MODELO: 1996

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7000

NRO. MOTOR: 45330730

NRO. CHASIS: AJF7TP29220

VIN:

LÍNEA: F 7000

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE





NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077



CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/11/21 11:09:19	Municipio de zipaquira	CC () NIT (X)	N°. 899999318
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Cll 17 10 35	3123356983	ZIPAKUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
certificadoscdarodamonte@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
OJG063	COLOMBIA	OFICIAL	VOLQUETA	FORD	F 700
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
1996	OJG063	1996-10-10	BLANCO ARTICO	DIESEL	xxxxx
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
45330730	Diesel	7000	NO FUNCIONAL	1	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	PLATON	2025-04-05	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.1			2.50	klux	NO
		Inclinación	1.40			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.3			2.50	klux	NO
		Inclinación	2.90			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	33.3				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	28.1				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			61.4			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda		Derecha		Izquierda		Derecha			%

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	7948	13524	N	Eje 1	7355	10682	N	7.46	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	6747	16797	N	Eje 2	5690	13034	N	15.7	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor			Mínimo			Unidad		
			51.3			50.0			%		

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
24.8	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	7513	30321	N	Sumatoria Derecho	5877	23716	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
-2.60	2.80				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta			Error en Distancia			Unidad %	Error en Tiempo			Unidad %	Máximo
											Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)															
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T															
	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)							Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente									°C		
				Humedad Relativa									%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL												
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad	
Opacidad Gobernada	3.34	m ⁻¹	3.03	m ⁻¹	2.75	m ⁻¹	2.77	m ⁻¹	Resultado	2.85	5.50	
	3104	(rpm)	3106	(rpm)	3105	(rpm)	3103	(rpm)				m ⁻¹
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar	
824	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatur ambiente		Unidad	Humedad relativa		Unidad			
	52.0	59.0	°C	21.8		°C	63.5		%	430	mm	



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Camilo Andres Rojas Hernandez.Luces: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Ruido: Camilo Andres Rojas Hernandez.F.A.S: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Fotos: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON; Nestor Camilo Garnica Piraneque.Visual: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Labrado: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.

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

John Fredi Ladino Martinez

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38072

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-03 08:01:35
Expedición 2024-12-03 08:02:19
Vencimiento 2024-12-03

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000008	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG070

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :3d45b662cbf36c69624f4e367da14e5b83c3a8ffc57664e9a186fd2bfa0d6fb52782827d1214f9b6a35864dedced414b

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38072

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-03 08:01:35
Expedición 2024-12-03 08:02:19
Vencimiento 2024-12-03

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000008	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG070

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :3d45b662cbf36c69624f4e367da14e5b83c3a8ffc57664e9a186fd2bfa0d6fb52782827d1214f9b6a35864dedced414b

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177596474

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/03

Fecha de vencimiento: 2025/12/03

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OJG070

CLASE: CAMIONETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1996

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1600

NRO. MOTOR: 464335

NRO. CHASIS: TS96350224

VIN:

LÍNEA: LUV TFS

COLOR: AZUL PERLADO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE





NTC-ISO-IEC 17020
18-QIN-077



REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad		
2024/12/03 07:55:59	Alcaldía Municipal de zipaquirá	CC () NIT (X)	N°. 899999318	
Dirección		Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
CII22 #10 72		3102125451	ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico				
certificadoscudarodamonte@gmail.com				

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
OJG070	COLOMBIA	OFICIAL	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV TFS
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
1996	10000699061	1997-01-17	AZUL PERLADO	GASOLINA	XXXX
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
464335	OTTO	1600	422826	1	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	ESTACAS	2025-04-05	SI () NO (X) N/A ()		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.50			2.50	klux	NO
		Inclinación	1.90			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	6.88			2.50	klux	NO
		Inclinación	3.20			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	40.0				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	18.1				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			58.1			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
	51.0		53.0		54.0		56.0	40.0	%

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2430	4263	N	Eje 1	2324	4145	N	4.36	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	2228	4675	N	Eje 2	2571	4733	N	13.3	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor			Mínimo			Unidad		
			53.6			50.0			%		

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
28.4	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	2534	8938	N	Sumatoria Derecho	2516	8878	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
-7.90	-4.60				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta			Error en Distancia			Unidad	Error en Tiempo			Unidad	Máximo
						%				%	Unidad
											%

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)																
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T																
		Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)		(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti	826	2.49	3.00	%	10.4	7	%	1.70	5	%	347	400	ppm	%		
Crucero	2459	2.55	3.00	%	10.0	7	%	1.50	5	%	257	400	ppm	%		
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)					NO			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba					Temperatura			68.0						°C		
Condiciones Ambientales					Temperatura ambiente			15.4						°C		
					Humedad Relativa			80.9						%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL											
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado		
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatur ambiente	Unidad	Humedad relativa	Unidad			Unidad
			°C			°C		%			mm

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR CARTEK HORIBA BE140 Serie del analizador: A7B-32585, Serie del banco: A7B-32585, PEF: 0,525, RPM: BRAINBEE 180911000200
Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Luces: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Ruido: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.F.A.S: Camilo Andres Rojas Hernandez.Fotos: Camilo Andres Rojas Hernandez; JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Visual: Camilo Andres Rojas Hernandez.Labrado: Camilo Andres Rojas Hernandez.

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

John Fredi Ladino Martinez

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nítrico (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38158

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-05 09:14:59
Expedición 2024-12-05 09:15:25
Vencimiento 2024-12-05

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000011	ANSV Y PESADO PARTICULAR 8-17	1	0.00	8,200.00	8,200.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	372,181.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.900,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

ODR517 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :9162633d50af3d303d76940ba54fe2eb2b40d956dba2d5409f7a9999ff943b1f54a537ce19f6e5fbea116c4ac8c0ecd0

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38158

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-05 09:14:59
Expedición 2024-12-05 09:15:25
Vencimiento 2024-12-05

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000011	ANSV Y PESADO PARTICULAR 8-17	1	0.00	8,200.00	8,200.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	372,181.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.900,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

ODR517 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :9162633d50af3d303d76940ba54fe2eb2b40d956dba2d5409f7a9999ff943b1f54a537ce19f6e5fbea116c4ac8c0ecd0

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177653039

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/05

Fecha de vencimiento: 2025/12/05

DATOS VEHÍCULO

PLACA: ODR517

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2014

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7636

NRO. MOTOR: 470HM2U1602578

NRO. CHASIS: 3HAMMAAR0EL485688

VIN: 3HAMMAAR0EL485688

LÍNEA: 4300 SBA 4x2

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077

REVISOR TECNICO MECANICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/12/05 09:01:36	Alcaldía 1/2a municipal de zipaquirá	CC () NIT (X)	N°. 899999318
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Cll24 #14 22	3124783662	ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
algorjo@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
ODR517	COLOMBIA	OFICIAL	VOLQUETA	INTERNATIONAL	4300 SBA 4x2
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2014	10005854472	2013-08-12	BLANCO	DIESEL	3HAMMAAR0EL485688
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
470HM2U1602578	Diesel	7636	103331	1	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
215	VOLCO	2025-09-23	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	6.25			2.50	klux	NO
		Inclinación	2.70			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	7.50			2.50	klux	NO
		Inclinación	2.00			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	31.9				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	31.3				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad		Máxima	Unidad		
			63.1		225	klux		

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
									%

NOMBRE Alvaro Gomez Diaz

CEDULA 11338586

CELULAR 3024783662

RECIBIDO A SATISFACCIÓN EL INFORME (FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	8115	17326	N	Eje 1	7571	11554	N	6.70	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	7978	17366	N	Eje 2	10504	14406	N	24.1 *	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo		Unidad				
			56.3		50.0		%				

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
23.9	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	8288	34692	N	Sumatoria Derecho	6202	25960	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
6.00	-9.40				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo	Unidad %					

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)															
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T															
	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)							Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente									°C		
				Humedad Relativa									%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL											
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada	1.69	m-1	1.70	m-1	1.70	m-1	1.70	m-1	Resultado	1.70	m-1
	2702	(rpm)	2706	(rpm)	2708	(rpm)	2706	(rpm)		4.50	
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar
668	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatur ambiente	Unidad	Humedad relativa	Unidad				Unidad
	62.0	69.0	°C	20.0	°C	65.0	%				430 mm

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Camilo Andres Rojas Hernandez.Luces: Camilo Andres Rojas Hernandez.Ruido: Camilo Andres Rojas Hernandez.F.A.S: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Fotos: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON; Camilo Andres Rojas Hernandez.Visual: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Labrado: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.

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

JAIRO HUMBERTO MORA MALAGON

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38159

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-05 09:24:16
Expedición 2024-12-05 09:24:36
Vencimiento 2024-12-05

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG066 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38159

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-05 09:24:16

Expedición 2024-12-05 09:24:36

Vencimiento 2024-12-05

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000012	ANSV Y PESADO PARTICULAR 17 A MAS	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000003	RTM Y EC PESADO PARTICULAR	1	0.00	322,264.71	322,264.71
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	371,981.48
IVA	62,718.52
Total a Pagar	\$ 434.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo

434.700,00

VALOR EN LETRAS

Cuatrocientos Treinta Y Cuatro Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OJG066 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177653388

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/05

Fecha de vencimiento: 2025/12/05

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OJG066

CLASE: VOLQUETA

MARCA: FORD

MODELO: 1996

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 5900

NRO. MOTOR: 45355286

NRO. CHASIS: TA30347

VIN:

LÍNEA: F 7000

COLOR: BLANCO ARTICO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



FUR N° : 45956



NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077



CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024/12/05 09:05:47	Nombre o razón social Municipio de zipaquirá	Documento de identidad CC () NIT (X) N°. 899999318	
Dirección CII17 10 35	Teléfono fijo o Numero de Celular 3123356983	Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento Cundinamarca
Correo Electrónico certificadoscdarodamonte@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa OJG066	País COLOMBIA	Servicio OFICIAL	Clase VOLQUETA	Marca FORD	Línea F 7000
Modelo 1996	Número de licencia de tránsito 092026	Fecha de matrícula 1996-10-10	Color BLANCO ARTICO	Combustible / Propulsión DIESEL	VIN o Chasis XXXX
No de motor 45355286	Tipo motor Diesel	Cilindraje (cm3) (si aplica) 5900	Kilometraje NO FUNCIONAL	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería VOLCO	Fecha vencimiento SOAT 2025-04-05	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	7.12			2.50	klux	NO
		Inclinación	2.00			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	3.75			2.50	klux	NO
		Inclinación	1.60			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	76.9				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	46.3				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 123			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
									%

CDA RODAMONTE

REVISOR TECNICO MECANICA

Vigilancia SuperTransporte

NOMBRE

Marios Tolbucma

CEDULA

11346697

CELULAR

3123356983

RECIBIDO A SATISFACCION EL INFORME (FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	5998	12554	N	Eje 1	7408	9526	N	19.0	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	6828	17620	N	Eje 2	7358	11789	N	7.20	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo		Unidad				
			53.6		50.0		%				

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
9.38 *	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	2831	30174	N	Sumatoria Derecho	1999	21315	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
2.20	-9.30				10.0	m/Km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	--------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)								Valor				Unidad			
Temperatura de prueba				Temperatura								°C			
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente								°C			
				Humedad Relativa								%			

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad	
Opacidad Gobernada	2.75	m ⁻¹	2.69	m ⁻¹	2.91	m ⁻¹	2.74	m ⁻¹	Resultado	2.78	5.50	m ⁻¹
	2905	(rpm)	2906	(rpm)	2907	(rpm)	2907	(rpm)				
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE	Unidad
713	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatur ambiente		Unidad	Humedad relativa		Unidad	estándar		
	59.0	68.0	°C	20.6		°C	63.8		%	430	mm	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%.	Sistema de Frenos		X
Total			0	1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.14.40.2	Perdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja	Transmision		X
1.1.12.38.1	Perdidas de aceite sin goteo continuo	Motor		X
Total			0	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				
			0	0

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	6.15	14.6	14.5							2.35	
Derecha	12.6	14.3	14.7								

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO: SI ☒ NO	N° Consecutivo RUNT: A177653388
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)	
APROBADO: SI NO	

Nota: Causal de Rechazo
a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
b) La cantidad total de defectos tipo B sea:
• Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
• Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
• Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
• Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
• Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
• Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

. Ruido Escape (dBA): 77,3. Presiones de llantas (psi): Eje 1 Izquierda = 101,0 Eje 1 Derecha = 101,0 Eje 2 Izquierda Interna = 102,0 Eje 2 Derecha Interna = 101,0 Eje 2 Izquierda Externa = 102,0 Eje 2 Derecha Externa = 101,0 Repuesto 1 = 99,0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Camilo Andres Rojas Hernandez.Luces: Camilo Andres Rojas Hernandez.Ruido: Camilo Andres Rojas Hernandez.F.A.S: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Fotos: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON; Camilo Andres Rojas Hernandez.Visual: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Labrado: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.

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

JAIRO HUMBERTO MORA MALAGON

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38288

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-09 08:46:32
Expedición 2024-12-09 08:52:10
Vencimiento 2024-12-09

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000019	ANSV MOTOCICLETA 8-17		0.00	8,200.00	8,200.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	183,105.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.900,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

JKB24 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38288

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-09 08:46:32
Expedición 2024-12-09 08:52:10
Vencimiento 2024-12-09

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000019	ANSV MOTOCICLETA 8-17		0.00	8,200.00	8,200.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	183,105.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.900,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

JKB24 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

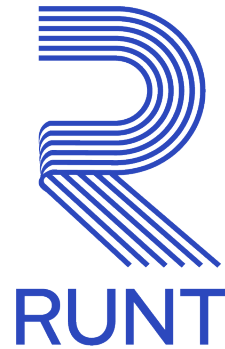
Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177746625

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/10

Fecha de vencimiento: 2025/12/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: JKB24

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: YAMAHA

MODELO: 2008

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 110

NRO. MOTOR: 5AV728412

NRO. CHASIS:

VIN:

LÍNEA: T110EDR

COLOR: AZUL NEGRO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588 Tel. 8548470 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS

VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA

COGUA

cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba 2024/12/09 08:53:24		Nombre o Razón social ZIPAQUIRA ALCALDIA MUNICIPIO		Documento de Identidad CC.() NIT.(X) No.899999318	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3124003942		Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento CUNDINAMARCA
Correo Electrónico		Romalejo16@gmail.com			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa JKB24		País COLOMBIA		Servicio Particular		Clase MOTOCICLETA		Marca YAMAHA		Línea T110EDR	
Modelo 2008	Número de licencia de tránsito 0000886587		Fecha de matrícula 2007-08-17		Color AZUL NEGRO			Combustible/Propulsión GASOLINA		VIN o Chasis XXXX	
No de Motor 5AV728412		Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 110		Kilometraje 40279		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1			Blindaje SI() NO(X)	
Potencia (si aplica) 0		Tipo de carrocería SIN CARROCERIA		Fecha vencimiento SOAT 2025-08-24		Conversión GNV SI() NO() N/A(X)			Fecha Vencimiento GNV		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	6.40			2.5	Klux	
		Inclinación	1.40			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.4			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad %
---------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	-----------------	-------	--------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	339	549	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	628	1099	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				58.6		30.0		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
		%	Sumatoria Izquierdo		N	Sumatoria Derecho		N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km
-------	-------	-------	-------	-------	-------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-----------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 820	5.58*	3.50	%	5.16		%	4.45	[0-6]	%	2065*	1300	(ppm)			%
Crucero			%			%		[0-6]	%			(ppm)			%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura	43.0	°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	23.8	°C
	Humedad Relativa	61.5	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	430		Unidad mm
			°C			°C		%			

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.2.5.8.1	Concentraciones de gases y sustancias contaminantes mayores a las establecidas por la autoridad competente	Emisiones contaminantes en los gases de escape	X	
Total			1	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

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										
DERECHA	2.15	3.52								
	29.0 psi	30.0 psi								

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI NO X	No. Consecutivo RUNT: R 177746625
---------------------------	--------------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO : SI NO

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN 1516 - 1 2024/12/09 08:53:24

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:2065 HC 5.58 CO 5.16 CO2 4.5 O2 Presion sonora : 65.1

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Inspeccion	NESTOR CAMILO GARNICA	Luces	NESTOR CAMILO GARNICA
Ruido	NESTOR CAMILO GARNICA	Gases	NESTOR CAMILO GARNICA
Freno	NESTOR CAMILO GARNICA	Foto	CAMILO ANDRES ROJAS

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

JAIRO MORA

- Nota:
- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38393

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-11 11:46:55
Expedición 2024-12-11 11:47:21
Vencimiento 2024-12-11

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	.	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM33F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :97f60c85502dd023a9cfbf99112245c920748283871ac35403df5d7b15219b0f9f0af52e4772e4f533b67a7a12b01d40

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38393

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-11 11:46:55
Expedición 2024-12-11 11:47:21
Vencimiento 2024-12-11

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	.	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM33F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :97f60c85502dd023a9cfbf99112245c920748283871ac35403df5d7b15219b0f9f0af52e4772e4f533b67a7a12b01d40

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177813119

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/11

Fecha de vencimiento: 2025/12/11

DATOS VEHÍCULO

PLACA: EAM33F

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: HONDA

MODELO: 2020

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 149

NRO. MOTOR: KD07E2398849

NRO. CHASIS: 9FMKD0724LF008795

VIN: 9FMKD0724LF008795

LÍNEA: XR150L

COLOR: BLANCO AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588 Tel. 8548470 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS
VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA
COGUA
cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba 2024/12/11 11:44:13		Nombre o Razón social ZIPAQUIRA		Documento de Identidad CC.() NIT.(X)	
		ALCALDIA MUNICIPIO		No.899999318	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3124202582		Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento CUNDINAMARCA
Correo Electrónico		armandobello18@hotmail.com			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa EAM33F		País COLOMBIA		Servicio Particular		Clase MOTOCICLETA		Marca HONDA		Línea XR150L	
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10018952070			Fecha de matrícula 2019-08-09		Color BLANCO AZUL		Combustible/Propulsión GASOLINA		VIN o Chasis 9FMKD0724LF008795	
No de Motor KD07E2398849			Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 124		Kilometraje 25543		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1		Blindaje SI() NO(X)	
Potencia (si aplica) 0		Tipo de carrocería SIN CARROCERIA			Fecha vencimiento SOAT 2025-07-24		Conversión GNV SI() NO() N/A(X)		Fecha Vencimiento GNV		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	5.00			2.5	Klux	
		Inclinación	2.50			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	16.6			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad %
---------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	-----------------	-------	--------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	469	765	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	558	1099	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				55.0		30.0		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
			Sumatoria Izquierdo			Sumatoria Derecho		
		%			N			N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km
-------	-------	-------	-------	-------	-------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-----------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 1400	0.70	3.50	%	10.3		%	6.37	[0-6]	%	155 1300	(ppm)				%
Crucero			%			%		[0-6]	%		(ppm)				%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura	60.0	°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	30.6	°C
	Humedad Relativa	39.1	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad		Humedad Relativa	Unidad		Unidad mm
			°C			°C		%		430	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total				

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						
DERECHA	6.53 32.0 psi	3.59 31.0 psi				

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI <u> X </u> NO <u> </u>	No. Consecutivo RUNT: A 177813119
--------------------------------------	-----------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO : SI <u> </u> NO <u> </u>

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN

1525 - 1

2024/12/11 11:44:13

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:151 HC 0.68 CO 10.30 CO2 6.4 O2 Presion sonora : 72.9

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Ruido	NESTOR CAMILO GARNICA	Luces	CAMILO ANDRES ROJAS
Gases	NESTOR CAMILO GARNICA	Freno	CAMILO ANDRES ROJAS
Inspeccion	CAMILO ANDRES ROJAS	Foto	NESTOR CAMILO GARNICA

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

JAIRO MORA

- Nota:
- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38392

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-11 11:42:08
Expedición 2024-12-11 11:42:20
Vencimiento 2024-12-11

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM34F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :07f13772dd8e8ec0dd8df570108cb3a928f31dfb83b5a4230b5d64d51f4b36c6420bcbd13214112d727401d67db498f1

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38392

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-11 11:42:08
Expedición 2024-12-11 11:42:20
Vencimiento 2024-12-11

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM34F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177813054

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/11

Fecha de vencimiento: 2025/12/11

DATOS VEHÍCULO

PLACA: EAM34F

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: HONDA

MODELO: 2020

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 149

NRO. MOTOR: KD07E2398846

NRO. CHASIS: 9FMKD0726LF008796

VIN: 9FMKD0726LF008796

LÍNEA: XR150L

COLOR: BLANCO AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588 Tel. 8548470 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS

VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA

COGUA
cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba 2024/12/11 11:38:02		Nombre o Razón social ZIPAQUIRA		Documento de Identidad CC.() NIT.(X)	
		ALCALDIA MUNICIPIO		No.899999318	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3124202582		Ciudad ZIPAQUIRA	Departamento CUNDINAMARCA
Correo Electrónico		armandobello18@hotmail.com			

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa EAM34F		País COLOMBIA		Servicio Particular		Clase MOTOCICLETA		Marca HONDA		Línea XR150L	
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10018951909			Fecha de matrícula 2019-08-09		Color BLANCO AZUL		Combustible/Propulsión GASOLINA			VIN o Chasis 9FMKD0726LF008796
No de Motor KD07E2398846			Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 124		Kilometraje 326162		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1			Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 0		Tipo de carrocería SIN CARROCERIA			Fecha vencimiento SOAT 2025-07-24		Conversión GNV SI() NO() N/A(X)			Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	5.50			2.5	Klux	
		Inclinación	1.70			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.00			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad %
---------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	-----------------	-------	--------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	495	736	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	661	1158	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				61.0		30.0		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
		%	Sumatoria Izquierdo		N	Sumatoria Derecho		N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km
-------	-------	-------	-------	-------	-------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-----------	----------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 1360	0.18	3.50	%	9.50		%	8.00	[0-6]	%	167	1300	(ppm)			%
Crucero			%			%		[0-6]	%			(ppm)			%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura	66.0	°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	30.4	°C
	Humedad Relativa	39.2	%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad		Humedad Relativa	Unidad		Unidad mm
			°C			°C		%		430	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

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						
DERECHA	6.36 32.0 psi	3.11 31.0 psi				

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI <u> X </u> NO <u> </u>	No. Consecutivo RUNT: A 177813054
--------------------------------------	-----------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO : SI <u> </u> NO <u> </u>

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN

1524 - 1

2024/12/11 11:38:02

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:144 HC 0.16 CO 9.50 CO2 8.0 O2 Presion sonora : 81.5

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Inspeccion	CAMILO ANDRES ROJAS	Ruido	NESTOR CAMILO GARNICA
Luces	CAMILO ANDRES ROJAS	Gases	NESTOR CAMILO GARNICA
Freno	CAMILO ANDRES ROJAS	Foto	NESTOR CAMILO GARNICA

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

JAIRO MORA

- Nota:
- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38374

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-11 07:04:24
Expedición 2024-12-11 09:42:22
Vencimiento 2024-12-11

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OKZ337

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :05930871cb2f716fa51904623205749f6bb321baf91e90e8157c219632ba67ec426b3f6dfecb314d3374c8d72e9ff1d

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177801140

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/11

Fecha de vencimiento: 2025/12/11

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OKZ337

CLASE: CAMIONETA

MARCA: RENAULT

MODELO: 2017

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1998

NRO. MOTOR: F4RE412C032139

NRO. CHASIS: 93Y9SR5B6HJ522612

VIN: 93Y9SR5B6HJ522612

LÍNEA: DUSTER OROCH DYNAMIQUE

COLOR: BLANCO GLACIAL

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES

CDA RODAMONTE

NOMBRE Hader Alexander Pinzon

CEDULA 11.233.041

CELULAR 3138292941

RECIBIDO A SATISFACCION EL INFORME
(FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2406	4214	N	Eje 1	2179	4067	N	9.43	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	1405	3303	N	Eje 2	1376	2960	N	2.06	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo		Unidad				
			50.7		50.0		%				

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
21.5	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	1613	7517	N	Sumatoria Derecho	1507	7027	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
-1.30	-0.10				10.0	m/Km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo	Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti 800	0.00	0.80	%	15.1	7	%	0.08	5	%	7.00	160	ppm			%
Crucero 2343	0.00	0.80	%	13.5	7	%	2.64	5	%	20.0	160	ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente			10.6						°C		
				Humedad Relativa			79.4						%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado		
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales					LTOE estándar	Unidad
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad °C		Temperatur ambiente °C		Unidad		Humedad relativa		
											mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

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	0	0

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	1.68	3.26				
Derecha	1.95	3.14				7.52

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO SI ☒ NO	N° Consecutivo RUNT: A177801140
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)	
APROBADO: SI NO	

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea:
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
- c) Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

No se tomo temperatura sobre el vehiculo. . Ruido Escape (dBA): 63,8. Presiones de llantas (psi): Delantera Izquierda = 30,0 Delantera Derecha = 30,0 Trasera Izquierda = 31,0 Trasera Derecha = 32,0 Repuesto 1 = 30,0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR CARTEK HORIBA BE140 Serie del analizador: A7B-32585, Serie del banco: A7B-32585, PEF: 0.525, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Luces: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Ruido: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.F.A.S: Camilo Andres Rojas Hernandez.Fotos: Camilo Andres Rojas Hernandez; JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Visual: Camilo Andres Rojas Hernandez.Labrado: Camilo Andres Rojas Hernandez.

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

JAIRO HUMBERTO MORA MALAGON

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38455

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-12 15:56:14
Expedición 2024-12-12 15:56:36
Vencimiento 2024-12-12

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000007	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 8-17	1	0.00	8,800.00	8,800.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	284,041.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.900,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OKZ333 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :fbca1912e1810ceeb78aa6487d4a65cd302f1dc41be20afc8b67d9a04382aa9fed318c5a062b87f8f5c79fbfd6a6e90e

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38455

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-12 15:56:14
Expedición 2024-12-12 15:56:36
Vencimiento 2024-12-12

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000007	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 8-17	1	0.00	8,800.00	8,800.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	284,041.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.900,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.900,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Novecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OKZ333 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :fbca1912e1810ceeb78aa6487d4a65cd302f1dc41be20afc8b67d9a04382aa9fed318c5a062b87f8f5c79fbfd6a6e90e

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177858377

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/12

Fecha de vencimiento: 2025/12/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OKZ333

CLASE: CAMIONETA

MARCA: NISSAN

MODELO: 2016

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2488

NRO. MOTOR: YD25-626333P

NRO. CHASIS: 3N6CD33B2ZK351429

VIN: 3N6CD33B2ZK351429

LÍNEA: NP300 FRONTIER

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE





NTC-ISO-IEC 17020
18-QIN-077



REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/12/12 15:49:33	Alcaldía municipal de zipaquirá	CC () NIT (X)	N°. 899999318
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Cra7 #3 09	3106922198	ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
fransiscod486@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
OKZ333	COLOMBIA	OFICIAL	CAMIONETA	NISSAN	NP300 FRONTIER
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2016	10012545108	2016-09-19	BLANCO	DIESEL	3N6CD33B2ZK351429
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
YD25-626333P	Diesel	2488	199335	4	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	DOBLE CABINA	2025-08-14	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	10.6			2.50	klux	NO
		Inclinación	3.00			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	9.38			2.50	klux	NO
		Inclinación	2.00			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	50.0				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	89.4				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			139			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
	56.0		53.0		58.0		61.0	40.0	%

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	3311	6380	N	Eje 1	2900	5468	N	12.4	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	2422	4528	N	Eje 2	1871	4302	N	22.8 *	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor			Mínimo			Unidad		
			50.8			50.0			%		

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
16.2 *	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	1767	10908	N	Sumatoria Derecho	1583	9770	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
-6.90	2.80				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta			Error en Distancia			Unidad %	Error en Tiempo			Unidad %	Máximo
											Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)															
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T															
	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)							Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente									°C		
				Humedad Relativa									%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL												
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad	
Opacidad Gobernada	0.99	m ⁻¹	1.05	m ⁻¹	0.91	m ⁻¹	0.87	m ⁻¹	Resultado	0.94	4.00	m ⁻¹
	4595	(rpm)	4593	(rpm)	4597	(rpm)	4599	(rpm)				
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar	Unidad
763	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatur ambiente		Unidad	Humedad relativa		Unidad			
	84.0	84.0	°C	21.8		°C	62.5		%	430	mm	

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Luces: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Ruido: Nestor Camilo Garnica Piraneque.F.A.S: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Fotos: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Visual: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Labrado: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.

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

John Fredi Ladino Martinez

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38472

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-13 08:44:29
Expedición 2024-12-13 08:44:51
Vencimiento 2024-12-13

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

GRU189 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38472

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-13 08:44:29
Expedición 2024-12-13 08:44:51
Vencimiento 2024-12-13

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

GRU189 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077

REVISOR TECNICO MECANICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/12/13 08:37:27	Municipio	CC () NIT (X)	N°. 899999318
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Zipaquira	3222486077	ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
certificadoscdarodamonte@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
GRU189	COLOMBIA	PARTICULAR	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2020	10019888795	2019-12-18	NEGRO NACARADO	GASOLINA	9FB4SREB4LM279320
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
A812UF89303	OTTO	1600	106672	4	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
	SEDAN	2024-12-19	SI () NO (X) N/A ()		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	22.5			2.50	klux	SI
		Inclinación	2.20			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	31.8			2.50	klux	SI
		Inclinación	1.20			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	48.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	42.3				klux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad		Máxima	Unidad		
			145		225	klux		

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
	46.0		50.0		47.0		40.0	40.0	%

NOMBRE Yeison Fejo.20

CEDULA 1053327773

CELULAR 3223486077

RECIBIDO A SATISFACCION EL INFORME (FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	1684	3479	N	Eje 1	1854	3303	N	9.17	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	1148	2215	N	Eje 2	1264	2195	N	9.18	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor			Mínimo			Unidad		
			53.2			50.0			%		

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)											
Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad			
15.9 *	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	906	5694	N	Sumatoria Derecho	874	5498	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)											
Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad					
4.80	2.30				10.0	m/Km					

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)											
Tamaño normalizado de la Llanta			Error en Distancia			Error en Tiempo			Máximo		
			Unidad %			Unidad %			Unidad %		

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T															
		Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso	
	(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma
Ralenti	751	0.00	0.80	%	15.2	7	%	0.00	5	%	19.0	160	ppm		%
Crucero	2458	0.00	0.80	%	12.6	7	%	3.00	5	%	12.0	160	ppm		%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)					SI			Valor						Unidad	
Temperatura de prueba					Temperatura									°C	
Condiciones Ambientales					Temperatura ambiente			15.3						°C	
					Humedad Relativa			75.1						%	

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL											
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado		
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad °C		Temperatur ambiente	Unidad °C		Humedad relativa	Unidad %		Unidad mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%.	Sistema de Frenos		X
Total			0	1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

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				
			0	0

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	6.48	4.74								7.15	
Derecha	6.85	4.63									

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO: SI ☒ NO	Nº Consecutivo RUNT: A177870178
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)	
APROBADO: SI ☐ NO ☐	

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
b) La cantidad total de defectos tipo B sea:
- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimotor
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimotor
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

No se tomo temperatura sobre el vehiculo. . Ruido Escape (dBA): 68,9. Presiones de llantas (psi): Delantera Izquierda = 30,0 Delantera Derecha = 30,0 Trasera Izquierda = 31,0 Trasera Derecha = 32,0 Repuesto 1 = 30,0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR CARTEK HORIBA BE140 Serie del analizador: A7B-32585, Serie del banco: A7B-32585, PEF: 0,525, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036. Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Luces: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Ruido: Nestor Camilo Garnica Piraneque.F.A.S: Camilo Andres Rojas Hernandez.Fotos: Camilo Andres Rojas Hernandez; JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Visual: Camilo Andres Rojas Hernandez.Labrado: Camilo Andres Rojas Hernandez.

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

JAIRO HUMBERTO MORA MALAGON

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177870178

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/13

Fecha de vencimiento: 2025/12/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA: GRU189

CLASE: AUTOMOVIL

MARCA: RENAULT

MODELO: 2020

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1598

NRO. MOTOR: A812UF89303

NRO. CHASIS: 9FB4SREB4LM279320

VIN: 9FB4SREB4LM279320

LÍNEA: LOGAN

COLOR: NEGRO NACARADO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnostiocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38488

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-13 12:22:02
Expedición 2024-12-13 12:22:19
Vencimiento 2024-12-13

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

GRU188

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38488

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-13 12:22:02
Expedición 2024-12-13 12:22:19
Vencimiento 2024-12-13

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

GRU188

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :77b11ab3cc899ade4d56e42e1a2a15193a67c37fbff18dbf23dbfd967119bd2ec1f0807c4b98d5f2b635e3408d65c31e

COPIA

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177882300

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/13

Fecha de vencimiento: 2025/12/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA: GRU188

CLASE: AUTOMOVIL

MARCA: RENAULT

MODELO: 2020

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1598

NRO. MOTOR: A812UF82744

NRO. CHASIS: 9FB4SREB4LM245796

VIN: 9FB4SREB4LM245796

LÍNEA: LOGAN

COLOR: BLANCO GLACIAL (V)

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



NTC-ISO-IEC 17020
18-01N-077

REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA

CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2024/12/13 12:19:31	Municipio de zipaquirá	CC () NIT (X)	N°. 899999318
Dirección	Teléfono fijo o Numero de Celular	Ciudad	Departamento
Centro	3223486069	ZIPAQUIRA	Cundinamarca
Correo Electrónico			
rena.ginad@policia.gov.co			

3. DATOS DEL VEHÍCULO							
Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea		
GRU188	COLOMBIA	OFICIAL	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN		
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis		
2020	10019788388	2019-12-05	BLANCO GLACIAL	GASOLINA	9FB4SREB4LM245796		
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje		
A812UF82744	OTTO	1598	123695	4	SI () NO (X)		
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT		Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV		
85	SEDAN	2025-11-25		SI () NO (X) N/A ()			

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.

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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.8			2.50	klux	SI
		Inclinación	2.00			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	12.5			2.50	klux	SI
		Inclinación	1.20			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	98.1				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	66.9				klux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	NO
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			191			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)								
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima Unidad
	68.0		57.0		62.0		47.0	40.0 %

REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA

NOMBRE Giovanni Gonzalez

CEDULA 3251983

CELULAR 322-3486069

RECIBIDO A SATISFACCION EL INFORME (FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	1659	3538	N	Eje 1	1944	3420	N	14.7	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	1327	2460	N	Eje 2	1407	2323	N	5.69	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo			Unidad			
			54.0		50.0			%			

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
17.2 *	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	1032	5998	N	Sumatoria Derecho	988	5743	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
1.00	-4.20				10.0	m/Km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo	Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

		Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)		(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti	776	0.00	0.80	%	15.4	7	%	0.02	5	%	6.00	160	ppm			%
Crucero	2560	0.07	0.80	%	15.3	7	%	0.02	5	%	7.00	160	ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)					SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba					Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales					Temperatura ambiente			25.1						°C		
					Humedad Relativa			51.1						%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad Gobernada		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado		
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar		
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatur ambiente	Unidad	Humedad relativa	Unidad	mm		
			°C			°C		%			

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR CARTEK HORIBA BE140 Serie del analizador: A7B-32585, Serie del banco: A7B-32585, PEF: 0,525, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16531. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Luces: JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Ruido: Nestor Camilo Garnica Piraneque.F.A.S: Camilo Andres Rojas Hernandez.Fotos: Camilo Andres Rojas Hernandez; JUAN SEBASTIAN ROJAS PINZON.Visual: Camilo Andres Rojas Hernandez.Labrado: Camilo Andres Rojas Hernandez.

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

John Fredi Ladino Martinez

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

----- Fin del Informe -----

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38574

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-14 15:06:39
Expedición 2024-12-14 15:06:55
Vencimiento 2024-12-14

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OLM708 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :33ac3b96bafbf595ef92566175d46870d28486add6221634e015f24af4bb6174aad8bea77f036104dc69fb2d74d69ff9

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.



NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAKUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAKUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAKUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38574

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-14 15:06:39
Expedición 2024-12-14 15:06:55
Vencimiento 2024-12-14

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000006	ANSV Y LIVIANO PARTICULAR 3-7	1	0.00	8,400.00	8,400.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000001	RTM Y EC LIVIANO PARTICULAR	1	0.00	233,525.21	233,525.21
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	283,641.98
IVA	45,858.02
Total a Pagar	\$ 329.500,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 329.500,00

VALOR EN LETRAS

Trescientos Veintinueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

OLM708 CREDITO

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177929174

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/14

Fecha de vencimiento: 2025/12/14

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OLM708

CLASE: CAMIONETA

MARCA: NISSAN

MODELO: 2018

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2488

NRO. MOTOR: YD25-671474P

NRO. CHASIS: 3N6CD33B7ZK383406

VIN: 3N6CD33B7ZK383406

LÍNEA: NP300 FRONTIER

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



FUR N° : 46357



NTC-ISO-IEC 17020
18-OIN-077



CDA RODAMONTE S.A.S
NIT : 901097588-3
VEREDA SUSAGUA(Parte Baja)- COGUA
COGUA
Teléfono : 8548470
Email : cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024/12/14 14:35:08	Nombre o razón social Municipio de zipaquirá	Documento de identidad CC () NIT (X) N°. 899999318
Dirección Alcaldía de zipaquirá	Teléfono fijo o Numero de Celular 3028056363	Ciudad ZIPAQUIRA
Correo Electrónico pokemon8040@gmail.com		Departamento Cundinamarca

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa OLM708	País COLOMBIA	Servicio OFICIAL	Clase CAMIONETA	Marca NISSAN	Línea NP300 FRONTIER
Modelo 2018	Número de licencia de tránsito 10015260913	Fecha de matrícula 2017-12-21	Color BLANCO	Combustible / Propulsión DIESEL	VIN o Chasis 3N6CD33B7ZK383406
No de motor YD25-671474P	Tipo motor Diesel	Cilindraje (cm3) (si aplica) 2488	Kilometraje 158685	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 161	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2024-12-20	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375;NTC 6218; NTC 6282.
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	Mínima / Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	30.0			2.50	klux	SI
		Inclinación	0.90			0.50 - 3.50	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	23.8			2.50	klux	SI
		Inclinación	2.10			0.50 - 3.50	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	78.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	71.9				klux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	10.6				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	15.0				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 176			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 67.0	Delantera Derecha	Valor 68.0	Trasera Izquierda	Valor 58.0	Trasera Derecha	Valor 53.0	Mínima 40.0	Unidad %
---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	-------------

CDA RODAMONTE
VIGILADO SuperTransporte

Manuel Antonio Poveda

80413029

3028056363

RECIBIDO A SATISFACCION EL INFORME (FUR) Y O CERTIFICADO

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	3437	6331	N	Eje 1	2926	5498	N	14.9	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 2	1936	4655	N	Eje 2	2534	4194	N	23.6 *	20.0 - 30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor		Mínimo			Unidad			
			52.4		50.0			%			

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
17.9 *	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	1966	10986	N	Sumatoria Derecho	1734	9692	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
-5.90	0.60				10.0	m/Km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo	Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehiculos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti			%			%			%			ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)								Valor				Unidad			
Temperatura de prueba				Temperatura								°C			
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente								°C			
				Humedad Relativa								%			

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad	
Opacidad Gobernada	1.64	m ⁻¹	1.54	m ⁻¹	1.54	m ⁻¹	1.55	m ⁻¹	Resultado	1.54	4.00	m ⁻¹
	4507	(rpm)	4503	(rpm)	4505	(rpm)	4498	(rpm)				
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales						LTOE estándar	Unidad
832	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatur ambiente		Unidad	Humedad relativa		Unidad			
	70.0	70.0	°C	25.9		°C	49.0		%			
											430	mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

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%.	Sistema de Frenos		X
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%.	Sistema de Frenos		X
Total			0	2

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS ÍTEMOS 6218, NTC 6220 Y NTC 6221 EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6221.

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).	
Código	

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.14.40.2	Perdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja	Transmision		X
Total			0	1

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			0	0

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRECISI3N DE LA

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	10.2	9.34								7.56	
Derecha	10.3	8.56									

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO: SI ☒ NO		Nº Consecutivo RUNT: A177929174
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)		
APROBADO: SI NO		

Nota: Causal de Rechazo

Nota: Causal de Rechazo

- Nota: Causal de Rechazo**
- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
- b) La cantidad total de defectos tipo B sea:
- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Ruido Escape (dBA): 75,3. Presiones de llantas (psi): Delantera Izquierda = 32,0 Delantera Derecha = 31,0 Trasera Izquierda = 31,0 Trasera Derecha = 31,0 Repuesto 1 = 29,0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Emisiones: BEAR, Serie del Opacímetro: P7D-08232, LTOE: 215, RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca sonda de temperatura: BRAINBEE Serial sonda de temperatura: EU14922 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532, Thermohigrometro: PRO-T&H M-692.Luces: CAPELEC 2600 4076.Ruido: EXTECH 3127438 , Ruido RPM: BRAINBEE 180911000200 Marca RPM: BRAINBEE Serial RPM: EU16532. F.A.S: VTEQ (Seriales: Frenos = 17027036, Alineación: 17043030, Suspensión: 17033008). Visual: SENSORIAL BEAR HOLGURAS 17062015.LLantas - Profundidad: FOWLER 1820, Aire: TIRETEK 1844

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Cartek Station Gases 1.27.0.0, Cartek Station 1.37.0.0, Information Manager 1.28.0.0, InspectionWebManager 1.20.0.0

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Emisiones: Camilo Andres Rojas Hernandez.Luces: Camilo Andres Rojas Hernandez.Ruido: Camilo Andres Rojas Hernandez.F.A.S: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Fotos: Nestor Camilo Garnica Piraneque; Camilo Andres Rojas Hernandez.Visual: Nestor Camilo Garnica Piraneque.Labrado: Nestor Camilo Garnica Piraneque.

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

JAIRO HUMBERTO MORA MALAGON

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38633

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-16 16:22:18
Expedición 2024-12-16 16:23:02
Vencimiento 2024-12-16

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM32F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000

CUFE :9463bafee07540e5871c83d99d3ee589136772a49ad0d050a0071d82d0380c11512a5429c41b2c4ed22259ab0d8eadbb

ORIGINAL

Pagina : 1 de 1

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE S.A.S.

NIT : 901,097,588 - 3
VEREDA SUSAGUA
COGUA-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8548470

cdadiagnosticocogua@gmail.com
Régimen simple de tributación - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00



Cliente	MUNICIPIO DE ZIPAUQUIRA		
NIT	899,999,318 - 6	Teléfono	3124623393
Dirección	ALCALDIA DE ZIPAUQUIRA	Vendedor	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	ZIPAUQUIRA-CUNDINAMARCA -	Centro Costo	1
Correo	cesaralbertovanegas@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 38633

Fecha y Hora de Factura

Generación 2024-12-16 16:22:18
Expedición 2024-12-16 16:23:02
Vencimiento 2024-12-16

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	0200003000018	ANSV MOTOCICLETA 3-7	1	0.00	8,000.00	8,000.00
2	0200002000001	RECAUDO	1	0.00	7,832.77	7,832.77
3	0200001000006	RTM MOTOCICLETAS		0.00	133,189.08	133,189.08
4	0200005000001	RUNT	1	0.00	4,900.00	4,900.00
5	0200004000001	SICOV INGRESO RECIBIDO PARA TERCEROS	1	0.00	28,984.00	28,984.00

Total Items 5

Total Bruto	182,905.85
IVA	26,794.15
Total a Pagar	\$ 209.700,00

FORMA DE PAGO MEDIO DE PAGO

Contado Contado Clientes Efectivo 209.700,00

VALOR EN LETRAS

Doscientos Nueve Mil Setecientos Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

EAM32F

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764083821219 aprobado en 2024-11-21 hasta el 2025-11-21, vigencia 12 Meses, prefijo FE desde el número 37751 al 40000



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 177976890

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA RODAMONTE S.A.S

NIT: 901097588

**No. de Certificado de
Acreditación:** 18-OIN-077-001

Fecha de expedición: 2024/12/16

Fecha de vencimiento: 2025/12/16

DATOS VEHÍCULO

PLACA: EAM32F

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: HONDA

MODELO: 2020

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 149

NRO. MOTOR: KD07E2398836

NRO. CHASIS: 9FMKD0722LF008794

VIN: 9FMKD0722LF008794

LÍNEA: XR150L

COLOR: BLANCO AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDEZ TORRES



ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-077

NIT 901097588 Tel. 8548470 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
RODAMONTE SAS
VEREDA SUSAGUA PARTE BAJA
COGUA
cdadiagnosticocogua@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de Prueba		Nombre o Razón social		Documento de Identidad	
2024/12/16 16:24:02		ZIPAQUIRA		ALCALDIA MUNICIPIO	
Dirección		Teléfono fijo o Número de Celular		CC.() NIT.(X)	
CENTRO		3202011482		No.899999318	
Correo Electrónico		Xxxxxc@gmail.com		Ciudad	
				Departamento	
				CUNDINAMARCA	

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa EAM32F	País COLOMBIA	Servicio Particular	Clase MOTOCICLETA	Marca HONDA	Línea XR150L
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10018952159	Fecha de matrícula 2019-08-09	Color BLANCO AZUL	Combustible/Propulsión GASOLINA	VIN o Chasis 9FMKD0722LF008794
No de Motor KD07E2398836	Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 149	Kilometraje 26187	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 1	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 13	Tipo de carrocería SIN CARROCERIA	Fecha vencimiento SOAT 2025-07-27	Conversión GNV SI() NO() N/A(X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218;NTC 6282.

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	5.80			2.5	Klux	
		Inclinación	1.00			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad				2.5	Klux	
		Inclinación				0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	17.9			2.5	Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
							klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)							
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor
							Mínima
							Unidad %

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1			N	Eje 1	455	373	N		[20 - 30]	30	%
Eje 2			N	Eje 2	604	824	N		[20 - 30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20 - 30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20 - 30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20 - 30]	30	%
Eficacia Total				Valor	Mínimo			Unidad			
				88.4	30.0			%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)									
Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso
		%							
				Sumatoria Izquierdo	N			Sumatoria Derecho	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)					
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad m/km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)						
Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Máximo +-	Unidad %

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)														
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 2T														
rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso	
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma
			%			%			%			(ppm)		%
Ralenti 860	2.21	3.50	%	13.1		%	6.07	[0-6]	%	1031	1300	(ppm)		%
Crucero			%			%		[0-6]	%			(ppm)		%

Vehículo con catalizador SI() NO(X) NA()		Valor		Unidad
Temperatura de prueba		Temperatura		56.0
Condiciones Ambientales		Temperatura ambiente		23.1
		Humedad Relativa		48.7
				%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)			
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales					LTOE	Unidad mm
Ralentí	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estándar			
			°C		°C		%	430			

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

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										
DERECHA	5.22	3.86								
	29.0 psi	30.0 psi								

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.

Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI ☒ NO ☐	No. Consecutivo RUNT: A 177976890
---	-----------------------------------

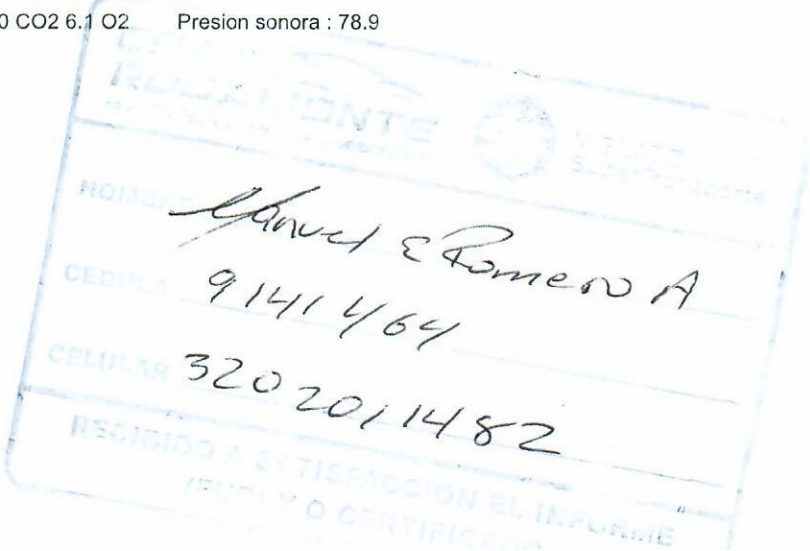
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO : SI ☐ NO ☒

- Nota: Causal de Rechazo
- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A
 - b) La cantidad total de defectos tipo B sea
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
 - Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

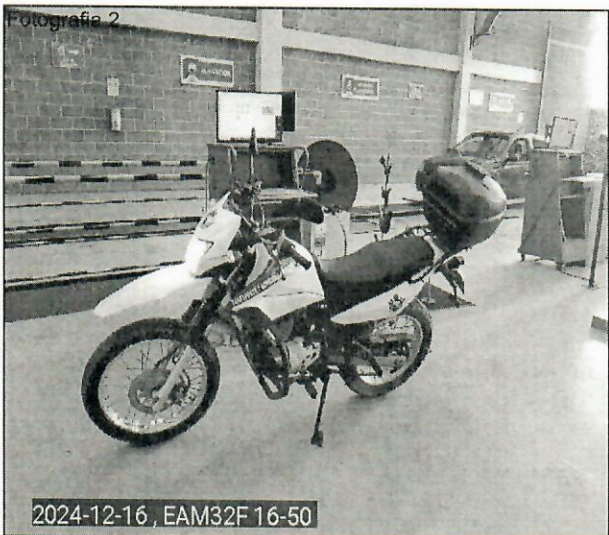
NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN 1543 - 1 2024/12/16 16:24:02

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Escape 1:1026 HC 2.20 CO 13.10 CO2 6.1 O2 Presion sonora : 78.9



G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

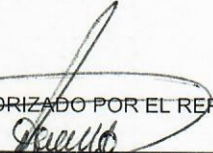
Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
017	AZE-90-2006	AZE	ELEVADOR DE MOTOS	Inspeccion visual	
WD2310A1761	N/A	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
5249	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	
19 024 012	BRAK 3011	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20191105813	ET-958	FLUS	SONOMETRO	Ruido	
180C8V-011/EU15067	CAP533	CAPELEC	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
180C8V-011/EU17365	CAP8533	CAPELEC	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
180C8V-011/EU15066	CAP8533	CAPELEC	SONDA TEMPERATURA	Gases	
M-779	PSHT01	PRO AMBIENTE SAS	TERMOHIGROMETRO	Gases	
- serial electronico interno del banco : 25034 serial del analizador de gases 25034 serial banco de gases 25034	CAP 3300	Marca:CapelecAz Fabricante:capelec	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,531

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Inspeccion	CAMILO ANDRES ROJAS	Ruido	CAMILO ANDRES ROJAS
Foto	NESTOR CAMILO GARNICA	Luces	CAMILO ANDRES ROJAS
Gases	CAMILO ANDRES ROJAS	Freno	CAMILO ANDRES ROJAS

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



JAIRO MORA

Nota:

- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3)En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe_____

