

A los 19/03/2026, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) INCLUIDOS REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
----------------	---

Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

Forma	Medio verificación	Fecha
Histórico		
Cotizaciones	X	Marzo 2026
Otras entidades		

Para la construcción del presente estudio de mercado se realizó la invitación a cotizar mediante correo electrónico a (03) tres personas naturales y/o jurídicas:

						ELKIN ALONSO HENA O NOREÑA	JANIER GIANCARLO RUIZ GARCÍA	VEHICAR ALMACEN Y TALLER SAS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	MEDIDA	CANT	TARIFA IVA	VR UNITARIO CON IVA	VR UNITARIO CON IVA	VR UNITARIO CON IVA	VR UNITARIO CON IVA
1. NISSAN FRONTIER PLACA OQF558									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
1	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.444
2	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	289.765	288.398	289.218	289.127
3	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
4	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
5	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	7.485.085	7.449.778	7.470.962	7.468.608
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
6	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
7	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
8	LIMPIEZA	Y CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.765	288.398	289.218	289.127



	MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN								
9	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	104.894	104.399	104.696	104.663
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS									
10	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	550.664	548.067	549.625	549.452
11	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
12	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	248.517	247.345	248.048	247.970
13	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA									
14	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
15	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
16	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
17	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
18	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.682	1.114.400	1.117.569	1.117.217
19	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
20	STOP IZQUIERDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
21	STOP DERECHO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
22	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765
23	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.043.405	2.033.766	2.039.549	2.038.907
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
24	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
25	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
26	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843



27	CAMBIO CINTA AIRBAG- REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
28	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
29	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
30	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
31	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
32	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
MOTOR-REPUESTOS									
33	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	856.175	852.137	854.560	854.291
34	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	329.247	327.694	328.626	328.522
35	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
36	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
37	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
38	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
39	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.866.352	1.857.549	1.862.831	1.862.244
40	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
41	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.965	3.312.268	3.321.686	3.320.640
MOTOR-MANO DE OBRA									
42	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
43	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
44	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136



	MOTOR								
SUSPENSION-REPUESTOS									
46	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	391.475	389.629	390.737	390.614
47	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
48	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
49	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
50	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
51	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	128.054	127.450	127.812	127.772
52	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
53	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	62.250	61.956	62.133	62.113
54	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
55	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
56	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	175.944	175.114	175.612	175.557
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
57	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
58	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
59	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	532.837	530.323	531.831	531.664
60	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
61	JUEGO DE PASTILLA DE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	325.672	324.136	325.058	324.955

	FRENO								
62	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	887.290	883.105	885.616	885.337
63	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	140.710	140.047	140.445	140.401
64	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	586.699	583.931	585.592	585.407
FRENOS-MANO DE OBRA									
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
66	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
67	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
68	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
69	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
70	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
71	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
72	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
73	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
74	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
75	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.916.130	1.907.091	1.912.514	1.911.912
76	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
77	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
78	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	626.222	623.268	625.040	624.844
79	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.269.064	3.253.644	3.262.896	3.261.868
80	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
81	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
82	TERMINAL DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993

	CORTA								
DIRECCION-MANO DE OBRA									
83	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
85	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
86	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
87	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
88	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	186.709	185.828	186.356	186.298
89	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
90	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	83.568	83.174	83.410	83.384
91	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
92	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	502.857	500.485	501.908	501.750
93	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
94	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
95	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.581	148.875	149.298	149.251
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
97	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921

	DELANTEROS Y TRASEROS								
2. MICROBUS JINBEI OQF639 DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
98	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
99	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.377.193	7.342.395	7.363.274	7.360.954
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
100	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
101	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
102	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.765	288.398	289.218	289.127
103	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	104.894	104.399	104.696	104.663
104	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.137.635	1.132.269	1.135.489	1.135.131
105	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.832.322	3.814.245	3.825.092	3.823.886
106	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
107	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	862.188	858.121	860.562	860.290
108	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.736	595.912	597.606	597.418
109	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
110	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.712.839	1.704.759	1.709.607	1.709.068
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION- MANO DE OBRA									
111	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
112	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
113	CAMBIO KIT DE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662



	EMBRAGUE (D/M CAJA)								
114	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
115	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.682	1.114.400	1.117.569	1.117.217
116	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
117	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765
118	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	372.679	370.921	371.976	371.859
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
119	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERÍA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
120	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.973	1.489.912	1.494.148	1.493.678
121	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	740.042	736.551	738.646	738.413
122	CAMBIO CINTA AIRBAG- REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	871.775	867.663	870.130	869.856
AIRE ACONDICIONADO- REPUESTOS									
123	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
124	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
125	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
126	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
127	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917

MOTOR-REPUESTOS									
128	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	981.895	977.264	980.043	979.734
129	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	448.995	446.877	448.148	448.007
130	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
131	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
132	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.730	298.316	299.165	299.070
133	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
134	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.976.005	1.966.684	1.972.276	1.971.655
135	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	352.246	350.584	351.581	351.471
136	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.535.174	4.513.782	4.526.618	4.525.191
MOTOR-MANO DE OBRA									
137	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
138	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
139	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
141	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	391.475	389.629	390.737	390.614
142	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
143	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
144	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
145	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
146	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	128.054	127.450	127.812	127.772



147	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
148	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	62.250	61.956	62.133	62.113
149	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
150	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
151	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	175.944	175.114	175.612	175.557
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
152	REVISION Y MANTENIMIENTO, REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
153	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
154	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
155	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	431.420	429.385	430.606	430.471
156	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	361.706	360.000	361.024	360.910
157	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
158	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.556.798	1.549.455	1.553.861	1.553.372
159	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	706.532	703.199	705.199	704.976
FRENOS-MANO DE OBRA									
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
161	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
162	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
163	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680



164	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
165	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
166	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
167	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
168	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
169	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
170	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.395.168	2.383.870	2.390.649	2.389.895
171	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
172	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	367.046	365.315	366.353	366.238
173	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
174	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.499.228	3.482.723	3.492.626	3.491.526
175	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
176	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
177	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
DIRECCION-MANO DE OBRA									
178	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
180	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
181	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
182	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
183	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	239.477	238.347	239.025	238.950



184	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
185	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
186	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	550.832	548.234	549.793	549.619
187	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
188	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
189	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
190	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
192	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
3. BUS NPR PLACA OCD 707, BUS NPR PLACA OCD 708 DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
193	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
194	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.856.230	7.819.172	7.841.407	7.838.936
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
195	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
196	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.745	355.063	356.072	355.960
197	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	409.472	407.540	408.699	408.571
198	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116

EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS									
199	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	672.978	669.804	671.709	671.497
200	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	489.739	487.428	488.815	488.661
201	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.745	355.063	356.072	355.960
202	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.832.667	1.824.022	1.829.209	1.828.632
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-MANO DE OBRA									
203	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
204	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
205	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
206	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
207	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.275.376	2.264.643	2.271.083	2.270.368
208	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
209	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
210	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	740.042	736.551	738.646	738.413
211	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	871.775	867.663	870.130	869.856
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
212	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
213	ACEITE SISTEMA AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811

	ACONDICIONADO								
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
214	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.470.603	1.463.666	1.467.828	1.467.366
215	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
216	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
MOTOR-REPUESTOS									
217	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.095.715	1.090.547	1.093.648	1.093.303
218	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	568.702	566.020	567.629	567.450
219	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
220	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
221	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
222	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
223	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.095.711	2.085.826	2.091.757	2.091.098
224	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	700.477	697.173	699.155	698.935
225	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.973	3.312.275	3.321.694	3.320.647
MOTOR-MANO DE OBRA									
226	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
227	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	463.165	460.980	462.291	462.145
228	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
229	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
230	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	511.267	508.855	510.302	510.141
231	AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	484.945	482.658	484.030	483.878

	TRASERO								
232	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
233	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
234	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
235	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	247.802	246.633	247.334	247.257
236	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	241.832	240.691	241.376	241.299
237	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
238	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
239	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
240	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	295.735	294.340	295.177	295.084
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
241	REVISION Y MANTENIMIENTO, REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
242	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
243	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	742.397	738.895	740.996	740.763
244	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
245	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	169.974	169.172	169.653	169.599
246	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
247	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	634.673	631.680	633.476	633.276
248	VALVULA DOSIFICADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	838.222	834.268	836.640	836.377

	DE FRENADO								
249	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.084.990	2.075.155	2.081.056	2.080.400
250	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	706.532	703.199	705.199	704.976
FRENOS-MANO DE OBRA									
251	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
252	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	862.188	858.121	860.562	860.290
253	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	179.560	178.713	179.221	179.165
254	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	119.685	119.121	119.460	119.422
255	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
DIRECCION-REPUESTOS									
256	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.113.744	3.099.057	3.107.869	3.106.890
257	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
258	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
259	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	626.222	623.268	625.040	624.844
260	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.485.560	4.464.402	4.477.097	4.475.686
261	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
262	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
263	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
DIRECCION-MANO DE OBRA									
264	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
265	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646

266	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
267	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
268	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
269	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	306.542	305.096	305.963	305.867
270	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	431.420	429.385	430.606	430.471
271	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	203.527	202.567	203.143	203.079
272	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	610.665	607.785	609.513	609.321
273	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	622.690	619.753	621.515	621.319
274	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
275	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	257.304	256.090	256.819	256.738
276	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									
277	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CARDANES Y/O D/M	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.532.832	1.525.601	1.529.940	1.529.458
278	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS Y/O Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
4. CAMION MITSUBISHI CANTER PLACA OQF 488 ACPM									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
279	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
280	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.856.230	7.819.172	7.841.407	7.838.936



SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
281	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
282	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.829	355.145	356.155	356.043
283	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	409.472	407.540	408.699	408.571
284	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
285	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	672.978	669.804	671.709	671.497
286	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	489.739	487.428	488.815	488.661
287	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.745	355.063	356.072	355.960
288	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.832.667	1.824.022	1.829.209	1.828.632
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION- MANO DE OBRA									
289	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
290	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
291	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
292	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
293	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.275.376	2.264.643	2.271.083	2.270.368
294	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
295	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
296	REPARACIÓN GENERAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	740.042	736.551	738.646	738.413

	DE ALTERNADOR								
297	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	871.775	867.663	870.130	869.856
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
298	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
299	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
300	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.470.603	1.463.666	1.467.828	1.467.366
301	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
302	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
MOTOR-REPUESTOS									
303	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.095.715	1.090.547	1.093.648	1.093.303
304	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	568.702	566.020	567.629	567.450
305	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
306	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
307	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
308	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
309	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.095.711	2.085.826	2.091.757	2.091.098
310	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	700.477	697.173	699.155	698.935
311	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.973	3.312.275	3.321.694	3.320.647
MOTOR-MANO DE OBRA									
312	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
313	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
314	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921

315	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
316	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	511.267	508.855	510.302	510.141
317	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	484.945	482.658	484.030	483.878
318	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
319	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
320	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
321	HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
322	TORNILLO CENTRAL MUELLE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
323	BUJE MUELLE DELANTERO JUEGO X 8	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	910.037	905.744	908.320	908.034
324	SPLINDER JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
325	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
326	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	247.802	246.633	247.334	247.257
327	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	241.832	240.691	241.376	241.299
328	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
329	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
330	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
331	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	295.651	294.256	295.093	295.000

SUSPENSION-MANO DE OBRA									
332	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
333	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
334	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	742.397	738.895	740.996	740.763
335	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
336	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	169.974	169.172	169.653	169.599
337	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
338	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	634.673	631.680	633.476	633.276
339	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	838.222	834.268	836.640	836.377
340	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.084.905	2.075.071	2.080.971	2.080.316
341	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	706.532	703.199	705.199	704.976
FRENOS-MANO DE OBRA									
342	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
343	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	864.416	860.339	862.785	862.513
344	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	179.560	178.713	179.221	179.165
345	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	119.685	119.121	119.460	119.422
346	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
DIRECCION-REPUESTOS									

347	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.113.744	3.099.057	3.107.869	3.106.890
348	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
349	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
350	BRAZO DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	746.013	742.494	744.606	744.371
351	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.485.560	4.464.402	4.477.097	4.475.686
352	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
353	TERMINAL DE DIRECCION LARGA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
354	TERMINAL DE DIRECCION CORTA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
DIRECCION-MANO DE OBRA									
355	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
356	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
357	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
358	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
359	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
360	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	306.457	305.012	305.879	305.783
361	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	431.420	429.385	430.606	430.471
362	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	203.527	202.567	203.143	203.079
363	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	610.665	607.785	609.513	609.321
364	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	622.690	619.753	621.515	621.319
365	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
366	RODAMINETOS DELANTEROS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406

367	RODAMIENTOS TRASERIS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
368	RETENEDORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	239.477	238.347	239.025	238.950
369	RETENEDORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
370	RODAMIENTO DELANTEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
371	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
372	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.532.832	1.525.601	1.529.940	1.529.458
373	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS Y DELANTEROS TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
5. TOYOTA PRADO PLACA OQF 557 GASOLINA									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
374	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
375	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.377.193	7.342.395	7.363.274	7.360.954
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
376	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
377	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
378	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.765	288.398	289.218	289.127

379	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
380	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	710.694	707.342	709.353	709.130
381	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.832.322	3.814.245	3.825.092	3.823.886
382	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS									
383	EMPAQUETADURA CAJA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
384	SOPORTE DE CAJA PARTE TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	886.155	881.975	884.483	884.204
385	SOPORTE DE CAJA PARTE DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
386	TAPON CAJA DIFERENCIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	77.765	77.398	77.619	77.594
387	FILTRO CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA									
388	BAJAR CAJA DE VELOCIDADES (SEGÚN APLIQUE)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
389	CAMBIO SOPORTES CAJA PRINCIPAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
390	AJUSTE DE TRANSMISION	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
391	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	718.472	715.083	717.116	716.890
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
392	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
393	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
394	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765
395	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.234.848	3.219.589	3.228.744	3.227.727
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
396	SERVICIO ELECTRICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650

	(INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M REPUESTOS Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN								
397	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
398	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
399	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
400	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
401	COMPRESOR A/A	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.730.401	2.717.522	2.725.250	2.724.391
402	FILTRO DE SECADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
403	EVAPORADOR ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
404	CONDENSADOR ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
405	VALVULA REOSTATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	556.803	554.177	555.753	555.578
406	ACEITE SISTEMA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
407	ARREGLO MANTENIMIENTO SISTEMA ACONDICIONADO Y/O AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
408	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
409	MANTENIMIENTO LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
MOTOR-REPUESTOS									

410	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	981.895	977.264	980.043	979.734
411	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	448.995	446.877	448.148	448.007
412	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	886.112	881.932	884.440	884.161
413	MANGUERA DE RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
414	ENFOCADOR RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.540.973	3.524.270	3.534.292	3.533.178
415	INTERCULLER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.554.650	2.542.600	2.549.830	2.549.027
416	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.377.175	1.370.679	1.374.577	1.374.144
417	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
418	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
419	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
420	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.880.129	3.861.827	3.872.808	3.871.588
421	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	580.685	577.946	579.590	579.407
422	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.535.174	4.513.782	4.526.618	4.525.191
MOTOR-MANO DE OBRA									
423	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
424	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
425	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
426	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS MOTOR	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
427	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
428	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	670.539	667.376	669.274	669.063
429	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	646.572	643.522	645.352	645.149
430	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766

431	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
432	BUJE AMORTIGUADOR DE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
433	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.581	148.875	149.298	149.251
434	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
435	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	107.702	107.194	107.499	107.465
436	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
437	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
438	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	221.480	220.436	221.063	220.993
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
439	REVISION Y MANTENIMIENTO, REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	838.222	834.268	836.640	836.377
440	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
441	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
442	JUEGO DE BANDAS DE FRENO DE MANO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
443	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
444	PERA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
445	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
446	MORDAZA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.538.841	2.526.866	2.534.051	2.533.253
447	GUAYA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	514.882	512.453	513.911	513.749
448	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	700.477	697.173	699.155	698.935
449	BOMBA PRINCIPAL DE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.341.268	1.334.941	1.338.737	1.338.316

	FRENOS								
450	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.083.719	4.064.457	4.076.014	4.074.730
FRENOS-MANO DE OBRA									
451	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
452	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
453	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
454	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
455	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
456	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
457	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
458	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
459	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
460	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.634.909	2.622.481	2.629.938	2.629.109
461	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
462	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	378.399	376.614	377.685	377.566
463	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
464	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	8.622.741	8.582.068	8.606.472	8.603.760
465	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	658.555	655.449	657.313	657.106
466	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
467	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
DIRECCION-MANO DE OBRA									
468	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921



469	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
470	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
471	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
472	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
473	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
474	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
475	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
476	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	898.095	893.859	896.401	896.118
477	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	898.095	893.859	896.401	896.118
478	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	622.690	619.753	621.515	621.319
479	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									
480	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
481	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
6. CHEVROLET VAN N200 PLACA OJT 130 GASOLINA									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
482	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865



483	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
484	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
485	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
486	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	3.793.387	3.775.493	3.786.229	3.785.037
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
487	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
488	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
489	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.765	288.398	289.218	289.127
490	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS									
491	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	553.187	550.578	552.143	551.969
492	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
493	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
494	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.508.151	1.501.037	1.505.306	1.504.831
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA									
495	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
496	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
497	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
498	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
499	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.597	1.114.316	1.117.485	1.117.133
500	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
501	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765

502	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.045.508	2.035.859	2.041.648	2.041.005
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
503	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
504	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
505	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
506	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
507	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
508	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
509	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
510	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
511	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
MOTOR-REPUESTOS									
512	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	856.175	852.137	854.560	854.291
513	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	329.204	327.651	328.583	328.479
514	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
515	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
516	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
517	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007

518	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.855.709	1.846.955	1.852.207	1.851.624
519	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
520	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.973	3.312.275	3.321.694	3.320.647
MOTOR-MANO DE OBRA									
521	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
522	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
523	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
524	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
525	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	391.475	389.629	390.737	390.614
526	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
527	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
528	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
529	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
530	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	128.054	127.450	127.812	127.772
531	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
532	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	62.250	61.956	62.133	62.113
533	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
534	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
535	MUÑECO BARRA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	175.944	175.114	175.612	175.557



	ESTABILIZADORA									
SUSPENSION-MANO DE OBRA										
536	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406	
537	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766	
FRENOS-REPUESTOS										
538	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	532.837	530.323	531.831	531.664	
539	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350	
540	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	325.672	324.136	325.058	324.955	
541	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	887.290	883.105	885.616	885.337	
542	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.407.113	1.400.476	1.404.458	1.404.016	
543	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	586.699	583.931	585.592	585.407	
FRENOS-MANO DE OBRA										
544	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650	
545	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336	
546	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994	
547	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680	
548	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334	
549	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122	
550	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506	
551	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199	
552	RECTIFICADA DE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899	

	CAMPANA								
553	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
554	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.916.130	1.907.091	1.912.514	1.911.912
555	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
556	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
557	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	626.222	623.268	625.040	624.844
558	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.269.066	3.253.646	3.262.898	3.261.870
559	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
560	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
561	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
DIRECCION-MANO DE OBRA									
562	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
563	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
564	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
565	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
566	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
567	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	186.709	185.828	186.356	186.298
568	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
569	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	83.568	83.174	83.410	83.384
570	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
571	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	502.857	500.485	501.908	501.750



572	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
573	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
574	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.581	148.875	149.298	149.251
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
575	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CARDANES Y/O D/M	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
576	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS TRASEROS Y/O Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
7. HYUNDAI TUCSON PLACA OJT-083 GASOLINA									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
577	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	380.754	378.958	380.035	379.915
578	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	169.974	169.172	169.653	169.599
579	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
580	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	341.146	339.536	340.502	340.395
581	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1	19%	3.793.387	3.775.493	3.786.229	3.785.037
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
582	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
583	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
584	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.681	288.314	289.134	289.043
585	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
586	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	433.438	431.394	432.621	432.484



587	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	249.022	247.847	248.552	248.474
588	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
589	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.712.834	1.704.754	1.709.602	1.709.063
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA									
590	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
591	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
592	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
593	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
594	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.682	1.114.400	1.117.569	1.117.217
595	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
596	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765
597	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.045.508	2.035.859	2.041.648	2.041.005
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
598	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
599	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
600	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
601	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
602	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
603	ACEITE SISTEMA AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811

ACONDICIONADO									
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
604	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
605	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
606	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
MOTOR-REPUESTOS									
607	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	856.175	852.137	854.560	854.291
608	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	329.204	327.651	328.583	328.479
609	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
610	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	413.004	411.056	412.225	412.095
611	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	425.029	423.024	424.227	424.093
612	IMPULSADOR HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
613	CAUCHOS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
614	GUIAS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	742.397	738.895	740.996	740.763
615	EMPAQUE DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
616	RETENEDORES DE CIGÜEÑAL DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
617	RETENEDORES DE CIGÜEÑAL TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	107.702	107.194	107.499	107.465
618	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	107.702	107.194	107.499	107.465
619	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	113.674	113.137	113.459	113.423
620	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	113.674	113.137	113.459	113.423



621	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
622	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
623	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
624	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.856.172	1.847.416	1.852.669	1.852.086
625	KIT DE REPARTICION (CORREA Y PATINES)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
626	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
627	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.973	3.312.275	3.321.694	3.320.647
MOTOR-MANO DE OBRA									
628	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
629	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
630	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
631	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
632	REPARACION DE MOTOR PARTE ALTA, CEPILLAR CULATA, CAMBIO VALVULAS, GUIAS, CAUCHOS, CAMBIO CORREA DE REPARTICION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
SUSPENSION-REPUESTOS									
633	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	391.475	389.629	390.737	390.614
634	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
635	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
636	CAUCHOS AMORTIGUADORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766

	TRASEROS								
637	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
638	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	128.054	127.450	127.812	127.772
639	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
640	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	62.250	61.956	62.133	62.113
641	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
642	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
643	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	175.944	175.114	175.612	175.557
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
644	REVISION Y MANTENIMIENTO, REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
645	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
646	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	532.837	530.323	531.831	531.664
647	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
648	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	325.672	324.136	325.058	324.955
649	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	887.290	883.105	885.616	885.337
650	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.407.113	1.400.476	1.404.458	1.404.016
651	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	586.699	583.931	585.592	585.407
FRENOS-MANO DE OBRA									
652	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
653	CAMBIO BOMBA DE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336

	FRENO								
654	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
655	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
656	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
657	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
658	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
659	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
660	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
661	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
662	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.916.130	1.907.091	1.912.514	1.911.912
663	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
664	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
665	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	626.222	623.268	625.040	624.844
666	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.269.066	3.253.646	3.262.898	3.261.870
667	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
668	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	215.510	214.494	215.104	215.036
669	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
DIRECCION-MANO DE OBRA									
670	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
671	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
672	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
673	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492

TRANSMISIONES Y CARDANES- REPUESTOS									
674	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	227.493	226.420	227.064	226.993
675	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	186.709	185.828	186.356	186.298
676	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
677	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	83.568	83.174	83.410	83.384
678	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
679	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	502.857	500.485	501.908	501.750
680	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
681	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
682	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.581	148.875	149.298	149.251
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
683	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
684	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS Y DELANTEROS TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
8. MICROBUS NISSAN URVAN OIX-161 DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
685	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
686	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.377.193	7.342.395	7.363.274	7.360.954
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
687	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
688	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517

689	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.681	288.314	289.134	289.043
690	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
691	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.137.635	1.132.269	1.135.489	1.135.131
692	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.832.322	3.814.245	3.825.092	3.823.886
693	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
694	EMPAQUETADURA CAJA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
695	SOPORTE DE CAJA PARTE TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	886.112	881.932	884.440	884.161
696	SOPORTE DE CAJA PARTE DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
697	TAPON CAJA DIFERENCIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	77.765	77.398	77.619	77.594
698	FILTRO CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION- MANO DE OBRA									
699	BAJAR CAJA DE VELOCIDADES (SEGÚN APLIQUE)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
700	CAMBIO SOPORTES CAJA PRINCIPAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
701	AJUSTE DE TRANSMISION	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
702	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	718.389	715.000	717.033	716.807
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
703	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
704	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
705	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765

706	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.235.428	3.220.166	3.229.323	3.228.306
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
707	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M REPUESTOS Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
708	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
709	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
710	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
711	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
712	COMPRESOR A/A	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.730.405	2.717.526	2.725.253	2.724.395
713	FILTRO DE SECADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
714	EVAPORADOR ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
715	CONDENSADOR ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
716	VALVULA REOSTATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	556.803	554.177	555.753	555.578
717	ACEITE SISTEMA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
718	ARREGLO MANTENIMIENTO SISTEMA ACONDICIONADO Y/O AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
719	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
720	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917



	CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA								
MOTOR-REPUESTOS									
721	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	981.895	977.264	980.043	979.734
722	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	288.208	286.849	287.665	287.574
723	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	886.112	881.932	884.440	884.161
724	MANGUERA DE RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
725	ENFOCADOR RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.540.973	3.524.270	3.534.292	3.533.178
726	INTERCULLER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.550.866	2.538.834	2.546.053	2.545.251
727	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.377.175	1.370.679	1.374.577	1.374.144
728	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
729	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.173.585	1.168.049	1.171.371	1.171.002
730	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
731	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.880.129	3.861.827	3.872.808	3.871.588
732	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	352.204	350.543	351.540	351.429
733	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.535.174	4.513.782	4.526.618	4.525.191
MOTOR-MANO DE OBRA									
734	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
735	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
736	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
737	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS MOTOR	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
738	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
739	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	670.539	667.376	669.274	669.063
740	AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	646.572	643.522	645.352	645.149

	TRASERO								
741	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
742	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
743	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
744	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.581	148.875	149.298	149.251
745	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
746	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	107.702	107.194	107.499	107.465
747	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
748	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
749	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	221.480	220.436	221.063	220.993
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
750	REVISION Y MANTENIMIENTO, REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	838.222	834.268	836.640	836.377
751	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
752	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
753	JUEGO DE BANDAS DE FRENO DE MANO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
754	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
755	PERA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
756	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
757	MORDAZA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.538.841	2.526.866	2.534.051	2.533.253

758	GUAYA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	514.882	512.453	513.911	513.749
759	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	700.477	697.173	699.155	698.935
760	BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.341.268	1.334.941	1.338.737	1.338.316
761	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.083.719	4.064.457	4.076.014	4.074.730
FRENOS-MANO DE OBRA									
762	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
763	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
764	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
765	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
766	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
767	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
768	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
769	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
770	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
771	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.634.708	2.622.280	2.629.736	2.628.908
772	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
773	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	378.399	376.614	377.685	377.566
774	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
775	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	8.622.741	8.582.068	8.606.472	8.603.760
776	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	658.555	655.449	657.313	657.106
777	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
778	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436

DIRECCION-MANO DE OBRA									
779	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
780	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
781	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
782	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
783	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
784	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
785	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
786	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
787	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	898.095	893.859	896.401	896.118
788	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	898.095	893.859	896.401	896.118
789	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	622.690	619.753	621.515	621.319
790	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									
791	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CARDANES Y/O D/M	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
792	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406



9. BUS CHEVROLET PLACA OSG-637 DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
793	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
794	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.856.230	7.819.172	7.841.407	7.838.936
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
795	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
796	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.745	355.063	356.072	355.960
797	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACCELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	409.472	407.540	408.699	408.571
798	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
799	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	672.978	669.804	671.709	671.497
800	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	489.739	487.428	488.815	488.661
801	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	356.745	355.063	356.072	355.960
802	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.832.667	1.824.022	1.829.209	1.828.632
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION- MANO DE OBRA									
803	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
804	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
805	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
806	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
807	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.275.376	2.264.643	2.271.083	2.270.368
808	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									

809	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
810	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	740.042	736.551	738.646	738.413
811	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	871.775	867.663	870.130	869.856
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
812	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
813	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
814	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.470.603	1.463.666	1.467.828	1.467.366
815	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
816	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
MOTOR-REPUESTOS									
817	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.095.715	1.090.547	1.093.648	1.093.303
818	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	568.702	566.020	567.629	567.450
819	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
820	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
821	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	490.874	488.558	489.948	489.793
822	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
823	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.095.711	2.085.826	2.091.757	2.091.098
824	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	700.477	697.173	699.155	698.935
825	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.327.973	3.312.275	3.321.694	3.320.647
MOTOR-MANO DE OBRA									



826	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
827	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
828	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
829	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
SUSPENSION-REPUESTOS									
830	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	511.267	508.855	510.302	510.141
831	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	484.861	482.574	483.946	483.793
832	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
833	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
834	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
835	HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	694.548	691.272	693.238	693.019
836	TORNILLO CENTRAL MUELLE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
837	BUJE MUELLE DELANTERO JUEGO X 8	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	910.037	905.744	908.320	908.034
838	SPLINDER JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
839	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	263.359	262.117	262.862	262.779
840	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	247.802	246.633	247.334	247.257
841	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	241.832	240.691	241.376	241.299

842	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
843	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
844	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
845	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	295.651	294.256	295.093	295.000
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
846	REVISION Y MANTENIMIENTO DE REPARACION SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
847	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
848	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	742.397	738.895	740.996	740.763
849	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
850	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	169.974	169.172	169.653	169.599
851	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.197.552	1.191.903	1.195.292	1.194.916
852	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	634.673	631.680	633.476	633.276
853	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	838.222	834.268	836.640	836.377
854	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.084.905	2.075.071	2.080.971	2.080.316
855	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	706.532	703.199	705.199	704.976
FRENOS-MANO DE OBRA									
856	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.496.966	1.489.905	1.494.142	1.493.671
857	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	862.188	858.121	860.562	860.290

858	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	179.560	178.713	179.221	179.165
859	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	119.685	119.121	119.460	119.422
860	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
DIRECCION-REPUESTOS									
861	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.113.644	3.098.957	3.107.769	3.106.790
862	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
863	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.608	257.389	258.121	258.039
864	BRAZO DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	746.013	742.494	744.606	744.371
865	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.485.560	4.464.402	4.477.097	4.475.686
866	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
867	TERMINAL DE DIRECCION LARGA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
868	TERMINAL DE DIRECCION CORTA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
DIRECCION-MANO DE OBRA									
869	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
870	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
871	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
872	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
873	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
874	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	306.457	305.012	305.879	305.783
875	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	431.420	429.385	430.606	430.471
876	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	203.527	202.567	203.143	203.079
877	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	610.665	607.785	609.513	609.321

878	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	622.690	619.753	621.515	621.319
879	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
880	RODAMINETOS DELANTEROS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
881	RODAMIENTOS TRASERIS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
882	RETENEDORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	239.477	238.347	239.025	238.950
883	RETENEDORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
884	RODAMIENTO DELANTEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
885	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
886	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.532.832	1.525.601	1.529.940	1.529.458
887	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.437.092	1.430.313	1.434.380	1.433.928
10. MICROBUS JINBEI OQF629 DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
888	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
889	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	7.377.193	7.342.395	7.363.274	7.360.954
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									



890	SINCRONIZACION- PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
891	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
892	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	289.681	288.314	289.134	289.043
893	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	105.348	104.851	105.150	105.116
894	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.137.635	1.132.269	1.135.489	1.135.131
895	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.832.322	3.814.245	3.825.092	3.823.886
896	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	1.796.338	1.787.865	1.792.949	1.792.384
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN- REPUESTOS									
897	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	862.188	858.121	860.562	860.290
898	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
899	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
900	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.712.834	1.704.754	1.709.602	1.709.063
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION- MANO DE OBRA									
901	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
902	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
903	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
904	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
ELECRICIDAD-REPUESTOS									
905	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.682	1.114.400	1.117.569	1.117.217
906	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	210.758	209.764	210.361	210.295
907	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	115.018	114.476	114.801	114.765
908	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.235.428	3.220.166	3.229.323	3.228.306
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									

909	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
910	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	500.545	498.184	499.601	499.443
911	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
912	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
913	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
914	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	78.985	78.613	78.836	78.811
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
915	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	632.235	629.253	631.042	630.843
916	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517
917	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	368.729	366.989	368.033	367.917
MOTOR-REPUESTOS									
918	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	985.932	981.281	984.071	983.761
919	PISTON MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.077.762	1.072.678	1.075.728	1.075.389
920	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	814.255	810.414	812.719	812.463
921	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
922	CIGÜEÑAL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.590.932	3.573.994	3.584.157	3.583.028
923	IMPULSADOR ELECTRICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037



924	CAUCHOS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	730.372	726.927	728.994	728.764
925	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	455.008	452.862	454.150	454.007
926	SENSOR DE DETONACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436
927	GUIAS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	586.699	583.931	585.592	585.407
928	BIELA DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	819.006	815.142	817.460	817.203
929	TORNILLO DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	65.782	65.472	65.658	65.637
930	EMPAQUE DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.418	250.233	250.944	250.865
931	RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	144.830	144.147	144.557	144.511
932	RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
933	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	101.690	101.211	101.498	101.466
934	EMPAQUETADURA DEL MOTOR COMPLETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.686.429	1.678.474	1.683.247	1.682.716
935	TORNILLO DEL CARTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	35.845	35.676	35.778	35.766
936	CARTER DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.334.709	1.328.413	1.332.190	1.331.771
937	CASQUETES DE BIELA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	317.264	315.767	316.665	316.565
938	CASQUETES DE BANCADA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	413.004	411.056	412.225	412.095
939	MEDIALUNAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
940	BUJE ARBOL DE LEVAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	83.568	83.174	83.410	83.384
941	BUJE DE EJES COMPENSADORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	95.719	95.267	95.538	95.508
942	JUEGO ANILLOS DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.580.935	1.573.478	1.577.952	1.577.455
943	SELLO DE BLOQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	65.782	65.472	65.658	65.637
944	BOMBA DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.252.587	2.241.961	2.248.337	2.247.628
945	PIÑON BOMBA DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	317.264	315.767	316.665	316.565
946	EMPAQUE MULTIPLEX ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	137.640	136.991	137.380	137.337
947	EMPAQUE MULTIPLE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379

	ADMISION								
948	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	802.355	798.570	800.841	800.589
949	SOPORTE DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
950	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	448.995	446.877	448.148	448.007
951	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
952	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
953	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
954	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
955	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.557	196.625	197.184	197.122
956	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	580.685	577.946	579.590	579.407
957	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.535.174	4.513.782	4.526.618	4.525.191
MOTOR-MANO DE OBRA									
958	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	894.648	890.428	892.960	892.679
959	REPARACION DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.777.120	2.764.020	2.771.880	2.771.007
960	SERVICIO DE RECTIFICADORA (INCLUYE) PRELAVADO QUIMICO CULATA, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, EMCAMISAR BLOQUE, RECTIFICAR VALVULAS, PRUEBA HIDROSTATICA CULATA Y BLOQUE, RECTIFICAR, CEPILLAR, LAVAR, CALIBRAR Y DEMAS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.155.670	2.145.501	2.151.602	2.150.924
961	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.979	458.804	460.109	459.964
962	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921
963	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136

SUSPENSION-REPUESTOS									
964	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	391.475	389.629	390.737	390.614
965	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	365.154	363.431	364.465	364.350
966	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
967	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
968	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
969	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	128.054	127.450	127.812	127.772
970	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.082	121.506	121.852	121.813
971	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	62.250	61.956	62.133	62.113
972	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	311.292	309.824	310.705	310.607
973	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	275.342	274.043	274.823	274.736
974	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	175.944	175.114	175.612	175.557
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
975	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
976	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	29.832	29.691	29.776	29.766
FRENOS-REPUESTOS									
977	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	598.724	595.899	597.594	597.406
978	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	431.420	429.385	430.606	430.471
979	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	361.706	360.000	361.024	360.910



980	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	958.012	953.493	956.204	955.903
981	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.556.798	1.549.455	1.553.861	1.553.372
982	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	706.532	703.199	705.199	704.976
FRENOS-MANO DE OBRA									
983	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
984	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	143.652	142.974	143.381	143.336
985	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
986	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	59.812	59.530	59.699	59.680
987	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	850.205	846.195	848.601	848.334
988	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	191.544	190.640	191.182	191.122
989	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	52.622	52.374	52.523	52.506
990	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	32.270	32.118	32.210	32.199
991	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	98.115	97.653	97.930	97.899
992	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	111.319	110.793	111.109	111.074
DIRECCION-REPUESTOS									
993	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.430.235	2.418.771	2.425.649	2.424.885
994	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	395.175	393.311	394.430	394.305
995	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	378.399	376.614	377.685	377.566
996	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	778.347	774.675	776.878	776.634
997	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.478.206	3.461.799	3.471.643	3.470.549
998	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	538.849	536.307	537.832	537.662
999	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
1000	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	347.200	345.563	346.545	346.436

DIRECCION-MANO DE OBRA									
1001	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	359.225	357.531	358.547	358.435
1002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	419.059	417.082	418.268	418.136
1003	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
1004	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
1005	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.309	297.897	298.744	298.650
1006	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	239.477	238.347	239.025	238.950
1007	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	371.167	369.416	370.467	370.350
1008	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	131.669	131.048	131.420	131.379
1009	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	550.832	548.234	549.793	549.619
1010	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	574.757	572.046	573.672	573.492
1011	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.017.887	1.013.085	1.015.966	1.015.646
1012	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	197.472	196.541	197.100	197.037
1013	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.455	208.467	209.060	208.994
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									
1014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O D/M CORRECTIVO CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	335.217	333.636	334.585	334.479
1015	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	478.975	476.716	478.071	477.921

TRASEROS									
11. BUS NQR PLACA KZK-405, DIESEL									
SINCRONIZACION- REPUESTOS									
1016	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.761.522	1.754.302	1.768.741	1.761.522
1017	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	9.629.811	9.590.345	9.669.277	9.629.811
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA									
1018	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	513.663	511.558	515.768	513.663
1019	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	437.282	435.490	439.074	437.282
1020	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	501.912	499.855	503.969	501.912
1021	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	129.131	128.602	129.660	129.131
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS									
1022	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	824.906	821.526	828.287	824.906
1023	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	600.299	597.839	602.760	600.299
1024	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	437.282	435.490	439.074	437.282
1025	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.246.400	2.237.193	2.255.606	2.246.400
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA									
1026	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	513.663	511.558	515.768	513.663
1027	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	322.813	321.490	324.136	322.813
1028	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	954.062	950.152	957.972	954.062
1029	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	176.082	175.360	176.804	176.082
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
1030	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.789.053	2.777.623	2.800.484	2.789.053
1031	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	258.338	257.279	259.397	258.338

ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
1032	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.834.914	1.827.394	1.842.434	1.834.914
1033	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	907.110	903.392	910.828	907.110
1034	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.068.582	1.064.203	1.072.962	1.068.582
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
1035	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	193.657	192.864	194.451	193.657
1036	ACEITE SISTEMA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	96.816	96.420	97.213	96.816
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
1037	ARREGLO SISTEMA ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.802.599	1.795.211	1.809.986	1.802.599
1038	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	290.551	289.360	291.742	290.551
1039	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.467.905	1.461.889	1.473.921	1.467.905
MOTOR-REPUESTOS									
1040	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.343.078	1.337.574	1.348.582	1.343.078
1041	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	697.089	694.232	699.946	697.089
1042	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	851.346	847.857	854.835	851.346
1043	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	557.729	555.443	560.014	557.729
1044	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	601.691	599.225	604.157	601.691
1045	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	851.346	847.857	854.835	851.346
1046	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.568.828	2.558.300	2.579.356	2.568.828
1047	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	858.613	855.094	862.132	858.613
1048	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	4.079.279	4.062.560	4.095.997	4.079.279

MOTOR-MANO DE OBRA									
1049	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.096.619	1.092.125	1.101.113	1.096.619
1050	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	567.726	565.399	570.053	567.726
1051	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	587.106	584.700	589.512	587.106
1052	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	513.663	511.558	515.768	513.663
SUSPENSION-REPUESTOS									
1053	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	626.688	624.119	629.256	626.688
1054	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	594.424	591.988	596.860	594.424
1055	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	73.315	73.014	73.615	73.315
1056	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	73.315	73.014	73.615	73.315
1057	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	322.813	321.490	324.136	322.813
1058	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	303.745	302.500	304.989	303.745
1059	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	296.426	295.212	297.641	296.426
1060	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	149.643	149.029	150.256	149.643
1061	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	454.960	453.095	456.824	454.960
1062	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	484.388	482.403	486.373	484.388
1063	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	362.499	361.013	363.985	362.499
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
1064	REVISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.201.870	2.192.846	2.210.894	2.201.870



	MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA								
1065	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	36.567	36.417	36.717	36.567
FRENOS-REPUESTOS									
1066	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	909.997	906.267	913.726	909.997
1067	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	998.077	993.987	1.002.168	998.077
1068	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	208.346	207.492	209.200	208.346
1069	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.467.905	1.461.889	1.473.921	1.467.905
1070	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	777.954	774.766	781.142	777.954
1071	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.027.454	1.023.243	1.031.665	1.027.454
1072	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.555.686	2.545.212	2.566.160	2.555.686
1073	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	866.034	862.485	869.584	866.034
FRENOS-MANO DE OBRA									
1074	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.834.914	1.827.394	1.842.434	1.834.914
1075	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.056.831	1.052.500	1.061.163	1.056.831
1076	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	220.097	219.195	220.999	220.097
1077	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	146.705	146.104	147.306	146.705
1078	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	120.266	119.773	120.758	120.266
DIRECCION-REPUESTOS									
1079	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.816.687	3.801.045	3.832.329	3.816.687
1080	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	337.502	336.119	338.885	337.502

1081	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	316.991	315.691	318.290	316.991
1082	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	767.595	764.449	770.740	767.595
1083	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	5.498.196	5.475.663	5.520.730	5.498.196
1084	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	513.663	511.558	515.768	513.663
1085	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	264.163	263.080	265.245	264.163
1086	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	278.851	277.708	279.994	278.851
DIRECCION-MANO DE OBRA									
1087	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	733.888	730.880	736.896	733.888
1088	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.247.679	1.242.566	1.252.793	1.247.679
1089	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	733.888	730.880	736.896	733.888
1090	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	704.511	701.624	707.398	704.511
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
1091	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	425.582	423.838	427.327	425.582
1092	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	375.745	374.205	377.285	375.745
1093	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	528.815	526.648	530.983	528.815
1094	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	249.474	248.452	250.496	249.474
1095	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	748.526	745.458	751.593	748.526
1096	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	763.265	760.137	766.393	763.265
1097	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.321.071	1.315.657	1.326.486	1.321.071
1098	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	315.392	314.099	316.684	315.392
1099	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	366.879	365.376	368.383	366.879
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA									



1100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CARDANES	Y/O D/M	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.878.876	1.871.176	1.886.576	1.878.876
1101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS TRASEROS	Y/O Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.761.522	1.754.302	1.768.741	1.761.522
12. BUS NPR PLACA KZK-362, DIESEL										
SINCRONIZACION- REPUESTOS										
1102	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.674.890	1.667.670	1.682.109	1.674.890
1103	INYECTORES JUEGO X 4		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	9.156.214	9.116.747	9.195.680	9.156.214
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA										
1104	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	488.401	486.296	490.506	488.401
1105	LAVADO INYECTORES		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	415.777	413.984	417.569	415.777
1106	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	Y	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	477.228	475.171	479.285	477.228
1107	SERVICIO ESCÁNER		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	122.781	122.251	123.310	122.781
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS										
1108	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	784.337	780.956	787.718	784.337
1109	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	570.776	568.316	573.237	570.776
1110	SOPORTE CAJA		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	415.777	413.984	417.569	415.777
1111	KIT DE EMBRAGUE		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.135.921	2.126.715	2.145.128	2.135.921
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA										
1112	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE		CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	488.401	486.296	490.506	488.401



1113	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	306.937	305.614	308.260	306.937
1114	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	907.141	903.231	911.051	907.141
1115	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	167.422	166.701	168.144	167.422
ELECTRICIDAD-REPUESTOS									
1116	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.651.887	2.640.456	2.663.317	2.651.887
1117	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	245.633	244.574	246.692	245.633
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA									
1118	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.744.672	1.737.152	1.752.192	1.744.672
1119	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	862.498	858.780	866.216	862.498
1120	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.016.029	1.011.650	1.020.409	1.016.029
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS									
1121	GAS ACONDICIONADO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	184.133	183.340	184.927	184.133
1122	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	92.055	91.658	92.452	92.055
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA									
1123	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.713.946	1.706.559	1.721.334	1.713.946
1124	CARGA ACONDICIONADO AIRE	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	276.262	275.071	277.452	276.262
1125	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.395.713	1.389.697	1.401.729	1.395.713
MOTOR-REPUESTOS									
1126	SENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.277.025	1.271.521	1.282.529	1.277.025



1127	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	662.806	659.949	665.663	662.806
1128	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	809.476	805.987	812.965	809.476
1129	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	530.299	528.014	532.585	530.299
1130	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	572.100	569.634	574.565	572.100
1131	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	809.476	805.987	812.965	809.476
1132	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.442.492	2.431.964	2.453.020	2.442.492
1133	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	816.386	812.867	819.905	816.386
1134	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.878.658	3.861.940	3.895.377	3.878.658
MOTOR-MANO DE OBRA									
1135	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.042.687	1.038.193	1.047.181	1.042.687
1136	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	539.805	537.479	542.132	539.805
1137	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	558.232	555.826	560.638	558.232
1138	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	488.401	486.296	490.506	488.401
SUSPENSION-REPUESTOS									
1139	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	595.867	593.299	598.435	595.867
1140	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	565.190	562.754	567.626	565.190
1141	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	69.709	69.408	70.009	69.709
1142	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	69.709	69.408	70.009	69.709
1143	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	306.937	305.614	308.260	306.937
1144	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	288.806	287.561	290.051	288.806
1145	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	281.848	280.633	283.063	281.848



1146	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	142.283	141.670	142.896	142.283
1147	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	432.585	430.720	434.449	432.585
1148	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	460.565	458.580	462.551	460.565
1149	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	344.671	343.185	346.157	344.671
SUSPENSION-MANO DE OBRA									
1150	REVISION Y MANTENIMIENTO, DE REPARACION SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.093.581	2.084.557	2.102.606	2.093.581
1151	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	34.768	34.619	34.918	34.768
FRENOS-REPUESTOS									
1152	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	865.243	861.513	868.972	865.243
1153	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	948.991	944.901	953.082	948.991
1154	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	198.099	197.246	198.953	198.099
1155	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.395.713	1.389.697	1.401.729	1.395.713
1156	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	739.694	736.506	742.882	739.694
1157	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	976.924	972.713	981.135	976.924
1158	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	2.429.996	2.419.522	2.440.470	2.429.996
1159	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	823.443	819.893	826.992	823.443
FRENOS-MANO DE OBRA									
1160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.744.672	1.737.152	1.752.192	1.744.672
1161	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.004.856	1.000.525	1.009.187	1.004.856

1162	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	209.272	208.370	210.174	209.272
1163	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	139.490	138.889	140.091	139.490
1164	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	114.351	113.858	114.844	114.351
DIRECCION-REPUESTOS									
1165	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	3.628.981	3.613.339	3.644.623	3.628.981
1166	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	320.904	319.520	322.287	320.904
1167	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	301.401	300.102	302.700	301.401
1168	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	729.844	726.698	732.990	729.844
1169	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	5.227.793	5.205.259	5.250.327	5.227.793
1170	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	488.401	486.296	490.506	488.401
1171	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	251.171	250.088	252.254	251.171
1172	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	265.137	263.994	266.280	265.137
DIRECCION-MANO DE OBRA									
1173	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	697.795	694.788	700.803	697.795
1174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.186.318	1.181.205	1.191.432	1.186.318
1175	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	697.795	694.788	700.803	697.795
1176	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	669.863	666.976	672.750	669.863
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS									
1177	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	404.652	402.908	406.396	404.652
1178	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	357.266	355.726	358.806	357.266
1179	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	502.808	500.641	504.975	502.808
1180	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.205	236.182	238.227	237.205
1181	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	711.713	708.645	714.781	711.713



1182	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	725.728	722.600	728.856	725.728
1183	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.256.101	1.250.686	1.261.515	1.256.101
1184	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	299.881	298.588	301.173	299.881
1185	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	348.836	347.332	350.340	348.836
TRANSMISIONES Y CARDANES- MANO DE OBRA									
1186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.786.472	1.778.772	1.794.172	1.786.472
1187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.674.890	1.667.670	1.682.109	1.674.890
13. MINITRACTOR X500 JHON DEERE									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1188	SERVICIO DE SINCRONIZACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	1.119.682	1.114.400	1.117.569	1.117.217
1189	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	856.175	852.137	854.560	854.291
1190	COMPLETAR NIVEL DE FLUIDOS (AGUA DE BATERÍA, LÍQUIDO DE FRENOS, REFRIGERANTE PARA RADIADOR, VALVULINA)	PREVENTIVO	UNIDAD	1	19%	329.204	327.651	328.583	328.479
1191	REVISIÓN SUSPENSIÓN Y CAJA DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	329.204	327.651	328.583	328.479
1192	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	592.669	589.873	591.551	591.364
1193	LAVADO GENERAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	237.039	235.920	236.591	236.517



REPUESTOS									
1194	CUCHILLAS DE CORTE	CORRECTIVO	UNIDAD	1	19%	157.990	157.245	157.692	157.643
TOTAL						900.719.561	896.558.393	900.054.053	899.110.669

1. **ELKIN ALONSO HENAO NOREÑA:** Presentó cotización mediante correo electrónico el día 18 de marzo de 2026.
2. **JANIER GIANCARLO RUIZ GARCÍA:** Presentó cotización mediante correo electrónico el día 18 de marzo de 2026.
3. **VEHICAR ALMACEN Y TALLER S.A.S:** Presentó cotización mediante correo electrónico el día 19 de marzo de 2026.

VALOR ESTIMADO Y SU JUSTIFICACIÓN: Para determinar el valor probable de la contratación solicitada, se adelantó un estudio de precios del mercado, en el cual se identificaron los **valores unitarios promedio**, que incluyen los impuestos correspondientes. Este estudio tiene como objetivo establecer el costo para el servicio de mantenimiento integral (preventivo y correctivo) incluidos repuestos para los vehículos del parque automotor de la Universidad de los Llanos.

La presente contratación se desarrollará bajo la modalidad de convocatoria privada, conforme a lo dispuesto en los artículos 31 y 32 de la Resolución Rectoral No. 0685 de 2021, "Por medio de la cual se adopta el Manual de Contratación de la Universidad de los Llanos, y se derogan las Resoluciones 2661 de 2011, 2079 de 2014 y 2588 de 2015".

Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio, caracterizado por la variabilidad en la demanda de mantenimientos preventivos y correctivos, así como en el suministro de repuestos, la ejecución del contrato se realizará bajo la modalidad **de bolsa**, lo que implica que los recursos serán utilizados de manera gradual, conforme a las necesidades reales que se presenten durante la vigencia contractual, sin que ello obligue a la entidad a agotar la totalidad del presupuesto.

En este sentido, la necesidad institucional será atendida mediante la prestación continua del servicio de mantenimiento integral del parque automotor, hasta agotar el presupuesto oficial aprobado mediante Resolución Rectoral N° 0001 de 2026, "Por la cual se realiza la distribución y clasificación del presupuesto y se definen los ingresos y gastos de la vigencia fiscal 2026 para la Universidad de los Llanos", por un valor de **DOSCIENTOS SETENTA MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL PESOS M/CTE (\$270.715.000)**.

ELIZABETH CAGUA DAZA

Profesional de apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios