



INVITACIÓN PÚBLICA N°. 005 de 2019

MODALIDAD DE SELECCIÓN - CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y MATERIALES NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL VEHICULO AL SERVICIO DE LA CONTRALORIA GENERAL DE SANTANDER"

FICHA TECNICA

2.2 ALCANCE DEL OBJETO:

El alcance del contrato está determinado por los siguientes elementos requeridos por la **CONTRALORIA GENERAL DE SANTANDER**, con sus respectivas especificaciones y cantidades:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	SINCRONIZAR VEHÍCULO Y LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 303.450,00	\$ 303.450,00
2	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 242.753,33	\$ 242.753,33
3	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO	1	\$ 157.783,31	\$ 157.783,31
4	SUMINISTRO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	\$ 206.350,00	\$ 206.350,00
5	SUMINISTRO DE BANDAS DE FRENO TRASERAS	2	\$ 78.883,33	\$ 157.766,67
6	SUMINISTRO DE DISCOS DELANTEROS	2	\$ 182.070,00	\$ 364.140,00
7	MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN DE VEHÍCULO	1	\$ 218.476,67	\$ 218.476,67
8	SUMINISTRO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN ESFÉRICAS, BUJES DE TIJERA Y BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 667.580,00	\$ 667.580,00
9	SUMINISTROS Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	\$ 291.320,67	\$ 582.641,33
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	2	\$ 291.304,00	\$ 582.608,00
11	SUMINISTRO DE BATERÍA	1	\$ 907.780,00	\$ 907.780,00
12	SCANNER Y LIMPIEZA DE SENSORES	1	\$ 121.380,00	\$ 121.380,00
13	CAMBIO DE ACEITE Y SISTEMA DE FILTRACIÓN	3	\$ 357.000,00	\$ 1.071.000,00
14	SUMINISTRO DE UN JUEGO DE LLANTAS	4	\$ 704.001,33	\$ 2.816.005,33
15	ALINEACIÓN Y BALANCEO DEL VEHÍCULO	4	\$ 152.996,67	\$ 611.986,67
16	ENGRASE DE RODAMIENTO Y CAMBIO DE RETENEDORES	1	\$ 218.478,00	\$ 218.478,00
17	CAMBIO DE DISCOS CAJA AUTOMÁTICA	4	\$ 361.093,50	\$ 1.444.374,00
18	CAMBIO BOMBA FRENO	1	\$ 412.677,33	\$ 412.677,33
19	CAMBIO FAN CLUTCH	1	\$ 376.276,00	\$ 376.276,00
20	CAMBIO BOMBA AGUA MOTOR	1	\$ 339.871,33	\$ 339.871,33
21	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 376.276,00	\$ 376.276,00



CONTRALORÍA GENERAL DE SANTANDER

FICHA TECNICA

SECRETARIA GENERAL / CONTRATACION Y COMPRAS

Página 2 de 2

22	CAMBIO MOTOR LIMPIABRISAS	1	\$ 339.854,67	\$ 339.854,67
23	CAMBIO BOMBA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 521.911,33	\$ 521.911,33
24	CAMBIO INYECTORES	4	\$ 97.718,33	\$ 390.873,33
25	CAMBIO DE SENSOR ARBOL DE LEVAS	1	\$ 485.520,00	\$ 485.520,00
26	LAVADO GENERAL INCLUYE ASPIRADA, LAVADO	10	\$ 50.986,67	\$ 509.866,67
27	CAMBIO DE TIJERAS SUPERIOR	1	\$ 540.166,67	\$ 540.166,67
28	CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO	1	\$ 546.236,67	\$ 546.236,67
29	CAMBIO DE SENSOR CKP	1	\$ 507.380,00	\$ 507.380,00
30	CAMBIO DE EJE COMPLETO CON LAS PUNTAS LADO CAJA Y LADO RUEDA	1	\$ 867.000,00	\$ 867.000,00
31	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	1	\$ 241.553,33	\$ 241.553,33
32	CAMBIO CILINDRO FRENO TRASERO	1	\$ 122.093,33	\$ 122.093,33
33	CAMBIO CONTROL DE CAMBIOS	1	\$ 350.786,67	\$ 350.786,67
34	CAMBIO RETENES CAJA CAMBIOS (JUEGO)	1	\$ 424.836,67	\$ 424.836,67
35	CAMBIO BOOSTER FRENO	1	\$ 2.482.666,67	\$ 2.482.666,67
36	CAMBIO CUERPO ACELERACIÓN COMPLETO SISTEMA INYECCIÓN	1	\$ 2.489.600,00	\$ 2.489.600,00
VALOR PROMEDIO				\$ 23.000.000,00

Nota: los valores relacionados en el cuadro anterior incluyen IVA.

Bucaramanga, 11 MAR 2019



GUADALUPE CHINCHILLA PABON
Secretaria General