Ministerio de JUSTICIA

Dirección General del REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 03/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL" - PLURIANUAL 2021 - 2022 - ID N° 403576

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO MECANICO PATRI DE JUSTO ALMADA COLMAN		TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ		TOYOCAR DE WIFRIDO ANDINO LEGUIZAMON	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-014	Cambio de retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	225.000	225.000	180.000	180.000	156.000	156.000
2	78180101-019	Cambio de correa dentada largo	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	550.000	550.000	440.000	440.000	381.333	381.333
3	78180101-014	Cambio de tensor de correa largo	Unidad	EVENTO	1	247.500	247.500	412.500	412.500	330.000	330.000	286.000	286.000
4	78180101-014	Cambio de tensor de correa corto	Unidad	EVENTO	1	340.500	340.500	567.500	567.500	454.000	454.000	393.467	393.467
5	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	407.333	407.333
6	78180101-004	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
7	78180101-003	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000	120.000	120.000	96.000	96.000	83.200	83.200
8	78180101-003	Cambio de guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	125.000	125.000	100.000	100.000	86.667	86.667
9	78180101-004	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000	275.000	275.000	220.000	220.000	190.667	190.667
10	78180101-003	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	312.000	312.000
11	78180101-014	Filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	88.500	88.500	147.500	147.500	118.000	118.000	102.267	102.267
12	78180101-014	Filtros de aceite	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500	122.500	122.500	98.000	98.000	84.933	84.933
13	78180101-014	Filtros de combustible	Unidad	EVENTO	1	100.500	100.500	167.500	167.500	134.000	134.000	116.133	116.133
14	78180101-014	Control y carga de aceite de motor	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	37.361	37.361	29.888	29.888	25.903	25.903
15	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	100.000	100.000	208.000	208.000
16	78180101-014	Verificación de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	200.000	200.000	100.000	100.000	312.000	312.000
17	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	39.444	39.444	31.555	31.555	27.348	27.348
18	78180101-014	Control y carga de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	30.000	30.000	76.250	76.250	61.000	61.000	52.867	52.867
19	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	110.000	110.000	88.000	88.000	76.267	76.267
20	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000	115.000	115.000	92.000	92.000	79.733	79.733
21	78180101-014	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	112.500	112.500	90.000	90.000	78.000	78.000
22	78180101-014	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	180.000	180.000	144.000	144.000	124.800	124.800
23	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	442.000	442.000
24	78180101-002	Control y carga de aceite diferencial	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	60.000	60.000	54.000	54.000	46.800	46.800
25	78180101-002	Control y carga de aceite de caja	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	60.000	60.000	60.000	60.000	52.000	52.000
26	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000	625.000	625.000	500.000	500.000	433.333	433.333
27	78180101-002	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	577.500	577.500	962.500	962.500	770.000	770.000	667.333	667.333
28	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	457.500	457.500	762.500	762.500	610.000	610.000	528.667	528.667
29	78180101-002	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	624.000	624.000
30	78180101-004	Control y Engrase de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	80.000	80.000	173.333	173.333
31	78180101-022	Lubricación y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	202.500	202.500	100.000	100.000	80.000	80.000	234.000	234.000
32	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	382.500	382.500	637.500	637.500	510.000	510.000	442.000	442.000
33	78180101-004	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500	487.500	487.500	150.000	150.000	338.000	338.000
34	78180101-004	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	520.000	520.000

Ing. Cinthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGPEC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

35	78180101-006	Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	50.000	50.000	80.000	80.000	173.333	173.333
36	78180101-006	Control y rectificación de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000	120.000	120.000	100.000	100.000	398.667	398.667
37	78180101-006	Cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
38	78180101-006	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
39	78180101-006	Cambio de diagrama de freno	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000	475.000	475.000	100.000	100.000	329.333	329.333
40	78180101-006	Control y carga de Fluido de freno	Litros	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	40.000	39.000	39.000	33.800	33.800
41	78180101-006	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	537.333	537.333
42	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	97.500	97.500	50.000	50.000	70.000	70.000	112.667	112.667
43	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	40.000	43.000	43.000	37.267	37.267
44	78180101-005	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	277.500	277.500	462.500	462.500	200.000	200.000	320.667	320.667
45	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	425.000	425.000	340.000	340.000	294.667	294.667
46	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
47	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000	425.000	425.000	120.000	120.000	294.667	294.667
48	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	442.000	442.000
49	78180101-009	Control y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	40.000	40.000	34.667	34.667
50	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	110.000	110.000	88.000	88.000	76.267	76.267
51	78180101-009	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500	52.500	52.500	42.000	42.000	36.400	36.400
52	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	64.500	64.500	107.500	107.500	86.000	86.000	74.533	74.533
53	78180101-009	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	64.500	64.500	107.500	107.500	86.000	86.000	74.533	74.533
54	78180101-009	Cambio de focos para faro señalero	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	37.500	37.500	30.000	30.000	26.000	26.000
55	78180101-009	Cambio de carbón de alternador	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500	62.500	62.500	50.000	50.000	43.333	43.333
56	78180101-009	Cambio de carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	40.000	40.000	34.667	34.667
57	78180101-009	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500	27.500	27.500	22.000	22.000	19.067	19.067
58	78180101-009	Cambio de relé de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	40.000	40.000	34.667	34.667
59	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	277.333	277.333
60	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	40.000	40.000	31.000	31.000	26.866	26.866
61	78180101-014	Control y carga de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	56.000	56.000	48.533	48.533
62	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500	82.500	82.500	66.000	66.000	57.200	57.200
63	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500	112.500	112.500	90.000	90.000	78.000	78.000
64	78180101-014	Regulación o calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	441.000	441.000	200.000	200.000	150.000	150.000	509.600	509.600
65	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	100.000	100.000	80.000	80.000	69.333	69.333
66	78180101-014	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	500.000	500.000	200.000	200.000	346.667	346.667
67	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	450.667	450.667
68	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	50.000	50.000	80.000	80.000	156.000	156.000
69	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	28.000	28.000	50.000	50.000	48.000	48.000	41.600	41.600
70	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500	187.500	187.500	150.000	150.000	130.000	130.000
71	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500	287.500	287.500	80.000	80.000	199.333	199.333
72	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000	475.000	475.000	120.000	120.000	329.333	329.333
73	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	294.667	294.667
74	78180101-009	Control y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	40.000	40.000	34.667	34.667
75	78180101-009	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	17.250	17.250	28.750	28.750	23.000	23.000	19.933	19.933
76	78180101-009	Cambio de focos busca huellas	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	125.000	125.000	100.000	100.000	86.667	86.667
77	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	45.750	45.750	76.250	76.250	61.000	61.000	52.867	52.867
78	78180101-009	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	45.750	45.750	76.250	76.250	61.000	61.000	52.867	52.867
79	78180101-009	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	127.500	127.500	212.500	212.500	100.000	100.000	147.333	147.333
80	78180101-009	Cambio de focos doble filamento para faro trasero	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	35.000	35.000	28.000	28.000	24.267	24.267

Ing. Elena Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGPREC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

81	78180101-009	Cambio de borne positivo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	19.500	19.500	32.500	32.500	26.000	26.000	22.533	22.533
82	78180101-009	Cambio de borne negativo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	19.500	19.500	32.500	32.500	26.000	26.000	22.533	22.533
83	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	372.667	372.667
84	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	40.000	40.000	33.000	33.000	28.600	28.600
85	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000	120.000	120.000	96.000	96.000	83.200	83.200
86	78180101-014	Control y rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	500.000	500.000	400.000	400.000	2.106.000	2.106.000
87	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	74.250	74.250	123.750	123.750	99.000	99.000	85.800	85.800
88	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000	135.000	135.000	108.000	108.000	93.600	93.600
89	78180101-014	Verificación de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	200.000	200.000	150.000	150.000	702.000	702.000
90	78180101-014	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	277.500	277.500	462.500	462.500	150.000	150.000	320.667	320.667
91	78180101-014	Control y carga de líquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	30.000	30.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.867	117.867
92	78180101-014	Cambio de reten de motor	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500	562.500	562.500	250.000	250.000	390.000	390.000
93	78180101-014	Cambio de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	382.500	382.500	200.000	200.000	120.000	120.000	442.000	442.000
94	78180101-014	Cambio de juego de valvulas de escape y admisión y reguladores	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000	866.667	866.667
95	78180101-014	Cambio de juego de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000	832.000	832.000
96	78180101-014	Regulación y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	200.000	200.000	150.000	150.000	485.333	485.333
97	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	641.333	641.333
98	78180101-006	Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500	50.000	50.000	80.000	80.000	303.333	303.333
99	78180101-006	Control y rectificacón de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000	120.000	120.000	80.000	80.000	329.333	329.333
100	78180101-006	Cambio de diagrama de freno	Unidad	EVENTO	1	217.500	217.500	362.500	362.500	80.000	80.000	251.333	251.333
101	78180101-006	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500	187.500	187.500	100.000	100.000	130.000	130.000
102	78180101-006	Cambio de pulmón completo	Unidad	EVENTO	1	397.500	397.500	662.500	662.500	80.000	80.000	459.333	459.333
103	78180101-006	Cambio de fibras de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
104	78180101-006	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	260.000	260.000	225.333	225.333
105	78180101-006	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	450.667	450.667
106	78180101-002	Control y carga de aceite diferencial	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	60.000	60.000	54.000	54.000	46.800	46.800
107	78180101-002	Control y carga de aceite de caja	Litros	EVENTO	1	38.000	38.000	60.000	60.000	54.000	54.000	46.800	46.800
108	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	307.500	307.500	512.500	512.500	250.000	250.000	355.333	355.333
109	78180101-002	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000	675.000	675.000	540.000	540.000	468.000	468.000
110	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500	612.500	612.500	490.000	490.000	424.667	424.667
111	78180101-002	Mano de obra por montar y desmontar caja mecánica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	500.000	500.000	200.000	200.000	693.333	693.333
112	78180101-011	Control y Engrase de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	100.000	100.000	360.000	360.000	312.000	312.000
113	78180101-025	Control y carga de fluido hidráulico ATF	Litros	EVENTO	1	28.000	28.000	180.000	180.000	310.000	310.000	268.667	268.667
114	78180101-004	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	350.000	350.000	150.000	150.000	242.667	242.667
115	78180101-002	Cambio de cruceta de eje cardancho de dirección	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	700.000	700.000	300.000	300.000	485.333	485.333
116	78180101-004	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	400.000	400.000	150.000	150.000	277.333	277.333
117	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	693.333	693.333
118	78180101-022	Lubricación y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500	100.000	100.000	100.000	100.000	199.333	199.333
119	78180101-004	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	525.000	525.000	350.000	350.000	364.000	364.000
120	78180101-004	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	606.667	606.667
121	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	50.000	50.000	80.000	80.000	156.000	156.000
122	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	28.000	28.000	50.000	50.000	44.000	44.000	38.133	38.133
123	78180101-005	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000	275.000	275.000	220.000	220.000	190.667	190.667
124	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	142.500	142.500	237.500	237.500	190.000	190.000	164.667	164.667

Ing. Cinthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGSTC

BUENAVENTURA
JEFE DPTO. DE TRANSITO

125	78180101-005	Cambio retén bancada	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	250.000	250.000	200.000	200.000	173.333	173.333
126	78180101-005	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	250.000	250.000	200.000	200.000	173.333	173.333
127	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	307.500	307.500	512.500	512.500	150.000	150.000	355.333	355.333
128	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500	437.500	437.500	350.000	350.000	303.333	303.333
129	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	232.500	232.500	387.500	387.500	120.000	120.000	268.667	268.667
130	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	494.000	494.000
131	78180101-009	Control y recarga de batería	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500	37.500	37.500	30.000	30.000	26.000	26.000
132	78180101-009	Cambio de focos busca huellas	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000	155.000	155.000	124.000	124.000	107.467	107.467
133	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	100.000	100.000	80.000	80.000	69.333	69.333
134	78180101-009	Cambio de carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500	287.500	287.500	100.000	100.000	199.333	199.333
135	78180101-009	Cambio de focos doble filamento para faro trasero	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	35.000	35.000	28.000	28.000	24.267	24.267
136	78180101-009	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	20.000	20.000	16.000	16.000	13.867	13.867
137	78180101-009	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000	175.000	175.000	140.000	140.000	121.333	121.333
138	78180101-009	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000	95.000	95.000	76.000	76.000	65.867	65.867
139	78180101-009	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	32.250	32.250	53.750	53.750	43.000	43.000	37.267	37.267
140	78180101-009	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	60.000	60.000	48.000	48.000	41.600	41.600
141	78180101-009	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	50.000	50.000	40.000	40.000	34.667	34.667
142	78180101-009	Cambio de borne positivo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	23.250	23.250	38.750	38.750	31.000	31.000	26.867	26.867
143	78180101-009	Cambio de borne negativo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	23.250	23.250	38.750	38.750	31.000	31.000	26.867	26.867
144	78180101-009	Cambio de relé de luz alta	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	75.000	75.000	60.000	60.000	52.000	52.000
145	78180101-009	Reparación del encendido de arranque	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500	250.000	250.000	150.000	150.000	338.000	338.000
146	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	459.333	459.333
147	78180101-012	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500	287.500	287.500	120.000	120.000	199.333	199.333
148	78180101-012	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	700.000	700.000	350.000	350.000	485.333	485.333
149	78180101-012	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500	312.500	312.500	50.000	50.000	216.667	216.667
150	78180101-012	Cambio de amortiguador trasero, original c/u	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500	612.500	612.500	490.000	490.000	424.667	424.667
151	78180101-012	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	325.000	325.000	120.000	120.000	225.333	225.333
152	78180101-012	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102	176.102	50.000	50.000	150.000	150.000	554.667	554.667
Precio Total							27.687.688		34.234.304		24.487.443		37.389.250

Ing. Carmen Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGREC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

Ministerio de JUSTICIA

Dirección General del REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N ° 03/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL" - PLURIANUAL 2021 - 2022 - ID Nº 403576

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR DE GLADYS JOIADA MORENO		TALLER DM DE DIONEL MONGELOS		TALLER INTEGRAL S.A.		AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG		LUBRIMOVIL DE JUAN ELADIO ALCARAZ	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-014	Cambio de retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	195.000	195.000	225.000	225.000	55.000	55.000	230.000	230.000
2	78180101-019	Cambio de correa dentada largo	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	480.000	480.000	550.000	550.000	200.000	200.000	1.200.000	1.200.000
3	78180101-014	Cambio de tensor de correa largo	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	360.000	360.000	412.500	412.500	412.500	412.500	900.000	900.000
4	78180101-014	Cambio de tensor de correa corto	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	440.000	440.000	567.500	567.500	450.000	450.000	750.000	750.000
5	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	380.000	380.000	120.000	120.000	200.000	200.000	1.250.000	1.250.000
6	78180101-004	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	280.000	280.000	325.000	325.000	325.000	325.000	300.000	300.000
7	78180101-003	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	95.000	95.000	120.000	120.000	55.000	55.000	100.000	100.000
8	78180101-003	Cambio de guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	95.000	95.000	125.000	125.000	55.000	55.000	100.000	100.000
9	78180101-004	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	220.000	220.000	275.000	275.000	120.000	120.000	250.000	250.000
10	78180101-003	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	280.000	280.000	120.000	120.000	200.000	200.000	1.000.000	1.000.000
11	78180101-014	Filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	190.000	190.000	147.500	147.500	147.500	147.500	110.000	110.000
12	78180101-014	Filtros de aceite	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	160.000	160.000	122.500	122.500	122.500	122.500	90.000	90.000
13	78180101-014	Filtros de combustible	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	220.000	220.000	167.500	167.500	167.500	167.500	220.000	220.000
14	78180101-014	Control y carga de aceite de motor	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	15.000	15.000	50.000	50.000	448.000	448.000
15	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	280.000	280.000	120.000	120.000	50.000	50.000	500.000	500.000
16	78180101-014	Verificación de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	90.000	90.000	120.000	120.000	20.000	20.000	1.500.000	1.500.000
17	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	39.444	39.444	50.000	50.000	480.000	480.000
18	78180101-014	Control y carga de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	90.000	90.000	50.000	50.000	76.250	76.250	35.000	35.000	60.000	60.000
19	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	140.000	140.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
20	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	150.000	150.000	115.000	115.000	115.000	115.000	140.000	140.000
21	78180101-014	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	150.000	150.000	112.500	112.500	112.500	112.500	350.000	350.000
22	78180101-014	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	220.000	220.000	180.000	180.000	180.000	180.000	160.000	160.000
23	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	280.000	280.000	120.000	120.000	50.000	50.000	2.550.000	2.550.000
24	78180101-002	Control y carga de aceite diferencial	Litros	EVENTO	1	110.000	110.000	80.000	80.000	67.500	67.500	50.000	50.000	210.000	210.000
25	78180101-002	Control y carga de aceite de caja	Litros	EVENTO	1	110.000	110.000	80.000	80.000	75.000	75.000	50.000	50.000	280.000	280.000
26	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	480.000	480.000	625.000	625.000	320.000	320.000	500.000	500.000
27	78180101-002	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	480.000	480.000	962.500	962.500	550.000	550.000	2.500.000	2.500.000
28	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000	600.000	762.500	762.500	55.000	55.000	1.000.000	1.000.000
29	78180101-002	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	480.000	480.000	120.000	120.000	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000
30	78180101-004	Control y Engrase de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	90.000	90.000	120.000	120.000	20.000	20.000	300.000	300.000
31	78180101-022	Lubricación y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	220.000	220.000	337.500	337.500	75.000	75.000	350.000	350.000
32	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000	600.000	600.000	637.500	637.500	160.000	160.000	850.000	850.000
33	78180101-004	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	220.000	220.000	487.500	487.500	487.500	487.500	500.000	500.000
34	78180101-004	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	380.000	380.000	120.000	120.000	200.000	200.000	2.000.000	2.000.000
35	78180101-006	Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	90.000	90.000	120.000	120.000	20.000	20.000	500.000	500.000
36	78180101-006	Control y rectificación de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	280.000	280.000	575.000	575.000	120.000	120.000	800.000	800.000
37	78180101-006	Cambio de fibras de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	280.000	280.000	325.000	325.000	325.000	325.000	450.000	450.000
38	78180101-006	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	280.000	280.000	325.000	325.000	325.000	325.000	500.000	500.000
39	78180101-006	Cambio de diagrama de freno	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	380.000	380.000	475.000	475.000	200.000	200.000	700.000	700.000
40	78180101-006	Control y carga de Fluido de freno	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	40.000	40.000	48.750	48.750	30.000	30.000	60.000	60.000
41	78180101-006	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	280.000	280.000	120.000	120.000	200.000	200.000	1.500.000	1.500.000
42	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	90.000	90.000	120.000	120.000	20.000	20.000	250.000	250.000

Ing. Cynthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGRE

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

43	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	50.000	50.000	53.750	53.750	40.000	40.000	50.000	50.000
44	78180101-005	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	280.000	280.000	462.500	462.500	300.000	300.000	850.000	850.000
45	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	360.000	360.000	425.000	425.000	425.000	425.000	850.000	850.000
46	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	280.000	280.000	325.000	325.000	250.000	250.000	550.000	550.000
47	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	360.000	360.000	425.000	425.000	200.000	200.000	800.000	800.000
48	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	380.000	380.000	120.000	120.000	300.000	300.000	1.500.000	1.500.000
49	78180101-009	Control y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	15.000	15.000	20.000	20.000	50.000	50.000
50	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	95.000	95.000	110.000	110.000	90.000	90.000	200.000	200.000
51	78180101-009	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	52.500	52.500	10.000	10.000	50.000	50.000
52	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	90.000	90.000	107.500	107.500	107.500	107.500	120.000	120.000
53	78180101-009	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	90.000	90.000	107.500	107.500	107.500	107.500	120.000	120.000
54	78180101-009	Cambio de focos para faro señalero	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	30.000	30.000	37.500	37.500	37.500	37.500	40.000	40.000
55	78180101-009	Cambio de carbón de alternador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	62.500	62.500	62.500	62.500	150.000	150.000
56	78180101-009	Cambio de carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000
57	78180101-009	Cambio de foco para luz chica SW	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	20.000	20.000	27.500	27.500	27.500	27.500	30.000	30.000
58	78180101-009	Cambio de relé de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	40.000	40.000
59	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	220.000	220.000	120.000	120.000	150.000	150.000	1.000.000	1.000.000
60	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	38.750	38.750	50.000	50.000	540.000	540.000
61	78180101-014	Control y carga de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	90.000	90.000	50.000	50.000	70.000	70.000	70.000	70.000	60.000	60.000
62	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	110.000	110.000	82.500	82.500	82.500	82.500	80.000	80.000
63	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	140.000	140.000	112.500	112.500	112.500	112.500	120.000	120.000
64	78180101-014	Regulación o calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	480.000	480.000	735.000	735.000	260.000	260.000	1.800.000	1.800.000
65	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	130.000	130.000	100.000	100.000	100.000	100.000	140.000	140.000
66	78180101-014	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	380.000	380.000	500.000	500.000	350.000	350.000	750.000	750.000
67	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	120.000	120.000	300.000	300.000	1.200.000	1.200.000
68	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	90.000	90.000	120.000	120.000	50.000	50.000	200.000	200.000
69	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	90.000	90.000	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	60.000	50.000	50.000
70	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	160.000	160.000	187.500	187.500	187.500	187.500	200.000	200.000
71	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	240.000	240.000	287.500	287.500	287.500	287.500	200.000	200.000
72	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	380.000	380.000	475.000	475.000	475.500	475.500	800.000	800.000
73	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	220.000	220.000	120.000	120.000	220.000	220.000	1.000.000	1.000.000
74	78180101-009	Control y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	50.000
75	78180101-009	Cambio de fusible	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	20.000	20.000	28.750	28.750	20.000	20.000	30.000	30.000
76	78180101-009	Cambio de focos busca huellas	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	95.000	95.000	125.000	125.000	125.000	125.000	1.500.000	1.500.000
77	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000	76.250	76.250	76.250	76.250	150.000	150.000
78	78180101-009	Cambio de focos de luz baja	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000	76.250	76.250	76.250	76.250	100.000	100.000
79	78180101-009	Cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	180.000	180.000	212.500	212.500	120.000	120.000	250.000	250.000
80	78180101-009	Cambio de focos doble filamento para faro trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	30.000	30.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000
81	78180101-009	Cambio de borne positivo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	25.000	25.000	32.500	32.500	25.000	25.000	30.000	30.000
82	78180101-009	Cambio de borne negativo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	25.000	25.000	32.500	32.500	25.000	25.000	30.000	30.000
83	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	280.000	280.000	120.000	120.000	350.000	350.000	850.000	850.000
84	78180101-014	Control y carga de aceite motor	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	41.250	41.250	41.250	41.250	540.000	540.000
85	78180101-014	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	150.000	150.000	120.000	120.000	120.000	120.000	140.000	140.000
86	78180101-014	Control y rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	800.000	800.000	1.200.000	1.200.000	1.250.000	1.250.000	4.000.000	4.000.000
87	78180101-014	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	160.000	160.000	123.750	123.750	123.750	123.750	150.000	150.000
88	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000	135.000	135.000	135.000	135.000	180.000	180.000
89	78180101-014	Verificación de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	120.000	1.500.000	1.500.000
90	78180101-014	Cambio de junta carter	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	400.000	462.500	462.500	200.000	200.000	550.000	550.000
91	78180101-014	Control y carga de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	170.000	170.000	50.000	50.000	60.000	60.000
92	78180101-014	Cambio de reten de motor	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	480.000	480.000	562.500	562.500	55.000	55.000	750.000	750.000
93	78180101-014	Cambio de presión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	380.000	380.000	637.500	637.500	637.500	637.500	950.000	950.000
94	78180101-014	Cambio de juego de valvulas de escape y admisión y reguladores	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	800.000	800.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	2.500.000	2.500.000

Ing. Cinthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DAREC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

95	78180101-014	Cambio de juego de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	800.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	3.000.000	3.000.000
96	78180101-014	Regulación y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	400.000	400.000	700.000	700.000	350.000	350.000	2.500.000	2.500.000
97	78180101-014	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	480.000	480.000	900.000	900.000	450.000	450.000	2.000.000	2.000.000
98	78180101-006	Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	180.000	180.000	120.000	120.000	100.000	100.000	250.000	250.000
99	78180101-006	Control y rectificacón de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	475.000	475.000	150.000	150.000	500.000	500.000
100	78180101-006	Cambio de diagrama de freno	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000	320.000	320.000	362.500	362.500	362.500	362.500	350.000	350.000
101	78180101-006	Valvula pedalera de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000	187.500	187.500	187.500	187.500	200.000	200.000
102	78180101-006	Cambio de pulmón completo	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000	580.000	580.000	662.500	662.500	662.500	662.500	850.000	850.000
103	78180101-006	Cambio de fibras de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	280.000	280.000	325.000	325.000	325.000	325.000	450.000	450.000
104	78180101-006	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	280.000	280.000	325.000	325.000	325.000	325.000	450.000	450.000
105	78180101-006	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	280.000	280.000	120.000	120.000	300.000	300.000	1.500.000	1.500.000
106	78180101-002	Control y carga de aceite diferencial	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	67.500	67.500	67.500	67.500	210.000	210.000
107	78180101-002	Control y carga de aceite de caja	Litros	EVENTO	1	90.000	90.000	60.000	60.000	67.500	67.500	67.500	67.500	280.000	280.000
108	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	512.500	512.500	400.000	400.000	350.000	350.000
109	78180101-002	Cambio centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000	580.000	580.000	675.000	675.000	675.000	675.000	3.500.000	3.500.000
110	78180101-002	Cambio retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	480.000	480.000	612.500	612.500	10.000	10.000	250.000	250.000
111	78180101-002	Mano de obra por montar y desmontar caja mecánica y de transferencia	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	480.000	480.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	1.500.000	1.500.000
112	78180101-011	Control y Engrase de ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	220.000	220.000	450.000	450.000	150.000	150.000	900.000	900.000
113	78180101-025	Control y carga de fluido hidráulico ATF	Litros	EVENTO	1	300.000	300.000	95.000	95.000	387.500	387.500	70.000	70.000	120.000	120.000
114	78180101-004	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	440.000	440.000	350.000	350.000	50.000	50.000	500.000	500.000
115	78180101-002	Cambio de cruceta de eje cardancho de dirección	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	480.000	480.000	700.000	700.000	350.000	350.000	1.000.000	1.000.000
116	78180101-004	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	320.000	320.000	400.000	400.000	400.000	400.000	600.000	600.000
117	78180101-004	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	680.000	680.000	1.000.000	1.000.000	550.000	550.000	1.200.000	1.200.000
118	78180101-022	Lubricación y engrase en general	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	180.000	180.000	287.500	287.500	70.000	70.000	500.000	500.000
119	78180101-004	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000	380.000	380.000	525.000	525.000	525.000	525.000	2.400.000	2.400.000
120	78180101-004	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	120.000	120.000	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000
121	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	90.000	90.000	120.000	120.000	100.000	100.000	350.000	350.000
122	78180101-005	Control y carga de fluido de embrague	Litros	EVENTO	1	80.000	80.000	50.000	50.000	55.000	55.000	55.000	55.000	50.000	50.000
123	78180101-005	Cambio caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	220.000	220.000	275.000	275.000	275.000	275.000	450.000	450.000
124	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	200.000	200.000	237.500	237.500	237.500	237.500	350.000	350.000
125	78180101-005	Cambio retén bancada	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	250.000	250.000	250.000	250.000	350.000	350.000
126	78180101-005	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	250.000	250.000	250.000	250.000	350.000	350.000
127	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	370.000	370.000	380.000	380.000	512.500	512.500	512.500	512.500	1.300.000	1.300.000
128	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	437.500	437.500	437.500	437.500	500.000	500.000
129	78180101-005	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	340.000	340.000	387.500	387.500	387.500	387.500	500.000	500.000
130	78180101-005	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	380.000	380.000	120.000	120.000	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000
131	78180101-009	Control y recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	30.000	30.000	37.500	37.500	37.500	37.500	50.000	50.000
132	78180101-009	Cambio de focos busca huellas	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	120.000	120.000	155.000	155.000	155.000	155.000	160.000	160.000
133	78180101-009	Cambio de focos de luz alta	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	120.000
134	78180101-009	Cambio de carbón de arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	220.000	220.000	287.500	287.500	200.000	200.000	250.000	250.000
135	78180101-009	Cambio de focos doble filamento para faro trasero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	30.000	30.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000
136	78180101-009	Cambio de foco para luz chica 5W	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
137	78180101-009	Cambio de Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000	140.000	140.000	175.000	175.000	175.000	175.000	150.000	150.000
138	78180101-009	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.000	90.000	95.000	95.000	95.000	95.000	180.000	180.000
139	78180101-009	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	40.000	40.000	53.750	53.750	20.000	20.000	50.000	50.000
140	78180101-009	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	52.000	52.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
141	78180101-009	Cambio de rele de luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
142	78180101-009	Cambio de borne positivo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	30.000	30.000	38.750	38.750	38.750	38.750	50.000	50.000
143	78180101-009	Cambio de borne negativo de la bateria	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	30.000	30.000	38.750	38.750	38.750	38.750	50.000	50.000
144	78180101-009	Cambio de relé de luz alta	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	65.000	65.000	75.000	75.000	75.000	75.000	100.000	100.000
145	78180101-009	Reparación del encendido de arranque	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	280.000	280.000	120.000	120.000	487.500	487.500	1.000.000	1.000.000
146	78180101-009	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	120.000	120.000	300.000	300.000	1.200.000	1.200.000

Ing. Cinthia Vargas
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DSPEC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE

147	78180101-012	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	240.000	240.000	287.500	287.500	287.500	287.500	600.000	600.000
148	78180101-012	Cambio de ruleman de masa	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	600.000	600.000	700.000	700.000	700.000	700.000	1.400.000	1.400.000
149	78180101-012	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	260.000	260.000	312.500	312.500	50.000	50.000	500.000	500.000
150	78180101-012	Cambio de amortiguador trasero, original c/u	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	800.000	800.000	612.500	612.500	612.500	612.500	1.800.000	1.800.000
151	78180101-012	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	220.000	220.000	325.000	325.000	120.000	120.000	2.000.000	2.000.000
152	78180101-012	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	380.000	380.000	120.000	120.000	500.000	500.000	1.200.000	1.200.000
Precio Total							38.913.000		35.767.000		41.076.943		32.397.499		99.230.000

Inga. Cinthia Vanza
Coordinadora
Coordinación Administrativa
DGREC

BUENAVENTURA RIVAS
JEFE DPTO. DE TRANSPORTE