

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



SOMU SAS, NIT: 901160380-8
CRA 52 No. 9a-25, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 6073305 - 3013178894

Defensor, Inspector, Jefe de Grupo

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba: 2022-12-03
Nombre o razón social: ADRIAN ESTEBAN MARIN ALZATE
Dirección: CALLE 25UR #50F 54

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Documento de identidad: CC (X) NIT () CE () No. 8432450
Ciudad: Medellin
Departamento: Antioquia

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: SNW131
País: Colombia
Servicio: Público
Clase: Microbus
Marca: Nissan
Línea: Urvan
Modelo: 2014
No. de licencia de: 30040050112
Fecha Matrícula: 2014-07-18
Color: Blanco
Combustible: Diesel
VIN o Chasis: JN1MC2E26Z0001321
No. Motor: YD25336139A
Tipo Motor: DIESEL
Cilindraje: 2488
Kilometraje: 284171
Número de Sillas: 16
Vidrios Polarizados: Si (X) NO ()
Blindaje: Si () NO (X)

8. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad todas las luces

Valor	Máximo	Unidad	Baja Derecha	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape	-	dBa	Baja Derecha	42.20	2.5	klux/lm	1.60	0.5 - 3.5	%	99.90	225	klux
			Baja Izquierda	50.70	2.5	klux/lm	1.50	0.5 - 3.5	%			

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	76.00		69.20		73.40		71.80	40	

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo
58.90	50	%	Eje 1 Izquierdo	3198.00	6113.00	N	Eje 1 Derecho	3418.00	7075.00	6.44
			Eje 2 Izquierdo	3314.00	4447.00	N	Eje 2 Derecho	3851.00	5759.00	13.90
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			
27.30	18	%	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	Unidad
0.69	3.88				10	

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la cinta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo +/-	Unidad

Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Monóxido de carbono CO	Unidad	Dióxido de carbono CO2	Unidad	Oxígeno O2	Unidad	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Unidad	Óxido nítrico NO	Unidad
CO	Vr Norma	CO2	Vr Norma	O2	Vr Norma	HC	Vr Norma	NO	Vr Norma
Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%
Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma
	%		%		%		%		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo
			A
			B
			C
			D
			E
			F
			G
			H
			I
			J
			K
			L
			M
			N
			O
			P
			Q
			R
			S
			T
			U
			V
			W
			X
			Y
			Z
			AA
			AB
			AC
			AD
			AE
			AF
			AG
			AH
			AI
			AJ
			AK
			AL
			AM
			AN
			AO
			AP
			AQ
			AR
			AS
			AT
			AU
			AV
			AW
			AX
			AY
			AZ
			BA
			BB
			BC
			BD
			BE
			BF
			BG
			BH
			BI
			BJ
			BK
			BL
			BM
			BN
			BO
			BP
			BQ
			BR
			BS
			BT
			BU
			BV
			BW
			BX
			BY
			BZ
			CA
			CB
			CC
			CD
			CE
			CF
			CG
			CH
			CI
			CJ
			CK
			CL
			CM
			CN
			CO
			CP
			CQ
			CR
			CS
			CT
			CU
			CV
			CW
			CX
			CY
			CZ
			DA
			DB
			DC
			DD
			DE
			DF
			DG
			DH
			DI
			DJ
			DK
			DL
			DM
			DN
			DO
			DP
			DQ
			DR
			DS
			DT
			DU
			DV
			DW
			DX
			DY
			DZ
			EA
			EB
			EC
			ED
			EE
			EF
			EG
			EH
			EI
			EJ
			EK
			EL
			EM
			EN
			EO
			EP
			EQ
			ER
			ES
			ET
			EU
			EV
			EW
			EX
			EY
			EZ
			FA
			FB
			FC
			FD
			FE
			FF
			FG
			FH
			FI
			FJ
			FK
			FL
			FM
			FN
			FO
			FP
			FQ
			FR
			FS
			FT
			FU
			FV
			FW
			FX
			FY
			FZ
			GA
			GB
			GC
			GD
			GE
			GF
			GG
			GH
			GI
			GJ
			GK
			GL
			GM
			GN
			GO
			GP
			GQ
			GR
			GS
			GT
			GU
			GV
			GW
			GX
			GY
			GZ
			HA
			HB
			HC
			HD
			HE
			HF
			HG
			HH
			HI
			HJ
			HK
			HL
			HM
			HN
			HO
			HP
			HQ
			HR
			HS
			HT
			HU
			HV
			HW
			HX
			HY
			HZ
			IA
			IB
			IC
			ID
			IE
			IF
			IG
			IH
			II
			IJ
			IK
			IL
			IM
			IN
			IO
			IP
			IQ
			IR
			IS
			IT
			IU
			IV
			IW
			IX
			IY
			IZ
			JA
			JB
			JC
			JD
			JE
			JF
			JG
			JH
			JI
			JJ
			JK
			JL
			JM
			JN
			JO
			JP
			JQ
			JR
			JS
			JT
			JU
			JV
			JW
			JX
			JY
			JZ
			KA
			KB
			KC
			KD
			KE
			KF
			KG
			KH
			KI
			KJ
			KK
			KL
			KM
			KN
			KO
			KP
			KQ
			KR
			KS
			KT
			KU
			KV
			KW
			KX
			KY
			KZ
			LA
			LB
			LC
			LD
			LE
			LF
			LG
			LH
			LI
			LJ
			LK
			LL
			LM
			LN
			LO
			LP
			LQ
			LR
			LS
			LT
			LU
			LV
			LW
			LX
			LY
			LZ
			MA
			MB
			MC
			MD
			ME
			MF
			MG
			MH
			MI
			MJ
			MK
			ML
			MM
			MN
			MO
			MP
			MQ
			MR
			MS
			MT
			MU
			MV
			MW
			MX
			MY
			MZ
			NA
			NB
			NC
			ND
			NE
			NF
			NG
			NH
			NI
			NJ
			NK
			NL
			NM
			NN
			NO
			NP
			NQ
			NR
			NS
			NT
			NU
			NV
			NW
			NX
			NY
			NZ
			OA
			OB
			OC
			OD
			OE
			OF
			OG
			OH
			OI
			OJ
			OK
			OL
			OM
			ON
			OO
			OP
			OQ
			OR
			OS
			OT
			OU
			OV
			OW
			OX
			OY
			OZ
			PA
			PB
			PC
			PD
			PE
			PF
			PG
			PH
			PI
			PJ
			PK
			PL
			PM
			PN
			PO
			PP
			PQ
			PR
			PS
			PT
			PU
			PV
			PW
			PX
			PY
			PZ
			QA
			QB
			QC
			QD
			QE
			QF
			QG
			QH
			QI
			QJ
			QK
			QL
			QM
			QN
			QO
			QP
			QQ
			QR
			QS
			QT
			QU
			QV
			QW
			QX
			QY
			QZ
			RA
			RB
			RC
			RD
			RE
			RF
			RG
			RH
			RI
			RJ
			RK
			RL
			RM
			RN
			RO
			RP
			RQ
			RR
			RS
			RT
			RU
			RV
			RW
			RX
			RY
			RZ
			SA
			SB
			SC
			SD
			SE
			SF
			SG
			SH
			SI
			SJ
			SK
			SL
			SM
			SN
			SO
			SP
			SQ