SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

Popayán, 19 de Diciembre 2024

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

REFERENCIA: CONTRATO CO1.PCCNTR. 7022551

OBJETO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL AULA MOVIL CON SU RESPECTIVA REVISION TECNOMECANICA EN EL MARCO DEL PROYECTO "TECNOACADEMIA ITINERANTE CAUCA 2024" CON CÓDIGO 12416 - 2024 ASI COMO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR INCLUIDA LA REVISION TECNOMECANICA DEL CENTRO AGROPECUARIO - SENA REGIONAL CAUCA."*

El suscrito Guillermo Román Diago identificado con cedula de ciudadanía No. 94.487.808 de Cali y actuando en calidad de contratista, presento a ustedes el informe de actividades ejecutadas hasta el momento con el fin de adelantar el cobro parcial 01 del contrato en referencia.

1) RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332					
SISTEMA DE FRENOS AIRE COMPRIMIDO AULA MOVIL	Reparación válvulas limitantes frenos delanteros y traseros	UNIDAD	4	$ 2.400.000	$ 9.600.000
	Purga del sistema de Frenos	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 300.000
	Reparación y/ de válvula de estacionamiento	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
	Reparación/o cambio compresor válvula de retención unidireccional	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
	Reglaje de Freno de aire	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 300.000

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

TRACCION AULA MOVIL	Cambio rodamiento rueda delantera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	UNIDAD	4	$ 1.000.000	$ 4.000.000
	Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	UNIDAD	4	$ 1.000.000	$ 4.000.000
	Cambio de bujes de barra estabilizadora delantera y trasera	UNIDAD	8	$ 120.000	$ 960.000
	Cambio eje de traccion izquierdo, ejes traseros	UNIDAD	2	$ 500.000	$ 1.000.000
CAMBIO SISTEMA TRACCIÓN AULA MOVIL	Cambio Crucetas Cardan	UNIDAD	2	$ 600.000	$ 1.200.000
SISTEMA TURBO DIESELAULA MOVIL	Mantenimiento de inyectores y sistema turbo	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
	Prevención, mantenimiento y arreglo del sistema electrico interior y exterior del bus incluida estacion electrica principal 220v y 110 v	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
	matenimiento de aire acondicionado laboratorios y cabina del bus	UNIDAD	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
MATERIALES BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332					
CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES AULA MOVIL	Líquido de Frenos e hidráulicos	UNIDAD	2	$ 400.000	$ 800.000
	Aceite Motor	UNIDAD	8	$ 400.000	$ 3.200.000

	Aceite de Caja de Velocidades	UNIDAD	3	$ 400.000	$ 1.200.000
	Aceite transmisión	UNIDAD	2	$ 400.000	$ 800.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)	UNIDAD	3	$ 300.000	$ 900.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULOS AULA MOVIL Y PARQUE AUTOMOTOR	Revisión Técnico Mecánica- Aula Móvil OBI332	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000
CAMBIO DE FILTROS AULA MOVIL	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	$ 600.000	$ 600.000
	Filtro de aire de motor	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 300.000
	Filtro aceite motor	UNIDAD	1	$ 400.000	$ 400.000
	Filtros de Combustible	UNIDAD	2	$ 500.000	$ 1.000.000
BUSETA NPR OJX787 DISEL					
CAMBIOS DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite de Caja de Velocidades		2	$ 400.000	$ 800.000
	Aceite transmisión		2	$ 400.000	$ 800.000
	Líquido de Frenos (Unidad)		2	$ 100.000	$ 200.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		2	$ 80.000	$ 160.000
TRACCION	Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda con retenes	UNIDAD	4	$ 500.000	$ 2.000.000
CAMBIO SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS	Extraccion y cambio de Amortiguadores Delanteros	UNIDAD	2	$ 500.000	$ 1.000.000

	Extracción y cambio de Amortiguadores traseros		2	$ 800.000	$ 1.600.000
	Reparación y o cambio de chapas puertas delantera, interna, laterales y trasera		4	$ 300.000	$ 1.200.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 80.000
	Filtro de aire de motor		1	$ 180.000	$ 180.000
	Filtro aceite motor		1	$ 180.000	$ 180.000
	Filtros de Combustible		2	$ 40.000	$ 80.000
SISTEMA ELECTRICO	Cambio radio con cámara trasera y sensores	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
	Reparación motor Limpia brisas		1	$ 300.000	$ 300.000
	Cuchillas Limpiabrisas		2	$ 120.000	$ 240.000
CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas ref 215/75 R17.5 labrado simétrico, tipo radial, todo terreno marca reconocida y garantizada	UNIDAD	6	$ 1.400.000	$ 8.400.000
VOLSW AMAROK OJY 094 DIESEL					
CAMBIO DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite Motor	UNIDAD	2	$ 300.000	$ 600.000
	Aceite de Caja de Velocidades		1	$ 300.000	$ 300.000
	Aceite transmisión		1	$ 300.000	$ 300.000

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

	Líquido de Frenos (Unidad)		1	$ 120.000	$ 120.000
	Líquido Refrigerante (Unidad)		2	$ 90.000	$ 180.000
SISTEMA DE INYECCION TURBO DIESEL	Lavado de inyectores	UNIDAD	2	$ 1.400.000	$ 2.800.000
	Mantenimiento y o arreglo Bomba de inyección		2	$ 3.000.000	$ 6.000.000
	Correa de repartición o cadena de distribución		1	$ 500.000	$ 500.000
	Tensor de correa de repartición o cadena de Distribución		1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
	Sensor de presión de aceite		1	$ 600.000	$ 600.000
	Empaque tapa válvulas		1	$ 400.000	$ 400.000
	Obturadores Válvulas		1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
	Impulsadores de motor sistema turbo		1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	$ 100.000	$ 100.000
	Filtro de aire de motor		1	$ 80.000	$ 80.000
	Filtro aceite motor		1	$ 80.000	$ 80.000
	Filtros de Combustible		2	$ 140.000	$ 280.000
MAZDA B 2600 OBG 241 GASOLINA					
CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES	Líquido de Frenos	UNIDAD	1	$ 100.000	$ 100.000

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

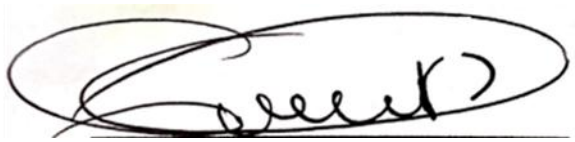
	Aceite Motor		2	$ 200.000	$ 400.000
	Aceite de Caja de Velocidades		1	$ 200.000	$ 200.000
	Aceite transmisión		2	$ 200.000	$ 400.000
	Liquido Refrigerante (Unidad)		2	$ 80.000	$ 160.000
CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 90.000
	Filtro de aire de motor		2	$ 70.000	$ 140.000
	Filtro aceite motor		1	$ 60.000	$ 60.000
	Filtros de Combustible		1	$ 100.000	$ 100.000
CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas REF 245/75 R16 labrado simetrico, tipo radial, todo terreno	UNIDAD	4	$ 1.000.000	$ 4.000.000
VALOR TOTAL					**$ 79.870.000**

2. RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO CORTE 01

El valor ejecutado a la fecha es de:
SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL PESOS M CTE ($ 79.870.000)
Anexo al presente informe, la evidencia fotográfica del trabajo realizado.
Quedo atenta a la aprobación del informe para trámite de pago parcial del corte 01.

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

Atentamente:



GUILLERMO ROMÁN DIAGO.
ING. INDUSTRIAL
SURTIACOPLES DEL CAUCA

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

ITEMS	MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332			
1	SISTEMA DE FRENOS AIRE COMPRIMIDO AULA MOVIL	Reparación válvulas limitantes frenos delanteros y traseros	

2		Purga del sistema de Frenos	
3		Reparación y/ de válvula de estacionamiento	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

			
4		Reparación/o cambio compresor válvula de retención unidireccional	 

5		Reglaje de Freno de aire	
6	TRACCION AULA MOVIL	Cambio rodamiento rueda delantera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

7		Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda incluye retenes, soporte parachoque izquierdo/derecho	
8		Cambio de bujes de barra estabilizadora delantera y trasera	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

9		Cambio eje de traccion izquierdo, ejes traseros	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

10	CAMBIO SISTEMA TRACCIÓN AULA MOVIL	Cambio Crucetas Cardan	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

11	SISTEMA TURBO DIESELAULA MOVIL	Mantenimiento de inyectores y sistema turbo	
12		Prevención, mantenimiento y arreglo del sistema electrico interior y exterior del bus incluida estacion electrica principal 220v y 110 v	

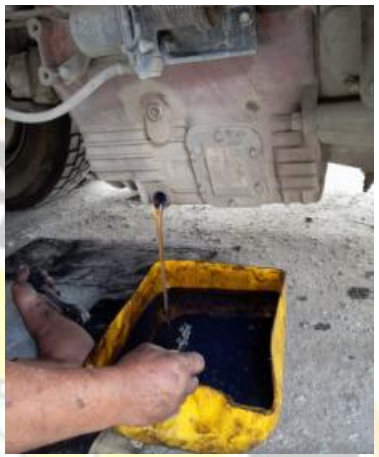
SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

			 
13		matenimiento de aire acondicionado laboratorios y cabina del bus	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

			
MATERIALES BUS AULA TECNOACADEMIA OBI 332			
14	CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES AULA MOVIL	Líquido de Frenos e hidráulicos	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

15		Aceite Motor	  

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

16		Aceite de Caja de Velocidades	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

17		Aceite transmisión	1. 
18		Liquido Refrigerante (Unidad)	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULOS AULA MOVIL Y PARQUE AUTOMOTOR	Revisión Técnico Mecánica-Aula Móvil OBI332	
20	CAMBIO DE FILTROS AULA MOVIL	Filtro Aire acondicionado	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

21		Filtro de aire de motor	  
22		Filtro aceite motor	

23		Filtros de Combustible	
BUSETA NPR OJX787 DISEL			
24	CAMBIOS DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite de Caja de Velocidades	

25		Aceite transmisión	
26		Líquido de Frenos (Unidad)	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

31		Liquido Refrigerante (Unidad)	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

28	TRACCION	Cambio de rodamiento rueda trasera derecha/izquierda con retenes	  

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

29	CAMBIO SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS	Extracción y cambio de Amortiguadores Delanteros	   

30		Extracción y cambio de Amortiguadores traseros	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

31		Reparación y o cambio de chapas puertas delantera, interna, laterales y trasera	 
32	CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

33		Filtro de aire de motor	
34		Filtro aceite motor	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

35		Filtros de Combustible	
36	SISTEMA ELECTRICO	Cambio radio con camara trasera y sensores	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

37		Reparación motor Limpiabrisas	
38		Cuchillas Limpiabrisas	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

39	CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas ref 215/75 R17.5 labrado simetrico, tipo radial, todo terreno marca reconocida y garantizada	  
VOLSW AMAROK OJY 094 DIESEL			

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

40	CAMBIO DE ACEITES Y LIQUIDOS	Aceite Motor	 
41		Aceite de Caja de Velocidades	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

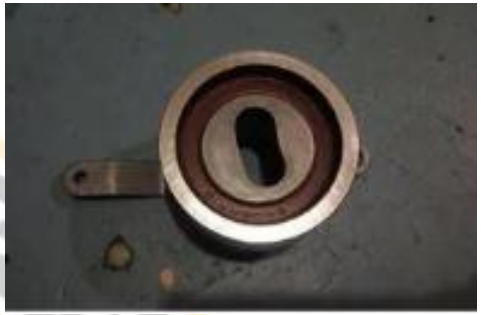
42		Aceite transmisión	
43		Líquido de Frenos (Unidad)	

44		Liquido Refrigerante (Unidad)	
45	SISTEMA DE INYECCION TURBO DIESEL	Lavado de inyectores	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

46		Mantenimiento y o arreglo Bomba de inyección		
47		Correa de repartición o cadena de distribución		

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

48		Tensor de correa de repartición o cadena de Distribución	
49		Sensor de presión de aceite	 

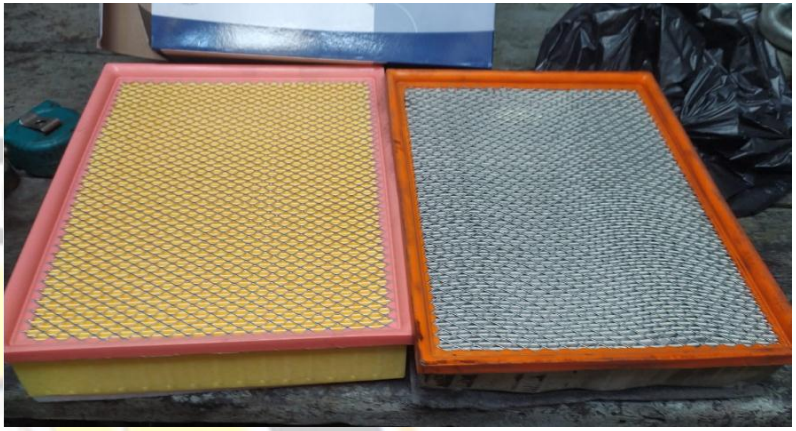
SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

50		Empaque tapa válvulas	
51		Obturadores Válvulas	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

52		Impulsadores de motor sistema turbo	
53	CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	

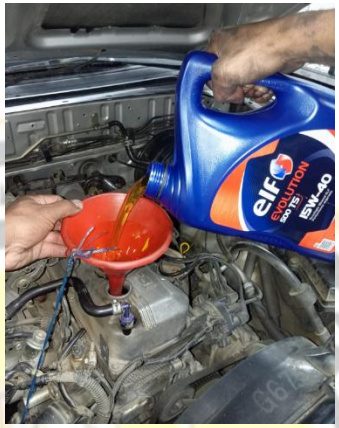
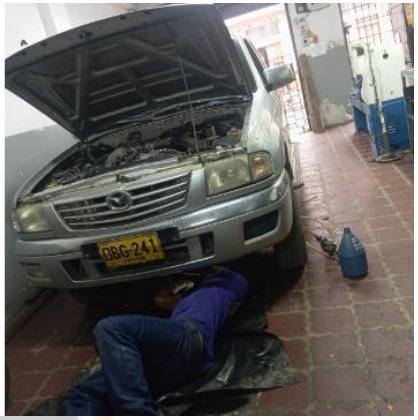
SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

54		Filtro de aire de motor	
55		Filtro aceite motor	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

56		Filtros de Combustible	 
MAZDA B 2600 OBG 241 GASOLINA			
57	CAMBIO DE LIQUIDOS Y ACEITES	Líquido de Frenos	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

58		Aceite Motor	 
59		Aceite de Caja de Velocidades	

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

60		Aceite transmisión		
61		Liquido Refrigerante (Unidad)		

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

62	CAMBIO DE FILTROS	Filtro Aire acondicionado	
63		Filtro de aire de motor	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

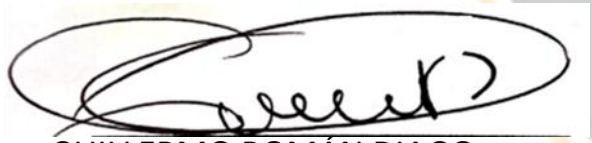
64		Filtro aceite motor	
65		Filtros de Combustible	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

66	CAMBIO DE LLANTAS	Cambio de llantas REF 245/75 R16 labrado simetrico, tipo radial, todo terreno	 

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com

Atentamente.



GUILLERMO ROMÁN DIAGO.
ING. INDUSTRIAL
SURTIACOPLES DEL CAUCA

SURTIACOPLES DEL CAUCA
NIT. 94487808-6
Calle 1 # 9-12 B/ Modelo
Tel: 319 5333283 - 3022686925
Email: surtiacoplesdelcauca@gmail.com