DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA

Requisitos Técnicos Previos de la Licitación Pública

Nº 4161.010.32.1.1042.2022

Objeto: “REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI, BATALLON POLICIA MILITAR No 3, MIGRACION COLOMBIA, ESCUELA MILITAR DE AVIACION, INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO, SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA DE SANTIAGO DE CALI.”

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

SANTIAGO DE CALI, MARZO DE 2022

Descripción de la necesidad que la Secretaria de Seguridad y Justicia pretende satisfacer con el proceso de contratación.

La Secretaría de Seguridad y Justicia, tiene como misión garantizar la convivencia pacífica y la seguridad ciudadana en el Distrito de Santiago de Cali, mediante la formulación de planes, programas, proyectos y acciones en relación con seguridad, orden público, protección del espacio público, protección al consumidor, resolución pacífica de conflictos, ejercicio de las facultades y atribuciones de policía, prevención, educación y protección a la familia y apoyo a los organismos de seguridad y justicia.

Es de destacar, que la deficiencia en la movilidad afecta sustancialmente la cobertura y la presencia policial en los cuadrantes; en consecuencia, la atención oportuna de los diferentes casos de policía en el área urbana y rural del territorio municipal de Santiago de Cali.

Desde el punto estratégico de la Policía, Cali está dividida en Distritos, en cada uno existen un número de Estaciones, Subestaciones y CAI, a los cuales están asignados un recurso de hombres y de vehículos, dada la topografía de la urbe, la cual requiere toda clase y gama de vehículos como: motos, carros, camionetas 4x4, camiones de transporte de personal, buses, microbuses, carros eléctricos, lanchas de rio, CAI móviles, tanquetas y camperos, los cuales se necesitan para la atención de los delitos.

Por lo anterior, es importante el fortalecimiento estratégico de la capacidad institucional que mejoren las condiciones de seguridad del distrito, reforzando el control policial y mejorando la eficacia del Modelo Nacional de Vigilancia por Cuadrantes, el cual debe cubrir con estándares mínimos para el cumplimiento de su misión.

Esta exigencia del fortalecimiento de la movilidad de los cuadrantes, está directamente relacionada con el alto desgaste a que es sometido el parque automotor, dada la continuidad con que se presta el servicio policial y al número de cuadrantes dentro de Distrito, aunado a que se cuenta con zonas extensas a cubrir en sus 22 Comunas y 15 Corregimientos, y con diferentes topografías que requieren mayor exigencia para el funcionamiento.

El parque automotor de Vehículos de la Policía Metropolitana de Santiago de Cali, es de 465 vehículos susceptibles se le realice el mantenimiento preventivo y correctivo. El Batallón de Policía Militar No. 3 cuenta con 29 automotores que requieren del mantenimiento correctivo y

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

preventivo respectivamente. Migración Colombia posee un parque automotor de 13 vehículos, la Escuela Militar de Aviación cuenta con un parque automotor de 69 vehículos, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-COJAM cuenta con 12 vehículos, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-EPCCALI cuenta con 8 vehículos y la Secretaria de Seguridad y Justicia cuenta con un parque automotor de 52 vehículos; Siendo en total 648 vehículos con que se prestan las labores de vigilancia y control en el sector urbano y rural del distrito. Por lo cual, los vehículos deben estar en funcionamiento en promedio hasta 16 horas diarias, lo que hace necesario que se mantengan en óptimas condiciones los automotores para la prestación del servicio.

Con el parque automotor de los organismos de seguridad en óptimas condiciones se logra: 1) Brindar a la comunidad en general una atención ágil con el desplazamiento de los uniformados en los sitios que requiera la comunidad. 2) Cumplir con las metas de seguridad del Plan de Desarrollo de la Alcaldía Municipal 3) Darle sostenibilidad al Plan Nacional de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes por parte de la Policía Metropolitana. 4) Mejorar las condiciones de seguridad teniendo en cuenta mayor presencia en las diferentes Comunas y Corregimientos del Distrito. 5) Mejorar las condiciones de eficiencia, eficacia y efectividad en el servicio a la comunidad dirigido a una mayor cobertura de la vigilancia y patrullaje en nuestro Distrito.

Lo que hace necesario e indispensable realizar el “Mantenimiento Preventivo y Correctivo que incluya mano de obra, suministro de repuestos originales nuevos, para los vehículos que hacen parte del parque automotor de la Policía Metropolitana del Distrito de Santiago de Cali y el Batallón Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario que prestan el servicio de vigilancia y seguridad en el Distrito de Santiago de Cali”, que le permita a la Policía Militar, a la Policía Metropolitana, a Migración Colombia, a la Escuela Militar de Aviación, al Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y a la Secretaria de Seguridad y Justicia, desarrollar una mejor labor y genere resultados positivos.

Realizadas las descripciones de las necesidades que la entidad estatal y de los organismos de seguridad se pretende satisfacer con la contratación, es necesario contratar el “Mantenimiento Preventivo y Correctivo que incluya mano de obra, suministro de repuestos originales nuevos, para los vehículos adscritos a la Policía Metropolitana del Distrito de Santiago de Cali, Batallón Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y a la Secretaria de Seguridad y Justicia de Santiago de Cali.

Objeto a Contratar

OBJETO: El DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, está interesado en recibir ofertas para “REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI, BATALLON POLICIA MILITAR No 3,

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

MIGRACION COLOMBIA, ESCUELA MILITAR DE AVIACION, INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO, SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA DE SANTIAGO DE CALI."

Teniendo en cuenta que el objeto de esta Licitación Pública es el Mantenimiento Preventivo y Correctivo que incluya mano de obra, suministro de repuestos originales nuevos, para los vehículos que hacen parte del parque automotor de la Policía Metropolitana del Distrito de Santiago de Cali, Batallón Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia de Santiago de Cali.

Según especificaciones técnicas consignadas en el anexo No. 1 del proyecto de pliegos de condiciones, por lo cual solicita propuestas que cumplan con los requisitos y especificaciones del presente proyecto de pliegos de condiciones conforme a lo establecido en las leyes 80 de 1993, 361 de 1997, 816 de 2003, 905 de 2004, 1150 de 2007, 1450 de 2011, 1474 de 2011 y 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias, a continuación, se describen los vehículos por grupos que deben de realizarles mantenimientos por parte del contratista.

VEHICULOS POLICIA METROPOLITANA

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	AUTOMOVILES	CHEVROLET	AVEO	2009-2010	6
2			BEAT	2019	4
3			SAIL	2016-2020	7
4			SPARK	2006-2018	12
5		HYUNDAI	ACCENT	2021	1
6		NISSAN	SENTRA	2008	1
7		RENAULT	LOGAN	2010-2020	64
8	BUS, MICROBUS, CAI MOVIL, CAMIONES, GRUAS, PANEL Y TANQUETAS	CHEVROLET	FRR700P	2014-2020	4
9			FTR	2014	1
10			FVR	2016	1
11			KODIAK	2007	1
12			NHR	2006-2017	4
13			NKR	2011	10
14			NPR	2004-2017	42
15			NQR	2017-2021	3
16		HINO	ESTÁNDAR	2017	1
17			FC9J BUS	2021	4
18		HYUNDAI	H 1	2012	1
19			HD120	2012	1

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

20			HD78	2014-2015	6
21			STAREX 2,6	2011	1
22		INTERNATIONAL	STANDARD	2000-2021	3
23		KENWORTH	LAPD16	2009	2
24		MERCEDES BENZ	TANQUETA	1986-1998	2
25		MITSUBISHI	L300	2007-2010	2
26		NISSAN	URVAN	2010-2022	6
27		RENAULT	MASTER	2019-2020	2
28			TRAFFIC	2017-2019	48
29		VOLKSWAGEN	T5 KOMBI	2008-2011	4
30	CAMIONETA PICK UP, CAMPERO Y SUV	CHEVROLET	BLAZER	2017	3
31			CAPTIVA	2017	1
32			D-MAX	2007-2020	30
33		FORD	RANGER	2010	1
34		HYUNDAI	TUCSON	2010	1
35		MAZDA	B-2600	2006	1
36			BT-50	2014	8
37		NISSAN	FRONTIER GASO-LINA	2015-2016	3
38			FRONTIER DIESEL	2008-2016	11
39			NP 300	2017-2019	28
40			XTRAIL	2009	1
41		RENAULT	DUSTER	2013-2020	109
42			KOLEOS	2014	1
43		TOYOTA	FORTUNER	2009-2015	2
44			HILUX	2008-2021	17
45			PRADO	2005-2009	3
46			LAND CRUISER	2005	1
				TOTALES	465

VEHICULOS BATALLON DE POLICIA MILITAR No. 3

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO	2017	1
2			LOGAN	2017	2
3	CAMION	CHEVROLET	NPR	2008	2
4	CAMIONETA	CHEVROLET	D MAX 4X4	2008-2019	21
5			TRAIL BLAZER	2017	1
6		FORD	RANGER STX	2004	1
7	CAMPERO	CHEVROLET	TROOPER	1993	1

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

TOTALES	29

VEHICULOS MIGRACION COLOMBIA.

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	CAMIONETA	CHEVROLET	DMAX 4X4	2007-2008	3
2			ORLANDO	2013	1
3			TRACKER	2019	1
4			TRAVERSE	2016	1
5		NISSAN	D 22	2009	2
6		TOYOTA	HILUX	2012	1
7			FORTUNER	2012	1
8	MICROBÚS	RENAULT	MASTER	2017-2018	3
				TOTALES	13

VEHICULOS ESCUELA MILITAR DE AVIACION.

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2014	1
2			OPTRA	2010	1
3		MAZDA	323 COUPE	1999	1
4		MERCEDES BENZ	CLS 350	2006	1
5		RENAULT	LOGAN	2012-2018	4
6	BUS, BUSETA, CAMION, MICROBUS	CHEVROLET	FRR	2014	1
7			FVR	2020	1
8			KODIAK	1996-2008	4
9			N300	2016-2021	2
10			NPR	2000-2008	3
11			NQR	2015-2017	2
12		FORD	SUPER DUTY	2010	1
13		HINO	FC9JLTZ	2019	1
14		MERCEDES BENZ	O 500RS	2020	1
15		NISSAN	CABSTAR	2012	1
16		RENAULT	MASTER	2016	1
17		ROSEMBAUER	PANTHER AT	2010	1
18		VOLKSWAGEN	TRANSPORTER T5	2015	1
19	CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA	2015-2017	2
20			D MAX	2009-2017	13
21			LUV 2,2	2000	1
22			TRACKER LS	2017	3
23		KIA	K 2700	2013	1
24		MITSUBISHI	SPORTERO	2008	1
25		NISSAN	D-22	2007	1

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

26			FRONTIER NP 300	2015-2021	7
27		TOYOTA	LAND CRUISER	2001	1
28			HILUX	2006-2014	2
29	CAMPERO	CHEVROLET	VITARA	1997	1
30			TAHOE	2016	1
31		KIA	SPORTAGE	2010	1
32		NISSAN	PATROL	2008-2009	2
33		TOYOTA	4 RUNNER	2012	1
34			FORTUNER	2010	2
35			PRADO	2014	1
				TOTALES	69

VEHICULOS INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO-COJAM

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	BUSETA	HYUNDAI	HD 72	2006-2010	3
2	CAMION	CHEVROLET	C 30	1988	1
3		HYUNDAI	HD 65	2011	1
4	CAMIONETA	NISSAN	D22	2010	1
5	MICROBÚS	HYUNDAI	H1	2009-2011	5
6		VOLKSWAGEN	CRAFTER 35	2019	1
				TOTALES	12

VEHICULOS INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO-EPCCALI

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	BUS, MICROBUS, CAMION	CHEVROLET	NPR	2018	1
2			NQR	2016	1
3		HYUNDAI	H1	2014	1
4		MAZDA	T45	1996	1
5		NISSAN	URVAN	2008	1
6		RENAULT	TRAFFIC	2017	1
7		VOLKSWAGEN	CRAFTER 35	2019	1
8	CAMIONETA	RENAULT	DUSTER	2018	1
					8

VEHICULOS SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPRINT	2004	1
2		RENAULT	LOGAN	2017	1
3	MICROBUS, CA-MION	CHEVROLET	NHR	2019	1
4			NKR III	2015-2020	2

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

5			NPR	2010	2
6		DSFK		2017	2
7		FORD	CARGO 815	2005	2
8		MERCEDES BENZ	VITO	2022	2
9	CAMIONETA	CHEVROLET	DMAX	2009-2022	15
10			TRAKER	2015-2017	4
11		FORD	F150	2020	1
12		MAZDA	B 2600	2006	1
13		MITSUBISHI	L200	2020	2
14		NISSAN	D 21-22	2008-2010	6
15		RENAULT	DUSTER	2015-2019	7
16		TOYOTA	PRADO TXL	2019	1
17	CAMPERO	CHEVROLET	SAMURAI	1994	1
18			VITARA	1998	1
					52

VEHICULOS POR ENTIDADES

ENTIDAD	No VEHICULOS
POLICIA METROPOLITANA DE CALI	465
BATALLON DE POLICIA MILITAR	29
MIGRACION COLOMBIA	13
ESCUELA MILITAR DE AVIACION	69
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO-COJAM	12
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO-EPCCALI	8
SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA	52
TOTAL	648

Los presentes listados están sujetos a modificación, por el ingreso de nuevos vehículos activos para el servicio, y por la salida de vehículos inactivos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

LISTADO DE VEHÍCULOS Y CONDICIONES TECNICAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, Y REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES

Es importante resaltar que para cada vehículo se encuentra la siguiente información: sigla, placa

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

en algunos casos, tipo de vehículo, marca, línea, modelo, cilindrada, tipo de combustible, No. de motor y No. de chasis, datos importantes para el suministro de los diferentes repuestos y suministros como llantas, filtros y demás. (Ver cuadro Excel LICITACION MANTENIMIENTO CARROS 2022), la sumatoria de los valores consignados por cada grupo de anexos del 6 al 11 una vez aplicado el porcentaje de participación constituirá la propuesta económica (precio).

El siguiente es el porcentaje de participación para cada grupo del 6 al 11, el cual se aplicara a la sumatoria de los valores totales consignados en cada grupo de anexos:

ANEXOS Nº	PORCENTAJE
Anexos 6 Repuestos Motor	40%
Anexos 7 Repuestos Suspensión y Ejes	18%
Anexos 8 Repuestos Frenos	10%
Anexos 9 Insumos	3%
Anexos 10 Llantas	5%
Anexos 11 Mano de Obra	24%
TOTAL	100,00%

El contrato será por el valor de presupuesto, el cual funcionara como un fondo sobre el cual se descontará cada factura por concepto de mantenimiento preventivo y correctivo que presente el contratista hasta agotar el presupuesto de cada organismo teniendo como fecha límite el término de la presente vigencia.

El listado adjunto corresponde a la totalidad de los vehículos con que cuentan la Policía Metropolitana de Santiago de Cali, Batallón Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia de Santiago de Cali, los cuales son susceptibles de prestársele el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo. En caso de que se haya omitido la inclusión de alguno de los vehículos que hacen parte del parque automotor de los diferentes organismos que presta el servicio en el Distrito de Santiago de Cali, deberá tenerse, previamente, en cuenta para la realización de las labores objeto de la presente Licitación Pública, el consentimiento por escrito al supervisor designado por la Secretaria de Seguridad y Justicia.

VEHICULOS POLICIA METROPOLITANA

	SIGLA	PLACA	CLASE	MARCA	LÍNEA	AÑO
1	24-1059.	VDJ008	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2005
2	24-1060.	VDJ009	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2005
3	24-1390.	ONI712	LABORATORIO MOVIL	CHEVROLET	NHR CAMION	2006
4	24-1391.	ONI711	LABORATORIO MOVIL	CHEVROLET	NHR CAMION	2006
5	24-1394.	ONI720	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2006

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

6	24-1403.	ONI749	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	B2600	2006
7	24-1548.		TANQUETA	INTERNATIONAL	STANDARD	2006
8	24-1549.	XYK001	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	KODIAK	2007
9	24-1754.	ONI947	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2008
10	24-1780.	ONI853	AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA	2008
11	24-1818.	BWI220	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
12	24-719.		TANQUETA	MERCEDES BENZ	RG 12	1998
13	24-720.		TANQUETA	INTERNATIONAL	STANDARD	2000
14	27-0003.	HCI007	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2009
15	27-0007.	QVT086	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2009
16	27-0008.	CQY371	CAMIONETA	TOYOTA	PRADO	2009
17	27-0020.	GXL779	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
18	27-0030.	EZJ256	PANEL	VOLKSWAGEN	T5 KOMBI	2008
19	27-0041.	EZJ275	PANEL	VOLKSWAGEN	T5 KOMBI	2008
20	27-0043.	SLE010	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2008
21	27-0044.	SLE011	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2008
22	27-0055.	HCI036	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
23	27-0056.	IBZ600	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
24	27-0342.	GXQ575	PANEL	VOLKSWAGEN	T5 KOMBI	2009
25	27-0440.	VZR820	GRUA CAMA BAJA	CHEVROLET	NPR	2009
26	27-0441.	VZR877	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2009
27	27-0444.	VZR857	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2009
28	27-0446.	ION098	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
29	27-0450.		TANQUETA	KENWORTH	LAPD 16	2009
30	27-0451.		TANQUETA	KENWORTH	LAPD 16	2009
31	27-0503.	CQY593	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2009
32	27-0508.	HCI332	CAMIONETA	TOYOTA	FORTUNER	2009
33	27-0511.	VMV629	AUTOMOVIL TAXI	CHEVROLET	SPARK	2010
34	27-0512.	VMV627	AUTOMOVIL TAXI	CHEVROLET	SPARK	2010
35	27-0524.	ABU930	CAMIONETA	HYUNDAI	TUCSON	2010
36	27-0526.	ABU771	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2010
37	27-0531.		CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
38	27-0541.	FUF924	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
39	27-0542.	VZR834	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2010
40	27-0728.		CAMIONETA PICK-UP	FORD	RANGER	2010
41	27-0729.	CES939	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
42	27-0734.	KGG212	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
43	27-0735.	KGG211	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
44	27-0736.	KGG213	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
45	27-0737.	KGG226	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
46	27-0738.	KGG262	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
47	27-0739.	KGG216	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
48	27-0746.		PANEL	VOLKSWAGEN	T5 KOMBI	2011

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

49	27-0858.	VMA056	AUTOMOVIL TAXI	CHEVROLET	SPARK	2010
50	27-0864.	EJK436	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2009
51	27-0865.		LABORATORIO MOVIL	NISSAN	URVAN	2010
52	27-0866.	EJK993	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2010
53	27-0867.	EJK988	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2010
54	27-0875.	ISF965	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2011
55	27-0958.	ISF916	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2011
56	27-0961.	EJK989	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2010
57	27-0962.	VBJ699	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2011
58	27-0964.	HMG849	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2011
59	27-1141.	ONK349	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
60	27-1142.	ONK419	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
61	27-1143.	ONK418	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
62	27-1144.	ONK417	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
63	27-1145.	ONK416	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
64	27-1146.	ONK415	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
65	27-1147.	ONK414	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
66	27-1148.	ONK413	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
67	27-1149.	ONK412	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
68	27-1150.	ONK411	CAI MOVIL	CHEVROLET	NKR	2011
69	27-1367.	ONK088	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2010
70	27-1377.	ONK082	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2010
71	27-1379.	ONK122	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
72	27-1380.	ONK120	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
73	27-1381.	ONK126	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
74	27-1382.	ONK125	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
75	27-1383.	ONK119	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
76	27-1384.	ONK118	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
77	27-1385.	ONK121	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
78	27-1386.	ONK117	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
79	27-1387.	ONK123	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
80	27-1388.	ONK124	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
81	27-1389.	ONK110	CAI MOVIL	CHEVROLET	NPR	2010
82	27-1390.	ONK114	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
83	27-1392.	ONK111	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
84	27-1393.	ONK115	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
85	27-1394.	ONK128	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2010
86	27-1395.	ONK143	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
87	27-1396.	KGF135	BUS	HYUNDAI	HD120	2012
88	27-1421.	KGF090	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2012
89	27-1429.	KGF140	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2012
90	27-1430.	ABU843	CAMIONETA	NISSAN	X-TRAIL	2009
91	27-1431.	BWI019	CAMIONETA	TOYOTA	PRADO VX	2006

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

92	27-1434.	ONI790	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2007
93	27-1441.	JRG984	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
94	27-1442.	JRG985	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
95	27-1443.	JRG986	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
96	27-1445.	JRG988	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
97	27-1446.	JRG989	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
98	27-1447.	JRG990	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
99	27-1448.	JRG991	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
100	27-1449.	JRG992	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
101	27-1450.	JRG993	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2013
102	27-1451.	JRG803	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2013
103	27-1452.	JRG793	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2013
104	27-1478.	DIN589	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2013
105	27-1479.	DIN583	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2013
106	27-1493.	DIN842	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2013
107	27-1494.	DIN847	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2013
108	27-1495.	DIN848	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2013
109	27-1496.	DIN595	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2013
110	27-1498.	RFW081	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2009
111	27-1500.	ABU716	PANEL	MITSUBISHI	L-300	2010
112	27-1501.	ABU805	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2010
113	27-1502.	HHE944	PANEL	HYUNDAI	STAREX	2011
114	27-1503.	KGF125	PANEL	HYUNDAI	H1501D H1	2012
115	27-1507.	KGG087	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2013
116	27-1771.	IXA998	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
117	27-1772.	IXA999	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
118	27-1773.	GAO090	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
119	27-1774.	GCK470	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
120	27-1775.	GCK471	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
121	27-1776.	GCK472	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
122	27-1777.	GCK473	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
123	27-1779.	GCK475	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
124	27-1781.	GCK477	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
125	27-1782.	GCK478	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
126	27-1783.	GCK479	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
127	27-1784.	GCK486	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
128	27-1787.	GCK482	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
129	27-1788.	GCK483	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
130	27-1789.	GCK484	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
131	27-1790.	GCK485	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
132	27-1791.	DYY325	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
133	27-1792.	DYY358	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
134	27-1794.	DYY360	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

135	27-1795.	DYY361	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
136	27-1796.	DYY362	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
137	27-1797.	DYY363	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
138	27-1798.	DYY364	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
139	27-1799.	DYY365	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
140	27-1802.	DYY368	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
141	27-1803.	DYY369	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
142	27-1804.	DYY370	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
143	27-1805.	DYY371	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
144	27-1806.	GCK503	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
145	27-1807.	GCK504	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
146	27-1808.	GCK505	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
147	27-1809.	GCK506	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
148	27-1811.	GCK508	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
149	27-1812.	GCK509	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
150	27-1813.	GCK510	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
151	27-1814.	GCK511	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
152	27-1815.	GCK512	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
153	27-1816.	GCK513	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
154	27-1817.	GCK514	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
155	27-1818.	GCK515	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
156	27-1819.	GCK516	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
157	27-1820.	GCK517	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
158	27-1822.	GCK519	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
159	27-1823.	GCK520	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
160	27-1824.	GCK521	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
161	27-1826.	GCK523	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
162	27-1827.	GCK524	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
163	27-1828.	GCK525	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
164	27-1829.	GCK526	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
165	27-1830.	GCK527	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
166	27-1831.	GCK528	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
167	27-1832.	KGG935	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
168	27-1833.	KGG908	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
169	27-1841.	KGG924	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
170	27-2251.	GCK694	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
171	27-2252.	GCK695	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
172	27-2253.	GCK696	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
173	27-2254.	GCK697	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
174	27-2255.	GCK698	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
175	27-2256.	GCK699	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
176	27-2257.	GCK700	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
177	27-2258.	GCK701	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

178	27-2259.	GCK702	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
179	27-2260.	GCK703	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
180	27-2261.	GCK704	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
181	27-2262.	GCK705	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
182	27-2264.	GCK717	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
183	27-2265.	GCK718	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
184	27-2266.	GCK719	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
185	27-2267.	GCK720	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
186	27-2268.	GCK721	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
187	27-2269.	GCK722	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
188	27-2271.	GCK724	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
189	27-2272.	EAW014	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
190	27-2273.	EAW018	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
191	27-2300.	GCK778	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
192	27-2301.	GCK776	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
193	27-2302.	GCK777	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
194	27-2303.	GCK780	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
195	27-2304.	GCK782	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
196	27-2306.	GCK781	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
197	27-2307.	GCK789	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
198	27-2309.	GCK785	CAMIONETA PICK-UP	MAZDA	BT-50	2014
199	27-2310.	DYY143	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
200	27-2311.	DYY144	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
201	27-2312.	DYY145	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
202	27-2313.	DYY146	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
203	27-2315.	DYY149	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
204	27-2316.	DYY148	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
205	27-2321.	DYY225	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	FTR	2014
206	27-2401.	KIE532	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2014
207	27-2403.	EAK046	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
208	27-2407.	EAK085	MICROBUS	NISSAN	URVAN	2015
209	27-2408.	EAK169	BUS	CHEVROLET	FRR 700P	2015
210	27-2409.	ION037	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
211	27-2410.	BWI016	CAMIONETA	TOYOTA	PRADO	2006
212	27-2411.	DDB020	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
213	27-2429.	EAX037	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
214	27-2430.	EAX038	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
215	27-2431.	EAX039	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
216	27-2432.	EAX040	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
217	27-2433.	EAX041	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
218	27-2435.	EAX043	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
219	27-2436.	EAX044	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
220	27-2437.	EAX045	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

221	27-2438.	EAX046	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
222	27-2439.	EAX047	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
223	27-2447.	DIZ918	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
224	27-2448.	DIZ950	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
225	27-2449.	DIZ946	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
226	27-2450.	DIZ928	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
227	27-2451.	DIZ980	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
228	27-2452.	DIZ971	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014
229	27-2453.	DIZ914	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
230	27-2454.	FHM691	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2015
231	27-2455.	FHM690	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2015
232	27-2456.	FHM689	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2014
233	27-2457.	FHM693	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2014
234	27-2458.	FHM692	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2015
235	27-2459.	FHM694	CAMION ESTACAS	HYUNDAI	HD78	2015
236	27-2460.	ONK546	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2014
237	27-2482.	EAL012	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2015
238	27-2483.	FHM706	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
239	27-2484.	FHM707	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
240	27-2488.	EAY053	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
241	27-2489.	EAY054	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
242	27-2490.	EAY055	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
243	27-2492.	EAY057	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
244	27-2493.	EAX091	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
245	27-2494.	EAX093	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
246	27-2495.	EAX092	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
247	27-2496.	EAX094	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
248	27-2497.	EAX095	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
249	27-2498.	EAX096	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
250	27-2505.	EAX003	CAMION FURGON	CHEVROLET	NPR	2015
251	27-2506.	EAX004	CAMION FURGON	CHEVROLET	NPR	2015
252	27-2507.	FHM614	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
253	27-2508.	FHM634	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
254	27-2509.	EAY036	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
255	27-2510.	EAU093	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2015
256	27-2511.	QYA648	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2008
257	27-2517.	EBK073	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
258	27-2518.	EBK071	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2015
259	27-2534.	ZXQ010	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
260	27-2535.	ZXQ006	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
261	27-2536.	ZXQ014	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
262	27-2537.	ZXQ011	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
263	27-2539.	ZXQ009	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

264	27-2540.	ZXQ019	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
265	27-2541.	ZXQ018	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2016
266	27-2558.	KGF593	CARROTANQUE	CHEVROLET	FVR CAMION	2016
267	27-2559.	CND028	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2004
268	27-2560.	EZJ184	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
269	27-2568.	FHR008	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2016
270	27-2594.	ONK798	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2016
271	27-2595.	ONK794	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2016
272	27-2596.	ONK796	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2016
273	27-2597.	ONK797	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2016
274	27-2598.	ONK795	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2016
275	27-2599.	FHX044	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2017
276	27-2600.	FHX045	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2017
277	27-2602.	FHX047	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2017
278	27-2603.	FHX048	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2017
279	27-2604.	EAQ191	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
280	27-2605.	EAQ197	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
281	27-2606.	EAQ196	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
282	27-2607.	EAQ195	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
283	27-2608.	EAQ194	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
284	27-2609.	EAQ193	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
285	27-2617.	OCL923	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2016
286	27-2619.	FHZ020	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2008
287	27-2732.	FHU099	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2017
288	27-2733.	FHU176	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2017
289	27-2737.	FIK023	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
290	27-2738.	FIK024	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
291	27-2739.	FIK025	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
292	27-2740.		PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
293	27-2742.	FIK020	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
294	27-2743.	FIK038	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
295	27-2788.	FHX003	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
296	27-2793.	JRG730	CAMPERO	RENAULT	KOLEOS	2013
297	27-2898.	FHX099	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2017
298	27-2899.	ZJN159	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2009
299	27-2921.	VCF107	CAMION FURGON	CHEVROLET	NPR	2005
300	27-2922.	XMA826	PANEL	MITSUBISHI	L-300	2007
301	27-2923.	MRY016	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2008
302	27-2925.	DIN557	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	2013
303	27-2928.	EAK054	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
304	27-2929.	EAK059	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2015
305	27-2930.	ZXQ061	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2016
306	27-2931.	ZXQ062	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2016

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

307	27-2932.	DIZ874	BUS	CHEVROLET	FRR 700P	2014
308	27-2933.	ONK888	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2017
309	27-2935.	ONK915	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2017
310	27-2936.	ONK913	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2017
311	27-2937.	ONK889	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2017
312	27-2938.	ONK890	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NPR	2017
313	27-2939.	ONK909	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NHR CAMION	2017
314	27-2940.	ONK910	LABORATORIO MOVIL	CHEVROLET	NHR CAMION	2017
315	27-2941.	ONK911	BUS INTERACTIVO	CHEVROLET	FRR 700P	2017
316	27-2942.	ONK912	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2017
317	27-2943.	ONK949	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
318	27-2944.	ONK947	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
319	27-2945.	ONK946	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2017
320	27-2946.	ONK931	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
321	27-2947.	ONK930	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
322	27-2948.	ONK932	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
323	27-2949.	ONK917	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
324	27-2950.	ONK928	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
325	27-2951.	ONK942	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
326	27-2952.	ONK944	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
327	27-2953.	ONK923	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
328	27-2954.	ONK922	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
329	27-2955.	ONK921	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
330	27-2956.	ONK929	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
331	27-2957.	ONK919	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
332	27-2958.	ONK918	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
333	27-2959.	ONK961	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
334	27-2960.	ONK908	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
335	27-2961.	ONK943	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2017
336	27-2962.	ONK980	CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA	2017
337	27-2963.	ONK989	CAMIONETA	CHEVROLET	BLAZER	2017
338	27-2964.	ONK986	CAMIONETA	CHEVROLET	BLAZER	2017
339	27-2965.	ONK988	CAMIONETA	CHEVROLET	BLAZER	2017
340	27-2984.	OLO048	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
341	27-2985.	OLO049	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
342	27-2990.	OLN469	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2018
343	27-2996.	OLN689	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
344	27-2997.	OLO070	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
345	27-2998.	OUC293	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2018
346	27-3022.	OLN501	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2018
347	27-3027.	OLO107	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
348	27-3028.	IPD133	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2009
349	27-3029.	ONL156	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

350	27-3030.	ONL157	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
351	27-3031.	ONL158	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
352	27-3032.	ONL159	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
353	27-3033.	ONL160	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
354	27-3034.	ONL161	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
355	27-3035.	ONL162	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
356	27-3036.	ONL163	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
357	27-3037.	ONL164	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
358	27-3038.	ONL165	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
359	27-3039.	ONL155	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
360	27-3040.	ONL153	AUTOMOVIL TAXI	CHEVROLET	SPARK	2018
361	27-3041.	ONL154	AUTOMOVIL TAXI	CHEVROLET	SPARK	2018
362	27-3042.	ONL090	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
363	27-3043.	ONL089	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
364	27-3044.	ONL087	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
365	27-3045.	ONL084	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
366	27-3046.	ONL088	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
367	27-3047.	ONL086	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018
368	27-3048.	ONL058	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
369	27-3049.	ONL059	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
370	27-3050.	ONL061	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
371	27-3051.	ONL062	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
372	27-3052.	ONL063	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
373	27-3053.	ONL064	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
374	27-3054.	ONL065	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
375	27-3055.	ONL066	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
376	27-3056.	ONL067	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
377	27-3057.	ONL068	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
378	27-3058.	ONL069	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
379	27-3059.	ONL070	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
380	27-3060.	ONL071	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
381	27-3061.	ONL072	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
382	27-3062.	ONL073	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
383	27-3063.	ONL074	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
384	27-3064.	ONL075	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
385	27-3065.	ONL076	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2018
386	27-3146.	ONL081	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NQR	2018
387	27-3147.	ONL080	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NQR	2017
388	27-3148.	ONL152	CAMION ESTACAS	HINO	STANDARD	2017
389	27-3190.	KGG820	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
390	27-3191.	KGG846	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
391	27-3192.	KGG849	CAMPERO	RENAULT	DUSTER	2014
392	27-3193.	OLO211	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

393	27-3194.	OLO212	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
394	27-3195.	OLO213	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
395	27-3196.	OLO214	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
396	27-3197.	OLO215	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2018
397	27-3218.	KGG302	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2010
398	27-3219.	ONL220	CAI MOVIL	RENAULT	MASTER	2019
399	27-3338.	ONL241	AUTOMOVIL	CHEVROLET	BEAT	2019
400	27-3339.	ONL249	AUTOMOVIL	CHEVROLET	BEAT	2019
401	27-3340.	ONL250	AUTOMOVIL	CHEVROLET	BEAT	2019
402	27-3341.	ONL251	AUTOMOVIL	CHEVROLET	BEAT	2019
403	27-3342.	ONL270	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
404	27-3343.	ONL271	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
405	27-3344.	ONL273	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
406	27-3345.	ONL274	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
407	27-3346.	ONL275	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
408	27-3347.	ONL276	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
409	27-3348.	ONL277	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
410	27-3349.	ONL278	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
411	27-3350.	ONL287	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
412	27-3351.	ONL245	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2019
413	27-3355.	GZM595	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2019
414	27-3356.	GZM596	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2019
415	27-3357.	GZM598	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2019
416	27-3358.	ONL327	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
417	27-3360.	GZM597	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	NP300FRONTIER	2019
418	27-3361.	EAK016	CAMIONETA	TOYOTA	FORTUNER	2015
419	27-3371.	GKM800	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2019
420	27-3372.	FWY083	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	2020
421	27-3373.	GKM742	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
422	27-3374.	GKM811	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
423	27-3376.	GKM749	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
424	27-3377.	GKM813	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
425	27-3378.	GKM816	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
426	27-3380.	JLL011	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
427	27-3386.	FWY085	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2020
428	27-3390.	OCL932	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2020
429	27-3393.	OCN104	CAMIONETA	RENAULT	DUSTER	2020
430	27-3405.	ONL346	MICROBUS	RENAULT	MASTER	2020
431	27-3409.		TANQUETA	INTERNATIONAL	STANDARD	2021
432	27-3410.	OLN829	BUS	CHEVROLET	FRR 700P	2020
433	27-3411.	JTS951	BUS	HINO	FC9JBUS	2021
434	27-3412.	FWY186	CAMION ESTACAS	CHEVROLET	NQR	2021
435	27-3413.	RFM284	CAMIONETA	TOYOTA	LAND CRUISER	2005

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

436	27-3414.	OLO771	CAMIONETA PICK-UP	CHEVROLET	D-MAX	2019
437	27-3416.	JKX683	AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT	2021
438	27-3417.	JNY479	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
439	27-3419.	JNY482	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
440	27-3420.	JNY483	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
441	27-3421.	JNY498	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
442	27-3422.	JNY499	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
443	27-3423.	JVN286	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
444	27-3424.	JVN287	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
445	27-3425.	JVN275	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
446	27-3426.	JVN276	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
447	27-3427.	JVN277	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
448	27-3428.	JVN279	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
449	27-3429.	JVN282	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
450	27-3430.	JVN283	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
451	27-3431.	JVN284	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
452	27-3432.	JVN285	CAMIONETA PICK-UP	TOYOTA	HILUX	2021
453	27-3433.	JNY485	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2021
454	27-3434.	JTS960	BUS	HINO	FC9JBUS	2021
455	27-3435.	JTS959	BUS	HINO	FC9JBUS	2021
456	27-3436.	MSN580	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2013
457	27-3437.	DYY222	MICROBUS	NISSAN	URVAN	2014
458	27-3468.		TANQUETA	MERCEDES BENZ	OM-352	1986
459	27-3469.	DYY271	CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	FRONTIER	2014
460	27-3504.	OSM205	BUS	HINO	FC9JL7Z	2021
461	27-3679.	ONL341	PANEL	NISSAN	URVAN	2022
462	27-3680.	ONL310	PANEL	NISSAN	URVAN	2022
463	27-3681.	ONL304	PANEL	NISSAN	URVAN	2022
464	27-3698.	ONL206	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2020
465	27-3699.	ONL229	PANEL	RENAULT	TRAFIC	2020

VEHICULOS BATALLON DE POLICIA MILITAR No 3

	Tipo	Marca	Línea	Placa	Año
1	CAMPERO	CHEVROLET	TROPPER	JUI768	1993
2	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	KGF319	2012
3	CAMIONETA	FORD	RANGER STX	NMF174	2004
4	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	OCL919	2015
5	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	OCL922	2015
6	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN PRIVILEGE	ONK 924	2017
7	AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO	ONK 927	2017
8	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	ONK 933	2017
9	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONK 971	2017
10	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONK 984	2017

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

11	CAMIONETA	CHEVROLET	TRAIL BLAZER	ONK982	2017
12	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL235	2019
13	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL236	2019
14	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL237	2019
15	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL238	2019
16	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL239	2019
17	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL240	2019
18	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL242	2019
19	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL243	2019
20	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL244	2019
21	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL246	2019
22	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL247	2019
23	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL248	2019
24	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL252	2019
25	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL264	2019
26	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	ONL265	2019
27	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4	RIH076	2008
28	CAMION	CHEVROLET	NPR	UNK016	2008
29	CAMION	CHEVROLET	NPR	XZL015	2008

VEHICULOS MIGRACION COLOMBIA.

N°	Tipo	Marca	Línea	Placa	Mo-delo
1	CAMIONETA	NISSAN	D22	ABU-812	2009
2	CAMIONETA	NISSAN	D22	ABU-814	2009
3	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D´MAX	DBD-048	2007
4	MICROBUS	RENAULT	MASTER	EAQ-136	2017
5	MICROBUS	RENAULT	MASTER	EAQ-137	2017
6	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D´MAX	FLA-537	2007
7	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D´MAX	ICO-216	2008
8	CAMIONETA	TOYOTA	FORTUNER	KGF-362	2012
9	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	KGH-019	2012
10	CAMIONETA	CHEVROLET	TRAVERSE	ONK-815	2016
11	CAMIONETA	CHEVROLET	TRACKER	ONL106	2019
12	MICROBUS	RENAULT	MASTER	ONL151	2018
13	CAMIONETA	CHEVROLET	ORLANDO	OTV-065	2013

VEHICULOS ESCUELA MILITAR DE AVIACION.

	Tipo	**Marca**	**Linea**	**Año**	**Placa**
1	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2020	GCW-865
2	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2015	EAM-911
3	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2007	LTH-018
4	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX EK 4*2	2006	CME-551

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

5	CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA SPORT	2015	ONK-726
6	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO	2014	NDC-896
7	AUTOMOVIL	CHEVROLET	OPTRA	2010	QET-017
8	AUTOMOVIL	MAZDA	323 HEI COUPE	1999	CFP-401
9	AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	CL5353	2006	CCV-038
10	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018	ONL-085
11	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2018	YZU-048
12	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2012	KGF-229
13	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN EXPRESSION	2012	KGF-228
14	MICROBUS	CHEVROLET	N300	2021	JKX-693
15	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2021	JSN-072
16	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2020	GCW-750
17	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2020	GCW-752
18	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2017	ONK-979
19	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2017	XWP-062
20	CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA SPORT	2017	JIM-650
21	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2017	ONK-977
22	CAMIONETA	CHEVROLET	TRACKER	2017	ONK-987
23	CAMIONETA	CHEVROLET	TRACKER	2017	ONK-981
24	CAMIONETA	CHEVROLET	TRACKER	2017	ONK-983
25	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2017	XWP-054
26	MICROBUS	CHEVROLET	N300	2016	FDZ-037
27	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2015	EAM-055
28	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2015	ONK-621
29	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2013	DIX-889
30	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2013	ONK-547
31	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2013	ONK-549
32	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2012	KGF-353
33	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2010	ONK-112
34	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2009	CUO-999
35	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX	2009	FHM-345
36	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2016	FDY-050
37	CAMIONETA	NISSAN	D22/NP300 FRONTIER	2015	EAO-042
38	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2014	NDC-764
39	CAMIONETA	KIA	K 2700	2013	DIW-771
40	CAMIONETA	MAZDA	BT-50	2008	CQJ-533
41	CAMPERO	NISSAN	PATROL	2008	QYA-692
42	CAMIONETA	TOYOTA	LAND CRUISER	2001	CFX-835
43	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV 4*2	2000	DDB-516
44	CAMPERO	CHEVROLET	TAHOE	2016	XWP-076
45	CAMPERO	CHEVROLET	VITARA	1997	OIL-288
46	CAMPERO	KIA	NEW SPORTAGE	2010	PFQ-002
47	CAMPERO	NISSAN	PATROL	2009	MOP-572

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

48	CAMPERO	TOYOTA	PRADO TXL	2014	HYN-668
49	CAMPERO	TOYOTA	4 RUNNER SR5	2012	KGF-235
50	CAMPERO	TOYOTA	FORTUNER	2010	HCD-740
51	CAMPERO	TOYOTA	FORTUNER	2010	HCD-889
52	CAMION	CHEVROLET	NQR	2017	XWP-048
53	CAMION	CHEVROLET	NPR	2013	DIY-824
54	CAMION	NISSAN	CABSTAR	2012	VNC-116
55	MICROBUS	VOLKSWAGEN	TRANSPORTER T5	2015	EAN-912
56	MICROBUS	RENAULT	NUEVO MASTER	2016	ONK-761
57	BUS	CHEVROLET	NQR	2015	EAN-922
58	BUS	CHEVROLET	FRR	2014	NDC-778
59	BUS	CHEVROLET	NPR	2008	BWI-164
60	BUSETA	CHEVROLET	NPR	2008	ONI-929
61	BUS	MERCEDES BENZ	O 500 RS	2020	OCD-929
62	BUS	HINO	FC9JLTZ	2019	OLO-403
63	CAMION	CHEVROLET	KODIAK 241	2004	PLS-032
64	CAMION	CHEVROLET	KODIAK 241	1996	
65	CAMION	FORD	SUPER DUTY	2010	CES-841
66	CAMION	ROSEMBAUER	PANTHER AT	2010	DIN-341
67	CARROTANQUE	CHEVROLET	KODIAK	2008	VZR-729
68	CAMION	CHEVROLET	KODIAK 211 DIE	2003	CTU-483
75	VOLQUETA	CHEVROLET	FVR	2020	GCW-777

VEHICULOS DE INPEC COJAM

	Tipo	Marca	Línea	Placa	Modelo
1	BUSETA	HYUNDAI	HD 72	OBG500	2006
2	BUSETA	HYUNDAI	HD 72	OBH050	2007
3	BUSETA	HYUNDAI	HD 72	OBI460	2010
4	CAMION	HYUNDAI	HD 65	OBI429	2011
5	CAMIONETA	HYUNDAI	H1	OBI453	2011
6	CAMIONETA	HYUNDAI	H1	OCJ923	2011
7	CAMIONETA	HYUNDAI	H1	OCJ854	2011
8	CAMIONETA	HYUNDAI	H1	OCJ919	2011
9	CAMIONETA	VOLKSWAGEN	CRAFTER 35	OLO878	2019
10	CAMIONETA	NISSAN	D22	OBI176	2010
11	CAMIONETA	HYUNDAI	H1	OBH480	2009
12	FURGON	CHEVROLET	C 30	OYO724	1988

VEHICULOS DE INPEC EPCCALI

	Tipo	Marca	Línea	Placa	Modelo
1	CAMIONETA	RENAULT	DUSTER	ONL183	2018
2	MICROBUS	NISSAN	URVAN	ONI954	2008

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

3	MICROBUS	HYUNDAI	H1	ONK545	2014
4	MICROBUS	VOLKSWAGEN	CRAFTER 35	OLO891	2019
5	MICROBUS	RENAULT	TRAFFIC	ONK948	2017
6	CAMION	MAZDA	T45	OBD644	1996
7	BUS	CHEVROLET	NQR	ONK763	2016
8	BUS	CHEVROLET	NPR	ONL079	2018

VEHICULOS SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA

	TIPO	MARCA	LINEA	AÑO	CANT
1	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPRINT	2004	1
2		RENAULT	LOGAN	2017	1
3	MICROBUS, CAMION	CHEVROLET	NHR	2019	1
4			NKR III	2015-2020	2
5			NPR	2010	2
6		DSFK		2017	2
7		FORD	CARGO 815	2005	2
8		MERCEDES BENZ	VITO	2022	2
9	CAMIONETA	CHEVROLET	DMAX	2009-2022	15
10			TRAKER	2015-2017	4
11		FORD	F150	2020	1
12		MAZDA	B 2600	2006	1
13		MITSUBISHI	L200	2020	2
14		NISSAN	D 21-22	2008-2010	6
15		RENAULT	DUSTER	2015-2019	7
16		TOYOTA	PRADO TXL	2019	1
17	CAMPERO	CHEVROLET	SAMURAI	1994	1
18			VITARA	1998	1
					52

El Proponente está en la obligación de señalar cualquier error u omisión que encuentre en estas especificaciones técnicas. Igualmente, está en la obligación de pedir las aclaraciones que considere necesarias.

En caso que en el desarrollo del contrato se encuentre que no se incluyó un elemento o servicio indispensable para la ejecución del contrato y el buen suministro del servicio y repuestos, el contratista deberá ejecutarlo o incluirlo. El hecho que no se noten errores u omisiones en estos documentos, no libera al contratista de sus obligaciones de realizar los trabajos satisfactoriamente en las fechas estipuladas.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

Teniendo en cuenta que el objeto de esta Selección es "REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI, BATALLON POLICIA MILITAR No 3, MIGRACION COLOMBIA, ESCUELA MILITAR DE AVIACION, INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO, SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA DE SANTIAGO DE CALI." A continuación, se describen las actividades a desarrollar en cada tipo de trabajo a realizar por parte del contratista:

En las operaciones de mantenimiento, el mantenimiento preventivo es el destinado a la conservación de equipos o instalaciones mediante realización de revisiones y reparaciones que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad. El mantenimiento preventivo se realiza en equipos en condiciones de funcionamiento, por oposición al mantenimiento correctivo que repara o pone en condiciones de funcionamiento aquellos que dejaron de funcionar o están dañados.

El primer objetivo del mantenimiento es evitar o mitigar las consecuencias de los fallos del equipo, logrando prevenir las incidencias antes de que estas ocurran. Las tareas de mantenimiento preventivo pueden incluir acciones como cambio de piezas desgastadas, cambios de aceites y lubricantes, etc. El mantenimiento preventivo debe evitar los fallos en el equipo antes de que estos ocurran.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El proponente seleccionado deberá realizar el mantenimiento preventivo incluido mano de obra, suministro de llantas y repuestos originales nuevos, suministrar información escrita y visible para el conductor del vehículo del próximo mantenimiento dado en kilómetros en que se debe realizar para cada uno de los ítems ofertados que consiste en:

Cambio de filtro (aire: 10.000 Km), (aceite 5.000 Km), (combustible 10.000 Km) si es necesario realizar brigadas de cambio de aceite a las diferentes estaciones o sedes.

Revisión de niveles de fluidos o de aceite (motor 5000 Km), (transmisión 5.000 Km), (frenos 5.000 Km), (hidráulico 5.000 Km), (transferencia 5.000 Km), (aire acondicionado 20.000 Km), (embrague 5.000 Km), (dirección 5.000 Km).

Cambio de fluidos: aceite de motor 5.000 Km, aceite del sistema de transmisión cada 20.000 Km (si la transmisión es automática, el cambio de aceite se realiza cada 15000 km), aceite de la transferencia cada 20.000 Km, Sistema hidráulico de frenos cada 10.000 Km, sistema hidráulico de la dirección cada 20.000 Km, cambio del sistema hidráulico de embrague cada 20000 Km.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

Revisión eléctrica cada 10.000 Km (luces, encendido, tablero, eleva vidrios, limpia brisas, batería, conectores, cables, interruptores, alternador, arranque, colector)

Sincronización entre 10.000 y 20.000 Km (bujías, limpiar inyectores, limpieza de TBI o cuerpo de aceleración o Carburador, corrección de adelanto de chispa (motores que se pueda), cambio de cables de altas, cambio de filtro de aire y combustible, entre otros), en vehículos con motor DIESEL la sincronización se realiza cambiando los diferentes filtros del motor.

Revisión frenos entre 5.000 y 10.000 Km (inspección general y altura del pedal, limpieza de campanas, purga del sistema de frenos, recalzar bandas o cambio de bandas y diagnostico o cambio general de pastillas, rectificación o cambio de disco, empaquetadura del cilindro principal y de liberación).

Revisión suspensión y transmisión entre 5.000 y 10.000 Km (Alineación, balanceo, rotación de llantas, encorvar muelles, ajustar y engrasar rodamientos, revisión general de amortiguadores, espirales, tijeras, rotulas (engrasar si es necesario; recomendado), bujes entre otros.

Lavado y aspirado (Hidro - lavada) antes de la entrega del automotor que se le hizo mantenimiento (lavado exterior, aspirado, lavado de motor, lavado tapicería).

Dentro de estos mantenimientos se deberán revisar el estado de los sistemas de medición, verificación de estado del vehículo, en caso de no encontrarse en funcionamiento se deberá realizar el mantenimiento y reparación de los odómetros, trompos de temperatura, medidores de gasolina y niveles de aceite de los vehículos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El proponente seleccionado deberá realizar el mantenimiento correctivo incluido mano de obra, y repuestos originales nuevos, suministrar información escrita y visible para el conductor del vehículo del próximo mantenimiento dado en kilómetros en que se debe realizar para cada uno de los ítems ofertados que consiste en:

Reparación de Motor: Realizar la reparación del motor de los ítems ofertados, para lo cual debe disponer de los equipos y personal calificado para realizar esta labor.

La Reparación del Motor se debe hacer previo un diagnóstico de su estado general, kilometraje, prueba de compresión y de fugas. Para tal fin el contratista debe disponer los repuestos nuevos originales que requieran cambiarse entre los que se destacan: Juego válvulas admisión, juego válvulas escape, juego casquetes bancada, juego casquetes de biela, juego balancines, camisas, juego anillos, juego pistones, juego impulsadores, bujías, bomba aceite, cadena o correa de

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

repartición, tensor de correa o guías cadena, empaquetadura de motor, correa alternador, eje levas, entre otros.

Reparación de Transmisión: Realizado el desarme, inspección y el diagnóstico del sistema de transmisión del vehículo con previa autorización del supervisor del contrato, se debe proceder a realizar el arreglo y/o cambio de las piezas, partes o repuestos que se encuentran dañados o con excesivo desgaste.

El proponente seleccionado debe suministrar los repuestos nuevos originales para cada uno de los ítems ofertados, así como contar con los equipos y mano de obra calificada para realizar esta labor (entre los montajes a realizar de los mecanismos de la transmisión se deben tener en cuenta el desgaste de las siguientes piezas: horquillas selectoras, piñones, bujes, ejes entre otros).

Reparación de Suspensión: EL PROPONENTE seleccionado a través de su personal calificado, el supervisor del contrato y el personal designado por los organismos de seguridad, deberá realizar una prueba de conducción para diagnosticar el estado general de la suspensión y detectar las fallas o ruidos que estos presentan. EL CONTRATISTA debe disponer de equipos y de mano de obra calificada, así como suministrar las partes, piezas o repuestos para todos los vehículos al servicio de la Policía Metropolitana de Santiago de Cali para cada uno de los ítems ofertados que lo requieran, entre los que se destacan: Amortiguadores, espirales, tijeras, rotulas, bujes, muelles, bocines, ejes, rodamientos, entre otros.

Reparación de Frenos: EL PROPONENTE SELECCIONADO DEBERÁ GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS DE LOS VEHÍCULOS, para tal fin deberá garantizar los equipos y mano de obra calificada para realizar esta labor, así como todos los repuestos nuevos originales de los vehículos de los ítems ofertados que se requieran por desgaste excesivo como: pastillas, discos, campanas, bomba frenos, reforzador, guayas, mangueras, pernos, tornillos entre otros.

Reparaciones Varias: EL PROPONENTE DEBERÁ REALIZAR TODAS LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO incluido la adquisición de repuestos nuevos originales que no han sido señalados anteriormente como: Reparación aire acondicionado, caja velocidades, caja dirección, arreglo tapicería, sistema escape, latonería y pintura, rectificación de chasis entre otros, para tal fin debe disponer de equipo y personal calificado para realizar estas labores.

En caso de que se requiera un repuesto que no se encuentre relacionado en la lista de repuestos de la propuesta, o sea necesario el suministro de llantas, baterías y demás, las personas encargadas del mantenimiento de los vehículos por parte de los organismos de seguridad, deberá solicitar a la Secretaria de Seguridad y Justicia la aprobación del mismo, antes de su montaje.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

LLANTAS

Las referencias de llantas más utilizadas para los vehículos tipo: camión, bus, camionetas, paneles y automóviles, son las que se describen a continuación:

LLANTAS VEHÍCULOS 185/65 R15
LLANTAS VEHÍCULOS 215/75 R14
LLANTAS VEHÍCULOS 215/75 R17.5
LLANTAS VEHICULOS 205/70 R15
LLANTAS VEHÍCULOS 235/75 R15
LLANTAS VEHÍCULOS 255/70 R16
LLANTAS VEHÍCULOS 235/60 R16
LLANTAS VEHÍCULOS 185/60 R14
LLANTAS VEHÍCULOS 165/70 R13
LLANTAS VEHÍCULOS 7.00 R15
LLANTAS VEHÍCULOS 295/80 R22.5
LLANTAS VEHÍCULOS 175/70 R13
LLANTAS VEHÍCULOS 750 x16

El proponente deberá incluir en su propuesta la marca de las llantas que ofrece, las cuales deberán ser nuevas. Las llantas deberán contar con representación en el país, por lo menos de 10 años, para lo cual el proponente deberá anexar una carta del fabricante o distribuidor directo de las mismas, donde certifique que está en disposición de proveer las llantas para este proceso de contratación.

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TECNICOS ADICIONALES

GARANTÍAS IMPLÍCITAS

El proponente debe garantizar los siguientes puntos, los cuales se entienden como aceptados y garantizados con las firmas de las propuestas:

El proponente deberá garantizar que llevará un control sobre la ejecución del contrato, con el fin de no sobrepasar el monto del mismo en ningún momento. En el evento que el contratista suministre más del valor contratado, lo hará a su cuenta y riesgo, y el DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA no asumirá ningún valor adicional a lo contratado y por ende menos la POLICIA METROPOLITANA DE CALI NI EL BATALLON DE POLICIA MILITAR No 3, NI MIGRACION COLOMBIA, NI LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION, NI EL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

El proponente garantizará al DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI – SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, que llevará un sistema de registro de trabajos realizados a cada vehículo que le permita hacer seguimiento a tópicos tales como periodicidad de mantenimiento, repuestos suministrados trabajos realizados etc.

El proponente deberá entregar una vez se facture, copia de las mismas al Grupo de Transportes a fin de que reposen en cada una de las hojas de vida de los vehículos al igual que en el programa SIGEA-PONAL y así poder solicitar las garantías sobre los mantenimientos realizados.

Las cuales deben contener como mínimo:

Fecha de ingreso del vehículo, fecha de salida, valor, repuestos incluidos, mano de obra, quien atendió el vehículo, siglas, Kilometraje.

El proponente deberá garantizar un inventario de repuestos que permita cumplir con los trabajos requeridos por cada vehículo en un lapso no mayor a los veinte (20) días hábiles contados a partir de la notificación de autorización de ejecución de trabajo por parte del supervisor del Contrato. Designados por el Distrito Santiago de Cali- Secretaría de Seguridad y Justicia.

Todos los presupuestos de mantenimiento deberán contener mínimo los Requerimientos de información siguientes:

- Fecha (año mes día)
- Dependencia a la cual está asignado el vehículo
- Identificación del vehículo (placa-sigla y/o número de motor)
- Kilometraje
- Cada vehículo descrito en los pliegos de condiciones, podrá ingresar en varias oportunidades por diferentes circunstancias, le corresponde al supervisor del contrato llevar una bitácora a cada vehículo a reparar sin exceder el monto presupuestado para cada vehículo.
- Nombre, placa y teléfono del conductor del vehículo
- Relación de repuestos requerido (descripción del ítem, cantidad y precio unitario)
- Relación de trabajos a realizar (descripción y costo de la misma)
- Valor total del presupuesto efectuando en cada vehículo, número de veces que entra a revisión y mantenimiento realizado al vehículo.

Nota: Durante la ejecución de los presupuestos y los trabajos de mantenimiento, El DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI – SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, podrá intervenir y requerir las informaciones o aclaraciones que considere pertinentes, a través del supervisor

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

designado, al igual que de parte de los Coordinadores de Movilidad de los organismos de seguridad.

GARANTIA MINIMA DE CALIDAD DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA

Los repuestos suministrados en la prestación del servicio de mantenimientos deberán ser nuevos originales y su precio no puede exceder la lista de precios de concesionarios o representantes de marcas nacionales e importadas de todos los tipos y marcas de los vehículos del Parque Automotor de la Policía Metropolitana de Cali, Batallón de Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia que se relacionan en este anexo, en el cual se señalan las características de los vehículos.

El proponente responderá por los repuestos que resulten defectuosos y por los vicios ocultos que pudieran presentarse.

GARANTIA MINIMA DE REPUESTOS: El oferente debe relacionar, mediante comunicación escrita, en su propuesta la garantía mínima y adicional de calidad de sus repuestos (originales y nuevos) en tiempo de uso. El tiempo adicional ofrecido por encima de la garantía mínima será factor de ponderación.

Las garantías para los repuestos a suministrar a los vehículos del Parque automotor de la presente licitación serán analizadas en la calificación de la propuesta, además, cuando el contrato este en ejecución serán estudiadas por el supervisor elegido por la Secretaria de Seguridad y Justicia.

Las garantías mínimas exigidas para los repuestos a suministrar de los vehículos del Policía Metropolitana de Cali, Batallón de Policía Militar No 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación y Secretaria de Seguridad y Justicia que prestan el servicio en el Distrito de Santiago de Cali son las siguientes:

GRUPO DE REPUESTOS	GARANTÍA MINIMA	OBSERVACIÓN
REPUESTOS MOTOR, ALIMENTACION, TRANSMISION, EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES	Un (1) año todos los vehículos	Todos los ítems
REPUESTOS SUSPENSIÓN, EJES Y DIRECCION	Un (1) año (Veh. sin blindar)	Todos los ítems
	Seis (6) meses (Veh. Blindados)	
REPUESTOS FRENOS	Seis (6) meses (Veh. sin blindar)	Todos los ítems
	Tres (3) meses (Veh. Blindados)	

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

REPUESTOS Y SUMINISTROS	Tres (3) meses	Todos los ítems

GARANTIA MINIMA DE MANO DE OBRA: La garantía para la mano de obra calificada deberá ser igual a la garantía ofrecida para cada grupo de repuestos. El tiempo adicional ofrecido por encima de la garantía mínima será factor de ponderación.

MANO DE OBRA	GARANTÍA MINIMA	OBSERVACIÓN
REPUESTOS MOTOR, ALIMENTACION, TRANSMISION, EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES	Un (1) año todos los vehículos	Todos los ítems
REPUESTOS SUSPENSIÓN, EJES Y DIRECCION	Un (1) año (Veh. sin blindar)	Todos los ítems
	Seis (6) meses (Veh. Blindados)	
REPUESTOS FRENOS	Seis (6)meses (Veh. sin blindar)	Todos los ítems
	Tres (3) meses (Veh. Blindados)	
REPUESTOS Y SUMINISTROS	Tres (3) meses	Todos los ítems

NOTA: Los aceites, pomadas, líquidos, limpiadores, bombillos no incluyen garantías para el suministro ni para la mano de obra.

TIEMPO MÁXIMO DE CUMPLIMIENTO:

El proponente para cada uno de los ítems ofertados, debe realizar los trabajos de una forma eficiente y oportuna sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas, por tal motivo debe garantizar la prestación del servicio en un tiempo máximo establecido en el siguiente cuadro.

ITEM	TIEMPO MÁXIMO
Cambio aceite y filtros	1 ½ horas
Revisión frenos	1 horas
Revisión eléctrica	2 horas
Revisión suspensión	3 horas
Revisión transmisión	6 horas
Lavado general y motor	1 ½ hora
Sincronización motor	24 horas
Reparación motor	15 días calendario si necesita repuestos importados 30 días
Reparación Transmisión	2 días
Reparación Suspensión	2 días
Reparación Frenos	1,5 días
Cambio de Embrague	1 día
Pintura General	10 días calendario

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

NOTA: El tiempo se contabiliza a partir de la fecha y hora de ingreso del vehículo al taller.

GARANTIA DE LOS VEHÍCULOS DURANTE TIEMPO DE MANTENIMIENTO

Con el fin de brindar protección a los vehículos de la de los vehículos del Policía Metropolitana de Cali, Batallón de Policía Militar No 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia, durante el tiempo que los vehículos estén bajo cuidado, tenencia y control en el taller del contratista y durante la realización de la prueba de ruta, el proponente deberá garantizar mediante póliza de responsabilidad civil cualquier eventualidad como hurtos y/o siniestros, como mínimo con las siguientes coberturas: Incendio, explosión, terremoto, terrorismo, actos mal intencionados a terceros (AMIT), daños por agua y anegación, huracanes, etc., por el término del contrato y un (1) mes mas

EQUIPO MINIMO SOLICITADO

El proponente deberá acreditar mediante carta suscrita por el propietario y/o representante legal que cuenta con el equipo mínimo para la prestación del servicio en cada taller ofrecido; en caso de ser propio deberá expresar dicha condición y en caso de ser alquilado deberá anexar contrato de arrendamiento o carta de intención suscrita para el alquiler del mismo por parte del propietario.

Se entiende que el equipo relacionado en el cuadro se encuentra en uso y en buenas condiciones de funcionamiento, y estará a disposición durante el periodo de ejecución del contrato y en cualquier momento el supervisor del contrato podrá verificar dicha condición.

EQUIPO / HERRAMIENTA	CANTIDAD mínima
Banco de Trabajo	3
Juegos de Herramientas de mano (Mínimo 10 piezas en copas, llaves estrella y boca fija).	8
Alineación de luces	1
Cabina de pintura	1
Compresores	1
Diferencial o grúa para bajar motores	1
Equipo de sincronización	1
Equipo de lubricación	1
Medidor de fugas	1
Vigilancia circuito cerrado de tv	1
Equipo de Soldadura Eléctrica	1
Banco Electricidad	1

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

Kit de Extractores de Piezas	4
Compresor	2
Prensa Hidráulica	1
Línea o Red Neumática	1
Taladro de mano	2
Prensa Manual	3
Esmeril	1
Tacómetro	3
Equipo de Medición	1
Cargador de baterías	1
Pistola Neumática	4
Gato hidráulico de botella y de carretilla.	4
Vehículo para desvare a domicilio	1
Extractores de poleas y rodamientos	1
Multímetro tipo automotriz	2
Prensa hidráulica	1
Equipo para mantenimiento de aire acondicionado	1
Laboratorio de colorimetría (pinturas)	1
Torres para bloquear	10
Máquina de lubricación y engrase	2
Escáner sistema de inyección (pruebas abs)	2
Pistola para calibración de chispa	2
Multímetros análogos	3
Equipo de alineación y balanceo	1
Lavador de inyectores	1
Analizador de gases	1
Elevadores de columna	6
Sistemas de enderezado de Chasis	1

VERIFICACIÓN DEL EQUIPO MINIMO

El equipo mínimo solicitado debe estar disponible en el taller o talleres donde se prestará el servicio en el Distrito de Santiago de Cali.

Durante la etapa de evaluación el Distrito de Santiago de Cali, Secretaría de Seguridad y Justicia se reserva el derecho de realizar la visita a las instalaciones ofrecidas por el proponente en Santiago de Cali, con el fin de constatar la existencia del equipo mínimo solicitado. En caso de que este requisito no se cumpla por el proponente su propuesta no será habilitada.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN TÉCNICA.

Se determinará teniendo en cuenta el personal profesional universitario, personal administrativo, tecnólogo y operativo, vinculado mediante una relación contractual en la cual desarrollen actividades referentes estrictamente con el mantenimiento de vehículos. Para el presente proceso se determinará entre personal administrativo y operativo como mínimo el siguiente:

FUNCIONES	CANTIDAD MINIMA ITEM
Mecánicos motores Diesel (frenos, suspensión, dirección, embragues, caja velocidades, transmisión,	4
Mecánico motores gasolina (frenos, suspensión, dirección, embragues, caja velocidades, transmisión, motor)	4
Técnico electricista	1
Recepcionista	1
Técnico en electrónica	1
Operario de alineación y balanceo	1
Operario lubricación	3
Operarios lavadores	1
Operario almacenista	1
Ingeniero Mecánico (servicio)	1

El proponente deberá presentar certificación por escrito de la capacitación y nivel de experiencia que poseen los empleados que realizarán los trabajos objeto del presente contrato en el lugar de ejecución, para lo cual deberá anexar las correspondientes hojas de vida con los documentos soportes de experiencia y estudios.

Se requiere que el proponente emplee operarios con experiencia de mínimo 2 años en el área que se desempeña, con el fin de minimizar riesgos contra su integridad, asegurar durante la ejecución del contrato una óptima prestación del servicio; la entidad podrá verificar esta información realizando una visita al taller

Quienes realizan los mantenimientos deberán utilizar prendas y equipo adecuado para la ejecución de las actividades propias de su labor lo que Permite:

-Prevenir accidentes laborales.
-Comodidad para la ejecución de las actividades de los operarios.
-Eficiencia avalada en la correcta y rápida ejecución de las actividades propias de los mantenimientos.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

Para el caso de las personas naturales que desarrollen por sí mismas las actividades en que se inscriben podrán tenerse en cuenta así mismas; en este caso el interesado deberá adjuntar certificación donde indique tal situación.

El soporte documental para acreditar esta información es la certificación suscrita por el representante legal de la persona jurídica o por el proponente, persona natural que se entenderá formulada bajo la gravedad del juramento.

COMPROMISO DURANTE EL PERIODO GARANTÍA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

El proponente deberá expresar en forma escrita dentro de la propuesta la garantía que ofrece de acuerdo al tipo de mantenimientos a realizar. Durante el periodo de garantía el proponente deberá realizar el mantenimiento incluyendo el cambio de los repuestos que resultaren defectuosos, sin costo adicional.

El parque automotor de Vehículos de la Policía Metropolitana de Santiago de Cali, es de 465 vehículos susceptibles se le realice el mantenimiento preventivo y correctivo. El Batallón de Policía Militar No. 3 cuenta con 29 automotores que requieren del mantenimiento correctivo y preventivo respectivamente. Migración Colombia posee un parque automotor de 13 vehículos, la Escuela Militar de Aviación cuenta con un parque automotor de 69 vehículos, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-COJAM cuenta con 12 vehículos, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-EPCCALI cuenta con 8 vehículos y la Secretaria de Seguridad y Justicia cuenta con un parque automotor de 52 vehículos; Siendo en total 648 vehículos con que se prestan las labores de vigilancia y control en el sector urbano y rural del distrito. Por lo cual, los vehículos deben estar en funcionamiento en promedio hasta 16 horas diarias, lo que hace necesario que se mantengan en óptimas condiciones los automotores para la prestación del servicio.

En caso de que se haya omitido la inclusión de alguno de los vehículos que hacen parte de la Policía Metropolitana de Cali, Batallón de Policía Militar No 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario o la Secretaria de Seguridad y Justicia, que presta el servicio en el Distrito de Santiago de Cali, deberá tenerse en cuenta para la realización de las labores objeto de la presente Selección, previo el consentimiento por escrito del supervisor designado por la Secretaria de Seguridad y Justicia.

TIPO DE TALLER

La distribución de planta implica el ordenamiento físico de los elementos productivos que incluye los espacios necesarios para el movimiento de material y personal, ubicación de activos, almacenamiento y todas las otras actividades o servicios que permitan un óptimo

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

desenvolvimiento de las operaciones, sean éstas para producir bienes o servicios. La mejora de la distribución de planta y la técnica para mejorar la productividad y reducir costos, sólo es superada por la instalación de nuevas máquinas y tecnología para la producción. Una buena distribución de planta se traduce en reducción de costos operativos como resultado de reducción del riesgo de la salud y aumento de la seguridad de los trabajadores, simplificación del proceso productivo (menor tiempo de productos en proceso), incremento de la producción y de la productividad, disminución de los retrasos de la producción, utilización eficiente del espacio, mejor utilización de la maquinaria, mano de obra y/o de los servicios, reducción de la manipulación de los materiales, facilidad o flexibilidad de ajuste a los cambios de condiciones.

Una distribución de planta ideal tendiente a eliminar los retornos en el flujo de trabajo, minimizando los desplazamientos del personal en busca de repuestos o de elementos desmontados; y, reduciendo el movimiento de vehículos. Con estas acciones se logra reducir también el riesgo de choque del vehículo durante su permanencia en el taller. Para tal fin, los procesos a ser tomados en cuenta son los siguientes:

Para el área de Mecánica de Mantenimiento:

1. Recepción.
2. Diagnóstico de daños.
3. Desmontaje de partes defectuosas.
4. Cambio y montaje de partes de repuesto.
5. Control de calidad.
6. Lavado.
7. Entrega.

Para el área de Colisión:

1. Recepción.
2. Proforma de daños.
3. Reparación en Bancada de estiraje (medición y estiraje).
4. Desmontaje de elementos electromecánicos.
5. Desmontaje y reparación de elementos de carrocería.
6. Preparación de la superficie para pintar.
7. Aplicación de color y barniz.
8. Montaje de elementos de la carrocería.
9. Montaje de elementos electromecánicos.
10. Lavado.
11. Entrega.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

Durante los últimos cinco años, la administración municipal ha fortalecido mediante inversiones propias y convenios con la nación, los componentes de movilidad para los organismos que prestan control y vigilancia en la ciudad; renovando e incrementado los parques automotores de dichas instituciones. Durante este periodo, la Policía Metropolitana ha pasado de disponer de 262 a 554 vehículos, el batallón de Policía Militar No 3, paso de 25 a 35 vehículos; Esto ha hecho que el incremento de la necesidad de mantenimiento sea proporcional al aumento de la flota, toda vez que así como en año 2011 se realizaban 210 mantenimientos a vehículos, en el año 2019 pasamos a realizar 1059 mantenimientos, ingresando en momentos picos de servicio, al comienzo de los contratos de mantenimiento, de hasta 80 vehículos/semana, atendiendo en promedio 20 vehículos/día, cifra que se va estabilizando a medida que se realizan los mantenimientos preventivos y se comienzan a ejecutar los correctivos que demandan mayor cantidad de tiempo de parada de hasta 8 días/vehículo en promedio, necesitándose mayor cantidad de puestos de trabajo para atender simultáneamente los mantenimientos preventivos y correctivos.

Por estas razones, cobra vital importancia contar con un contratista que tenga una vasta experiencia en la atención de grandes flotas de vehículos, que posea una distribución de planta óptima del taller, que satisfaga los requerimientos de productividad, rapidez, calidad, seguridad y confianza que demandan la Policía Metropolitana de Santiago de Cali-MECAL, el Batallón de Policía Militar No 3-BAPOM No 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-INPEC y la Secretaria de Seguridad y Justicia.

El proponente debe garantizar la prestación del servicio objeto de la presente Selección en la ciudad de Santiago de Cali, con un taller lo suficientemente amplio, de área mínima de 2500 m^2, de área total, y con exclusividad operativa para la presente licitación mínimo de 500 m^2 sin incluir la zona comercial y áreas al aire libre y/o espacio público. Dejando suficiente espacio para maniobrar, zona de recepción de vehículos, zona de lavado, y áreas comunes y de almacén. Características estas que nos garantizan contar con un proveedor de servicios lo suficientemente capaz, que nos asegura una adecuada ejecución de las labores al poseer una área suficiente para la realización del mantenimiento preventivo y correctivo; sin llegar a depender de la utilización exclusiva del taller, entendiéndose como tal el ingresó de la mayor cantidad de carros, toda vez que se requiere atender instituciones importantes para la seguridad en el distrito y se requiere darles sostenibilidad de la movilidad para la atención inmediata a la comunidad. Toda el área de servicio del taller debe ser completamente cubierta, contar con una Central de aspiración para gases y polvo y zonas de preparación en pintura debidamente señalizadas. Dado que existen en la ciudad de Cali suficientes talleres con la capacidad de atender los requerimientos de dicho proceso, el área mínima por puesto de trabajo deberá ser de 24 m^2. Para automóviles y camionetas y de 40 m^2. Para camiones y buses; Puesto de trabajo operativo es el área debidamente demarcada donde cabe un vehículo y cuenta con la herramienta básica para desarrollar los mantenimientos que sean necesarios a este.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

El taller debe estar ubicado en la ciudad de Santiago de Cali, debe estar en condiciones de ofrecer el servicio dentro de un horario comprendido entre las 8:00 horas hasta las 18:00 horas de lunes a sábado.

Además, se debe ofrecer, garantizar el servicio de asistencia técnica compuesto de grúa, técnicos a domicilio y conductor, con un tiempo máximo de respuesta de (2) horas siguientes de informar a la novedad en los horarios exigidos de servicio

En ningún momento el contratista podrá ocupar el espacio público con los vehículos del objeto de la Selección de igual forma los vehículos deben estar dentro de las instalaciones para todo tipo de mantenimiento por tal razón es obligatorio que los equipos estén dentro de las instalaciones del taller o talleres ofrecido.

Debe contar con personal especializado y la maquinaria necesaria dentro de las instalaciones para efectuar los mantenimientos requeridos y así garantizar la prestación del servicio.

En caso de que el taller o local sea arrendado, se deberá presentar fotocopia del contrato de arrendamiento que acredite dicha calidad.

Igualmente deberá adjuntar una carta de compromiso donde garantiza la custodia de los vehículos que prestan servicio a la Policía Metropolitana de Santiago de Cali, Batallón de Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia en cumplimiento del objeto de la contratación a suscribir con el Distrito de Santiago de Cali - Secretaría de Seguridad y Justicia durante la permanencia en sus instalaciones.

Con el fin de proteger los vehículos de la Policía Metropolitana de Cali, Batallón de Policía Militar No. 3, Migración Colombia, Escuela Militar de Aviación, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Secretaria de Seguridad y Justicia se debe presentar garantía adicional de seguro de vehículos con las siguientes coberturas: Incendio, asonada, actos mal intencionados a terceros (AMIT), terremotos, la cual se constituye por el 30% sobre el valor del contrato por el término del mismo y un (1) mes más.

SEGURIDAD DEL TALLER:

Puesto que los vehículos objetos de mantenimiento, pertenecen a instituciones que prestan servicio de seguridad y vigilancia dentro del Distrito de Cali, el taller debe contar con un sistema de vigilancia de cámaras de seguridad, (considerando el área mínima requerida) y una persona que controle la salida e ingreso de los vehículos, garantizando así la seguridad de los vehículos

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

(Incluso en las sucursales de propiedad del proponente), con el fin de minimizar el riesgo de posibles atentados contra el equipo automotor, contando con seguridad digital, circuito cerrado y vigilancia personalizada.

El Distrito de Santiago de Cali, a través del comité de evaluación se reserva el derecho de realizar una visita, al sitio o sitios que ofrezca el proponente con el fin de determinar si cumple con este requisito. Si el proponente no cumple con el espacio aquí señalado su propuesta no será habilitada.

COBERTURA DEL SERVICIO

El proponente debe presentar en forma escrita una carta donde certifique que dispone de un sitio que cuenta con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar, de los equipos y herramientas suficientes para realizar trabajo de taller al menos para diez (10) vehículos simultáneamente y con operarios calificados.

El proponente deberá acreditar mediante comunicación escrita que prestará el servicio de mantenimiento en el lugar señalado en su oferta, en el horario comprendido entre las 8:00 horas y las 18:00. Horas los días lunes a sábados.

Nota: El Distrito de Santiago de Cali, a través del comité de evaluación se reserva el derecho de realizar una visita, al sitio que defina el proponente con el fin de determinar si cumple con este requisito.

DISPOSICIONES AMBIENTALES OJO COPIAR DEL ESTUDIO PREVIO

El proponerte deberá presentar los siguientes documentos:

1. Concepto de Uso del Suelo.
2. Residuos Peligrosos (RESPEL). El proponente deberá presentar documento donde acredite alianzas comerciales con las empresas autorizadas a fin de dar estricto cumplimiento a lo consignado en artículo 2.2.6.1.3.1 del decreto 1076 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible a partir de la fecha de su expedición"*
3. Certificación de Disposición de baterías según Resolución 372 de 26/02/2009 "*Por la cual se establecen los medios que deben contener los planes de gestión de devolución de productos posconsumo, baterías usadas, plomo, acido y se adoptan otras disposiciones*".
4. Certificación de recolección y disposición de llantas según Resolución 1488 de 02/10/2005 "por la cual se establecen los requisitos, las condiciones y los límites

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

máximos permisibles de emisión, bajo los cuales se debe realizar la disposición final de llantas usadas y nuevas con desviación de calidad, hornos de producción de Clinker de plantas cementeras (Cuando aplique) y Resolución 1457 de 2010: Por el cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas y se adoptan otras disposiciones.

5. Certificado de recolección y disposición de aceites según Resolución 1446 de 02/10/2005 “por la cual se modifica parcialmente la resolución 415 de 13/03/1998 y se establecen los casos en los cuales se permite la combustión de aceites de desecho o usados y condiciones técnicas para realizar la misma.
6. Caracterización de vertimientos donde se establezca el cumplimiento de lo establecido en el artículo 14 resolución 0631 de 2015.
7. Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (Manual) o Certificación de la ARL donde se evidencie el porcentaje de cumplimiento, implementación y mantenimiento del SG-SST, VIGENTE.
8. Plan de prevención y control de emergencias.
9. Plan de contingencias para el manejo de derrames de hidrocarburos o sustancias nocivas.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co

El proponente deberá garantizar que la disposición final de los elementos sustituidos preserva y cuida el medio ambiente, en atención a las normas ambientales vigentes, las relacionadas anteriormente y demás asociadas que entren en vigencias durante la prestación del servicio. De lo cual deberá emitir certificación al supervisor del contrato. Así mismo, la Institución se reserva el derecho de verificar periódicamente la disposición final de los repuestos sustituidos y el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental.

VICTOR HUGO BEJARANO TENORIO
Ing. Mecánico-Contratista.
TP. CN230-93367

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 5
Teléfono: 8896238 Fax 8896238
www.cali.gov.co