

TALLER AIRES Y COMPRESORES
JEAN CARLOS MARTINEZ SALGADO

NIT. 1.102.799.938-3

DIRECCION: CALLE 5 C 10 -3 Troncal Via a Tolu

Mecanica General - Latoneria - Pintura - Elctricidad - Aire Acondicionado - Frenos de Aire - Venta de Repuestos

COTIZACIÓN # 00494

FECHA: **19 DE MARZO DE 2026**

CLIENTE: **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA** NIT: **899.999.069**

DIRECCION: **SINCELEJO**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ380

ITEMS	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA	VR UNITARIO REPUESTO	IVA 19%	VALOR TOTAL
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	346.000	93.290	1.168.580
2	KIT DE TIEMPO	1	355.000	405.000	144.400	904.400
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	205.000	310.000	97.850	612.850
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	153.000	305.000	87.020	545.020
5	BOMBA HIDRAULICA	1	193.000	1.156.000	256.310	1.605.310
6	CORREA MULTI USO	1	154.000	387.000	102.790	643.790
7	BOMBA DE AGUA	1	159.000	706.000	164.350	1.029.350
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	825.000	196.650	1.231.650
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	35.000	78.000	21.470	672.350
10	FILTRO DE ACEITE	1	35.000	98.000	25.270	158.270
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	35.000	152.000	35.530	222.530
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	85.000	190.000	52.250	327.250
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	35.000	82.000	22.230	139.230
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	160.000	272.000	82.080	514.080
15	BOMBA DE AGUA	1	160.000	1.152.000	249.280	1.561.280
16	MANGUERA RADIADOR	1	145.000	310.000	86.450	541.450
17	TERMOSTATO	1	143.000	390.000	101.270	634.270
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	255.000	186.000	83.790	524.790
19	RADIADOR	1	170.000	954.000	213.560	1.337.560
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	210.000	830.000	197.600	1.237.600
21	PERA DE TEMPERATURA	1	145.000	215.000	68.400	428.400
	SUSPENSION					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	86.000	252.000	64.220	804.440
23	BRAZO AXIAL	2	146.000	365.000	97.090	1.216.180
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	156.000	538.000	131.860	1.651.720
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	164.000	518.000	129.580	1.623.160
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	115.000	246.000	68.590	859.180
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	64.000	147.000	40.090	502.180
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	95.000	215.000	58.900	737.800
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	65.000	92.000	29.830	373.660
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	65.000	87.000	28.880	723.520

31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	101.000	34.390	430.780
32	BUJES TIJERA	4	95.000	165.000	49.400	1.237.600
33	TIJERA	2	145.000	550.000	132.050	1.654.100
34	ROTULA	2	96.000	210.000	58.140	728.280
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	155.000	510.000	126.350	1.582.700
36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	155.000	490.000	122.550	1.535.100
	EMBRAGUE					
37	BOMBA PRINCIPAL	1	165.000	435.000	114.000	714.000
38	BOMBA AUXILIAR	1	156.000	367.000	99.370	622.370
39	KIT DE EMBRAGUE	1	850.000	1.890.000	520.600	3.260.600
	ELECTRICIDAD					
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	60.000	890.000	180.500	1.130.500
41	ARREGLO DE LUCES	1	190.000	75.000	50.350	315.350
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	200.000	786.000	187.340	1.173.340
43	PERA DE REVERSA	1	95.000	278.000	70.870	443.870
44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	260.000	170.000	81.700	511.700
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	370.000	329.999	133.000	832.999
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	370.000	290.000	125.400	785.400
47	BENDIX	1	320.000	550.000	165.300	1.035.300
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	280.000	200.000	91.200	571.200
49	CORREA ALTERNADOR	1	160.000	250.000	77.900	487.900
50	MOTO VENTILADOR	1	165.000	2.050.000	420.850	2.635.850
51	PITO	1	90.000	170.000	49.400	309.400
52	ARREGLO DE CORTOS	1	320.000	190.000	96.900	606.900
	TRANSMISION					
53	TRICETA SEMIEJE	2	170.000	570.000	140.600	1.761.200
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	190.000	390.000	110.200	1.380.400
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	190.000	390.000	110.200	1.380.400
56	CRUCETA DE CARDAD	2	155.000	210.000	69.350	868.700
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	210.000	68.400	856.800
	INYECCION					
58	ESCANEO DE MOTOR	1	170.000	150.000	60.800	380.800
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	220.000	360.000	110.200	690.200
60	INYECTORES	4	70.000	610.000	129.200	3.236.800
	FRENOS					
61	GUAYA FRENO MANO	1	150.000	390.000	102.600	642.600
62	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	60.000	39.900	249.900
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	60.000	36.100	226.100
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	425.000	113.050	708.050
65	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
66	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	460.000	119.700	749.700
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	260.000	760.000	193.800	1.213.800
68	RECTIFICAR DISCOS	2	170.000	70.000	45.600	571.200
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	90.000	40.000	24.700	618.800
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	98.000	290.000	73.720	923.440
71	DISCO FRENOS	2	150.000	330.000	91.200	1.142.400
72	CILINDRO DE FRENOS	2	130.000	260.000	74.100	928.200
	LLANTAS					
73	LLANTAS	4	40.000	850.000	169.100	4.236.400
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	80.000	40.000	22.800	571.200
75	VALVULA	4	40.000	60.000	19.000	476.000
	AIRE ACONDICIONADO					
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	950.000	2.950.000	741.000	4.641.000
77	CONDENSADOR AC	1	130.000	600.000	138.700	868.700
78	EVAPORADOR AC	1	130.000	698.000	157.320	985.320
79	FILTRO SECADOR AC	1	70.000	160.000	43.700	273.700

80	GAS AC	2	50.000	60.000	20.900	261.800
81	ACEITE AC	1	70.000	80.000	28.500	178.500

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ379						
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO MANO DE**	**VR UNITARIO REPUESTO**	**IVA 19%**	**VALOR TOTAL**
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	346.000	93.290	1.168.580
2	KIT DE TIEMPO	1	355.000	405.000	144.400	904.400
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	205.000	310.000	97.850	612.850
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	153.000	305.000	87.020	545.020
5	BOMBA HIDRAULICA	1	193.000	1.156.000	256.310	1.605.310
6	CORREA MULTI USO	1	154.000	387.000	102.790	643.790
7	BOMBA DE AGUA	1	159.000	706.000	164.350	1.029.350
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	825.000	196.650	1.231.650
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	35.000	78.000	21.470	672.350
10	FILTRO DE ACEITE	1	35.000	98.000	25.270	158.270
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	35.000	152.000	35.530	222.530
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	85.000	190.000	52.250	327.250
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	35.000	82.000	22.230	139.230
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	160.000	272.000	82.080	514.080
15	BOMBA DE AGUA	1	160.000	1.152.000	249.280	1.561.280
16	MANGUERA RADIADOR	1	145.000	310.000	86.450	541.450
17	TERMOSTATO	1	143.000	390.000	101.270	634.270
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	255.000	186.000	83.790	524.790
19	RADIADOR	1	170.000	954.000	213.560	1.337.560
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	210.000	830.000	197.600	1.237.600
21	PERA DE TEMPERATURA	1	145.000	215.000	68.400	428.400
	SUSPENSION					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	86.000	252.000	64.220	804.440
23	BRAZO AXIAL	2	146.000	365.000	97.090	1.216.180
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	156.000	538.000	131.860	1.651.720
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	164.000	518.000	129.580	1.623.160
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	115.000	246.000	68.590	859.180
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	64.000	147.000	40.090	502.180
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	95.000	215.000	58.900	737.800
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	65.000	92.000	29.830	373.660
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	65.000	87.000	28.880	723.520
31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	101.000	34.390	430.780
32	BUJES TIJERA	4	95.000	165.000	49.400	1.237.600
33	TIJERA	2	145.000	550.000	132.050	1.654.100
34	ROTULA	2	96.000	210.000	58.140	728.280
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	155.000	510.000	126.350	1.582.700
36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	155.000	490.000	122.550	1.535.100
	EMBRAGUE					
37	BOMBA PRINCIPAL	1	165.000	435.000	114.000	714.000
38	BOMBA AUXILIAR	1	156.000	367.000	99.370	622.370
39	KIT DE EMBRAGUE	1	850.000	1.890.000	520.600	3.260.600
	ELECTRICIDAD					
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	60.000	890.000	180.500	1.130.500
41	ARREGLO DE LUCES	1	190.000	75.000	50.350	315.350
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	200.000	786.000	187.340	1.173.340
43	PERA DE REVERSA	1	95.000	278.000	70.870	443.870

44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	260.000	170.000	81.700	511.700
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	370.000	329.999	133.000	832.999
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	370.000	290.000	125.400	785.400
47	BENDIX	1	320.000	550.000	165.300	1.035.300
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	280.000	200.000	91.200	571.200
49	CORREA ALTERNADOR	1	160.000	250.000	77.900	487.900
50	MOTO VENTILADOR	1	165.000	2.050.000	420.850	2.635.850
51	PITO	1	90.000	170.000	49.400	309.400
52	ARREGLO DE CORTOS	1	320.000	190.000	96.900	606.900
	TRANSMISION					
53	TRICETA SEMIEJE	2	170.000	570.000	140.600	1.761.200
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	190.000	390.000	110.200	1.380.400
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	190.000	390.000	110.200	1.380.400
56	CRUCETA DE CARDAD	2	155.000	210.000	69.350	868.700
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	210.000	68.400	856.800
	INYECCION					
58	ESCANEO DE MOTOR	1	170.000	150.000	60.800	380.800
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	220.000	360.000	110.200	690.200
60	INYECTORES	4	70.000	610.000	129.200	3.236.800
	FRENOS					
61	GUAYA FRENO MANO	1	150.000	390.000	102.600	642.600
62	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	60.000	39.900	249.900
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	60.000	36.100	226.100
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	425.000	113.050	708.050
65	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
66	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	460.000	119.700	749.700
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	260.000	760.000	193.800	1.213.800
68	RECTIFICAR DISCOS	2	170.000	70.000	45.600	571.200
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	90.000	40.000	24.700	618.800
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	98.000	290.000	73.720	923.440
71	DISCO FRENOS	2	150.000	330.000	91.200	1.142.400
72	CILINDRO DE FRENOS	2	130.000	260.000	74.100	928.200
	LLANTAS					
73	LLANTAS	4	40.000	850.000	169.100	4.236.400
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	80.000	40.000	22.800	571.200
75	VALVULA	4	40.000	60.000	19.000	476.000
	AIRE ACONDICIONADO					
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	950.000	2.950.000	741.000	4.641.000
77	CONDENSADOR AC	1	130.000	600.000	138.700	868.700
78	EVAPORADOR AC	1	130.000	698.000	157.320	985.320
79	FILTRO SECADOR AC	1	70.000	160.000	43.700	273.700
80	GAS AC	2	50.000	60.000	20.900	261.800
81	ACEITE AC	1	70.000	80.000	28.500	178.500

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACAS OBI751

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	160.000	270.000	81.700	1.023.400
2	KIT DE TIEMPO	1	359.000	780.000	216.410	1.355.410
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	170.000	300.000	89.300	559.300
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	160.000	310.000	89.300	559.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	160.000	1.010.000	222.300	1.392.300
6	CORREA MULTI USO	1	130.000	165.000	56.050	351.050
7	BOMBA DE AGUA	1	145.000	710.000	162.450	1.017.450

8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	760.000	184.300	1.154.300
9	ACEITE 20W50	5	40.000	60.000	19.000	595.000
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	65.555	18.155	113.710
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	85.000	21.850	136.850
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	30.000	93.000	23.370	146.370
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	30.000	275.000	57.950	362.950
14	CABLES DE ALTA	1	160.000	380.000	102.600	642.600
15	BUJIAS INYECCION	4	40.000	45.000	16.150	404.600
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	130.000	51.000	34.390	215.390
17	BOMBA DE AGUA	1	140.000	989.000	214.510	1.343.510
18	MANGUERA RADIADOR	1	130.000	358.000	92.720	580.720
19	TERMOSTATO	1	130.000	358.000	92.720	580.720
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	240.000	110.000	66.500	416.500
21	RADIADOR	1	150.000	890.000	197.600	1.237.600
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	911.000	207.290	1.298.290
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	240.000	68.400	428.400
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	95.000	260.000	67.450	844.900
25	BRAZO AXIAL	2	145.000	295.000	83.600	1.047.200
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	145.000	480.000	118.750	1.487.500
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	145.000	478.000	118.370	1.482.740
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	95.000	245.000	64.600	809.200
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	56.000	145.000	38.190	478.380
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	96.000	193.000	54.910	687.820
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	97.000	26.030	326.060
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	78.000	22.420	561.680
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	85.000	31.350	392.700
34	BUJES TIJERA	4	80.000	176.000	48.640	1.218.560
35	TIJERA	2	120.000	482.000	114.380	1.432.760
36	ROTULA	2	125.000	252.000	71.630	897.260
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	135.000	463.000	113.620	1.423.240
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	135.000	453.000	111.720	1.399.440
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000	401.000	104.690	655.690
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000	346.000	94.240	590.240
41	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000	1.801.000	494.190	3.095.190
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	60.000	810.000	165.300	1.035.300
43	ARREGLO DE LUCES	1	160.000	90.000	47.500	297.500
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	173.000	659.000	158.080	990.080
45	PERA DE REVERSA	1	95.000	248.000	65.170	408.170
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	290.000	80.000	70.300	440.300
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	345.000	240.000	111.150	696.150
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	345.000	240.000	111.150	696.150
49	BENDIX	1	260.000	272.000	101.080	633.080
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	255.000	180.000	82.650	517.650
51	CORREA ALTERNADOR	1	140.000	243.000	72.770	455.770
52	MOTO VENTILADOR	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
53	PITO	1	90.000	173.000	49.970	312.970
54	ARREGLO DE CORTOS	1	260.000	230.000	93.100	583.100
55	VALVULA IAC	1	130.000	810.000	178.600	1.118.600
56	SENSOR MAF	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
57	SENSOR DE OXIGENO	1	145.000	781.000	175.940	1.101.940
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	160.000	560.000	136.800	1.713.600
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000	370.000	100.700	1.261.400
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000	368.000	100.320	1.256.640
60	CRUCETA DE CARDAD	2	150.000	240.000	74.100	928.200

61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	150.000	57.000	714.000
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	220.000	80.000	57.000	357.000
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	250.000	395.000	122.550	767.550
64	INYECTORES	4	90.000	650.000	140.600	3.522.400
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	160.000	350.000	96.900	606.900
65	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	80.000	43.700	273.700
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	80.000	39.900	249.900
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
68	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
69	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	440.000	115.900	725.900
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	240.000	710.000	180.500	1.130.500
71	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000	50.000	39.900	499.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	70.000	50.000	22.800	571.200
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000	320.000	77.900	975.800
74	DISCO DE FRENOS	2	160.000	325.000	92.150	1.154.300
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	60.000	80.000	26.600	166.600
76	CILINDRO DE FRENOS	2	160.000	310.000	89.300	1.118.600
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	30.000	896.000	175.940	4.407.760
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	180.000	15.000	37.050	928.200
79	VALVULA	4	10.000	20.000	5.700	142.800
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000	2.810.000	685.900	4.295.900
81	CONDENSADOR AC	1	150.000	550.000	133.000	833.000
82	EVAPORADOR AC	1	150.000	650.000	152.000	952.000
83	FILTRO SECADOR AC	1	90.000	140.000	43.700	273.700
84	GAS AC	2	40.000	50.000	17.100	214.200
85	ACEITE AC	1	80.000	65.000	27.550	172.550

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACAS AXM404

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	160.000	270.000	81.700	1.023.400
2	KIT DE TIEMPO	1	359.000	780.000	216.410	1.355.410
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	170.000	300.000	89.300	559.300
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	160.000	310.000	89.300	559.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	160.000	1.010.000	222.300	1.392.300
6	CORREA MULTI USO	1	130.000	165.000	56.050	351.050
7	BOMBA DE AGUA	1	145.000	710.000	162.450	1.017.450
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	760.000	184.300	1.154.300
9	ACEITE 20W50	5	40.000	60.000	19.000	595.000
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	65.555	18.155	113.710
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	85.000	21.850	136.850
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	30.000	93.000	23.370	146.370
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	30.000	275.000	57.950	362.950
14	CABLES DE ALTA	1	160.000	380.000	102.600	642.600
15	BUJIAS INYECCION	4	40.000	45.000	16.150	404.600
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	130.000	51.000	34.390	215.390
17	BOMBA DE AGUA	1	140.000	989.000	214.510	1.343.510
18	MANGUERA RADIADOR	1	130.000	358.000	92.720	580.720
19	TERMOSTATO	1	130.000	358.000	92.720	580.720
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	240.000	110.000	66.500	416.500
21	RADIADOR	1	150.000	890.000	197.600	1.237.600
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	911.000	207.290	1.298.290

23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	240.000	68.400	428.400
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	95.000	260.000	67.450	844.900
25	BRAZO AXIAL	2	145.000	295.000	83.600	1.047.200
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	145.000	480.000	118.750	1.487.500
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	145.000	478.000	118.370	1.482.740
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	95.000	245.000	64.600	809.200
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	56.000	145.000	38.190	478.380
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	96.000	193.000	54.910	687.820
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	97.000	26.030	326.060
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	78.000	22.420	561.680
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	85.000	31.350	392.700
34	BUJES TIJERA	4	80.000	176.000	48.640	1.218.560
35	TIJERA	2	120.000	482.000	114.380	1.432.760
36	ROTULA	2	125.000	252.000	71.630	897.260
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	135.000	463.000	113.620	1.423.240
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	135.000	453.000	111.720	1.399.440
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000	401.000	104.690	655.690
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000	346.000	94.240	590.240
41	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000	1.801.000	494.190	3.095.190
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	60.000	810.000	165.300	1.035.300
43	ARREGLO DE LUCES	1	160.000	90.000	47.500	297.500
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	173.000	659.000	158.080	990.080
45	PERA DE REVERSA	1	95.000	248.000	65.170	408.170
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	290.000	80.000	70.300	440.300
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	345.000	240.000	111.150	696.150
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	345.000	240.000	111.150	696.150
49	BENDIX	1	260.000	272.000	101.080	633.080
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	255.000	180.000	82.650	517.650
51	CORREA ALTERNADOR	1	140.000	243.000	72.770	455.770
52	MOTO VENTILADOR	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
53	PITO	1	90.000	173.000	49.970	312.970
54	ARREGLO DE CORTOS	1	260.000	230.000	93.100	583.100
55	VALVULA IAC	1	130.000	810.000	178.600	1.118.600
56	SENSOR MAF	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
57	SENSOR DE OXIGENO	1	145.000	781.000	175.940	1.101.940
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	160.000	560.000	136.800	1.713.600
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000	370.000	100.700	1.261.400
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000	368.000	100.320	1.256.640
60	CRUCETA DE CARDAD	2	150.000	240.000	74.100	928.200
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	150.000	57.000	714.000
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	220.000	80.000	57.000	357.000
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	250.000	395.000	122.550	767.550
64	INYECTORES	4	90.000	650.000	140.600	3.522.400
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	160.000	350.000	96.900	606.900
65	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	80.000	43.700	273.700
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	80.000	39.900	249.900
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
68	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
69	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	440.000	115.900	725.900
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	240.000	710.000	180.500	1.130.500

71	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000	50.000	39.900	499.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	70.000	50.000	22.800	571.200
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000	320.000	77.900	975.800
74	DISCO DE FRENOS	2	160.000	325.000	92.150	1.154.300
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	60.000	80.000	26.600	166.600
76	CILINDRO DE FRENOS	2	160.000	310.000	89.300	1.118.600
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	30.000	896.000	175.940	4.407.760
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	180.000	15.000	37.050	928.200
79	VALVULA	4	10.000	20.000	5.700	142.800
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000	2.810.000	685.900	4.295.900
81	CONDENSADOR AC	1	150.000	550.000	133.000	833.000
82	EVAPORADOR AC	1	150.000	650.000	152.000	952.000
83	FILTRO SECADOR AC	1	90.000	140.000	43.700	273.700
84	GAS AC	2	40.000	50.000	17.100	214.200
85	ACEITE AC	1	80.000	65.000	27.550	172.550

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACAS OBI750

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	160.000	270.000	81.700	1.023.400
2	KIT DE TIEMPO	1	359.000	780.000	216.410	1.355.410
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	170.000	300.000	89.300	559.300
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	160.000	310.000	89.300	559.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	160.000	1.010.000	222.300	1.392.300
6	CORREA MULTI USO	1	130.000	165.000	56.050	351.050
7	BOMBA DE AGUA	1	145.000	710.000	162.450	1.017.450
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	760.000	184.300	1.154.300
9	ACEITE 20W50	5	40.000	60.000	19.000	595.000
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	65.555	18.155	113.710
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	85.000	21.850	136.850
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	30.000	93.000	23.370	146.370
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	30.000	275.000	57.950	362.950
14	CABLES DE ALTA	1	160.000	380.000	102.600	642.600
15	BUJIAS INYECCION	4	40.000	45.000	16.150	404.600
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	130.000	51.000	34.390	215.390
17	BOMBA DE AGUA	1	140.000	989.000	214.510	1.343.510
18	MANGUERA RADIADOR	1	130.000	358.000	92.720	580.720
19	TERMOSTATO	1	130.000	358.000	92.720	580.720
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	240.000	110.000	66.500	416.500
21	RADIADOR	1	150.000	890.000	197.600	1.237.600
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	911.000	207.290	1.298.290
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	240.000	68.400	428.400
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	95.000	260.000	67.450	844.900
25	BRAZO AXIAL	2	145.000	295.000	83.600	1.047.200
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	145.000	480.000	118.750	1.487.500
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	145.000	478.000	118.370	1.482.740
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	95.000	245.000	64.600	809.200
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	56.000	145.000	38.190	478.380
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	96.000	193.000	54.910	687.820
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	97.000	26.030	326.060

32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	78.000	22.420	561.680
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	85.000	31.350	392.700
34	BUJES TIJERA	4	80.000	176.000	48.640	1.218.560
35	TIJERA	2	120.000	482.000	114.380	1.432.760
36	ROTULA	2	125.000	252.000	71.630	897.260
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	135.000	463.000	113.620	1.423.240
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	135.000	453.000	111.720	1.399.440
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000	401.000	104.690	655.690
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000	346.000	94.240	590.240
41	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000	1.801.000	494.190	3.095.190
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	60.000	810.000	165.300	1.035.300
43	ARREGLO DE LUCES	1	160.000	90.000	47.500	297.500
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	173.000	659.000	158.080	990.080
45	PERA DE REVERSA	1	95.000	248.000	65.170	408.170
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	290.000	80.000	70.300	440.300
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	345.000	240.000	111.150	696.150
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	345.000	240.000	111.150	696.150
49	BENDIX	1	260.000	272.000	101.080	633.080
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	255.000	180.000	82.650	517.650
51	CORREA ALTERNADOR	1	140.000	243.000	72.770	455.770
52	MOTO VENTILADOR	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
53	PITO	1	90.000	173.000	49.970	312.970
54	ARREGLO DE CORTOS	1	260.000	230.000	93.100	583.100
55	VALVULA IAC	1	130.000	810.000	178.600	1.118.600
56	SENSOR MAF	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
57	SENSOR DE OXIGENO	1	145.000	781.000	175.940	1.101.940
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	160.000	560.000	136.800	1.713.600
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000	370.000	100.700	1.261.400
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000	368.000	100.320	1.256.640
60	CRUCETA DE CARDAD	2	150.000	240.000	74.100	928.200
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	150.000	57.000	714.000
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	220.000	80.000	57.000	357.000
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	250.000	395.000	122.550	767.550
64	INYECTORES	4	90.000	650.000	140.600	3.522.400
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	160.000	350.000	96.900	606.900
65	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	80.000	43.700	273.700
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	80.000	39.900	249.900
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
68	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
69	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	440.000	115.900	725.900
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	240.000	710.000	180.500	1.130.500
71	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000	50.000	39.900	499.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	70.000	50.000	22.800	571.200
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000	320.000	77.900	975.800
74	DISCO DE FRENOS	2	160.000	325.000	92.150	1.154.300
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	60.000	80.000	26.600	166.600
76	CILINDRO DE FRENOS	2	160.000	310.000	89.300	1.118.600
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	30.000	896.000	175.940	4.407.760
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	180.000	15.000	37.050	928.200
79	VALVULA	4	10.000	20.000	5.700	142.800

	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000	2.810.000	685.900	4.295.900
81	CONDENSADOR AC	1	150.000	550.000	133.000	833.000
82	EVAPORADOR AC	1	150.000	650.000	152.000	952.000
83	FILTRO SECADOR AC	1	90.000	140.000	43.700	273.700
84	GAS AC	2	40.000	50.000	17.100	214.200
85	ACEITE AC	1	80.000	65.000	27.550	172.550

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACAS OBH009

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	160.000	270.000	81.700	1.023.400
2	KIT DE TIEMPO	1	359.000	780.000	216.410	1.355.410
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	170.000	300.000	89.300	559.300
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	160.000	310.000	89.300	559.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	160.000	1.010.000	222.300	1.392.300
6	CORREA MULTI USO	1	130.000	165.000	56.050	351.050
7	BOMBA DE AGUA	1	145.000	710.000	162.450	1.017.450
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	210.000	760.000	184.300	1.154.300
9	ACEITE 20W50	5	40.000	60.000	19.000	595.000
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	65.555	18.155	113.710
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	85.000	21.850	136.850
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	30.000	93.000	23.370	146.370
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	30.000	275.000	57.950	362.950
14	CABLES DE ALTA	1	160.000	380.000	102.600	642.600
15	BUJIAS INYECCION	4	40.000	45.000	16.150	404.600
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	130.000	51.000	34.390	215.390
17	BOMBA DE AGUA	1	140.000	989.000	214.510	1.343.510
18	MANGUERA RADIADOR	1	130.000	358.000	92.720	580.720
19	TERMOSTATO	1	130.000	358.000	92.720	580.720
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	240.000	110.000	66.500	416.500
21	RADIADOR	1	150.000	890.000	197.600	1.237.600
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	911.000	207.290	1.298.290
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	240.000	68.400	428.400
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	95.000	260.000	67.450	844.900
25	BRAZO AXIAL	2	145.000	295.000	83.600	1.047.200
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	145.000	480.000	118.750	1.487.500
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	145.000	478.000	118.370	1.482.740
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	95.000	245.000	64.600	809.200
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	56.000	145.000	38.190	478.380
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	96.000	193.000	54.910	687.820
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	97.000	26.030	326.060
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	78.000	22.420	561.680
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	85.000	31.350	392.700
34	BUJES TIJERA	4	80.000	176.000	48.640	1.218.560
35	TIJERA	2	120.000	482.000	114.380	1.432.760
36	ROTULA	2	125.000	252.000	71.630	897.260
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	135.000	463.000	113.620	1.423.240
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	135.000	453.000	111.720	1.399.440
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000	401.000	104.690	655.690
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000	346.000	94.240	590.240
41	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000	1.801.000	494.190	3.095.190

	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	60.000	810.000	165.300	1.035.300
43	ARREGLO DE LUCES	1	160.000	90.000	47.500	297.500
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	173.000	659.000	158.080	990.080
45	PERA DE REVERSA	1	95.000	248.000	65.170	408.170
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	290.000	80.000	70.300	440.300
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	345.000	240.000	111.150	696.150
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	345.000	240.000	111.150	696.150
49	BENDIX	1	260.000	272.000	101.080	633.080
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	255.000	180.000	82.650	517.650
51	CORREA ALTERNADOR	1	140.000	243.000	72.770	455.770
52	MOTO VENTILADOR	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
53	PITO	1	90.000	173.000	49.970	312.970
54	ARREGLO DE CORTOS	1	260.000	230.000	93.100	583.100
55	VALVULA IAC	1	130.000	810.000	178.600	1.118.600
56	SENSOR MAF	1	160.000	1.910.000	393.300	2.463.300
57	SENSOR DE OXIGENO	1	145.000	781.000	175.940	1.101.940
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	160.000	560.000	136.800	1.713.600
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000	370.000	100.700	1.261.400
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000	368.000	100.320	1.256.640
60	CRUCETA DE CARDAD	2	150.000	240.000	74.100	928.200
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	150.000	150.000	57.000	714.000
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	220.000	80.000	57.000	357.000
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	250.000	395.000	122.550	767.550
64	INYECTORES	4	90.000	650.000	140.600	3.522.400
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	160.000	350.000	96.900	606.900
65	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000	80.000	43.700	273.700
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000	80.000	39.900	249.900
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
68	BANDAS DE FRENOS	1	170.000	450.000	117.800	737.800
69	BOMBA DE FRENOS	1	170.000	440.000	115.900	725.900
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	240.000	710.000	180.500	1.130.500
71	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000	50.000	39.900	499.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	70.000	50.000	22.800	571.200
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000	320.000	77.900	975.800
74	DISCO DE FRENOS	2	160.000	325.000	92.150	1.154.300
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	60.000	80.000	26.600	166.600
76	CILINDRO DE FRENOS	2	160.000	310.000	89.300	1.118.600
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	30.000	896.000	175.940	4.407.760
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	180.000	15.000	37.050	928.200
79	VALVULA	4	10.000	20.000	5.700	142.800
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000	2.810.000	685.900	4.295.900
81	CONDENSADOR AC	1	150.000	550.000	133.000	833.000
82	EVAPORADOR AC	1	150.000	650.000	152.000	952.000
83	FILTRO SECADOR AC	1	90.000	140.000	43.700	273.700
84	GAS AC	2	40.000	50.000	17.100	214.200
85	ACEITE AC	1	80.000	65.000	27.550	172.550

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO FORD RANGER 4X4 DIESEL

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	ACEITE 15W40 CK4	7	20.000	72.000	17.480	766.360

2	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	161.000	34.390	215.390
3	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	154.000	33.060	207.060
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	190.000	39.900	249.900
5	REFRIGERANTE	1	20.000	90.000	20.900	130.900
6	HIDRAULICO DEXRON V	1	20.000	72.000	17.480	109.480
	FRENOS					
6	GRADUACION DE FRENOS	1	160.000	80.000	45.600	285.600
7	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	100.000	70.000	32.300	202.300
8	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	140.000	420.000	106.400	666.400
9	BANDAS DE FRENOS	1	180.000	460.000	121.600	761.600
10	CAMPANAS	2	100.000	890.000	188.100	2.356.200
11	BANDAS DE FRENO	2	100.000	850.000	180.500	2.261.000
12	DISCOS DE FRENOS	2	130.000	980.000	210.900	2.641.800
13	LIQUIDO DE FRENOS	1	40.000	45.000	16.150	101.150
14	CILINDRO DE FRENOS	2	140.000	550.000	131.100	1.642.200
	REFRIGERACION					
15	CORREA BOMBA DE AGUA	1	130.000	560.000	131.100	821.100
16	MANGUERA RADIADOR	1	130.000	210.000	64.600	404.600
17	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	250.000	200.000	85.500	535.500
18	RADIADOR	1	170.000	950.000	212.800	1.332.800
	ELECTRICIDAD					
19	BATERIA	1	60.000	960.000	193.800	1.213.800
20	ARREGLO DE LUCES	1	320.000	210.000	100.700	630.700
21	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUM	1	370.000	210.000	110.200	690.200
22	REPARACION DE ARRAQNUE	1	310.000	360.000	127.300	797.300
23	REPARACION DE ALTERNADOR	1	310.000	360.000	127.300	797.300
24	BENDIX	1	240.000	540.000	148.200	928.200
25	PITO	1	50.000	150.000	38.000	238.000
26	SCANER	1	200.000	100.000	57.000	357.000
27	ARREGLO DE CORTOS	1	500.000	100.000	114.000	714.000
	INYECCION					
27	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES (EQUIPO DE SINCRONIZACION ESPECIALIZADO SIN DESMONTE DE PARTES)	1	250.000	600.000	161.500	1.011.500
28	INYECTORES	4	300.000	1.100.000	266.000	6.664.000
	LLANTAS					
28	LLANTAS	4	30.000	1.050.000	205.200	5.140.800
29	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	250.000	100.000	66.500	1.666.000
30	VALVULA	4	30.000	40.000	13.300	333.200
	AIRE ACONDICIONADO					
31	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	1.100.000	4.890.000	1.138.100	7.128.100
32	CONDENSADOR AC	1	100.000	800.000	171.000	1.071.000
33	EVAPORADOR AC	1	100.000	750.000	161.500	1.011.500
34	FILTRO SECADOR AC	1	50.000	170.000	41.800	261.800
35	GAS AC	2	50.000	60.000	20.900	261.800
36	ACEITE AC	1	50.000	80.000	24.700	154.700



JEAN CARLOS MARTINEZ
Representante Legal

TALLER Y LABORATORIO MUNDO DIESEL SAS

NIT: 901.357.725-1



Reparaciòn y Mantenimiento de motores Diesel - Gasolina, Bombas de Inyecciòn
Electronicas - Reparaciòn de inyectores Electronicos - Scaner
CR 6B No. 31 - 30 Avenida Agelia Sincelejo - Sucre
Celular 317 3003383 - 301 711 0872



COTIZACION No. 01868

SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA SINCELJO

CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA **NIT:** 899.999.069 **DIRECCION** Carrera 25B N°. 25 – 116

FECHA: 19 DE MARZO DE 2026 SINCELEJO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ380

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	140.000	320.000	87.400	1.094.800
2	KIT DE TIEMPO	1	350.000	680.000	195.700	1.225.700
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	200.000	300.000	95.000	595.000
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	150.000	300.000	85.500	535.500
5	BOMBA HIDRAULICA	1	180.000	1.100.000	243.200	1.523.200
6	CORREA MULTI USO	1	150.000	380.000	100.700	630.700
7	BOMBA DE AGUA	1	150.000	700.000	161.500	1.011.500
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	815.000	192.850	1.207.850
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	30.000	75.000	19.950	624.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	95.000	23.750	148.750
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	145.000	33.250	208.250
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	80.000	180.000	49.400	309.400
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	30.000	78.000	20.520	128.520
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	150.000	265.000	78.850	493.850
15	BOMBA DE AGUA	1	150.000	1.050.000	228.000	1.428.000
16	MANGUERA RADIADOR	1	140.000	305.000	84.550	529.550
17	TERMOSTATO	1	140.000	380.000	98.800	618.800
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	250.000	180.000	81.700	511.700
19	RADIADOR	1	160.000	940.000	209.000	1.309.000
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	205.000	820.000	194.750	1.219.750
21	PERA DE TEMPERATURA	1	140.000	210.000	66.500	416.500
	SUSPENSIÓN					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	246.000	61.940	775.880
23	BRAZO AXIAL	2	140.000	350.000	93.100	1.166.200
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	150.000	524.000	128.060	1.604.120
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	160.000	510.000	127.300	1.594.600
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	110.000	240.000	66.500	833.000
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	60.000	140.000	38.000	476.000
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	201.000	55.290	692.580
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	60.000	85.000	27.550	345.100
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	60.000	80.000	26.600	666.400

31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	95.000	33.250	416.500
32	BUJES TIJERA	4	95.000	165.000	49.400	1.237.600
33	TIJERA	2	140.000	510.000	123.500	1.547.000
34	ROTULA	2	90.000	205.000	56.050	702.100
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	140.000	490.000	119.700	1.499.400
36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	140.000	480.000	117.800	1.475.600
			EMBRAGUE			
37	BOMBA PRINCIPAL	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
38	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	350.000,00	95.000	595.000
39	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000,00	1.815.000,00	496.850	3.111.850
			ELECTRICIDAD			
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	50.000,00	860.000,00	172.900	1.082.900
41	ARREGLO DE LUCES	1	180.000,00	70.000,00	47.500	297.500
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	180.000,00	720.000,00	171.000	1.071.000
43	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	260.000,00	66.500	416.500
44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	350.000,00	300.000,00	123.500	773.500
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	350.000,00	280.000,00	119.700	749.700
47	BENDIX	1	300.000,00	520.000,00	155.800	975.800
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	270.000,00	180.000,00	85.500	535.500
49	CORREA ALTERNADOR	1	140.000,00	230.000,00	70.300	440.300
50	MOTO VENTILADOR	1	160.000,00	1.950.000,00	400.900	2.510.900
51	PITO	1	80.000,00	160.000,00	45.600	285.600
52	ARREGLO DE CORTOS	1	300.000,00	180.000,00	91.200	571.200
			TRANSMISION			
53	TRICETA SEMIEJE	2	160.000,00	560.000,00	136.800	1.713.600
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	180.000,00	380.000,00	106.400	1.332.800
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	180.000,00	380.000,00	106.400	1.332.800
56	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	205.000,00	65.550	821.100
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	205.000,00	65.550	821.100
			INYECCION			
58	ESCANEO DE MOTOR	1	150.000,00	140.000,00	55.100	345.100
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
60	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
			FRENOS			
61	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	380.000,00	98.800	618.800
62	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
65	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	440.000,00	114.000	714.000
66	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	450.000,00	115.900	725.900
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	250.000,00	740.000,00	188.100	1.178.100
68	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000,00	60.000,00	41.800	523.600
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	80.000,00	30.000,00	20.900	523.600
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	280.000,00	70.300	880.600
71	DISCO FRENOS	2	140.000,00	310.000,00	85.500	1.071.000
72	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	240.000,00	68.400	856.800
			LLANTAS			
73	LLANTAS	4	30.000,00	820.000,00	161.500	4.046.000
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	60.000,00	30.000,00	17.100	428.400

75	VALVULA	4	30.000,00	40.000,00	13.300	333.200
	AIRE ACONDICIONADO					
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	900.000,00	2.840.000,00	710.600	4.450.600
77	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	580.000,00	133.000	833.000
78	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
79	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
80	GAS AC	2	40.000,00	45.000,00	16.150	202.300
81	ACEITE AC	1	60.000,00	70.000,00	24.700	154.700

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ379

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	140.000	320.000	87.400	1.094.800
2	KIT DE TIEMPO	1	350.000	680.000	195.700	1.225.700
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	200.000	300.000	95.000	595.000
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	150.000	300.000	85.500	535.500
5	BOMBA HIDRAULICA	1	180.000	1.100.000	243.200	1.523.200
6	CORREA MULTI USO	1	150.000	380.000	100.700	630.700
7	BOMBA DE AGUA	1	150.000	700.000	161.500	1.011.500
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	815.000	192.850	1.207.850
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	30.000	75.000	19.950	624.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	30.000	95.000	23.750	148.750
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	30.000	145.000	33.250	208.250
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	80.000	180.000	49.400	309.400
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	30.000	78.000	20.520	128.520
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	150.000	265.000	78.850	493.850
15	BOMBA DE AGUA	1	150.000	1.050.000	228.000	1.428.000
16	MANGUERA RADIADOR	1	140.000	305.000	84.550	529.550
17	TERMOSTATO	1	140.000	380.000	98.800	618.800
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	250.000	180.000	81.700	511.700
19	RADIADOR	1	160.000	940.000	209.000	1.309.000
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	205.000	820.000	194.750	1.219.750
21	PERA DE TEMPERATURA	1	140.000	210.000	66.500	416.500
	SUSPENSIÓN					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	246.000	61.940	775.880
23	BRAZO AXIAL	2	140.000	350.000	93.100	1.166.200
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	150.000	524.000	128.060	1.604.120
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	160.000	510.000	127.300	1.594.600
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	110.000	240.000	66.500	833.000
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	60.000	140.000	38.000	476.000
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	201.000	55.290	692.580
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	60.000	85.000	27.550	345.100
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	60.000	80.000	26.600	666.400
31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	95.000	33.250	416.500
32	BUJES TIJERA	4	95.000	165.000	49.400	1.237.600
33	TIJERA	2	140.000	510.000	123.500	1.547.000
34	ROTULA	2	90.000	205.000	56.050	702.100
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	140.000	490.000	119.700	1.499.400

36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	140.000	480.000	117.800	1.475.600
			EMBRAGUE			
37	BOMBA PRINCIPAL	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
38	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	350.000,00	95.000	595.000
39	KIT DE EMBRAGUE	1	800.000,00	1.815.000,00	496.850	3.111.850
			ELECTRICIDAD			
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	50.000,00	860.000,00	172.900	1.082.900
41	ARREGLO DE LUCES	1	180.000,00	70.000,00	47.500	297.500
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	180.000,00	720.000,00	171.000	1.071.000
43	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	260.000,00	66.500	416.500
44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	350.000,00	300.000,00	123.500	773.500
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	350.000,00	280.000,00	119.700	749.700
47	BENDIX	1	300.000,00	520.000,00	155.800	975.800
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	270.000,00	180.000,00	85.500	535.500
49	CORREA ALTERNADOR	1	140.000,00	230.000,00	70.300	440.300
50	MOTO VENTILADOR	1	160.000,00	1.950.000,00	400.900	2.510.900
51	PITO	1	80.000,00	160.000,00	45.600	285.600
52	ARREGLO DE CORTOS	1	300.000,00	180.000,00	91.200	571.200
			TRANSMISION			
53	TRICETA SEMIEJE	2	160.000,00	560.000,00	136.800	1.713.600
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	180.000,00	380.000,00	106.400	1.332.800
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	180.000,00	380.000,00	106.400	1.332.800
56	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	205.000,00	65.550	821.100
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	205.000,00	65.550	821.100
			INYECCION			
58	ESCANEO DE MOTOR	1	150.000,00	140.000,00	55.100	345.100
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
60	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
			FRENOS			
61	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	380.000,00	98.800	618.800
62	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
65	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	440.000,00	114.000	714.000
66	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	450.000,00	115.900	725.900
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	250.000,00	740.000,00	188.100	1.178.100
68	RECTIFICAR DISCOS	2	160.000,00	60.000,00	41.800	523.600
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	80.000,00	30.000,00	20.900	523.600
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	280.000,00	70.300	880.600
71	DISCO FRENOS	2	140.000,00	310.000,00	85.500	1.071.000
72	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	240.000,00	68.400	856.800
			LLANTAS			
73	LLANTAS	4	30.000,00	820.000,00	161.500	4.046.000
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	60.000,00	30.000,00	17.100	428.400
75	VALVULA	4	30.000,00	40.000,00	13.300	333.200
			AIRE ACONDICIONADO			
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	900.000,00	2.840.000,00	710.600	4.450.600
77	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	580.000,00	133.000	833.000
78	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760

79	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
80	GAS AC	2	40.000,00	45.000,00	16.150	202.300
81	ACEITE AC	1	60.000,00	70.000,00	24.700	154.700

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACAS OBI751

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	155.000	260.000	78.850	987.700
2	KIT DE TIEMPO	1	340.000	750.000	207.100	1.297.100
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	167.000	290.000	86.830	543.830
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	140.000	280.000	79.800	499.800
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	355.000	90.250	565.250
7	BOMBA DE AGUA	1	140.000	690.000	157.700	987.700
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	750.000	180.500	1.130.500
9	ACEITE 20W50	5	30.000	55.000	16.150	505.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	58.000	14.820	92.820
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	78.000	18.620	116.620
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	89.000	20.710	129.710
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	360.000	95.000	595.000
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	38.000	13.870	347.480
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	460.000	110.200	690.200
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	975.000	208.050	1.303.050
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	245.000	69.350	434.350
19	TERMOSTATO	1	120.000	346.000	88.540	554.540
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	90.000	57.000	357.000
21	RADIADOR	1	140.000	860.000	190.000	1.190.000
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	864.000	198.360	1.242.360
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	220.000	64.600	404.600
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	90.000	250.000	64.600	809.200
25	BRAZO AXIAL	2	140.000	290.000	81.700	1.023.400
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	90.000	240.000	62.700	785.400
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	50.000	140.000	36.100	452.200
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	189.000	53.010	664.020
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	94.000	25.460	318.920
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	72.000	21.280	533.120
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	81.000	30.590	383.180
34	BUJES TIJERA	4	80.000	156.000	44.840	1.123.360
35	TIJERA	2	120.000	478.000	113.620	1.423.240
36	ROTULA	2	120.000	245.000	69.350	868.700
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	130.000	460.000	112.100	1.404.200
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	130.000	444.000	109.060	1.366.120
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260

41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750
			ELECTRICIDAD			
42	BATERIA	1	50.000,00	799.000,00	161.310	1.010.310
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	80.000,00	43.700	273.700
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	170.000,00	655.000,00	156.750	981.750
45	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	240.000,00	62.700	392.700
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	280.000,00	70.000,00	66.500	416.500
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	170.000,00	79.800	499.800
51	CORREA ALTERNADOR	1	130.000,00	240.000,00	70.300	440.300
52	MOTO VENTILADOR	1	145.000,00	1.830.000,00	375.250	2.350.250
53	PITO	1	80.000,00	150.000,00	43.700	273.700
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	200.000,00	85.500	535.500
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	800.000,00	174.800	1.094.800
56	SENSOR MAF	1	150.000,00	1.880.000,00	385.700	2.415.700
57	SENSOR DE OXIGENO	1	140.000,00	670.000,00	153.900	963.900
			TRANSMISION			
57	TRICETA SEMIEJE	2	150.000,00	550.000,00	133.000	1.666.000
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000,00	360.000,00	98.800	1.237.600
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000,00	347.000,00	96.330	1.206.660
60	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
			INYECCION			
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	70.000,00	51.300	321.300
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	230.000,00	380.000,00	115.900	725.900
64	INYECTORES	4	80.000,00	640.000,00	136.800	3.427.200
			FRENOS			
64	GUAYA FRENO MANO	1	150.000,00	330.000,00	91.200	571.200
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	70.000,00	39.900	249.900
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	70.000,00	36.100	226.100
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	430.000,00	112.100	702.100
69	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	220.000,00	700.000,00	174.800	1.094.800
71	RECTIFICAR DISCOS	2	150.000,00	40.000,00	36.100	452.200
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	40.000,00	19.000	476.000
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	310.000,00	76.000	952.000
74	DISCO DE FRENOS	2	140.000,00	315.000,00	86.450	1.082.900
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	40.000,00	40.000,00	15.200	95.200
76	CILINDRO DE FRENOS	2	140.000,00	290.000,00	81.700	1.023.400
			LLANTAS			
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	25.000,00	42.750	1.071.000
79	VALVULA	4	15.000,00	40.000,00	10.450	261.800
			AIRE ACONDICIONADO			
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	850.000,00	2.720.000,00	678.300	4.248.300
81	CONDENSADOR AC	1	140.000,00	580.000,00	136.800	856.800
82	EVAPORADOR AC	1	140.000,00	690.000,00	157.700	987.700

83	FILTRO SECADOR AC	1	70.000,00	160.000,00	43.700	273.700
84	GAS AC	2	50.000,00	45.000,00	18.050	226.100
85	ACEITE AC	1	70.000,00	70.000,00	26.600	166.600

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011
PLACA AXM404

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR MANO OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
			MOTOR			
1	SOPORTE MOTOR	2	155.000	260.000	78.850	987.700
2	KIT DE TIEMPO	1	340.000	750.000	207.100	1.297.100
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	167.000	290.000	86.830	543.830
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	140.000	280.000	79.800	499.800
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	355.000	90.250	565.250
7	BOMBA DE AGUA	1	140.000	690.000	157.700	987.700
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	750.000	180.500	1.130.500
9	ACEITE 20W50	5	30.000	55.000	16.150	505.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	58.000	14.820	92.820
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	78.000	18.620	116.620
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	89.000	20.710	129.710
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	360.000	95.000	595.000
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	38.000	13.870	347.480
			REFRIGERACION			
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	460.000	110.200	690.200
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	975.000	208.050	1.303.050
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	245.000	69.350	434.350
19	TERMOSTATO	1	120.000	346.000	88.540	554.540
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	90.000	57.000	357.000
21	RADIADOR	1	140.000	860.000	190.000	1.190.000
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	864.000	198.360	1.242.360
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	220.000	64.600	404.600
			SUSPENSIÓN			
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	90.000	250.000	64.600	809.200
25	BRAZO AXIAL	2	140.000	290.000	81.700	1.023.400
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	90.000	240.000	62.700	785.400
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	50.000	140.000	36.100	452.200
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	189.000	53.010	664.020
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	94.000	25.460	318.920
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	72.000	21.280	533.120
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	81.000	30.590	383.180
34	BUJES TIJERA	4	80.000	156.000	44.840	1.123.360
35	TIJERA	2	120.000	478.000	113.620	1.423.240
36	ROTULA	2	120.000	245.000	69.350	868.700
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	130.000	460.000	112.100	1.404.200
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	130.000	444.000	109.060	1.366.120
			EMBRAGUE			
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260

41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750
			ELECTRICIDAD			
42	BATERIA	1	50.000,00	799.000,00	161.310	1.010.310
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	80.000,00	43.700	273.700
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	170.000,00	655.000,00	156.750	981.750
45	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	240.000,00	62.700	392.700
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	280.000,00	70.000,00	66.500	416.500
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	170.000,00	79.800	499.800
51	CORREA ALTERNADOR	1	130.000,00	240.000,00	70.300	440.300
52	MOTO VENTILADOR	1	145.000,00	1.830.000,00	375.250	2.350.250
53	PITO	1	80.000,00	150.000,00	43.700	273.700
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	200.000,00	85.500	535.500
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	800.000,00	174.800	1.094.800
56	SENSOR MAF	1	150.000,00	1.880.000,00	385.700	2.415.700
57	SENSOR DE OXIGENO	1	140.000,00	670.000,00	153.900	963.900
			TRANSMISION			
57	TRICETA SEMIEJE	2	150.000,00	550.000,00	133.000	1.666.000
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000,00	360.000,00	98.800	1.237.600
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000,00	347.000,00	96.330	1.206.660
60	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
			INYECCION			
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	70.000,00	51.300	321.300
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	230.000,00	380.000,00	115.900	725.900
64	INYECTORES	4	80.000,00	640.000,00	136.800	3.427.200
			FRENOS			
64	GUAYA FRENO MANO	1	150.000,00	330.000,00	91.200	571.200
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	70.000,00	39.900	249.900
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	70.000,00	36.100	226.100
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	430.000,00	112.100	702.100
69	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	220.000,00	700.000,00	174.800	1.094.800
71	RECTIFICAR DISCOS	2	150.000,00	40.000,00	36.100	452.200
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	40.000,00	19.000	476.000
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	310.000,00	76.000	952.000
74	DISCO DE FRENOS	2	140.000,00	315.000,00	86.450	1.082.900
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	40.000,00	40.000,00	15.200	95.200
76	CILINDRO DE FRENOS	2	140.000,00	290.000,00	81.700	1.023.400
			LLANTAS			
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	25.000,00	42.750	1.071.000
79	VALVULA	4	15.000,00	40.000,00	10.450	261.800
			AIRE ACONDICIONADO			
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	850.000,00	2.720.000,00	678.300	4.248.300
81	CONDENSADOR AC	1	140.000,00	580.000,00	136.800	856.800
82	EVAPORADOR AC	1	140.000,00	690.000,00	157.700	987.700

83	FILTRO SECADOR AC	1	70.000,00	160.000,00	43.700	273.700
84	GAS AC	2	50.000,00	45.000,00	18.050	226.100
85	ACEITE AC	1	70.000,00	70.000,00	26.600	166.600

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011
PLACA OBI750

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR MUDRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
			MOTOR			
1	SOPORTE MOTOR	2	155.000	260.000	78.850	987.700
2	KIT DE TIEMPO	1	340.000	750.000	207.100	1.297.100
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	167.000	290.000	86.830	543.830
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	140.000	280.000	79.800	499.800
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	355.000	90.250	565.250
7	BOMBA DE AGUA	1	140.000	690.000	157.700	987.700
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	750.000	180.500	1.130.500
9	ACEITE 20W50	5	30.000	55.000	16.150	505.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	58.000	14.820	92.820
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	78.000	18.620	116.620
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	89.000	20.710	129.710
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	360.000	95.000	595.000
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	38.000	13.870	347.480
			REFRIGERACION			
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	460.000	110.200	690.200
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	975.000	208.050	1.303.050
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	245.000	69.350	434.350
19	TERMOSTATO	1	120.000	346.000	88.540	554.540
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	90.000	57.000	357.000
21	RADIADOR	1	140.000	860.000	190.000	1.190.000
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	864.000	198.360	1.242.360
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	220.000	64.600	404.600
			SUSPENSIÓN			
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	90.000	250.000	64.600	809.200
25	BRAZO AXIAL	2	140.000	290.000	81.700	1.023.400
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	90.000	240.000	62.700	785.400
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	50.000	140.000	36.100	452.200
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	189.000	53.010	664.020
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	94.000	25.460	318.920
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	72.000	21.280	533.120
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	81.000	30.590	383.180
34	BUJES TIJERA	4	80.000	156.000	44.840	1.123.360
35	TIJERA	2	120.000	478.000	113.620	1.423.240
36	ROTULA	2	120.000	245.000	69.350	868.700
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	130.000	460.000	112.100	1.404.200
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	130.000	444.000	109.060	1.366.120
			EMBRAGUE			
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260

41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750
			ELECTRICIDAD			
42	BATERIA	1	50.000,00	799.000,00	161.310	1.010.310
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	80.000,00	43.700	273.700
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	170.000,00	655.000,00	156.750	981.750
45	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	240.000,00	62.700	392.700
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	280.000,00	70.000,00	66.500	416.500
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	170.000,00	79.800	499.800
51	CORREA ALTERNADOR	1	130.000,00	240.000,00	70.300	440.300
52	MOTO VENTILADOR	1	145.000,00	1.830.000,00	375.250	2.350.250
53	PITO	1	80.000,00	150.000,00	43.700	273.700
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	200.000,00	85.500	535.500
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	800.000,00	174.800	1.094.800
56	SENSOR MAF	1	150.000,00	1.880.000,00	385.700	2.415.700
57	SENSOR DE OXIGENO	1	140.000,00	670.000,00	153.900	963.900
			TRANSMISION			
57	TRICETA SEMIEJE	2	150.000,00	550.000,00	133.000	1.666.000
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000,00	360.000,00	98.800	1.237.600
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000,00	347.000,00	96.330	1.206.660
60	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
			INYECCION			
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	70.000,00	51.300	321.300
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	230.000,00	380.000,00	115.900	725.900
64	INYECTORES	4	80.000,00	640.000,00	136.800	3.427.200
			FRENOS			
64	GUAYA FRENO MANO	1	150.000,00	330.000,00	91.200	571.200
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	70.000,00	39.900	249.900
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	70.000,00	36.100	226.100
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	430.000,00	112.100	702.100
69	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	220.000,00	700.000,00	174.800	1.094.800
71	RECTIFICAR DISCOS	2	150.000,00	40.000,00	36.100	452.200
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	40.000,00	19.000	476.000
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	310.000,00	76.000	952.000
74	DISCO DE FRENOS	2	140.000,00	315.000,00	86.450	1.082.900
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	40.000,00	40.000,00	15.200	95.200
76	CILINDRO DE FRENOS	2	140.000,00	290.000,00	81.700	1.023.400
			LLANTAS			
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	25.000,00	42.750	1.071.000
79	VALVULA	4	15.000,00	40.000,00	10.450	261.800
			AIRE ACONDICIONADO			
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	850.000,00	2.720.000,00	678.300	4.248.300
81	CONDENSADOR AC	1	140.000,00	580.000,00	136.800	856.800
82	EVAPORADOR AC	1	140.000,00	690.000,00	157.700	987.700

83	FILTRO SECADOR AC	1	70.000,00	160.000,00	43.700	273.700
84	GAS AC	2	50.000,00	45.000,00	18.050	226.100
85	ACEITE AC	1	70.000,00	70.000,00	26.600	166.600

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULLO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011
PLACA OBH009

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR MUBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
			MOTOR			
1	SOPORTE MOTOR	2	155.000	260.000	78.850	987.700
2	KIT DE TIEMPO	1	340.000	750.000	207.100	1.297.100
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	167.000	290.000	86.830	543.830
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	140.000	280.000	79.800	499.800
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	355.000	90.250	565.250
7	BOMBA DE AGUA	1	140.000	690.000	157.700	987.700
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	200.000	750.000	180.500	1.130.500
9	ACEITE 20W50	5	30.000	55.000	16.150	505.750
10	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	58.000	14.820	92.820
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	78.000	18.620	116.620
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	89.000	20.710	129.710
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	360.000	95.000	595.000
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	38.000	13.870	347.480
			REFRIGERACION			
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	460.000	110.200	690.200
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	975.000	208.050	1.303.050
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	245.000	69.350	434.350
19	TERMOSTATO	1	120.000	346.000	88.540	554.540
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	90.000	57.000	357.000
21	RADIADOR	1	140.000	860.000	190.000	1.190.000
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	864.000	198.360	1.242.360
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	220.000	64.600	404.600
			SUSPENSIÓN			
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	90.000	250.000	64.600	809.200
25	BRAZO AXIAL	2	140.000	290.000	81.700	1.023.400
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	470.000	115.900	1.451.800
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	90.000	240.000	62.700	785.400
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	50.000	140.000	36.100	452.200
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	90.000	189.000	53.010	664.020
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	94.000	25.460	318.920
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	72.000	21.280	533.120
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	81.000	30.590	383.180
34	BUJES TIJERA	4	80.000	156.000	44.840	1.123.360
35	TIJERA	2	120.000	478.000	113.620	1.423.240
36	ROTULA	2	120.000	245.000	69.350	868.700
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	130.000	460.000	112.100	1.404.200
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	130.000	444.000	109.060	1.366.120
			EMBRAGUE			
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260

41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750
			ELECTRICIDAD			
42	BATERIA	1	50.000,00	799.000,00	161.310	1.010.310
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	80.000,00	43.700	273.700
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	170.000,00	655.000,00	156.750	981.750
45	PERA DE REVERSA	1	90.000,00	240.000,00	62.700	392.700
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	280.000,00	70.000,00	66.500	416.500
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	340.000,00	230.000,00	108.300	678.300
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	170.000,00	79.800	499.800
51	CORREA ALTERNADOR	1	130.000,00	240.000,00	70.300	440.300
52	MOTO VENTILADOR	1	145.000,00	1.830.000,00	375.250	2.350.250
53	PITO	1	80.000,00	150.000,00	43.700	273.700
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	200.000,00	85.500	535.500
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	800.000,00	174.800	1.094.800
56	SENSOR MAF	1	150.000,00	1.880.000,00	385.700	2.415.700
57	SENSOR DE OXIGENO	1	140.000,00	670.000,00	153.900	963.900
			TRANSMISION			
57	TRICETA SEMIEJE	2	150.000,00	550.000,00	133.000	1.666.000
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	160.000,00	360.000,00	98.800	1.237.600
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	160.000,00	347.000,00	96.330	1.206.660
60	CRUCETA DE CARDAD	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	140.000,00	220.000,00	68.400	856.800
			INYECCION			
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	70.000,00	51.300	321.300
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	230.000,00	380.000,00	115.900	725.900
64	INYECTORES	4	80.000,00	640.000,00	136.800	3.427.200
			FRENOS			
64	GUAYA FRENO MANO	1	150.000,00	330.000,00	91.200	571.200
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	70.000,00	39.900	249.900
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	70.000,00	36.100	226.100
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	430.000,00	112.100	702.100
69	BOMBA DE FRENOS	1	160.000,00	410.000,00	108.300	678.300
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	220.000,00	700.000,00	174.800	1.094.800
71	RECTIFICAR DISCOS	2	150.000,00	40.000,00	36.100	452.200
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	40.000,00	19.000	476.000
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	90.000,00	310.000,00	76.000	952.000
74	DISCO DE FRENOS	2	140.000,00	315.000,00	86.450	1.082.900
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	40.000,00	40.000,00	15.200	95.200
76	CILINDRO DE FRENOS	2	140.000,00	290.000,00	81.700	1.023.400
			LLANTAS			
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	25.000,00	42.750	1.071.000
79	VALVULA	4	15.000,00	40.000,00	10.450	261.800
			AIRE ACONDICIONADO			
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	850.000,00	2.720.000,00	678.300	4.248.300
81	CONDENSADOR AC	1	140.000,00	580.000,00	136.800	856.800
82	EVAPORADOR AC	1	140.000,00	690.000,00	157.700	987.700

83	FILTRO SECADOR AC	1	70.000,00	160.000,00	43.700	273.700
84	GAS AC	2	50.000,00	45.000,00	18.050	226.100
85	ACEITE AC	1	70.000,00	70.000,00	26.600	166.600

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO FORD RANGER 4X4 DIESEL MODELO 2024 PLACA NOR867

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR MOBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
1	ACEITE 15W40 CK4	7	25.000	65.000	17.100	749.700
2	FILTRO DE ACEITE	1	20.000	155.000	33.250	208.250
3	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	20.000	150.000	32.300	202.300
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	20.000	190.000	39.900	249.900
5	REFRIGERANTE	1	20.000	92.000	21.280	133.280
6	HIDRAULICO DEXRON V	1	20.000	70.000	17.100	107.100
			FRENOS			
6	GRADUACION DE FRENOS	1	150.000,00	70.000,00	41.800	261.800
7	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	130.000,00	60.000,00	36.100	226.100
8	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	170.000,00	480.000,00	123.500	773.500
9	BANDAS DE FRENOS	1	180.000,00	460.000,00	121.600	761.600
10	CAMPANAS	2	90.000,00	925.000,00	192.850	2.415.700
11	BANDAS DE FRENO	2	90.000,00	876.000,00	183.540	2.299.080
12	DISCOS DE FRENOS	2	120.000,00	989.000,00	210.710	2.639.420
13	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	40.000,00	14.250	89.250
14	CILINDRO DE FRENOS	2	130.000,00	520.000,00	123.500	1.547.000
			REFRIGERACION			
15	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	550.000	127.300	797.300
16	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
17	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	240.000	180.000	79.800	499.800
18	RADIADOR	1	160.000	920.000	205.200	1.285.200
			ELECTRICIDAD			
19	BATERIA	1	50.000,00	950.000,00	190.000	1.190.000
20	ARREGLO DE LUCES	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
21	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	350.000,00	200.000,00	104.500	654.500
22	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	350.000,00	123.500	773.500
23	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	350.000,00	123.500	773.500
24	BENDIX	1	250.000,00	510.000,00	144.400	904.400
25	PITO	1	60.000,00	160.000,00	41.800	261.800
26	SCANER	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
27	ARREGLO DE CORTOS	1	400.000,00	200.000,00	114.000	714.000
			INYECCION			
27	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES (EQUIPO DE SINCRONIZACION ESPECIALIZADO SIN DESMONTE DE PARTES)	1	230.000,00	570.000,00	152.000	952.000
28	INYECTORES	4	250.000,00	1.020.000,00	241.300	6.045.200
			LLANTAS			
28	LLANTAS	4	20.000,00	1.025.000,00	198.550	4.974.200
29	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	220.000,00	80.000,00	57.000	1.428.000
30	VALVULA	4	25.000,00	35.000,00	11.400	285.600
			AIRE ACONDICIONADO			
31	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	900.000,00	4.705.000,00	1.064.950	6.669.950
32	CONDENSADOR AC	1	140.000,00	800.000,00	178.600	1.118.600

33	EVAPORADOR AC	1	130.000,00	750.000,00	167.200	1.047.200
34	FILTRO SECADOR AC	1	70.000,00	160.000,00	43.700	273.700
35	GAS AC	2	50.000,00	60.000,00	20.900	261.800
36	ACEITE AC	1	70.000,00	80.000,00	28.500	178.500

Esta cotización se emeite a solicitud del interesado a los 19 días dl mes de Marzo de 2026.

Emiro Alandete
C.C. 1,052,966,269
Gerente

TECNO CAR JC SAS

NIT. 901,242,280-2

COTIZACION

Señores: **INSTITUTO COLOMBIANO AGRAPECURIO ICA** NIT: **899.999.069**

Dirección: **SINCELEJO** Fecha: **19 de Marzo de 2026**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ380

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	100.000	245.000	65.550	821.100
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	610.000	172.900	1.082.900
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	205.000	67.450	422.450
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	20.000	58.000	14.820	464.100
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	75.000	16.150	101.150
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	115.000	23.750	148.750
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60.000	106.000	31.540	197.540
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	10.000	68.000	14.820	92.820
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	215.000	63.650	398.650
15	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
16	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
17	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
19	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
21	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	246.000	61.940	775.880
23	BRAZO AXIAL	2	120.000	315.000	82.650	1.035.300
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
32	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
33	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
34	ROTULA	2	80.000	195.000	52.250	654.500
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ380						
ITEM	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANTID**	***VR M.OBRA UNITARIA***	***VR UNITARIO REPUESTO***	***VR UNITARIO IVA 19%***	***VALOR TOTAL CON IVA***
36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
37	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
38	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
39	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750
	ELECTRICIDAD					
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
41	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
43	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	20.000,00	51.300	321.300
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	250.000,00	104.500	654.500
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	250.000,00	104.500	654.500
47	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
49	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
50	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
51	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
52	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
	TRANSMISION					
53	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
56	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
58	ESCANEO DE MOTOR	1	170.000,00	60.000,00	43.700	273.700
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	250.000,00	360.000,00	115.900	725.900
60	INYECTORES	4	80.000,00	640.000,00	136.800	3.427.200
	FRENOS					
61	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	345.000,00	92.150	577.150
62	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	20.000,00	30.400	190.400
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	20.000,00	26.600	166.600
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
65	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
66	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
68	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	5.000,00	12.350	309.400
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
71	DISCO FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
72	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240
	LLANTAS					
73	LLANTAS	4	20.000,00	745.000,00	145.350	3.641.400
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	40.000,00	20.000,00	11.400	285.600

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ380						
ITEM	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANTID**	***VR M.OBRA UNITARIA***	***VR UNITARIO REPUESTO***	***VR UNITARIO IVA 19%***	***VALOR TOTAL CON IVA***
75	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400
	AIRE ACONDICIONADO					
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
77	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
78	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
79	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
80	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
81	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ379						
ITEM	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANTID**	***VR M.OBRA UNITARIA***	***VR UNITARIO REPUESTO***	***VR UNITARIO IVA 19%***	***VALOR TOTAL CON IVA***
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	100.000	245.000	65.550	821.100
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	610.000	172.900	1.082.900
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	205.000	67.450	422.450
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
	LUBRICACION					
9	ACEITE 15W40 CK4	5	20.000	58.000	14.820	464.100
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	75.000	16.150	101.150
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	115.000	23.750	148.750
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60.000	106.000	31.540	197.540
13	REFRIGERANTE LARGA VIDA	1	10.000	68.000	14.820	92.820
	REFRIGERACION					
14	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	215.000	63.650	398.650
15	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
16	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
17	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
18	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
19	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
20	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
21	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
22	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	246.000	61.940	775.880
23	BRAZO AXIAL	2	120.000	315.000	82.650	1.035.300
24	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
25	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
26	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
27	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
28	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
29	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
30	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
31	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
32	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
33	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
34	ROTULA	2	80.000	195.000	52.250	654.500
35	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700
36	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
37	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
38	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
39	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ379						
ITEM	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANTID**	***VR M.OBRA UNITARIA***	***VR UNITARIO REPUESTO***	***VR UNITARIO IVA 19%***	***VALOR TOTAL CON IVA***
	ELECTRICIDAD					
40	BATERIA MAC SILVER 34st950m	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
41	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
42	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
43	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
44	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	20.000,00	51.300	321.300
45	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	250.000,00	104.500	654.500
46	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	250.000,00	104.500	654.500
47	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
48	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
49	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
50	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
51	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
52	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
	TRANSMISION					
53	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
54	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
55	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
56	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
57	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
58	ESCANEO DE MOTOR	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
59	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
60	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
	FRENOS					
61	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	315.000,00	86.450	541.450
62	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	20.000,00	30.400	190.400
63	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	20.000,00	26.600	166.600
64	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
65	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
66	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
67	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
68	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
69	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	5.000,00	12.350	309.400
70	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
71	DISCO FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
72	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240
	LLANTAS					
73	LLANTAS	4	20.000,00	745.000,00	145.350	3.641.400
74	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	40.000,00	45.600	1.142.400
75	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2,0 MODELO 2016 PLACA OXJ379						
ITEM	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANTID**	***VR M.OBRA UNITARIA***	***VR UNITARIO REPUESTO***	***VR UNITARIO IVA 19%***	***VALOR TOTAL CON IVA***
	AIRE ACONDICIONADO					
76	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
77	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
78	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
79	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
80	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
81	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI751

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	245.000	74.100	928.200
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	705.000	190.950	1.195.950
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	245.000	75.050	470.050
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
9	ACEITE 20W50	5	20.000	52.000	13.680	428.400
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	58.000	12.920	80.920
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	74.000	15.960	99.960
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	10.000	81.500	17.385	108.885
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	329.000	89.110	558.110
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	32.000	12.730	318.920
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	416.000	101.840	637.840
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
19	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
21	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	206.000	54.340	680.680
25	BRAZO AXIAL	2	120.000	286.000	77.140	966.280
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
34	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
35	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
36	ROTULA	2	120.000	216.000	63.840	799.680
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI751

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
45	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	50.000,00	57.000	357.000
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
51	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
52	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
53	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	798.000,00	174.420	1.092.420
56	SENSOR MAF	1	120.000,00	1.876.000,00	379.240	2.375.240
57	SENSOR DE OXIGENO	1	120.000,00	643.000,00	144.970	907.970
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
60	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	50.000,00	47.500	297.500
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
64	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	315.000,00	86.450	541.450
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
69	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
71	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	20.000,00	15.200	380.800
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
74	DISCO DE FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	35.000,00	13.300	83.300
76	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI751

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	15.000,00	40.850	1.023.400
79	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
81	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
82	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
83	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
84	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
85	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA AXM404

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	245.000	74.100	928.200
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	705.000	190.950	1.195.950
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	245.000	75.050	470.050
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
9	ACEITE 20W50	5	20.000	52.000	13.680	428.400
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	58.000	12.920	80.920
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	74.000	15.960	99.960
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	10.000	81.500	17.385	108.885
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	329.000	89.110	558.110
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	32.000	12.730	318.920
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	416.000	101.840	637.840
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
19	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
21	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	206.000	54.340	680.680
25	BRAZO AXIAL	2	120.000	286.000	77.140	966.280
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
34	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
35	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
36	ROTULA	2	120.000	216.000	63.840	799.680
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA AXM404

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
45	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	50.000,00	57.000	357.000
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
51	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
52	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
53	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	798.000,00	174.420	1.092.420
56	SENSOR MAF	1	120.000,00	1.876.000,00	379.240	2.375.240
57	SENSOR DE OXIGENO	1	120.000,00	643.000,00	144.970	907.970
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
60	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	50.000,00	47.500	297.500
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
64	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	315.000,00	86.450	541.450
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
69	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
71	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	20.000,00	15.200	380.800
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
74	DISCO DE FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	35.000,00	13.300	83.300
76	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA AXM404

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	15.000,00	40.850	1.023.400
79	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
81	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
82	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
83	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
84	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
85	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI750

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	245.000	74.100	928.200
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	705.000	190.950	1.195.950
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	245.000	75.050	470.050
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
9	ACEITE 20W50	5	20.000	52.000	13.680	428.400
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	58.000	12.920	80.920
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	74.000	15.960	99.960
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	10.000	81.500	17.385	108.885
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	329.000	89.110	558.110
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	32.000	12.730	318.920
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	416.000	101.840	637.840
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
19	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
21	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	206.000	54.340	680.680
25	BRAZO AXIAL	2	120.000	286.000	77.140	966.280
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
34	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
35	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
36	ROTULA	2	120.000	216.000	63.840	799.680
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI750

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
45	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	50.000,00	57.000	357.000
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
51	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
52	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
53	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	798.000,00	174.420	1.092.420
56	SENSOR MAF	1	120.000,00	1.876.000,00	379.240	2.375.240
57	SENSOR DE OXIGENO	1	120.000,00	643.000,00	144.970	907.970
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
60	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	50.000,00	47.500	297.500
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
64	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	315.000,00	86.450	541.450
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
69	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
71	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	20.000,00	15.200	380.800
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
74	DISCO DE FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	35.000,00	13.300	83.300
76	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2011 PLACA OBI750

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	15.000,00	40.850	1.023.400
79	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
81	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
82	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
83	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
84	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
85	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2008 PLACA OBH009

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	VR M.OBRA UNITARIA	VR UNITARIO REPUESTO	VR UNITARIO IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA
	MOTOR					
1	SOPORTE MOTOR	2	145.000	245.000	74.100	928.200
2	KIT DE TIEMPO	1	300.000	705.000	190.950	1.195.950
3	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	150.000	245.000	75.050	470.050
4	TENSOR CORREA MULTI USO	1	120.000	250.000	70.300	440.300
5	BOMBA HIDRAULICA	1	140.000	950.000	207.100	1.297.100
6	CORREA MULTI USO	1	120.000	325.000	84.550	529.550
7	BOMBA DE AGUA	1	120.000	620.000	140.600	880.600
8	BOMBA ELECTRICA DE LA GASOLINA	1	180.000	725.000	171.950	1.076.950
9	ACEITE 20W50	5	20.000	52.000	13.680	428.400
10	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	58.000	12.920	80.920
11	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	74.000	15.960	99.960
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	10.000	81.500	17.385	108.885
13	TAPA DE ACEITE DE MOTOR	1	20.000	268.000	54.720	342.720
14	CABLES DE ALTA	1	140.000	329.000	89.110	558.110
15	BUJIAS INYECCION	4	35.000	32.000	12.730	318.920
	REFRIGERACION					
16	CORREA BOMBA DE AGUA	1	120.000	416.000	101.840	637.840
17	BOMBA DE AGUA	1	120.000	915.000	196.650	1.231.650
18	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
19	TERMOSTATO	1	120.000	326.000	84.740	530.740
20	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	50.000	49.400	309.400
21	RADIADOR	1	140.000	825.000	183.350	1.148.350
22	POLEA CIGÜEÑAL	1	180.000	789.000	184.110	1.153.110
23	PERA DE TEMPERATURA	1	120.000	198.000	60.420	378.420
	SUSPENSIÓN					
24	TERMINAL DE DIRECCION	2	80.000	206.000	54.340	680.680
25	BRAZO AXIAL	2	120.000	286.000	77.140	966.280
26	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	140.000	468.000	115.520	1.447.040
27	AMORTIGUADORES TRASEROS	2	140.000	456.000	113.240	1.418.480
28	SOPORTE AMORTIGUADOR	2	80.000	205.000	54.150	678.300
29	BALINERA AMORTIGUADOR	2	40.000	120.000	30.400	380.800
30	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	180.000	49.400	618.800
31	TOPE AMORTIGUADOR	2	40.000	85.000	23.750	297.500
32	GUARDAPOLVO LADO RUEDA Y CAJA	4	40.000	65.000	19.950	499.800
33	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	2	80.000	73.000	29.070	364.140
34	BUJES TIJERA	4	80.000	135.000	40.850	1.023.400
35	TIJERA	2	120.000	468.000	111.720	1.399.440
36	ROTULA	2	120.000	216.000	63.840	799.680
37	RODAMIENTOS DELANTEROS	2	120.000	445.000	107.350	1.344.700
38	RODAMIENTOS TRASEROS	2	120.000	416.000	101.840	1.275.680
	EMBRAGUE					
39	BOMBA PRINCIPAL	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
40	BOMBA AUXILIAR	1	150.000,00	304.000,00	86.260	540.260
41	KIT DE EMBRAGUE	1	700.000,00	1.725.000,00	460.750	2.885.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2008 PLACA OBH009

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	ELECTRICIDAD					
42	BATERIA	1	40.000,00	780.000,00	155.800	975.800
43	ARREGLO DE LUCES	1	150.000,00	50.000,00	38.000	238.000
44	FLOTADOR TAQNUE DE COMBUSTIBLE	1	150.000,00	615.000,00	145.350	910.350
45	PERA DE REVERSA	1	80.000,00	220.000,00	57.000	357.000
46	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	250.000,00	50.000,00	57.000	357.000
47	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
48	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	200.000,00	95.000	595.000
49	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
50	TABLERO INSTRUMENTAL	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
51	CORREA ALTERNADOR	1	120.000,00	215.000,00	63.650	398.650
52	MOTO VENTILADOR	1	140.000,00	1.815.000,00	371.450	2.326.450
53	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
54	ARREGLO DE CORTOS	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
55	VALVULA IAC	1	120.000,00	798.000,00	174.420	1.092.420
56	SENSOR MAF	1	120.000,00	1.876.000,00	379.240	2.375.240
57	SENSOR DE OXIGENO	1	120.000,00	643.000,00	144.970	907.970
	TRANSMISION					
57	TRICETA SEMIEJE	2	140.000,00	515.000,00	124.450	1.558.900
58	RODAMIENTOS EJES DELANTEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
59	RODAMIENTOS EJES TRASEROS	2	150.000,00	347.000,00	94.430	1.182.860
60	CRUCETA DE CARDAD	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
61	CRUCETA DE CARDAN DE DOBLE	2	120.000,00	198.000,00	60.420	756.840
	INYECCION					
62	ESCANEO DE MOTOR	1	200.000,00	50.000,00	47.500	297.500
63	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES	1	200.000,00	350.000,00	104.500	654.500
64	INYECTORES	4	60.000,00	590.000,00	123.500	3.094.000
	FRENOS					
64	GUAYA FRENO MANO	1	140.000,00	315.000,00	86.450	541.450
65	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
66	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	50.000,00	32.300	202.300
67	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	389.000,00	104.310	653.310
68	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
69	BOMBA DE FRENOS	1	150.000,00	389.000,00	102.410	641.410
70	BOOSTER O SUAVIZADOR	1	200.000,00	689.000,00	168.910	1.057.910
71	RECTIFICAR DISCOS	2	140.000,00	20.000,00	30.400	380.800
72	ENGRASE DE RODAMIENTOS	4	60.000,00	20.000,00	15.200	380.800
73	CAMPANAS (CAMBIO)	2	80.000,00	268.000,00	66.120	828.240
74	DISCO DE FRENOS	2	120.000,00	295.000,00	78.850	987.700
75	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	35.000,00	13.300	83.300
76	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	228.000,00	66.120	828.240

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO CHEVROLET VITARA CAMPERO 3 PUERTAS MODELO 2008 PLACA OBH009

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	LLANTAS					
77	LLANTAS	4	20.000,00	872.000,00	169.480	4.245.920
78	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	15.000,00	40.850	1.023.400
79	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400
	AIRE ACONDICIONADO					
80	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	2.675.000,00	660.250	4.135.250
81	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	540.000,00	125.400	785.400
82	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	684.000,00	152.760	956.760
83	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
84	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
85	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO FORD RANGER 4X4 DIESEL MODELO 2024 PLACA NOR867

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	ACEITE 15W40 CK4	7	20.000	62.000	15.580	683.060
2	FILTRO DE ACEITE	1	10.000	145.000	29.450	184.450
3	FILTRO DE AIRE MOTOR	1	10.000	142.000	28.880	180.880
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	10.000	186.000	37.240	233.240
5	REFRIGERANTE	1	10.000	85.000	18.050	113.050
6	HIDRAULICO DEXRON V	1	10.000	65.000	14.250	89.250
	FRENOS					
6	GRADUACION DE FRENOS	1	140.000,00	50.000,00	36.100	226.100
7	PURGA AL SISTEMA DE FRENOS	1	120.000,00	40.000,00	30.400	190.400
8	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	160.000,00	468.000,00	119.320	747.320
9	BANDAS DE FRENOS	1	160.000,00	415.000,00	109.250	684.250
10	CAMPANAS	2	80.000,00	897.000,00	185.630	2.325.260
11	BANDAS DE FRENO	2	80.000,00	843.000,00	175.370	2.196.740
12	DISCOS DE FRENOS	2	120.000,00	989.000,00	210.710	2.639.420
13	LIQUIDO DE FRENOS	1	35.000,00	35.000,00	13.300	83.300
14	CILINDRO DE FRENOS	2	120.000,00	498.000,00	117.420	1.470.840
	REFRIGERACION					
15	CORREA DE ACCESORIOS	1	120.000	527.000	122.930	769.930
16	MANGUERA RADIADOR	1	120.000	205.000	61.750	386.750
17	CORREGIR FUGAS DEL RADAIDOR	1	210.000	150.000	68.400	428.400
18	RADIADOR	1	140.000	1.045.000	225.150	1.410.150
	ELECTRICIDAD					
19	BATERIA	1	40.000,00	940.000,00	186.200	1.166.200
20	ARREGLO DE LUCES	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
21	ARREGLO DE TESTIGOS TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	300.000,00	150.000,00	85.500	535.500
22	REPARACION DE ARRAQNUE	1	300.000,00	350.000,00	123.500	773.500
23	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300.000,00	300.000,00	114.000	714.000
24	BENDIX	1	250.000,00	468.000,00	136.420	854.420
25	PITO	1	60.000,00	145.000,00	38.950	243.950
26	SCANER	1	250.000,00	150.000,00	76.000	476.000
27	ARREGLO DE CORTOS	1	400.000,00	150.000,00	104.500	654.500
	INYECCION					
27	LAVADO Y SINCRONIZACION DE INYECTORES (EQUIPO DE SINCRONIZACION ESPECIALIZADO SIN DESMONTE DE PARTES)	1	200.000,00	550.000,00	142.500	892.500
28	MANTENIMIENTO INYECTORES	4	200.000,00	980.000,00	224.200	5.616.800
	LLANTAS					
28	LLANTAS	4	20.000,00	1.025.000,00	198.550	4.974.200
29	MONTAJE ALINEACION Y BALANCEO	4	200.000,00	50.000,00	47.500	1.190.000

30	VALVULA	4	10.000,00	30.000,00	7.600	190.400

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL VEHICULO FORD RANGER 4X4 DIESEL MODELO 2024 PLACA NOR867

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTID	*VR M.OBRA UNITARIA*	*VR UNITARIO REPUESTO*	*VR UNITARIO IVA 19%*	*VALOR TOTAL CON IVA*
	AIRE ACONDICIONADO					
31	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	800.000,00	4.950.000,00	1.092.500	6.842.500
32	CONDENSADOR AC	1	120.000,00	780.000,00	171.000	1.071.000
33	EVAPORADOR AC	1	120.000,00	725.000,00	160.550	1.005.550
34	FILTRO SECADOR AC	1	60.000,00	140.000,00	38.000	238.000
35	GAS AC	2	40.000,00	40.000,00	15.200	190.400
36	ACEITE AC	1	60.000,00	65.000,00	23.750	148.750

NOTA ACALARATORIA:

Esta cotización se hace en base a servicios y repuestos susceptibles a daños, si por alguna eventualidad el vehiculo sufre alguna averia que no está relacionado dentro del presente listado se procederá a realizar la cotización y que se autorice por el ICA para proceder con la ejecución.

Cordialmente,



WILSON AMAURY OLMOS VITOLA
C.C. 92,533,539 de Sincelejo
Representante Legal
TECNO CAR JC SAS
imail: tecnocarjc2014@gmail.com
Celular. 3175180644
Dirección: carrera 4 N 3 - 4