

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

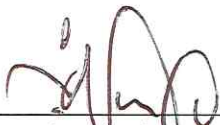
Id Solicitud:	289011
Número de orden de compra a modificar:	69559
Entidad compradora:	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACION
Nombre del solicitante:	Juan Pablo sanchez montero
Proveedor:	INVERSIONES EL NORTE SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Mantenimiento y Autopartes
Tipo de Solicitud:	Aclaración de la Orden de Compra
Fecha:	2021-10-27 07:12:48

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Nombre del supervisor	MY. JOSE ALEJANDRO GALINDO RIVERA	MY. GOMEZ JUNCA ESNEIDER EDUARDO
Teléfono del supervisor	3143495483	3226669935

### Detalle o justificación de la aclaración

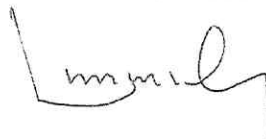
SE HACE NECESARIO REALIZAR LA MODIFICACIÓN A LA ORDEN DE COMPRA No. 69559 DEL CAMBIO DEL SUPERVISOR DE ACUERDO AL ACTA DE ENTREGA No. 640689 DEL 20-10-2021 POR MOTIVO DE CURSO DE ESTADO MAYOR EN LA ESDEGUE.



Firma ordenador del gasto

Nombre: Juan P. Sanchez Montero

Documento: 29.569.483



Firma de proveedor

Nombre: Hernando Bulla Orjuela

Documento: 4831





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Acta No. 640689

Lugar y fecha: Bogotá D.C. 20 de octubre 2021

Intervienen: Teniente Coronel MARIANO AUGUSTO SANCHEZ V.  
Gerente de Proyecto  
Mayor JOSE ALEJANDRO GALINDO RIVEROS  
Supervisor Orden de Compra No 69559 (saliente)  
Mayor ESNEYDER EDUARDO GOMEZ JUNCA  
Supervisor Orden de Compra No 69559 (entrante)

Asunto: ENTREGA DE LA SUPERVISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA 69559 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS SIGUIENTES UNIDADES: DAVAA, BRIAV32, BAAAS, BAAV1, BAMAV 1, BAEMA Y BETRA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021" LOTE1.

ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS	
1. ORDEN DE COMPRA No.	69559
2. FECHA SUSCRIPCIÓN	24 MAYO 2021
3. OBJETO DEL CONTRATO	"ADQUISICIÓN REPUESTOS, SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS SIGUIENTES UNIDADES: DAVAA, BRIAV32, BAAAS, BAAV1, BAMAV 1, BAEMA Y BETRA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2021" LOTE 1
4. CONTRATISTA	INVERSIONES EL NORTE SAS
5. PLAZO DE EJECUCIÓN	17 de Diciembre 2021
6. VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 60.466.831,00
7. PAGOS EFECTUADOS	\$ 34.697.558,28
8. BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS	ACTA DE RECIBO No. 521989 ACTA DE RECIBO No. 616968
9. MODIFICATORIOS REALIZADOS	SOLICITUD MODIFICATORIO 282423 ADICION Y VIGENCIA FUTURA
10. INFORMES DE SUPERVISIÓN REALIZADOS	INFORME No.1 FECHA 08 DE JULIO 2021 INFORME No.2 FECHA 27 AGOSTO 2021 INFORME No.3 FECHA 02 OCTUBRE 2021
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**PRIMERA ENTREGA "MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS" rubro A 02-02-01-004-006**

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA QVT092**

**MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1027577	PORTA FUSIBLE	3	\$ 2.414,00	\$ 1.375,98	\$ 8.617,98
1645393	BOBINA COMPRESOR A/A	1	\$ 160.926,00	\$ 30.575,94	\$ 191.501,94
<b>TOTALES</b>		<b>3</b>	<b>\$ 163.340,00</b>	<b>\$ 31.951,92</b>	<b>\$ 200.119,92</b>

**PRIMERA ENTREGA "TECNICO MECANICAS" rubro A 02-02-02-008-003**

No	PLACA	CODIGO MATRIZ	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	KGF244	CAMPCAMREI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
2	DIY968	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
3	DIY969	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
4	DIY970	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
5	DIY971	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
6	DIY973	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
7	TNH569	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
8	DOE335	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
9	DOE315	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
10	RIH071	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
11	QFE072	CARGAPCHI1	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00
12	KGF388	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
13	DIY972	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
14	DIW883	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
15	IXA906	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
16	KGF400	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
17	KGF396	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
18	KGF387	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
19	KGF399	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
20	VOH368	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
21	DIW886	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
22	SHI494	CARGAPCHI1	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00
23	DIY937	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
24	NNF512	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
<b>TOTAL</b>			<b>24</b>	<b>\$ 5.978.000,00</b>	<b>\$ 1.135.820,00</b>	<b>\$ 7.113.820,00</b>

**PRIMERA ENTREGA "REPUESTOS" rubro A -64-02-02-01-004-009**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH568**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1580103	FILTRO DE ACEITE	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1556852	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 83.570,00	\$ 47.634,90	\$ 298.344,90
1678307	FILTRO AIRE EXTERNO	\$ 88.082,00	\$ 33.471,16	\$ 209.635,16
1725076	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	\$ 1.334.591,00	\$ 253.572,29	\$ 1.588.163,29
1080287	RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	\$ 65.017,00	\$ 12.353,23	\$ 77.370,23
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 1.663.265,00</b>	<b>\$ 364.512,53</b>	<b>\$ 2.282.999,53</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW881**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
------------	------	----------------	-----	-------------

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

1313150	FILTRO DE AIRE	\$ 67.452,00	\$ 12.815,88	\$ 80.267,88
1481198	FILTRO DE ACEITE	\$ 16.234,00	\$ 3.084,46	\$ 19.318,46
1390347	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60
1261546	CORREA ALTERNADOR	\$ 82.324,00	\$ 15.641,56	\$ 97.965,56
1367142	CORREA UNICA ACCESORIOS	\$ 112.082,00	\$ 21.295,58	\$ 133.377,58
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 365.732,00</b>	<b>\$ 69.489,08</b>	<b>\$ 435.221,08</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI427**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1492992	LAMPARA STOP TRASERO	\$ 231.920,00	\$ 44.064,80	\$ 275.984,80
1498144	ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO	\$ 350.000,00	\$ 66.500,00	\$ 416.500,00
1036341	CATALIZADOR EXOSTO	\$ 800.239,00	\$ 152.045,41	\$ 952.284,41
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 1.382.159,00</b>	<b>\$ 262.610,21</b>	<b>\$ 1.644.769,21</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA IXA906**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1499232	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 231.860,00	\$ 88.106,80	\$ 551.826,80
1481207	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	\$ 378.973,00	\$ 72.004,87	\$ 450.977,87
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 610.833,00</b>	<b>\$ 160.111,67</b>	<b>\$ 1.002.804,67</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW880**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1313150	FILTRO DE AIRE	\$ 67.452,00	\$ 12.815,88	\$ 80.267,88
1481198	FILTRO DE ACEITE	\$ 16.234,00	\$ 3.084,46	\$ 19.318,46
1390347	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60
1640473	CAMPANA DE FRENO TRASERA	\$ 342.510,00	\$ 65.076,90	\$ 407.586,90
1450155	RESORTE BANDA FRENO	\$ 56.700,00	\$ 10.773,00	\$ 67.473,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 570.536,00</b>	<b>\$ 108.401,84</b>	<b>\$ 678.937,84</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW883**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1313150	FILTRO DE AIRE	\$ 67.452,00	\$ 12.815,88	\$ 80.267,88
1481198	FILTRO DE ACEITE	\$ 16.234,00	\$ 3.084,46	\$ 19.318,46
1390347	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

1499232	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 231.860,00	\$ 44.053,40	\$ 275.913,40
1543604	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	\$ 157.014,00	\$ 29.832,66	\$ 186.846,66
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 560.200,00</b>	<b>\$ 106.438,00</b>	<b>\$ 666.638,00</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA RIH071**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1640447	BOMBILLO HALOGENO	\$ 9.398,00	\$ 3.571,24	\$ 22.367,24
1592439	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	\$ 30.809,00	\$ 11.707,42	\$ 73.325,42
1519151	BOMBA DE AGUA	\$ 395.122,00	\$ 75.073,18	\$ 470.195,18
1030175	TAPA ACEITE MOTOR	\$ 23.444,00	\$ 4.454,36	\$ 27.898,36
1275205	FILTRO DE AIRE	\$ 61.742,00	\$ 11.730,98	\$ 73.472,98
1450144	FILTRO DE ACEITE	\$ 17.940,00	\$ 3.408,60	\$ 21.348,60
1390347	FILTRO COMBUSTIBLE DE	\$ 44.100,00	\$ 8.379,00	\$ 52.479,00
1649740	CASQUETES BANCADA DE	\$ 133.860,00	\$ 25.433,40	\$ 159.293,40
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 716.415,00</b>	<b>\$ 143.758,18</b>	<b>\$ 900.380,18</b>

**TOTAL PRIMER FACTURA REPUESTOS \$ 7.611.750,51**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA URM215**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1584265	FILTRO DE ACEITE	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1575771	FILTRO COMBUSTIBLE DE	\$ 83.570,00	\$ 31.756,60	\$ 198.896,60
1444514	FILTRO AIRE EXTERNO	\$ 88.082,00	\$ 16.735,58	\$ 104.817,58
1080287	RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	\$ 65.017,00	\$ 24.706,46	\$ 154.740,46
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 328.674,00</b>	<b>\$ 90.679,59</b>	<b>\$ 567.940,59</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA DIY937**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1548351	RODAMIENTOS DEL SPEED	\$ 610.072,00	\$ 115.913,68	\$ 725.985,68
1481227	FILTRO DE AIRE	\$ 37.662,00	\$ 7.155,78	\$ 44.817,78
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 647.734,00</b>	<b>\$ 123.069,46</b>	<b>\$ 770.803,46</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA QVT092**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1604598	DISCO FRENO DELANTERO	\$ 287.093,00	\$ 109.095,34	\$ 683.281,34

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

1728796	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	\$ 217.790,00	\$ 41.380,10	\$ 259.170,10
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 504.883,00</b>	<b>\$ 150.475,44</b>	<b>\$ 942.451,44</b>

**CAMPCAMCHI2**  
**CHEVROLET DMAX PLACA MRY070**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1499267	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	\$ 550.757,00	\$ 104.643,83	\$ 655.400,83
1604538	ROTULA SUPERIOR	\$ 164.502,00	\$ 31.255,38	\$ 195.757,38
1592350	BALINERA VOLANTE	\$ 17.150,00	\$ 3.258,50	\$ 20.408,50
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 732.409,00</b>	<b>\$ 139.157,71</b>	<b>\$ 871.566,71</b>

**CARGAPCHI1**  
**CHEVROLET NPR PLACA VOH368**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1072083	CARDAN PRINCIPAL	\$ 730.792,00	\$ 138.850,48	\$ 869.642,48
1250444	PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA	\$ 61.242,00	\$ 11.635,98	\$ 72.877,98
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 792.034,00</b>	<b>\$ 150.486,46</b>	<b>\$ 942.520,46</b>

**CARGAPCHI1**  
**CHEVROLET NPR BUSETA PLACA NNF512**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1548351	RODAMIENTOS DEL SPEED	\$ 610.072,00	\$ 115.913,68	\$ 725.985,68
1450072	CONECTOR AIRE	\$ 121.996,00	\$ 23.179,24	\$ 145.175,24
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 732.068,00</b>	<b>\$ 139.092,92</b>	<b>\$ 871.160,92</b>

**CARGAPCHI1**  
**CHEVROLET KODIAK PLACA UWQ818**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1072173	CAJA DIFERENCIAL DEL	\$ 1.509.345,00	\$ 286.775,55	\$ 1.796.120,55
1575769	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	\$ 269.274,00	\$ 51.162,06	\$ 320.436,06
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 1.778.619,00</b>	<b>\$ 337.937,61</b>	<b>\$ 2.116.556,61</b>

**CAMPCAMCHI2**  
**CHEVROLET DMAX PLACA ZJN233**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1518248	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	\$ 213.366,00	\$ 40.539,54	\$ 253.905,54
1604597	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) TRASERAS	\$ 169.096,00	\$ 64.256,48	\$ 402.448,48
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 382.462,00</b>	<b>\$ 104.796,02</b>	<b>\$ 656.354,02</b>

**CARGAPCHI1**  
**CHEVROLET KODIAK PLACA SHI494**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1648528	BOMBILLO COCUYO	\$ 8.653,00	\$ 19.728,84	\$ 123.564,84
1444767	CADENA CARDAN	\$ 61.740,00	\$ 11.730,60	\$ 73.470,60
1328114	MANGUERA TERMOSTATO	\$ 18.123,00	\$ 3.443,37	\$ 21.566,37
1489636	CILINDRO DE AIRE	\$ 312.065,00	\$ 59.292,35	\$ 371.357,35
1575769	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	\$ 269.274,00	\$ 51.162,06	\$ 320.436,06
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 669.855,00</b>	<b>\$ 145.357,22</b>	<b>\$ 910.395,22</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH569**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1580103	FILTRO DE ACEITE	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1556852	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$ 83.570,00	\$ 15.878,30	\$ 99.448,30
1678307	FILTRO AIRE EXTERNO	\$ 88.082,00	\$ 33.471,16	\$ 209.635,16
1072083	CARDAN PRINCIPAL	\$ 730.792,00	\$ 138.850,48	\$ 869.642,48
1080287	RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	\$ 65.017,00	\$ 12.353,23	\$ 77.370,23
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 1.059.466,00</b>	<b>\$ 218.034,12</b>	<b>\$ 1.365.582,12</b>

**CAMPCAMREI3  
RENAULT DUSTER PLACA GXV488**

REPUESTOS				
CODIGO SAP	ITEM	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1499916	FILTRO DE ACEITE	\$ 11.927,00	\$ 2.266,13	\$ 14.193,13
1499972	FILTRO DE AIRE	\$ 40.015,00	\$ 7.602,85	\$ 47.617,85
1696164	PILA COMBUSTIBLE	\$ 135.279,00	\$ 25.703,01	\$ 160.982,01
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 187.221,00</b>	<b>\$ 35.571,99</b>	<b>\$ 222.792,99</b>

**TOTAL PRIMER FACTURA REPUESTOS \$ 10.238.124,54**

**PRIMERA ENTREGA "MANTENIMIENTO" rubro A 02-02-02-008-007**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH568**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1	\$ 145.000,00	\$ 27.550,00	\$ 172.550,00
Mantto	CAMBIO RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	1	\$ 44.000,00	\$ 8.360,00	\$ 52.360,00
Mantto	CAMBIO ANILLOS DE PISTON	1	\$ 370.000,00	\$ 70.300,00	\$ 440.300,00
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
<b>TOTALES</b>		<b>1</b>	<b>\$ 589.000,00</b>	<b>\$ 111.910,00</b>	<b>\$ 700.910,00</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW881**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	1	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
Mantto	CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 430.850,00	\$ 81.861,50	\$ 512.711,50
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 500.850,00</b>	<b>\$ 95.161,50</b>	<b>\$ 596.011,50</b>

**CARGAPCHI1**  
**CHEVROLET KODIAK PLACA SHI427**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 43.000,00	\$ 8.170,00	\$ 51.170,00
Mantto	CAMBIO LAMPARA STOP TRASERO	1	\$ 31.750,00	\$ 6.032,50	\$ 37.782,50
Mantto	CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	1	\$ 70.125,00	\$ 13.323,75	\$ 83.448,75
Mantto	CAMBIO CADENA DEL CARDAN	1	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 242.875,00</b>	<b>\$ 46.146,25</b>	<b>\$ 289.021,25</b>

**CAMPCAMCHI3**  
**CHEVROLET DMAX PLACA IXA906**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 7.945,00	\$ 1.509,55	\$ 9.454,55
Mantto	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 11.550,00	\$ 2.194,50	\$ 13.744,50
Mantto	CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 430.850,00	\$ 81.861,50	\$ 512.711,50
Mantto	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	\$ 27.650,00	\$ 5.253,50	\$ 32.903,50
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 487.095,00</b>	<b>\$ 92.548,05</b>	<b>\$ 579.643,05</b>

**CAMPCAMCHI3**  
**CHEVROLET DMAX PLACA DIW880**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 7.945,00	\$ 1.509,55	\$ 9.454,55
Mantto	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 11.550,00	\$ 2.194,50	\$ 13.744,50
Mantto	CAMBIO CAMPANA DE FRENO TRASERA	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	CAMBIO RESORTE BANDA FRENO	2	\$ 28.700,00	\$ 10.906,00	\$ 68.306,00
Mantto	CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 430.850,00	\$ 81.861,50	\$ 512.711,50
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 523.145,00</b>	<b>\$ 111.500,55</b>	<b>\$ 698.345,55</b>

**CAMPCAMCHI3**  
**CHEVROLET DMAX PLACA DIW883**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 7.945,00	\$ 1.509,55	\$ 9.454,55
Mantto	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 11.550,00	\$ 2.194,50	\$ 13.744,50
Mantto	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	2	\$ 49.525,00	\$ 18.819,50	\$ 117.869,50
Mantto	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	1	\$ 61.600,00	\$ 11.704,00	\$ 73.304,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 139.720,00</b>	<b>\$ 35.956,55</b>	<b>\$ 225.201,55</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA RIH071**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO BOMBILLO HALOGENO	2	\$ 11.157,00	\$ 4.239,66	\$ 26.553,66
Mantto	CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS	2	\$ 4.550,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00
Mantto	MANTENIMIENTO Y CARGA A/A	1	\$ 190.000,00	\$ 36.100,00	\$ 226.100,00
Mantto	CAMBIO CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 70.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	1	\$ 152.600,00	\$ 28.994,00	\$ 181.594,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>2</b>	<b>\$ 428.307,00</b>	<b>\$ 84.362,66</b>	<b>\$ 528.376,66</b>

**TOTAL PRIMER FACTURA MANTTO**

**\$ 3.617.509,56**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA URM215**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 14.000,00	\$ 2.660,00	\$ 16.660,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$ 7.500,00	\$ 1.425,00	\$ 8.925,00
Mantto	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 17.750,00	\$ 3.372,50	\$ 21.122,50
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	2	\$ 90.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	2	\$ 60.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
Mantto	DESPINCHE RUEDA	4	\$ 23.325,00	\$ 17.727,00	\$ 111.027,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>13</b>	<b>\$ 582.575,00</b>	<b>\$ 152.484,50</b>	<b>\$ 955.034,50</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA DIY937**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	2	\$ 90.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	CAMBIO RODAMIENTOS DEL SPEED	1	\$ 178.250,00	\$ 33.867,50	\$ 212.117,50
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>5</b>	<b>\$ 608.250,00</b>	<b>\$ 132.667,50</b>	<b>\$ 830.917,50</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA QVT092**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO DE DISCO FRENO DELANTERO	2	\$ 40.250,00	\$ 15.295,00	\$ 95.795,00
Mantto	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	1	\$ 42.350,00	\$ 8.046,50	\$ 50.396,50
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	3	\$ 20.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>2</b>	<b>\$ 352.600,00</b>	<b>\$ 82.241,50</b>	<b>\$ 515.091,50</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA MRV070**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	1	\$ 135.100,00	\$ 25.669,00	\$ 160.769,00
Mantto	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	\$ 52.500,00	\$ 9.975,00	\$ 62.475,00
Mantto	CAMBIO BALINERA VOLANTE	1	\$ 131.775,00	\$ 25.037,25	\$ 156.812,25
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 449.375,00</b>	<b>\$ 85.381,25</b>	<b>\$ 534.756,25</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR BUSETA PLACA NNF512**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	2	\$ 90.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	2	\$ 90.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>6</b>	<b>\$ 520.000,00</b>	<b>\$ 133.000,00</b>	<b>\$ 833.000,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA UWQ818**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	2	\$ 60.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>4</b>	<b>\$ 430.000,00</b>	<b>\$ 93.100,00</b>	<b>\$ 583.100,00</b>

**CAMPCAMCH2  
CHEVROLET DMAX PLACA ZJN233**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	2	\$ 130.000,00	\$ 49.400,00	\$ 309.400,00
Mantto	CAMBIO PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	2	\$ 42.350,00	\$ 16.093,00	\$ 100.793,00
Mantto	CAMBIO SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	1	\$ 46.200,00	\$ 8.778,00	\$ 54.978,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS1	1	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>2</b>	<b>\$ 253.550,00</b>	<b>\$ 80.921,00</b>	<b>\$ 506.821,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI494**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO BOMBILLO COCUYO	11	\$ 14.000,00	\$ 29.260,00	\$ 183.260,00
Mantto	CAMBIO FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 88.750,00	\$ 16.862,50	\$ 105.612,50
Mantto	CAMBIO CADENA CARDAN	1	\$ 8.000,00	\$ 1.520,00	\$ 9.520,00
Mantto	CAMBIO MANGUERA TERMOSTATO	1	\$ 53.750,00	\$ 10.212,50	\$ 63.962,50
<b>T O T A L E S</b>		<b>11</b>	<b>\$ 164.500,00</b>	<b>\$ 57.855,00</b>	<b>\$ 362.355,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH569**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>T O T A L E S</b>		<b>1</b>	<b>\$ 650.000,00</b>	<b>\$ 123.500,00</b>	<b>\$ 773.500,00</b>

**CAMPCAMREI3  
RENAULT DUSTER PLACA GXV488**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

Manto	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00
<b>TOTALES</b>		<b>1</b>	<b>\$ 18.200,00</b>	<b>\$ 3.458,00</b>	<b>\$ 21.658,00</b>

TOTAL PRIMER FACTURA

\$ 5.916.233,75

**SEGUNDA ENTREGA**  
**SEGUNDA ENTREGA "TECNICO MECANICAS" rubro A 02-02-02-008-003**

No	PLACA	ITEM	CODIGO MATRIZ	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL PARA FACTURAR
1	BWY035	4	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
2	DIW880	4	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
3	DIW881	4	CAMPCAMCHI3	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
4	EAN034	15	CAMPCAMREI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
5	IPC798	2	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
6	JID840	2	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
7	MRY070	2	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
8	NNF551	1	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
9	QVT092	2	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
10	SHI427	8	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
11	TNH568	9	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
12	URM215	11	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
13	UWQ818	5	CARGAPCHI1	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00
14	VOH357	10	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
15	VOH386	12	CARGAPCHI1	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
16	ZJN233	2	CAMPCAMCHI2	1	\$ 239.000,00	\$ 45.410,00	\$ 284.410,00
<b>TOTALES</b>							<b>\$ 4.694.550,00</b>

**SEGUNDA ENTREGA "REPUESTOS" rubro A -64-02-02-01-004-009**

**CAMPCAMCHI3**  
**CHEVROLET DMAX PLACA DIW881**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1483190	FILTRO DE AIRE	1	\$ 67.452,00	\$ 12.815,88	\$ 80.267,88
1450144	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 16.234,00	\$ 3.084,46	\$ 19.318,46
1496182	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60
	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 73.515,00	\$ 13.967,85	\$ 87.482,85
1072100	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	4	\$ 4.635,00	\$ 3.522,60	\$ 22.062,60
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 8,00</b>	<b>\$ 249.476,00</b>	<b>\$ 50.042,39</b>	<b>\$ 313.423,39</b>

**CAMPCAMCHI3**  
**CHEVROLET DMAX PLACA DIW880**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1496182	FILTRO DE	1	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

COMBUSTIBLE					
<b>TOTALES</b>		1	\$ 87.640,00	\$ 16.651,60	\$ 104.291,60

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA IXA906**

REPUESTOS					
CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1666125	MANGUERA FRENO TRASERO	1	\$ 78.607,00	\$ 14.935,33	\$ 93.542,33
<b>TOTALES</b>		1	\$ 78.607,00	\$ 14.935,33	\$ 93.542,33

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA MRY070**

REPUESTOS					
CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1016964	RESORTE BANDA FRENO	1	\$ 15.842,00	\$ 3.009,98	\$ 18.851,98
<b>TOTALES</b>		1	\$ 15.842,00	\$ 3.009,98	\$ 18.851,98

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA ZJN233**

REPUESTOS					
CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1072937	PALANCA DE CAMBIO	1	\$ 212.290,00	\$ 40.335,10	\$ 252.625,10
<b>TOTALES</b>		1	\$ 212.290,00	\$ 40.335,10	\$ 252.625,10

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA NNF551**

REPUESTOS					
CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1622614	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	1	\$ 328.496,00	\$ 62.414,24	\$ 390.910,24
1650090	BOMBA DE FRENO	1	\$ 574.028,00	\$ 109.065,32	\$ 683.093,32
1159323	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 17.940,00	\$ 3.408,60	\$ 21.348,60
1072495	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2	\$ 44.100,00	\$ 16.758,00	\$ 104.958,00
1218344	FILTRO DE AIRE	1	\$ 61.742,00	\$ 11.730,98	\$ 73.472,98
<b>TOTALES</b>		\$ 6,00	\$ 1.026.306,00	\$ 203.377,14	\$ 1.273.783,14

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI494**

REPUESTOS					
CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1725076	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1	\$ 1.334.591,00	\$ 253.572,29	\$ 1.588.163,29
1580103	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1756161	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 83.570,00	\$ 15.878,30	\$ 99.448,30
1678307	FILTRO AIRE EXTERNO	1	\$ 88.082,00	\$ 16.735,58	\$ 104.817,58
<b>TOTALES</b>			\$ 1.598.248,00	\$ 303.667,12	\$ 1.901.915,12

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**4,00**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA QFE072**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1604169	ALTERNADOR	1	\$ 1.144.767,00	\$ 217.505,73	\$ 1.362.272,73
1604164	BOMBA DE ACEITE	1	\$ 1.156.904,00	\$ 219.811,76	\$ 1.376.715,76
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 2,00</b>	<b>\$ 2.301.671,00</b>	<b>\$ 437.317,49</b>	<b>\$ 2.738.988,49</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI427**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1500180	KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	1	\$ 745.809,00	\$ 141.703,71	\$ 887.512,71
1580103	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1756161	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 83.570,00	\$ 15.878,30	\$ 99.448,30
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 3,00</b>	<b>\$ 921.384,00</b>	<b>\$ 175.062,96</b>	<b>\$ 1.096.446,96</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH569**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1072083	CARDAN PRINCIPAL	1	\$ 730.792,00	\$ 138.850,48	\$ 869.642,48
<b>TOTALES</b>		<b>1</b>	<b>\$ 730.792,00</b>	<b>\$ 138.850,48</b>	<b>\$ 869.642,48</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA VOH357**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1725076	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1	\$ 1.334.591,00	\$ 253.572,29	\$ 1.588.163,29
1580103	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 92.005,00	\$ 17.480,95	\$ 109.485,95
1756161	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	\$ 83.570,00	\$ 47.634,90	\$ 298.344,90
1678307	FILTRO AIRE EXTERNO	2	\$ 88.082,00	\$ 33.471,16	\$ 209.635,16
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 7,00</b>	<b>\$ 1.598.248,00</b>	<b>\$ 352.159,30</b>	<b>\$ 2.205.629,30</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA URM215**

**REPUESTOS**

	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1072228	CHAPA DE PUERTA	1	\$ 146.584,00	\$ 27.850,96	\$ 174.434,96
1612098	BOMBILLO COCUYO	6	\$ 8.653,00	\$ 9.864,42	\$ 61.782,42
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 7,00</b>	<b>\$ 155.237,00</b>	<b>\$ 37.715,38</b>	<b>\$ 236.217,38</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA VOH386**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**REPUESTOS**

	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1450088	KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	1	\$ 745.809,00	\$ 141.703,71	\$ 887.512,71
<b>TOTALES</b>		1	\$ 745.809,00	\$ 141.703,71	\$ 887.512,71

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA DIY937**

**REPUESTOS**

	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1756161	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 83.570,00	\$ 15.878,30	\$ 99.448,30
<b>TOTALES</b>		1	\$ 83.570,00	\$ 15.878,30	\$ 99.448,30

**CAMPCAMREI1  
RENAULT DUSTER PLACA EAN063**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1502454	VIDRIO PANORAMICO	1	\$ 304.373,00	\$ 57.830,87	\$ 362.203,87
<b>TOTALES</b>		1	\$ 304.373,00	\$ 57.830,87	\$ 362.203,87

**CAMPCAMREI1  
RENAULT DUSTER PLACA EAN034**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1609734	RADIADOR	1	\$ 549.990,00	\$ 104.498,10	\$ 654.488,10
<b>TOTALES</b>		1	\$ 549.990,00	\$ 104.498,10	\$ 654.488,10

**CAMPCAMREI3  
RENAULT DUSTER PLACA GXV488**

**REPUESTOS**

CODIGO SAP	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1746019	FILTRO DE ACEITE	1	\$ 11.927,00	\$ 2.266,13	\$ 14.193,13
	FILTRO DE AIRE	1	\$ 40.015,00	\$ 7.602,85	\$ 47.617,85
1030150	SOPORTE MOTOR	1	\$ 205.248,00	\$ 38.997,12	\$ 244.245,12
1029991	RETENEDOR DIRECCION CAJA	1	\$ 12.746,00	\$ 2.421,74	\$ 15.167,74
<b>TOTALES</b>		\$ 4,00	\$ 269.936,00	\$ 51.287,84	\$ 321.223,84

**TOTAL REPUESTOS**

\$ 13.430.234,09

**SEGUNDA ENTREGA "MANTENIMIENTO" rubro A 02-02-02-008-007**

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW881**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
------------------	------	----------	----------------	-----	-------------

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
Mantto	ALINEACION	1	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00
<b>Mantto</b>		<b>\$ 3,00</b>	<b>\$ 85.000,00</b>	<b>\$ 16.150,00</b>	<b>\$ 101.150,00</b>

**CAMPCAMCHI3  
CHEVROLET DMAX PLACA DIW883**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
Mantto	ALINEACION	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 20.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00
Mantto	ROTACIÓN DE LLANTAS	2	\$ 10.000,00	\$ 3.800,00	\$ 23.800,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
Mantto	SERVICIO SCANNER	1	\$ 98.000,00	\$ 18.620,00	\$ 116.620,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 10,00</b>	<b>\$ 318.000,00</b>	<b>\$ 75.620,00</b>	<b>\$ 473.620,00</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA ZJN233**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	DESPINCHE RUEDA	2	\$ 15.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
<b>TOTALES</b>		<b>2</b>	<b>\$ 15.000,00</b>	<b>\$ 5.700,00</b>	<b>\$ 35.700,00</b>

**CAMPCAMCHI2  
CHEVROLET DMAX PLACA NNF551**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION N / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
Mantto	SERVICIO SCANNER	1	\$ 98.000,00	\$ 18.620,00	\$ 116.620,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 8,00</b>	<b>\$ 408.000,00</b>	<b>\$ 90.820,00</b>	<b>\$ 568.820,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI494**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1	\$ 145.000,00	\$ 27.550,00	\$ 172.550,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 160.000,00	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 2,00</b>	<b>\$ 305.000,00</b>	<b>\$ 57.950,00</b>	<b>\$ 362.950,00</b>

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA QFE072**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO ALTERNADOR	1	\$ 160.750,00	\$ 30.542,50	\$ 191.292,50
Mantto	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	\$ 335.000,00	\$ 63.650,00	\$ 398.650,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>TOTALES</b>		\$ 4,00	\$ 645.750,00	\$ 122.692,50	\$ 768.442,50

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA SHI427**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	1	\$ 136.250,00	\$ 25.887,50	\$ 162.137,50
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
Mantto	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 100.000,00	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00
<b>TOTALES</b>		\$ 4,00	\$ 326.250,00	\$ 61.987,50	\$ 388.237,50

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET FTR PLACA TNH569**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO DE CARDAN	1	\$ 90.250,00	\$ 17.147,50	\$ 107.397,50
<b>TOTALES</b>		\$ 1,00	\$ 90.250,00	\$ 17.147,50	\$ 107.397,50

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET KODIAK PLACA VOH357**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	1	\$ 145.000,00	\$ 27.550,00	\$ 172.550,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 160.000,00	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00
Mantto	GRADUAR FRENOS	1	\$ 60.000,00	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
Mantto	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 100.000,00	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>TOTALES</b>		\$ 6,00	\$ 585.000,00	\$ 111.150,00	\$ 696.150,00

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA URM215**

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO LINEA DE AIRE	1	\$ 3.750,00	\$ 712,50	\$ 4.462,50
<b>TOTALES</b>		<b>1,00</b>	<b>\$ 3.750,00</b>	<b>\$ 712,50</b>	<b>\$ 4.462,50</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA VOH368**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCIO N / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 160.000,00	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00
<b>TOTALES</b>		<b>3,00</b>	<b>\$ 720.000,00</b>	<b>\$ 136.800,00</b>	<b>\$ 856.800,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA VOH386**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCIO N / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00
Mantto	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 100.000,00	\$ 19.000,00	\$ 119.000,00
<b>TOTALES</b>		<b>3,00</b>	<b>\$ 660.000,00</b>	<b>\$ 125.400,00</b>	<b>\$ 785.400,00</b>

**CARGAPCHI1  
CHEVROLET NPR PLACA DIY937**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCIO N / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>TOTALES</b>		<b>3</b>	<b>\$ 720.000,00</b>	<b>\$ 17.100,00</b>	<b>\$ 107.100,00</b>

**CAMPCAMREI1  
RENAULT DUSTER PLACA EAN063**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
Mantto	SERVICIO SCANNER	2	\$ 98.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
Mantto	CALIBRACION DE INYECTORES	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
<b>TOTALES</b>		<b>7,00</b>	<b>\$ 473.000,00</b>	<b>\$ 115.140,00</b>	<b>\$ 721.140,00</b>

**ENTREGA SUPERVISIÓN CONTRATOS**

**CAMPCAMREI1  
RENAULT DUSTER PLACA EAN034**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	CAMBIO PILA COMBUSTIBLE	1	\$ 106.750,00	\$ 20.282,50	\$ 127.032,50
Mantto	CAMBIO RADIADOR	1	\$ 66.850,00	\$ 12.701,50	\$ 79.551,50
Mantto	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
Mantto	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
Mantto	SERVICIO SCANNER	1	\$ 98.000,00	\$ 18.620,00	\$ 116.620,00
Mantto	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 6,00</b>	<b>\$ 611.600,00</b>	<b>\$ 116.204,00</b>	<b>\$ 727.804,00</b>

**CAMPCAMREI3  
RENAULT DUSTER PLACA GXV488**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

SECCION / TALLER	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Mantto	ALINEACION DE LLANTAS	2	\$ 35.000,00	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
Mantto	BALANCEO DE LLANTAS	4	\$ 35.000,00	\$ 26.600,00	\$ 166.600,00
Mantto	DESPINCHE RUEDA	1	\$ 15.000,00	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00
Mantto	MANTENIMIENTO Y CARGA A/A	1	\$ 190.000,00	\$ 36.100,00	\$ 226.100,00
Mantto	CALIBRACION DE INYECTORES	1	\$ 35.000,00	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
Mantto	CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 30.000,00	\$ 5.700,00	\$ 35.700,00
<b>TOTALES</b>		<b>\$ 10,00</b>	<b>\$ 340.000,00</b>	<b>\$ 91.200,00</b>	<b>\$ 571.200,00</b>

**TOTAL MANTENIMIENTO**

**\$ 228.396,00**

**DESCRIPCIÓN BIENES PENDIENTES POR RECIBIR**

RESTANTE DEL RUBRO PRESUPUESTAL

**FUNCIONES DEL SUPERVISOR**

En calidad de supervisor, tiene a su cargo el seguimiento y control constante, sobre el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, conforme a los términos y condiciones establecidas en el contrato, para cuyos efectos tendrán dentro de sus deberes:

1. Exigir la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la entidad estatal, o en su defecto, los exigidos por las normas técnicas obligatorias, o certificar como recibida a satisfacción, solamente las obras que hayan sido ejecutadas a cabalidad.
2. Exigir al contratista, además del informe de actividades, los documentos que acreditan el cumplimiento de las obligaciones que corresponden y demás requerimientos de ley; así como todos los soportes que acrediten el desarrollo de las actividades contenidas en dichos informes, tanto en lo relacionado con la etapa contractual como post contractual.

3. Emitir y presentar los informes de supervisión mensuales, señalando de manera específica aspectos relacionados con la ejecución contractual, tales como objeto, valor del contrato, valor del periodo a cancelar, porcentaje de ejecución, periodo de cumplimiento de las obligaciones (Formato Dirección de Contratación Ejército); anexando las actividades efectuadas y las obligaciones cumplidas por los contratistas durante el periodo correspondiente.
4. Verificar directa y objetivamente que las actividades contenidas en los informes de los contratistas correspondan a lo ejecutado realmente, y no limitarse simplemente a la lectura de los informes de los contratistas.
5. Contar con los soportes que permitan evidenciar la labor de supervisión efectuada al contratista, y que permitan demostrar debidamente los posibles incumplimientos por parte del contratista, como requisito esencial para los trámites relacionados con imposición de multas, sanciones y declaratorias de caducidad, entre otros.
6. Efectuar seguimiento periódico y permanente a la ejecución de los contratos, hasta su terminación y liquidación; para lo cual se requiere que el supervisor se comunique con el contratista, tanto de manera verbal como escrita, durante la ejecución del contrato; conozca en todo momento, acerca del estado de ejecución del contrato; y no se limite a esperar la terminación del plazo contractual.

A su vez, en calidad de supervisor está facultado, para solicitar al contratista, informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual.

Con el propósito de ejercer un mejor control sobre todos los contratos en ejecución, y de acuerdo a la Resolución No. 3645 del 14 de Septiembre de 2012 (numeral 36), del Ministerio de Defensa Nacional, así como en la Directiva 09 del 20 de marzo de 2014 "Políticas en materia de contratación estatal emanada del MDN. Las funciones particulares de los supervisores, que a continuación se enuncian, son de estricto cumplimiento:

Del ejercicio de las funciones de supervisión de los contratos.- El ejercicio de la función de Supervisión y seguimiento de la ejecución contractual comprenderá, entre otras funciones, las siguientes:

- I. La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito, y de los derechos y obligaciones de las partes, y, en particular, los mecanismos establecidos en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
- II. La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control del desarrollo del objeto contratado, para garantizar al MDN-EJC- CENAC AVIACIÓN, que las obligaciones contractuales se han cumplido y que éste puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.
- III. La expedición de informes sobre la ejecución del contrato y en especial el informe anexo al Acta de Recibo Parcial y/o Final, que sustente el debido pago de las obligaciones contraídas por el contratista.
- IV. La intervención formal en la liquidación de los contratos, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas.

#### **1. EN EL ASPECTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO**

- 1.1. Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los bienes o servicios contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato.
- 1.2. De presentarse dudas sobre este particular, deberá formularlas por escrito dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia de esta circunstancia, a la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN.
- 1.3. El Grupo de contratos, deberá responder a este requerimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo clarificando la situación.
- 1.4. En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el Supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista y el competente contractual, las Actas de Iniciación o de Recibo de Bienes y/o Servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato.
- 1.5. La original de estas Actas, debe enviarse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su firma, a la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, para su respectiva incorporación en la carpeta del contrato.
- 1.6. Cuando se requieran cronogramas o programación de actividades al contratista para la ejecución del objeto contratado, el Supervisor deberá exigirlos y recibirlos, para efectos de revisión y control, dentro de los plazos estipulados en el contrato. Copia de estos cronogramas o programación de actividades deben enviarse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo, a la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, para su correspondiente archivo en la carpeta del contrato.
- 1.7. Cuando se trate de la Supervisión de contratos de obras, las personas naturales o jurídicas o los funcionarios designados para este efecto, deberán abrir y llevar conjuntamente con el contratista o la persona delegada por éste, una memoria diaria de la obra, en donde se harán constar las acciones realizadas diariamente en ella, así como las Actas de los comités técnicos de obra o administrativos, que periódicamente deban realizarse y las observaciones que se consideren pertinentes. Sumado a lo anterior, deberá llevarse, por parte del supervisor, registro fotográfico semanal del avance de obra.  
Este documento formará parte integral del contrato, por lo tanto, el original del documento debe enviarse mensualmente a la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, para que este repose en la carpeta del contrato.
- 1.8. El Supervisor, podrá citar o convocar a reuniones al contratista, al competente contractual y a los funcionarios que tengan un interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración de los Pliegos de Condiciones y elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del

mismo.

De estas reuniones, se levantará una ayuda memoria suscrita por los que en ella intervinieron y la misma deberá contener como mínimo los asuntos discutidos, las decisiones, acciones y compromisos a ejecutar. Copia de este documento, se enviará a la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para su correspondiente archivo en la carpeta del contrato.

- 1.9. Los supervisores de los contratos, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se hubiere estipulado en la minuta del contrato, deberán elaborar Actas de Recibo Parcial de Bienes o Servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los bienes o servicios que por estas Actas se recibe, no podrá ser inferior al porcentaje estipulado en el contrato. El original de estas Actas, deberá remitirse al área de contratos, para lo de su competencia.
- 1.10. El Supervisor, debe exigir la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios que sean contratados, y abstenerse de dar el respectivo cumplimiento si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas, para lo cual el supervisor, debe mantener control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, de tal manera que, implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y otras que se estimen convenientes y necesarias.
- 1.11. El Supervisor, deberá verificar que el contratista entregue los bienes y/o servicios que presentó en la propuesta. En el evento que, algunos de los bienes o servicios no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en la oferta, éste exigirá al contratista que sean cambiados o ajustados en el menor tiempo posible, o en el indicado para estos eventos en el contrato para que pueda darse una adecuada ejecución del mismo. En este evento, se procederá de la siguiente manera:
- 1.12. En el evento en que el material o bien, sea entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolver el material para que éste corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin que afecte el plan logístico de la Fuerza.
- 1.13. En el evento en que el material o bien entregado, presente un defecto que no afecte la funcionalidad o la trazabilidad del mismo o que disminuya la durabilidad de éste, pero que no sea susceptible de corrección, el Supervisor recibirá el material y autorizará su distribución, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo que esté previsto en la norma técnica o especificación técnica o dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectadas al azar las cuales deben ser marcadas y etiquetadas de manera que se puedan identificar suficientemente, para efectos de que sobre las mismas, se practiquen las pruebas que el comité técnico receptor del material considere procedentes, en aras de determinar las acciones legales a que haya lugar.
- 1.14. En el evento en que el material o bien entregado, presente defectos mayores el material será rechazado por el Supervisor, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo que esté previsto en la norma técnica o especificación técnica o dejando igualmente cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectadas al azar las cuales deben ser marcadas y etiquetadas de manera que se puedan identificar suficientemente para efectos de que sobre las mismas, se practiquen las pruebas que el comité técnico receptor del material considere procedentes, en aras de determinar las acciones legales a que haya lugar.

NOTA: Para todos los eventos el Supervisor, deberá valerse de los conceptos emitidos por los comités receptores del material, quienes deberán pronunciarse sobre la condición de los defectos del material indicando si estos son mayores o menores y si afectan la durabilidad, la funcionalidad, trazabilidad o el aspecto que resulte pertinente.

- 1.15. El Supervisor, verificará de conformidad con la naturaleza jurídica y tipo del contrato suscrito, que el contratista tenga previstos todos los medios y recursos para mantener la seguridad y la integridad de las personas que laboran en la CENAC DE AVIACIÓN.
- 1.16. El Supervisor, deberá exigir el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y sólo podrá recomendar su modificación cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que se deba realizar al plazo de ejecución del contrato debe ser previamente autorizada por el competente contractual.
- 1.17. El Supervisor, deberá resolver todas las consultas presentadas por el contratista y hacer las observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan ser resueltas por el Supervisor, éste deberá remitirlas mediante oficio, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las mismas, al competente contractual para su consulta y decisión, con copia al área de Contratos.
- 1.18. El Supervisor, debe si es necesario solicitar la suspensión temporal de la ejecución de un contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan los hechos de la suspensión, ante el competente contractual mediante documento escrito, para que éste emita su autorización.

Si el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, la Dirección Administrativa de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, elaborará el acta de suspensión, copia de la cual deberá enviar al Supervisor del contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su legalización, para lo de su competencia.

El Supervisor, para todos los eventos de suspensión de los contratos, una vez desaparezca los hechos que dieron origen a la suspensión del mismo, solicitará la reiniciación del mismo, dejando constancia del tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final

del contrato.

- 1.19. El Supervisor, deberá constatar a la fecha de vencimiento del contrato, su total cumplimiento. Si llegare a tener dudas sobre la ejecución del mismo no podrá expedir el acta de recibo final, hasta tanto no se clarifiquen las dudas o novedades que considere son irregulares. Para que el Supervisor expida el Acta de Recibo Final del contrato, deberá verificar que todas las obligaciones contractuales se hayan cumplido a cabalidad y que puede procederse a su respectivo pago final. Este documento debe contener como mínimo la descripción de los bienes y/o servicios recibidos, el valor final del contrato, incluyendo reajustes si es que estos proceden. Copia de esta acta se enviará al Grupo de Contratos para su respectivo archivo.
- 1.20. Los SUPERVISORES de los contratos del MDN- Ejército Nacional- CENAC de Aviación, una vez finalizado el contrato y emitido el último cumplido de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios contratados, están en la obligación de elaborar dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, un acta de liquidación final del contrato.

El acta de liquidación, deberá remitirse dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, a la Sección de Contratos de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN para ser revisada y aceptada por éste y proceder al trámite de firmas.

La obligación aquí establecida, sólo se entenderá cumplida por el Supervisor una vez se encuentre suscrita el Acta Final de Liquidación por el contratista y el competente contractual.

Si el contratista no acude a suscribir el Acta final de Liquidación del contrato, el Ejército Nacional, procederá de conformidad con la ley a realizar directa y unilateralmente y mediante acto administrativo motivado, la liquidación unilateral del contrato.

Si el contratista no está de acuerdo con el contenido del acta de liquidación, se le remitirá nuevamente al Supervisor dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las observaciones o reparos del contratista.

En este evento, el Supervisor no podrá tomarse más de un (1) mes en informar al Jefe del área de Contratos sobre los resultados del nuevo análisis, para que este realice los trámites que considere pertinentes.

## **2. EN EL ASPECTO LEGAL:**

- 2.1 Cumplir y hacer cumplir todas y cada una de las cláusulas contractuales y en especial las obligaciones contraídas.
- 2.2. Solicitar al área de Contratos de requerirlos, copia de las pólizas constituidas por el contratista y de su aprobación por parte del Ordenador del Gasto y de las modificaciones exigidas a éstas durante la ejecución del contrato.
- 2.3 En cumplimiento de esta obligación, el Supervisor del contrato tendrá la obligación de verificar que las vigencias de las pólizas y de sus modificaciones se encuentren dentro de los términos exigidos en el contrato.
- 2.4 Informar siempre por escrito a la Sección de Contratos de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, si el contratista faltare a alguna o algunas de sus obligaciones contractuales, con el objeto de que se determine si hay lugar o no a la aplicación de sanciones y/o a la declaratoria de caducidad.
- 2.5 Solicitar al competente contractual, en los eventos contemplados en el contrato y en la Ley, la aplicación de los principios de terminación, modificación e interpretación unilateral. De igual forma deberá proceder en los casos estipulados en el contrato para la terminación de mutuo acuerdo del mismo.
- 2.6 Enviar copia del acta de recibo final y/o parcial a la Sección de Contratos de la de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, cada mes o en el plazo que se haya previsto en el contrato.
- 2.7. El Supervisor siempre tendrá la obligación legal de remitir al área de Contratos de la de la central administrativa y contable especializada CENAC AVIACIÓN, copia de todos los documentos soporte de la Supervisión, así como de los conceptos y observaciones de las principales modificaciones del mismo, con el objeto de garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar, en el menor tiempo posible.

## **3. FUNCIONES PARTICULARES DE LOS SUPERVISORES:**

- 3.1 Elaborar el documento o suscribir el Acta de Iniciación del contrato.
- 3.2 Suscribir las actas de recibo parciales y final de los bienes y servicio del contrato.
- 3.3 Rechazar los bienes o servicios que a su criterio no cumplan las normas técnicas descritas en el presente contrato.
- 3.4 Rendir informes MENSUALES en los primeros cinco días del mes vencido y cuando lo considere necesario, sobre el avance y ejecución del contrato.
- 3.5 Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato.
- 3.6 Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.
- 3.7 Atender y resolver en coordinación con los comités todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y

complemento en los aspectos técnicas, descritos en las normas técnicas que rigieron el proceso de contratación.

3.8 Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones de seguridad social y parafiscales de conformidad (si aplicare según sea el caso) de conformidad con la normatividad legal vigente aplicable. En caso contrario deberá dar aviso de esta circunstancia a la Dirección de Contratos del Ejército Nacional.

3.9 Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento total del contrato, se encuentren vigentes e informar en su oportunidad al Ordenador del Gasto sobre los inconvenientes presentados.

3.10. Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato y establecidas en el numeral 36 del Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional.

Es falta gravísima para los supervisores, no exigir la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la entidad estatal, o en su defecto, los exigidos por las normas técnicas obligatorias, o certificar como recibida a satisfacción, obra que no ha sido ejecutada a cabalidad.

También es falta gravísima omitir el deber de informar al Ordenador del Gasto, los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando se presente el incumplimiento.

PARAGRAFO PRIMERO: El supervisor que estando en cumplimiento de sus obligaciones sea removido de su cargo; deberá elaborar un informe pormenorizado de los contratos que tenga bajo su responsabilidad hasta la fecha. Dicho informe deberá contener y adjuntar como mínimo, copia de los informes de supervisión que se han elaborado con una clara indicación del porcentaje de ejecución y las actividades realizadas.

El no cumplimiento de esta obligación será acreedor a las sanciones que corresponden de ley.

PARÁGRAFO SEGUNDO:

Los supervisores de los contratos, están obligados a entregar debidamente liquidadas todas las cuentas contractuales con sus respectivos soportes.

Para efectos de la elaboración del acta de liquidación; debe tenerse en cuenta el numeral 6.17 del numeral 36 del capítulo III del Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional ( Resolución No. 3645 del 14 de Septiembre de 2012).

Las funciones y deberes aquí contemplados, son de obligatorio cumplimiento, sin perjuicio de los demás establecidos en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y en la normatividad legal vigente aplicable.

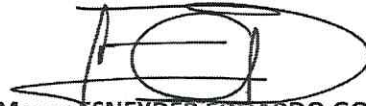
ANEXOS

OMITIDO

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON



**Mayor JOSE ALEJANDRO GALINDO RIVEROS**  
Supervisor Orden de Compra 69559 (SALIENTE)  
Cédula de ciudadanía No. 80.092.274  
No. Celular 314 3495483



**Mayor SNEYDER EDUARDO GOMEZ JUNCA**  
Supervisor Orden de Compra 69559 (ENTRANTE)  
Cédula de ciudadanía No. 79.170.411  
No. Celular 322 6669935



**TENIENTE CORONEL MARIANO AUGUSTO SANCHEZ VALCARCEL**  
Gerente de Proyecto