Ítems del llamado Mantenimiento de Camionetas con ID: 426348

			AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG		*MECANICAR S.A*	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-9994	Cambio de filtro de combustible nissan 2012	143.529	143.529	129.176	129.176
2	78180101-9994	Cambio de filtro de aceite Nissan 2012	84.138	84.138	75.724	75.724
3	78180101-9994	Cambio de filtro de aire nissan 2012	110.863	110.863	99.776	99.776
4	78180101-9994	Cambio de sedimentador nissan 2012	8.138	8.138	75.724	75.724
5	78180101-014	Cambio de aceite caja por litro nissan 2012	44.543	44.543	40.088	40.088
6	78180101-014	Cambio de aceite diferencial por litro nissan 2012	48.008	48.008	43.207	43.207
7	78180101-019	cambio de correa de direccion hidraulica nissan 2012	110.863	110.863	99.776	99.776
8	78180101-019	cambio de correa de alternador nissan 2012	108.884	108.884	97.995	97.995
9	78180101-014	Aceite motor por litro nissan 2012	48.008	48.008	43.207	43.207
10	78180101-014	mano de obra por hora nissan 2012	148.477	148.477	133.629	133.629
11	78180101-006	Revisión sistema de freno completo nissan 2012	376.913	376.913	339.221	339.221
12	78180101-006	Cambio de tambor de freno nissan 2012	1.280.874	1.280.874	1.152.786	1.152.786
13	78180101-006	Cambio de juego de reparo bomba central de freno nissan 2012	1.193.553	1.193.553	1.074.197	1.074.197
14	78180101-006	Cambio de bomba central de freno nissan 2012	1.121.624	1.121.624	1.009.461	1.009.461
15	78180101-006	Cambio de disco de freno nissan 2012	1.085.347	1.085.347	976.812	976.812
16	78180101-006	Cambio de juego de reparación de mordaza freno-delantero nissan 2012	676.468	676.468	608.821	608.821
17	78180101-006	Cambio de servo freno nissan 2012	3.804.636	3.804.636	3.424.172	3.424.172
18	78180101-006	Reparación de Servo freno nissan 2012	1.462.883	1.462.883	1.316.594	1.316.594
19	78180101-006	Cambio de mordaza freno delantero nissan 2012	1.076.764	1.076.764	969.087	969.087
20	78180101-006	Cambio de cubeta de freno nissan 2012	143.661	143.661	129.294	129.294
21	78180101-006	Cambio de pastillas de freno nissan 2012	1.566.453	1.566.453	1.409.807	1.409.807
22	78180101-006	Rectificación de disco de freno nissan 2012	246.670	246.670	222.003	222.003
23	78180101-006	Rectificación de tambor de freno trasero nissan 2012	177.603	177.603	159.842	159.842
24	78180101-006	Cambiar zapatas de freno nissan 2012	1.634.237	1.634.237	1.470.813	1.470.813
25	78180101-006	Cambio de anillo y guardapolvo de freno nissan 2012	150.567	150.567	135.510	135.510
26	78180101-006	Cambio de fluido de freno Nissan 2012	123.334	123.334	111.000	111.000
27	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero nissan 2012	375.925	375.925	338.332	338.332
28	78180101-006	Cambio de cano flexibles de freno delantero nissan 2012	320.950	320.950	288.855	288.855
29	78180101-006	Cambio de cano flexibles de freno trasero nissan 2012	320.950	320.950	288.855	288.855
30	78180101-006	Cambiar cabos de freno de mano nissan 2012	1.068.856	1.068.856	961.970	961.970
31	78180101-006	Sensor ABS Del. LH nissan 2012	761.716	761.716	685.544	685.544
32	78180101-006	Sensor ABS Del. RH nissan 2012	761.716	761.716	685.544	685.544
33	78180101-006	Sensor ABS Tras. LH nissan 2012	738.695	738.695	664.825	664.825
34	78180101-006	Sensor ABS Tras RH nissan 2012	738.695	738.695	664.825	664.825
35	78180101-006	Modulo Hidraulico ABS nissan 2012	8.906.098	8.906.098	8.015.488	8.015.488
36	78180101-006	Regulador de zapata nissan 2012	246.670	246.670	222.003	222.003
37	78180101-006	Mano de obra p/ hora	148.002	148.002	133.201	133.201
38	78180101-003	Muñequines interno c/u nissan 2012	1.454.041	1.454.041	1.308.636	1.308.636
39	78180101-003	Muñequines externo c/u nissan 2012	1.529.717	1.529.717	1.376.745	1.376.745
40	78180101-003	Bujes estabilizadores	110.863	110.863	99.776	99.776
41	78180101-003	Bieletas de dirección nissan 2012	261.717	261.717	235.545	235.545
42	78180101-003	Cambio de bomba de dirección hidráulica nissan 2012	4.081.161	4.081.161	3.673.044	3.673.044
43	78180101-003	Reparación de bomba de dirección nissan 2012	1.969.661	1.969.661	1.772.694	1.772.694
44	78180101-003	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica nissan 2012	889.481	889.481	800.532	800.532
45	78180101-003	Cambio de sinfín de dirección nissan 2012	9.429.331	9.429.331	8.486.397	8.486.397
46	78180101-003	Reparación sinfín de dirección hidráulico. nissan 2012	2.736.941	2.736.941	2.463.246	2.463.246
47	78180101-001	Alineación de dirección y balanceo de ruedas nissan 2012	247.464	247.464	222.717	222.717
48	78180101-003	Fluido de dirección por litro nissan 2012	97.006	97.006	87.305	87.305
49	78180101-003	Rulemanes de masas delanteras nissan 2012	1.641.175	1.641.175	1.477.057	1.477.057
50	78180101-003	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	148.477	148.477	133.629	133.629
51	78180101-004	Cambio de bujes de parrillas inferior c/u nissan 2012	492.946	492.946	443.651	443.651
52	78180101-004	Cambio de bujes parrilla superior c/u nissan 2012	604.714	604.714	544.242	544.242
53	78180101-004	Cambio de parrilla superior c/u nissan 2012	2.780.438	2.780.438	2.502.394	2.502.394
54	78180101-004	Cambio de Amortiguadores delanteros c/u nissan 2012	1.558.541	1.558.541	1.402.686	1.402.686
55	78180101-004	Cambio de bujes barra estabilizador nissan 2012	323.928	323.928	291.535	291.535
56	78180101-004	Cambio de bieletas con bujes nissan 2012	384.898	384.898	346.408	346.408
57	78180101-004	Cambio de tuerca nissan 2012	86.280	86.280	77.652	77.652
58	78180101-004	Cambio de prisionero de rueda nissan 2012	194.755	194.755	175.279	175.279

59	78180101-004	Cambio de bujes tensor de dirección nissan 2012	1.062.302	1.062.302	956.071	956.071
60	78180101-022	Engrase de articulaciones nissan 2012	68.117	68.117	61.305	61.305
61	78180101-004	Calibración y rotación de cubiertas nissan 2012	174.556	174.556	157.100	157.100
62	78180101-004	Cambio de brazo de torsión nissan 2012	3.543.474	3.543.474	3.198.126	3.198.126
63	78180101-004	Cambio de perno regulador nissan 2012	1.067.288	1.067.288	960.559	960.559
64	78180101-004	Cambio de rotulas superiores nissan 2012	870.913	870.913	783.821	783.821
65	78180101-004	Cambio de rotulas inferiores nissan 2012	2.355.891	2.355.891	2.120.301	2.120.301
66	78180101-004	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	187.025	187.025	168.322	168.322
67	78180101-004	Cambio de bujes elásticos nissan 2012	1.259.356	1.259.356	1.133.420	1.133.420
68	78180101-004	Cambio de centro elasticos nissan 2012	799.899	799.899	719.909	719.909
69	78180101-004	Cambio de grilletes elásticos nissan 2012	1.094.942	1.094.942	985.447	985.447
70	78180101-004	Cambio de elásticos nissan 2012	1.729.635	1.729.635	1.556.671	1.556.671
71	78180101-004	Cambio de amortiguadores traseros nissan 2012	988.467	988.467	889.620	889.620
72	78180101-004	Mano de Obra nissan 2012	148.477	148.477	133.629	133.629
73	78180101-007	Cubiertas nissan 2012	1.243.749	1.243.749	1.119.374	1.119.374
74	78180101-007	Llantas nissan 2012	2.156.180	2.156.180	1.940.562	1.940.562
75	78180101-007	Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula. nissan 2012	128.490	128.490	115.641	115.641
76	78180101-007	Cambio de tuerca nissan 2012	130.051	130.051	117.045	117.045
77	78180101-007	Cambio de prisionero de rueda nissan 2012	119.214	119.214	107.292	107.292
78	78180101-022	Engrase completo de articulaciones nissan 2012	157.146	157.146	141.431	141.431
79	78180101-007	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	147.051	147.051	132.345	132.345
80	78180101-009	juego de carbon nissan 2012	901.548	901.548	811.393	811.393
81	78180101-009	Rotor Alternador nissan 2012	838.243	838.243	754.418	754.418
82	78180101-009	Estator Alternador nissan 2012	966.131	966.131	869.517	869.517
83	78180101-009	Regulador Voltaje nissan 2012	886.139	886.139	797.525	797.525
84	78180101-009	Alternador completo nissan 2012	9.103.339	9.103.339	8.193.005	8.193.005
85	78180101-009	Rectificador nissan 2012	828.113	828.113	745.301	745.301
86	78180101-009	Rulemanes nissan 2012	280.890	280.890	252.801	252.801
87	78180101-009	Control de carga de batería nissan 2012	63.928	63.928	57.535	57.535
88	78180101-009	Mantenimiento o Reparación de Alternador nissan 2012	1.475.261	1.475.261	1.327.734	1.327.734
89	78180101-009	Batería de 90 Amper 12 Volt nissan 2012	1.070.842	1.070.842	963.757	963.757
90	78180101-009	Cambio de Inducido nissan 2012	530.611	530.611	477.549	477.549
91	78180101-009	Cambio Porta carbón y carbón nissan 2012	489.860	489.860	440.874	440.874
92	78180101-009	Cambio de Bendix nissan 2012	636.601	636.601	572.940	572.940
93	78180101-009	Bugia Incandescente/Cambio Nissan 2012	443.111	443.111	398.799	398.799
94	78180101-009	Bocina/ Cambio nissan 2012	122.542	122.542	110.287	110.287
95	78180101-009	Cambio de campo de arranque nissan 2012	710.945	710.945	639.850	639.850
96	78180101-009	Cambio de Automático de arranque nissan 2012	824.658	824.658	742.192	742.192
97	78180101-009	Cambio de Motor de arranque completo nissan 2012	12.233.200	12.233.200	11.009.880	11.009.880
98	78180101-009	Cambio de faros delanteros nissan 2012	7.702.682	7.702.682	6.932.413	6.932.413
99	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja nissan 2012	269.396	269.396	242.456	242.456
100	78180101-009	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero nissan 2012	147.671	147.671	132.903	132.903
101	78180101-009	Cambio de faros direccionales delantero nissan 2012	1.878.451	1.878.451	1.690.605	1.690.605
102	78180101-009	Cambio de faros traseros nissan 2012	2.927.768	2.927.768	2.634.991	2.634.991
103	78180101-009	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina nissan 2012	215.869	215.869	194.282	194.282
104	78180101-009	Fusibles 10A/ Cambio nissan 2012	88.820	88.820	52.938	52.938
105	78180101-009	Fusibles 15A/ Cambio nissan 2012	88.820	88.820	52.938	52.938
106	78180101-009	Fusibles 20A/ Cambio nissan 2012	88.820	88.820	52.938	52.938
107	78180101-009	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	147.051	147.051	132.345	132.345
108	78180101-005	Revisión de sistema de embrague nissan 2012	393.403	393.403	354.062	354.062
109	78180101-005	Cambio de disco de embrague nissan 2012	2.189.089	2.189.089	1.970.180	1.970.180
110	78180101-005	Cambio de cojinete de empuje nissan 2012	870.994	870.994	783.894	783.894
111	78180101-005	Cambio de plato de presión nissan 2012	3.281.177	3.281.177	2.953.059	2.953.059
112	78180101-005	Cambio de rulemán piloto nissan 2012	412.263	412.263	281.036	281.036
113	78180101-005	Juego reparación bomba central embrague nissan 2012	870.403	870.403	783.362	783.362
114	78180101-005	Reten de bancada trasero nissan 2012	2.412.543	2.412.543	2.171.288	2.171.288
115	78180101-005	Juego reparo bomba auxiliar embrague nissan 2012	505.293	505.293	454.763	454.763
116	78180101-005	Bomba central de embrague nissan 2012	2.092.000	2.092.000	1.877.681	1.877.681
117	78180101-005	Bombin auxiliar de embrague nissan 2012	968.854	968.854	871.968	871.968
118	78180101-005	Caño flexible de bombín auxiliar nissan 2012	471.953	471.953	424.757	424.757
119	78180101-005	Rectificación de corona volante nissan 2012	865.485	865.485	778.936	778.936
120	78180101-005	Cambio de soporte de caja nissan 2012	883.779	883.779	795.401	795.401
121	78180101-005	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	147.526	147.526	132.773	132.773
122	78180101-002	Cambio de piñón nissan 2012	8.127.709	8.127.709	7.314.938	7.314.938
123	78180101-002	Cambio de corona diferencial nissan 2012	9.151.380	9.151.380	8.236.242	8.236.242
124	78180101-002	Cambio de calces de engranaje nissan 2012	910.169	910.169	819.152	819.152
125	78180101-002	Cambio de engranajes de satélite y planetario nissan 2012	6.510.356	6.510.356	5.859.320	5.859.320
126	78180101-002	Cambio de olla diferencial nissan 2012	9.416.958	9.416.958	8.475.262	8.475.262
127	78180101-002	Cambio de perno satélites nissan 2012	3.316.598	3.316.598	2.984.938	2.984.938
128	78180101-002	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial nissan 2012	5.159.208	5.159.208	4.643.287	4.643.287
129	78180101-002	Cambio de retenes de palier nissan 2012	1.076.489	1.076.489	878.840	878.840
130	78180101-002	Cambio de ruleman de masa trasera c/u nissan 2012	1.108.635	1.108.635	997.771	997.771

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

131	78180101-002	Cambio de palier nissan 2012	4.808.306	4.808.306	4.327.475	4.327.475
132	78180101-002	Cambio de centralizador de cardán con goma nissan 2012	7.398.238	7.398.238	5.758.414	5.758.414
133	78180101-002	Cambio de crucetas de cardán nissan 2012	806.927	806.927	726.234	726.234
134	78180101-002	Cambio de reten piñón diferencial nissan 2012	663.102	663.102	596.791	596.791
135	78180101-002	Cambio de Juntas nissan 2012	819.037	819.037	737.133	737.133
136	78180101-002	Cambio de Retenes nissan 2012	998.266	998.266	898.439	898.439
137	78180101-002	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	148.477	148.477	133.629	133.629
138	78180101-002	Anillos sincronizadores completo nissan 2012	7.418.917	7.418.917	6.677.025	6.677.025
139	78180101-002	Engranaje 1ª. nissan 2012	2.803.159	2.803.159	2.522.843	2.522.843
140	78180101-002	Engranaje 2a. nissan 2012	2.701.464	2.701.464	2.431.317	2.431.317
141	78180101-002	Engranaje par 3a. nissan 2012	3.047.200	3.047.200	2.742.480	2.742.480
142	78180101-002	Engranaje par 4a. nissan 2012	2.823.517	2.823.517	2.541.165	2.541.165
143	78180101-002	Engranaje par 5a. nissan 2012	3.616.814	3.616.814	3.255.132	3.255.132
144	78180101-002	Coronas deslizantes nissan 2012	2.640.388	2.640.388	2.376.349	2.376.349
145	78180101-002	Rodillos de engranajes nissan 2012	1.277.478	1.277.478	1.149.730	1.149.730
146	78180101-002	Eje ranurado nissan 2012	2.986.222	2.986.222	2.687.599	2.687.599
147	78180101-002	Eje cuádruple nissan 2012	3.311.696	3.311.696	2.980.526	2.980.526
148	78180101-002	Eje de mando nissan 2012	3.718.476	3.718.476	3.346.628	3.346.628
149	78180101-002	Rulemanes completo nissan 2012	1.582.593	1.582.593	1.424.333	1.424.333
150	78180101-002	Cambio de Juntas nissan 2012	1.562.333	1.562.333	1.406.099	1.406.099
151	78180101-002	Cambio de retenes nissan 2012	1.786.048	1.786.048	1.607.443	1.607.443
152	78180101-002	Reparación de reductora nissan 2012	2.458.767	2.458.767	2.212.890	2.212.890
153	78180101-002	Juego de retenes nissan 2012	841.882	841.882	757.693	757.693
154	78180101-002	Cadena de mando nissan 2012	6.785.155	6.785.155	6.106.639	6.106.639
155	78180101-002	Horquilla deslizante nissan 2012	841.882	841.882	757.693	757.693
156	78180101-016	Cambio de compresor nissan 2012	8.355.389	8.355.389	7.519.850	7.519.850
157	78180101-016	Cambio válvula Expansora nissan 2012	966.218	966.218	869.596	869.596
158	78180101-016	Cambio de filtro deshidratador de gas nissan 2012	906.024	906.024	815.421	815.421
159	78180101-016	Cambio manguera de baja presión nissan 2012	797.747	797.747	717.972	717.972
160	78180101-016	Cambio manguera de alta presión nissan 2012	834.975	834.975	751.477	751.477
161	78180101-016	Cambio bulbo presión de gas nissan 2012	1.103.268	1.103.268	992.941	992.941
162	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica nissan 2012	797.501	797.501	717.750	717.750
163	78180101-016	Cambio rulemán de polea nissan 2012	1.260.318	1.260.318	1.134.286	1.134.286
164	78180101-016	Carga aceite anticongelante nissan 2012	963.505	963.505	867.154	867.154
165	78180101-016	Carga gas refrigerante ecológico nissan 2012	642.315	642.315	578.083	578.083
166	78180101-016	Mantenimiento General A.A. nissan 2012	1.017.031	1.017.031	915.327	915.327
167	78180101-016	Mano de Obra p/hora nissan 2012	147.051	147.051	132.345	132.345
168	78180101-011	Cambio de sinfin nissan 2012	8.595.951	8.595.951	5.936.355	5.936.355
169	78180101-011	Cambio de radiador de aceite nissan 2012	8.181.647	8.181.647	4.663.482	4.663.482
170	78180101-011	Cambio de bomba inyectora nissan 2012	52.323.222	52.323.222	35.390.899	35.390.899
171	78180101-011	Cambio de picos inyectores nissan 2012	30.255.889	30.255.889	15.530.300	15.530.300
172	78180101-011	Cambio de llaves de luces nissan 2012	6.320.176	6.320.176	3.888.158	3.888.158
173	78180101-011	Flotador con marcador de tanque de combustible nissan 2012	4.170.695	4.170.695	1.953.625	1.953.625
174	78180101-011	Cambio de parabrisas delantero nissan 2012	5.479.032	5.479.032	3.131.128	3.131.128
175	78180101-011	Reparación de radiador nissan 2012	873.211	873.211	785.889	785.889
176	78180101-011	Limpieza de tanque de combustible nissan 2012	986.577	986.577	887.919	887.919
177	78180101-011	Túnel de diferencial nissan 2012	30.966.939	30.966.939	18.870.245	18.870.245
178	78180101-011	Sensor Cigueñal nissan 2012	496.958	496.958	447.262	447.262
179	78180101-011	Motor Limpiaparabrisas del nissan 2012	3.107.712	3.107.712	996.940	996.940
180	78180101-011	Valvula EGR nissan 2012	5.250.287	5.250.287	2.025.258	2.025.258
181	78180101-011	Valvula nissan 2012	589.048	589.048	530.143	530.143
182	78180101-011	Bulbo Marcha Atras nissan 2012	266.075	266.075	239.467	239.467
183	78180101-011	Bulbo Neutro nissan 2012	207.861	207.861	187.074	187.074
184	78180101-011	Motor Lanza Agua/ Cambio nissan 2012	427.560	427.560	384.804	384.804
185	78180101-011	Bulbo Presion Aceite nissan 2012	104.589	104.589	94.130	94.130
186	78180101-011	Sensor Temperatura Agua nissan 2012	173.957	173.957	156.561	156.561
187	78180101-011	Unidad de Control nissan 2012	18.724.877	18.724.877	11.452.389	11.452.389
188	78180101-011	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	148.001	148.001	133.200	133.200
189	78180101-015	ventilador/cambio nissan 2012	469.362	469.362	422.425	422.425
190	78180101-015	Embrague Ventilador/ Cambio nissan 2012	1.337.409	1.337.409	1.203.668	1.203.668
191	78180101-015	Cambio de radiador de agua nissan 2012	10.650.000	10.650.000	6.050.233	6.050.233
192	78180101-015	Manguera Superior/ Cambio nissan 2012	103.579	103.579	93.221	93.221
193	78180101-015	Manguera Inferior/ Cambio nissan 2012	91.853	91.853	82.667	82.667
194	78180101-015	Polea Tensora/ Cambio nissan 2012	594.440	594.440	534.996	534.996
195	78180101-015	Polea/ Cambio nissan 2012	1.982.699	1.982.699	884.429	884.429
196	78180101-015	Deposito de Agua Radiador/ Cambio nissan 2012	297.382	297.382	267.643	267.643
197	78180101-015	Termostato/ Cambio nissan 2012	160.254	160.254	144.228	144.228
198	78180101-015	Cambio de Bomba de agua nissan 2012	5.259.420	5.259.420	2.933.478	2.933.478
199	78180101-015	Refrigerante por litro nissan 2012	66.937	66.937	60.243	60.243
200	78180101-015	Mano de Obra p/ hora nissan 2012	146.575	146.575	131.917	131.917
201	78180101-9994	Cambio filtro de combustible Nissan 2019	402.143	402.143	361.928	361.928
202	78180101-9994	Cambio filtro de aceite Nissan 2019	176.986	176.986	159.287	159.287
203	78180101-9994	Cambio filtro de aire Nissan 2019	258.814	258.814	232.932	232.932
204	78180101-9994	Cambio de sedimentador Nissan 2019	123.930	123.930	111.537	111.537
205	78180101-014	Cambio de aceite de caja por litro Nissan 2019	183.122	183.122	164.809	164.809
206	78180101-014	Cambio de aceite diferencial por litro Nissan 2019	4.453	4.453	40.088	40.088
207	78180101-019	Cambio de correa de dirección hidráulica Nissan 2019	183.122	183.122	197.060	197.060
208	78180101-019	Cambio de correa de alternador Nissan 2019	44.543	44.543	145.952	145.952
209	78180101-019	Aceite motor por litro Nissan 2019	218.956	218.956	55.739	55.739

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

210	78180101-019	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	162.169	162.169	133.629	133.629
211	78180101-006	Revision sistema de freno completo Nissan 2019	61.933	61.933	340.312	340.312
212	78180101-006	Cambio de tambor de freno Nissan 2019	148.477	148.477	1.156.493	1.156.493
213	78180101-006	Cambio de juego de reparo bomba central de freno Nissan 2019	578.125	578.125	764.362	764.362
214	78180101-006	Cambio de bomba central de freno Nissan 2019	3.284.993	3.284.993	1.012.708	1.012.708
215	78180101-006	Cambio de disco de freno Nissan 2019	849.292	849.292	987.886	987.886
216	78180101-006	Cambio de juego de reparación de mordaza freno-delantero Nissan 2019	2.125.232	2.125.232	432.070	432.070
217	78180101-006	Cambio de servo freno Nissan 2019	2.097.652	2.097.652	5.707.717	5.707.717
218	78180101-006	Reparación de Servo freno Nissan 2019	480.078	480.078	1.320.828	1.320.828
219	78180101-006	Cambio de mordaza freno delantero Nissan 2019	8.200.000	8.200.000	972.202	972.202
220	78180101-006	Cambio de cubeta de freno Nissan 2019	2.467.587	2.467.587	129.710	129.710
221	78180101-006	Cambio de pastillas de freno Nissan 2019	2.080.225	2.080.225	1.146.323	1.146.323
222	78180101-006	Rectificación de disco de freno Nissan 2019	144.123	144.123	222.717	222.717
223	78180101-006	Rectificación de tambor de freno trasero Nissan 2019	2.273.693	2.273.693	160.356	160.356
224	78180101-006	Cambiar zapatas de freno Nissan 2019	247.464	247.464	378.885	378.885
225	78180101-006	Cambio de anillo y guardapolvo de freno Nissan 2019	178.174	178.174	135.945	135.945
226	78180101-006	Cambio de fluido de freno Nissan 2019	620.984	620.984	111.357	111.357
227	78180101-006	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero Nissan 2019	151.051	151.051	339.419	339.419
228	78180101-006	Cambio de cano flexibles de freno delantero Nissan 2019	123.731	123.731	289.782	289.782
229	78180101-006	Cambio de cano flexibles de freno trasero Nissan 2019	577.133	577.133	289.782	289.782
230	78180101-006	Cambiar cabos de freno de mano Nissan 2019	2.072.292	2.072.292	965.062	965.062
231	78180101-006	Sensor ABS Del. LH Nissan 2019	321.981	321.981	687.748	687.748
232	78180101-006	Sensor ABS Del. RH Nissan 2019	2.072.292	2.072.292	687.748	687.748
233	78180101-006	Sensor ABS Tras. LH Nissan 2019	764.165	764.165	666.963	666.963
234	78180101-006	Sensor ABS Tras. RH Nissan 2019	764.165	764.165	666.963	666.963
235	78180101-006	Modulo Hidráulico ABS Nissan 2019	74.070	74.070	8.041.262	8.041.262
236	78180101-006	Regulador de zapata Nissan 2019	741.070	741.070	222.717	222.717
237	78180101-006	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	9.800.000	9.800.000	133.629	133.629
238	78180101-003	Bujes estabilizadores Nissan 2019	247.464	247.464	192.100	192.100
239	78180101-003	Bieletas de dirección Nissan 2019	148.477	148.477	235.545	235.545
240	78180101-003	Cambio de bomba de dirección hidráulica Nissan 2019	213.445	213.445	3.954.231	3.954.231
241	78180101-003	Reparacion de bomba de dirección Nissan 2019	261.717	261.717	1.772.825	1.772.825
242	78180101-003	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica Nissan 2019	5.200.000	5.200.000	1.412.943	1.412.943
243	78180101-003	Reparacion cremallera de dirección hidráulico. Nissan 2019	2.969.806	2.969.806	1.959.907	1.959.907
244	78180101-003	Alineación de dirección y balanceo de ruedas Nissan 2019	2.569.937	2.569.937	222.717	222.717
245	78180101-003	Fluido de dirección por litro Nissan 2019	3.177.675	3.177.675	87.305	87.305
246	78180101-003	Cambio de precaps c/u Nissan 2019	347.464	347.464	881.600	881.600
247	78180101-003	Rulemanes de masas delanteras Nissan 2019	97.006	97.006	1.477.057	1.477.057
248	78180101-003	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	1.079.556	1.079.556	133.630	133.630
249	78180101-003	Cambio de bujes de parrillas inferior c/u Nissan 2019	3.641.175	3.641.175	443.652	443.652
250	78180101-003	Cambio de bujes parrilla superior c/u Nissan 2019	148.478	148.478	432.319	432.319
251	78180101-003	Cambio de parrilla superior c/u Nissan 2019	492.947	492.947	2.779.504	2.779.504
252	78180101-003	Cambio de Amortiguadores delanteros c/u Nissan 2019	480.355	480.355	1.520.502	1.520.502
253	78180101-003	Cambio de bujes barra estabilizador Nissan 2019	5.088.338	5.088.338	231.446	231.446
254	78180101-003	Cambio de bieletas con bujes Nissan 2019	2.689.447	2.689.447	275.010	275.010
255	78180101-011	Cambio de tuerca nissan 2019	457.163	457.163	61.648	61.648
256	78180101-011	Cambio de prisionero de rueda Nissan 2019	505.567	505.567	61.648	61.648
257	78180101-011	Cambio de bujes tensor de dirección Nissan 2019	1.985.116	1.985.116	1.786.604	1.786.604
258	78180101-022	Engrase de articulaciones nissan 2019	104.078	104.078	48.670	48.670
259	78180101-004	Calibración y rotación de cubiertas Nissan 2019	138.579	138.579	124.721	124.721
260	78180101-004	Cambio de brazo de torsión Nissan 2019	4.821.079	4.821.079	2.538.971	2.538.971
261	78180101-004	Cambio de perno regulador Nissan 2019	847.313	847.313	762.581	762.581
262	78180101-004	Cambio de rotulas superiores Nissan 2019	891.412	891.412	622.270	622.270
263	78180101-004	Cambio de rotulas inferiores Nissan 2019	843.355	843.355	759.019	759.019
264	78180101-004	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
265	78180101-004	Cambio de bujes elásticos Nissan 2019	3.259.357	3.259.357	1.133.421	1.133.421
266	78180101-004	Cambio de centro elástico Nissan 2019	1.099.899	1.099.899	719.909	719.909
267	78180101-004	Cambio de grilletes elásticos Nissan 2019	2.094.942	2.094.942	985.447	985.447
268	78180101-004	Cambio de elásticos Nissan 2019	2.729.635	2.729.635	1.556.671	1.556.671
269	78180101-004	Cambio de amortiguadores traseros Nissan 2019	1.988.467	1.988.467	889.620	889.620
270	78180101-012	Mano de obra por hora nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
271	78180101-007	Cubiertas Nissan 2019	2.255.825	2.255.825	1.130.242	1.130.242
272	78180101-007	Llantas Nissan 2019	3.177.113	3.177.113	1.959.401	1.959.401
273	78180101-007	Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula. Nissan 2019	329.737	329.737	116.763	116.763
274	78180101-007	Cambio de tuerca Nissan 2019	331.314	331.314	118.182	118.182
275	78180101-007	Cambio de prisionero de rueda Nissan 2019	120.371	120.371	108.333	108.333
276	78180101-007	Cambio de bujes tensor de dirección Nissan 2019	545.609	545.609	491.048	491.048
277	78180101-022	Engrase completo de articulaciones Nissan 2019	158.671	158.671	142.803	142.803
278	78180101-007	Mano de obra p/ hora Nissan 2019	148.478	148.478	133.630	133.630
279	78180101-009	Juego de carbón Nissan 2019	907.365	907.365	816.628	816.628
280	78180101-009	Rotor Alternador Nissan 2019	122.708	122.708	110.437	110.437

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

281	78180101-009	Estator Alternador Nissan 2019	972.363	972.363	875.126	875.126
282	78180101-009	Regulador Voltaje Nissan 2019	991.857	991.857	802.671	802.671
283	78180101-009	Rectificador Nissan 2019	833.455	833.455	750.109	750.109
284	78180101-009	Rulemanes Nissan 2019	547.414	547.414	402.672	402.672
285	78180101-009	Control de carga de batería Nissan 2019	64.340	64.340	57.906	57.906
286	78180101-009	Alternador Nissan 2019	12.300.000	12.300.000	10.290.456	10.290.456
287	78180101-009	Mantenimiento o Reparación de Alternador Nissan 2019	2.484.778	2.484.778	1.336.300	1.336.300
288	78180101-009	Batería de 90 Amper 12 Volt Nissan 2019	3.077.752	3.077.752	969.976	969.976
289	78180101-009	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	348.477	348.477	133.629	133.629
290	78180101-009	Cambio de Inducido Nissan 2019	635.760	635.760	482.184	482.184
291	78180101-009	Cambio Porta carbón y carbón Nissan 2019	694.615	694.615	445.153	445.153
292	78180101-009	Cambio de Bendix Nissan 2019	742.782	742.782	578.503	578.503
293	78180101-009	Bujia Incandescente/ Cambio Nissan 2019	651.150	651.150	496.035	496.035
294	78180101-009	Bocina/ Cambio Nissan 2019	545.433	545.433	400.889	400.889
295	78180101-009	Cambio de campo de arranque Nissan 2019	817.849	817.849	646.064	646.064
296	78180101-009	Cambio de Automático de arranque Nissan 2019	1.072.487	1.072.487	875.238	875.238
297	78180101-009	Cambio de Motor de arranque completo Nissan 2019	5.924.266	5.924.266	4.431.839	4.431.839
298	78180101-009	Cambio de faros delanteros Nissan 2019	16.200.000	16.200.000	13.837.500	13.837.500
299	78180101-009	Cambio de focos de luz alta y baja Nissan 2019	272.011	272.011	244.809	244.809
300	78180101-009	Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero Nissan 2019	149.105	149.105	134.194	134.194
301	78180101-009	Cambio de faros direccionales delantero Nissan 2019	2.896.688	2.896.688	1.707.019	1.707.019
302	78180101-009	Cambio de faros traseros Nissan 2019	3.288.835	3.288.835	2.059.951	2.059.951
303	78180101-009	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina Nissan 2019	317.965	317.965	196.168	196.168
304	78180101-009	Fusibles 10A/ Cambio Nissan 2019	59.392	59.392	53.452	53.452
305	78180101-009	Fusibles 15A/ Cambio Nissan 2019	59.392	59.392	53.452	53.452
306	78180101-009	Fusibles 20A/ Cambio Nissan 2019	69.392	69.392	53.452	53.452
307	78180101-009	Mano de obra p/ hora nissan 2019	148.478	148.478	133.630	133.630
308	78180101-005	Revisión de sistema de embrague Nissan 2019	495.941	495.941	356.346	356.346
309	78180101-005	Cambio de cojinete de empuje Nissan 2019	1.437.265	1.437.265	1.293.538	1.293.538
310	78180101-005	Cambio de disco de embrague Nissan 2019	4.525.852	4.525.852	3.173.266	3.173.266
311	78180101-005	Cambio de rulemán piloto Nissan 2019	314.278	314.278	282.850	282.850
312	78180101-005	Cambio de plato de presión Nissan 2019	4.199.201	4.199.201	2.879.280	2.879.280
313	78180101-005	Juego reparación bomba central embrague Nissan 2019	876.019	876.019	788.417	788.417
314	78180101-005	Reten de bancada trasero Nissan 2019	3.428.107	3.428.107	2.185.296	2.185.296
315	78180101-005	Juego reparo bomba auxiliar embrague Nissan 2019	508.554	508.554	457.698	457.698
316	78180101-005	Bomba central de embrague Nissan 2019	2.245.630	2.245.630	1.121.067	1.121.067
317	78180101-005	Bombin auxiliar de embrague Nissan 2019	782.081	782.081	703.872	703.872
318	78180101-005	Caño flexible de bombín auxiliar Nissan 2019	574.996	574.996	427.496	427.496
319	78180101-005	Rectificación de corona volante Nissan 2019	574.996	574.996	427.496	427.496
320	78180101-005	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
321	78180101-002	Cambio de piñón Nissan 2019	9.127.708	9.127.708	7.314.937	7.314.937
322	78180101-002	Cambio de corona diferencial Nissan 2019	12.151.380	12.151.380	8.236.242	8.236.242
323	78180101-002	Cambio de calces de engranaje Nissan 2019	910.169	910.169	819.152	819.152
324	78180101-002	Cambio de engranajes de satélite y planetario Nissan 2019	90.169	90.169	81.152	81.152
325	78180101-002	Cambio de olla diferencial Nissan 2019	6.510.356	6.510.356	5.859.320	5.859.320
326	78180101-002	Cambio de perno satélites Nissan 2019	10.416.958	10.416.958	8.475.262	8.475.262
327	78180101-002	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial Nissan 2019	3.316.598	3.316.598	2.984.938	2.984.938
328	78180101-002	Cambio de rulemanes y retenes de palier Nissan 2019	6.159.209	6.159.209	4.643.288	4.643.288
329	78180101-002	Cambio de palier Nissan 2019	2.695.961	2.695.961	2.426.364	2.426.364
330	78180101-002	Cambio de centralizador de cardán con goma Nissan 2019	10.326.636	10.326.636	7.493.972	7.493.972
331	78180101-002	Cambio de crucetas de cardan nissan 2019	806.927	806.927	726.234	726.234
332	78180101-002	Cambio de reten piñón diferencial Nissan 2019	663.102	663.102	596.791	596.791
333	78180101-002	Cambio de Juntas Nissan 2019	819.037	819.037	737.133	737.133
334	78180101-002	Cambio de Retenes Nissan 2019	998.266	998.266	898.439	898.439
335	78180101-002	mano de obra por hora	148.477	148.477	133.629	133.629
336	78180101-002	Cambio de Juntas Nissan 2019	1.573.175	1.573.175	1.415.171	1.415.171
337	78180101-002	Cambio de Retenes Nissan 2019	2.797.571	2.797.571	1.617.813	1.617.813
338	78180101-002	Cambio de reductora Nissan 2019	30.888.338	30.888.338	25.999.504	25.999.504
339	78180101-002	Reparación de reductora Nissan 2019	2.474.631	2.474.631	2.227.167	2.227.167
340	78180101-002	Juego de retenes Nissan 2019	847.313	847.313	762.581	762.581
341	78180101-002	Cadena de mando Nissan 2019	916.405	916.405	824.764	824.764
342	78180101-002	Horquilla deslizante Nissan 2019	847.313	847.313	762.581	762.581
343	78180101-002	Cambio de soporte de caja Nissan 2019	916.405	916.405	824.764	824.764
344	78180101-002	Reparación de caja Nissan 2019	9.156.132	9.156.132	8.240.518	8.240.518
345	78180101-002	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
346	78180101-016	Cambio de compresor Nissan 2019	10.436.509	10.436.509	7.592.858	7.592.858
347	78180101-016	Cambio filtro deshidratador de gas Nissan 2019	914.822	914.822	823.339	823.339
348	78180101-016	Cambio válvula Expansora Nissan 2019	975.598	975.598	878.038	878.038
349	78180101-016	Cambio manguera de baja presión Nissan 2019	805.492	805.492	724.942	724.942
350	78180101-016	Cambio manguera de alta presión Nissan 2019	843.082	843.082	758.773	758.773
351	78180101-016	Cambio bulbo presión de gas Nissan 2019	1.153.979	1.153.979	1.002.581	1.002.581

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN

352	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica Nissan 2019	805.245	805.245	724.720	724.720
353	78180101-016	Cambio rulemán de polea Nissan 2019	1.272.554	1.272.554	1.145.298	1.145.298
354	78180101-016	Carga aceite anticongelante Nissan 2019	972.859	972.859	875.573	875.573
355	78180101-016	Carga gas refrigerante ecológico Nissan 2019	648.555	648.555	583.699	583.699
356	78180101-016	Mantenimiento General A.A. Nissan 2019	1.026.905	1.026.905	924.214	924.214
357	78180101-016	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
358	78180101-011	Cambio de cremallera Nissan 2019	5.230.943	5.230.943	4.707.848	4.707.848
359	78180101-011	Cambio de radiador de aceite Nissan 2019	5.198.307	5.198.307	4.678.476	4.678.476
360	78180101-013	Cambio de bomba inyectora Nissan 2019	8.268.034	8.268.034	7.441.230	7.441.230
361	78180101-013	Cambio de picos inyectores Nissan 2019	18.000.876	18.000.876	16.200.788	16.200.788
362	78180101-011	Cambio de llaves de luces Nissan 2019	4.334.067	4.334.067	3.900.660	3.900.660
363	78180101-018	Flotador con marcador de tanque de combustible Nissan 2019	2.177.675	2.177.675	1.959.907	1.959.907
364	78180101-011	Cambio de parabrisas delantero Nissan 2019	3.490.218	3.490.218	3.141.196	3.141.196
365	78180101-9996	Reparación de radiador Nissan 2019	876.019	876.019	788.417	788.417
366	78180101-018	Limpieza de tanque de combustible Nissan 2019	989.853	989.853	890.867	890.867
367	78180101-011	Túnel de diferencial Nissan 2019	21.034.357	21.034.357	18.930.921	18.930.921
368	78180101-011	Convertidor Nissan 2019	11.135.836	11.135.836	10.022.252	10.022.252
369	78180101-008	Sensor Cigueñal Nissan 2019	498.557	498.557	448.701	448.701
370	78180101-011	Motor Limpiaparabrisas Del. Nissan 2019	1.111.274	1.111.274	1.000.146	1.000.146
371	78180101-011	Valvula EGR Nissan 2019	3.257.524	3.257.524	2.031.771	2.031.771
372	78180101-011	Válvula Nissan 2019	590.942	590.942	531.847	531.847
373	78180101-011	Bulbo Marcha Atrás Nissan 2019	266.931	266.931	240.237	240.237
374	78180101-011	Bulbo Neutro Nissan 2019	208.529	208.529	187.676	187.676
375	78180101-011	Motor Lanza Agua/ Cambio Nissan 2019	428.936	428.936	386.042	386.042
376	78180101-011	Bulbo Presión Aceite	104.924	104.924	94.431	94.431
377	78180101-011	Sensor temperatura agua nissan 2019	174.543	174.543	157.088	157.088
378	78180101-011	Unidad de Control Nissan 2019	12.765.793	12.765.793	11.489.213	11.489.213
379	78180101-011	Sensor de presión de riel Nissan 2019	9.806.327	9.806.327	7.925.694	7.925.694
380	78180101-011	Sensor MAF Nissan 2019	3.707.095	3.707.095	3.336.385	3.336.385
381	78180101-011	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.476	148.476	133.628	133.628
382	78180101-015	Ventilador/ Cambio Nissan 2019	475.459	475.459	427.913	427.913
383	78180101-015	Embrague Ventilador/ Cambio Nissan 2019	1.354.778	1.354.778	1.219.300	1.219.300
384	78180101-015	Cambio de radiador de agua Nissan 2019	5.278.734	5.278.734	3.850.860	3.850.860
385	78180101-015	Manguera Superior/ Cambio Nissan 2019	104.924	104.924	94.431	94.431
386	78180101-015	Manguera Inferior/ Cambio Nissan 2019	93.045	93.045	83.740	83.740
387	78180101-015	Polea Tensora/ Cambio Nissan 2019	602.160	602.160	541.944	541.944
388	78180101-015	Polea/ Cambio Nissan 2019	995.462	995.462	895.915	895.915
389	78180101-015	Deposito de Agua Radiador/ Cambio Nissan 2019	301.244	301.244	271.119	271.119
390	78180101-015	Termostato/ Cambio Nissan 2019	162.335	162.335	146.101	146.101
391	78180101-015	Cambio de bomba de agua Nissan 2019	4.405.040	4.405.040	3.964.536	3.964.536
392	78180101-015	Refrigerante por litro Nissan 2019	67.805	67.805	61.024	61.024
393	78180101-015	Mano de Obra p/ hora Nissan 2019	148.477	148.477	133.629	133.629
394	78180101-002	Cambio de soporte de caja Nissan 2019	1.916.405	1.916.405	824.764	824.764
395	78180101-002	Reparación de caja Nissan 2019	9.150.000	9.150.000	8.240.518	8.240.518
			Precio Total	**928.294.244**		**720.006.655**

C.P. Carlos L. Figueredo
Director de Contrataciones
ERSSAN