

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 452982 - MCN N° 3 REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS

Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Vehículo Pick-up TOYOTA HILUX DC 2019

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRECIO REFERENCIAL	TOTAL REFERENCIAL
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	1	mínimo: 350.328,00 máximo: 700.656,00	289,757	289,757	350,328	350,328
2	78180101-002	Mano de Obra por cambio Aceite caja	1	mínimo: 183.586,00 máximo: 367.171,00	150,000	150,000	183,586	183,586
3	78180101-002	Cruceta cardán para camioneta	1	mínimo: 319.936,00 máximo: 639.872,00	289,727	289,727	319,936	319,936
4	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	mínimo: 134.055,00 máximo: 268.110,00	150,000	150,000	134,055	134,055
5	78180101-002	Juego de retén de transmisión	1	mínimo: 241.607,00 máximo: 483.214,00	265,520	265,520	241,607	241,607
6	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	mínimo: 123.988,00 máximo: 247.975,00	100,000	100,000	123,988	123,988
7	78180101-002	Aceite diferencial	1	mínimo: 235.750,00 máximo: 471.500,00	225,327	225,327	235,750	235,750
8	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	mínimo: 108.218,00 máximo: 216.436,00	100,000	100,000	108,218	108,218
9	78180101-002	Centralizador cardán	1	mínimo: 609.249,00 máximo: 1.218.497,00	398,735	398,735	609,249	609,249
10	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	mínimo: 155.333,00 máximo: 310.666,00	150,000	150,000	155,333	155,333
11	78180101-002	Juego de junta para caja	1	mínimo: 247.634,00 máximo: 495.267,00	295,340	295,340	247,634	247,634
12	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Cambio Juego de junta para caja	1	mínimo: 227.749,00 máximo: 455.498,00	350,000	350,000	227,749	227,749
13	78180101-002	Polea de transmisión	1	mínimo: 339.113,00 máximo: 678.226,00	222,358	222,358	339,113	339,113
14	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	mínimo: 112.364,00 máximo: 224.728,00	150,000	150,000	112,364	112,364
15	78180101-002	Rodillos	1	mínimo: 410.987,00 máximo: 821.974,00	295,600	295,600	410,987	410,987
16	78180101-002	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	mínimo: 252.530,00 máximo: 505.060,00	350,000	350,000	252,530	252,530
17	78180101-002	Rulemanes	1	mínimo: 751.497,00 máximo: 1.502.993,00	295,400	295,400	751,497	751,497

Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



Lic. Alejandro Prante


Lic. Esperanza M.  
Abogado  
Mat. C-9-J-10-30-184

18	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	mínimo: 344.634,00 máximo: 689.267,00	350,000	350,000	344,634	344,634
19	78180101-003	Bujes	1	mínimo: 637.303,00 máximo: 1.274.606,00	195,350	195,350	637,303	637,303
20	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Bujes	1	mínimo: 202.446,00 máximo: 404.892,00	150,000	150,000	202,446	202,446
21	78180101-003	Brazo de dirección delantero	1	mínimo: 550.852,00 máximo: 1.101.703,00	755,450	755,450	550,852	550,852
22	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	mínimo: 126.633,00 máximo: 253.265,00	150,000	150,000	126,633	126,633
23	78180101-003	Amortiguador delantero	1	mínimo: 1.086.848,00 máximo: 2.173.695,00	320,520	320,520	1,086,848	1,086,848
24	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1	mínimo: 132.453,00 máximo: 264.906,00	150,000	150,000	132,453	132,453
25	78180101-003	Amortiguador trasero	1	mínimo: 496.885,00 máximo: 993.769,00	317,595	317,595	496,885	496,885
26	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	1	mínimo: 118.203,00 máximo: 236.406,00	150,000	150,000	118,203	118,203
27	78180101-003	Cremallera	1	mínimo: 4.863.477,00 máximo: 9.726.954,00	6,755,721	6,755,721	4,863,477	4,863,477
28	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	mínimo: 439.794,00 máximo: 879.587,00	350,000	350,000	439,794	439,794
29	78180101-003	Guardapolvo cremallera	1	mínimo: 70.187,00 máximo: 140.373,00	60,377	60,377	70,187	70,187
30	78180101-003	Guardapolvo cremallera	1	mínimo: 79.871,00 máximo: 159.742,00	100,000	100,000	79,871	79,871
31	78180101-003	Sensor de velocímetro	1	mínimo: 559.296,00 máximo: 1.118.591,00	285,453	285,453	559,296	559,296
32	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	mínimo: 96.797,00 máximo: 193.593,00	150,000	150,000	96,797	96,797
33	78180101-004	Bujes	1	mínimo: 643.026,00 máximo: 1.286.051,00	265,321	265,321	643,026	643,026
34	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Bujes	1	mínimo: 189.494,00 máximo: 378.988,00	150,000	150,000	189,494	189,494
35	78180101-004	Rotulas	1	mínimo: 1.009.363,00 máximo: 2.018.725,00	287,455	287,455	1,009,363	1,009,363
36	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Rotulas	1	mínimo: 173.420,00 máximo: 346.839,00	150,000	150,000	173,420	173,420

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante


  
Juan A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C.S. 7.17.39.184

37	78180101-004	Guarda polvo homocinética	1	mínimo: 310.556,00 máximo: 621.112,00	95,522	95,522	310,556	310,556
38	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	mínimo: 144.842,00 máximo: 289.683,00	150,000	150,000	144,842	144,842
39	78180101-004	Homocinéticas	1	mínimo: 783.855,00 máximo: 1.567.710,00	930,568	930,568	783,855	783,855
40	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	mínimo: 187.670,00 máximo: 375.339,00	150,000	150,000	187,670	187,670
41	78180101-004	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	mínimo: 309.853,00 máximo: 619.705,00	235,458	235,458	309,853	309,853
42	78180101-004	Mano de Obra por cambio de muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	mínimo: 153.697,00 máximo: 307.393,00	150,000	150,000	153,697	153,697
43	78180101-005	Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	mínimo: 283.666,00 máximo: 567.331,00	185,355	185,355	283,666	283,666
44	78180101-005	Bomba de embrague	1	mínimo: 627.947,00 máximo: 1.255.894,00	685,459	685,459	627,947	627,947
45	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	mínimo: 226.514,00 máximo: 453.027,00	150,000	150,000	226,514	226,514
46	78180101-005	Disco de embrague	1	mínimo: 975.118,00 máximo: 1.950.235,00	750,000	750,000	975,118	975,118
47	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	mínimo: 216.376,00 máximo: 432.752,00	350,000	350,000	216,376	216,376
48	78180101-005	Cojinetes de empuje	1	mínimo: 325.740,00 máximo: 651.479,00	388,427	388,427	325,740	325,740
49	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	mínimo: 119.115,00 máximo: 238.230,00	150,000	150,000	119,115	119,115
50	78180101-005	Plato de presión	1	mínimo: 939.315,00 máximo: 1.878.629,00	1,253,452	1,253,452	939,315	939,315
51	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	mínimo: 139.338,00 máximo: 278.676,00	150,000	150,000	139,338	139,338
52	78180101-005	Horquilla de embrague	1	mínimo: 365.703,00 máximo: 731.406,00	365,450	365,450	365,703	365,703
53	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	mínimo: 95.338,00 máximo: 190.676,00	150,000	150,000	95,338	95,338
54	78180101-005	Guardapolvo horquilla de embrague	1	mínimo: 94.004,00 máximo: 188.007,00	45,500	45,500	94,004	94,004
55	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	mínimo: 60.156,00 máximo: 120.311,00	100,000	100,000	60,156	60,156

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante


  
Lic. A. Spranza M.  
Abogado  
Mat. C.S. 2. 17. 30.184

56	78180101-006	Juego de pastilla de freno	1	mínimo: 1.015.455,00 máximo: 2.030.910,00	385,450	385,450	1,015,455	1,015,455
57	78180101-006	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno.	1	mínimo: 183.109,00 máximo: 366.218,00	150,000	150,000	183,109	183,109
58	78180101-006	Piston Mordaza	1	mínimo: 291.566,00 máximo: 583.132,00	225,547	225,547	291,566	291,566
59	78180101-006	Mano de Obra por cambio de Piston Mordaza	1	mínimo: 103.374,00 máximo: 206.747,00	100,000	100,000	103,374	103,374
60	78180101-006	Retén Mordaza	1	mínimo: 240.585,00 máximo: 481.170,00	135,450	135,450	240,585	240,585
61	78180101-006	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	mínimo: 145.016,00 máximo: 290.031,00	150,000	150,000	145,016	145,016
62	78180101-006	Fluido de Freno por litro	1	mínimo: 43.589,00 máximo: 87.177,00	30,000	30,000	43,589	43,589
63	78180101-006	Tornillo de rueda	1	mínimo: 27.671,00 máximo: 55.342,00	21,500	21,500	27,671	27,671
64	78180101-009	Baterí-a 12v90 amp	1	mínimo: 883.520,00 máximo: 1.767.039,00	865,455	865,455	883,520	883,520
65	78180101-009	Juego de reparo de alternador	1	mínimo: 852.659,00 máximo: 1.705.317,00	554,318	554,318	852,659	852,659
66	78180101-009	Bujía incandescente	1	mínimo: 358.250,00 máximo: 716.500,00	258,351	258,351	358,250	358,250
67	78180101-009	Foco de luz baja y alta	1	mínimo: 59.502,00 máximo: 119.003,00	55,382	55,382	59,502	59,502
68	78180101-009	Bocina	1	mínimo: 94.884,00 máximo: 189.767,00	88,432	88,432	94,884	94,884
69	78180101-009	Mano de Obra por mantenimiento y reparación eléctrico	1	mínimo: 307.237,00 máximo: 614.473,00	430,500	430,500	307,237	307,237
70	78180101-013	Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	1	mínimo: 2.249.086,00 máximo: 4.498.171,00	2,100,552	2,100,552	2,249,086	2,249,086
71	78180101-014	Filtro de aceite	1	mínimo: 97.315,00 máximo: 194.630,00	65,432	65,432	97,315	97,315
72	78180101-014	Aceite motor por litro	1	mínimo: 54.196,00 máximo: 108.392,00	51,291	51,291	54,196	54,196
73	78180101-014	Filtro de combustible	1	mínimo: 168.146,00 máximo: 336.291,00	135,422	135,422	168,146	168,146
74	78180101-014	Filtro de aire	1	mínimo: 216.357,00 máximo: 432.714,00	185,235	185,235	216,357	216,357

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prantze


  
Lic. A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C 5 J 1º 30.184

75	78180101-014	Mano de Obra por mantenimiento preventivo	1	mínimo: 258.335,00 máximo: 516.670,00	150,000	150,000	258,335	258,335
76	78180101-014	Bombín de combustible	1	mínimo: 461.459,00 máximo: 922.918,00	289,351	289,351	461,459	461,459
77	78180101-014	Junta tapa balancín	1	mínimo: 253.337,00 máximo: 506.673,00	189,450	189,450	253,337	253,337
78	78180101-014	Comando de leva	1	mínimo: 212.278,00 máximo: 424.556,00	216,755	216,755	212,278	212,278
79	78180101-014	Paleta ventilador motor	1	mínimo: 314.087,00 máximo: 628.173,00	360,547	360,547	314,087	314,087
80	78180101-014	Polea de distribución	1	mínimo: 604.156,00 máximo: 1.208.311,00	265,431	265,431	604,156	604,156
81	78180101-014	Defensa de correa	1	mínimo: 293.219,00 máximo: 586.437,00	185,523	185,523	293,219	293,219
82	78180101-014	Embragues de ventilador	1	mínimo: 1.089.198,00 máximo: 2.178.395,00	498,298	498,298	1.089,198	1.089,198
83	78180101-014	Juego de biela	1	mínimo: 392.820,00 máximo: 785.639,00	221,341	221,341	392,820	392,820
84	78180101-014	Juego de casquillo bancada	1	mínimo: 536.447,00 máximo: 1.072.894,00	495,758	495,758	536,447	536,447
85	78180101-014	Bulbo de aceite	1	mínimo: 172.954,00 máximo: 345.907,00	95,339	95,339	172,954	172,954
86	78180101-014	Juego de junta para motor	1	mínimo: 978.864,00 máximo: 1.957.728,00	795,428	795,428	978,864	978,864
87	78180101-014	Juego de pistón y aro para motor	1	mínimo: 607.304,00 máximo: 1.214.607,00	295,431	295,431	607,304	607,304
88	78180101-014	Juego de casquillo de biela	1	mínimo: 452.123,00 máximo: 904.246,00	222,391	222,391	452,123	452,123
89	78180101-014	Tapa motor	1	mínimo: 3.189.728,00 máximo: 6.379.456,00	2.125,421	2.125,421	3.189,728	3.189,728
90	78180101-014	Aro estándar	1	mínimo: 921.155,00 máximo: 1.842.310,00	335,439	335,439	921,155	921,155
91	78180101-014	Guía de válvula	1	mínimo: 173.822,00 máximo: 347.643,00	189,423	189,423	173,822	173,822
92	78180101-014	Camisa de motor	1	mínimo: 1.085.624,00 máximo: 2.171.248,00	495,499	495,499	1.085,624	1.085,624
93	78180101-014	Levas de transmisión	1	mínimo: 609.189,00 máximo: 1.218.378,00	288,344	288,344	609,189	609,189

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante

  
Juan A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C.S.J. 17-38-184

94	78180101-014	Juego de casquillo bancada	1	mínimo: 536.447,00 máximo: 1.072.894,00	990,500	990,500	536,447	536,447
95	78180101-014	Bulbo de aceite	1	mínimo: 172.954,00 máximo: 345.907,00	210,521	210,521	172,954	172,954
96	78180101-014	Válvulas de admisiÃ³n	1	mínimo: 129.997,00 máximo: 259.994,00	106,397	106,397	129,997	129,997
97	78180101-014	Juego de reparo motor de arranque	1	mínimo: 1.509.658,00 máximo: 3.019.315,00	857,323	857,323	1,509,658	1,509,658
98	78180101-014	Bendix de motor de arranque	1	mínimo: 545.759,00 máximo: 1.091.518,00	593,491	593,491	545,759	545,759
99	78180101-014	Juego de carbÃ³n de arranque	1	mínimo: 41.754,00 máximo: 83.508,00	30,345	30,345	41,754	41,754
100	78180101-014	Inducido de motor de arranque	1	mínimo: 136.768,00 máximo: 273.536,00	149,530	149,530	136,768	136,768
101	78180101-014	Protector plÃ¡stico de motor	1	mínimo: 691.823,00 máximo: 1.383.645,00	530,495	530,495	691,823	691,823
102	78180101-014	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 142.677,00 máximo: 285.353,00	100,000	100,000	142,677	142,677
103	78180101-015	Manguito inferior de radiador	1	mínimo: 126.036,00 máximo: 252.072,00	65,434	65,434	126,036	126,036
104	78180101-015	Manguito superior de radiador	1	mínimo: 91.301,00 máximo: 182.601,00	68,324	68,324	91,301	91,301
105	78180101-015	Tapa de radiador	1	mínimo: 58.482,00 máximo: 116.964,00	106,964	106,964	58,482	58,482
106	78180101-015	Gas refrigerante por litro	1	mínimo: 48.749,00 máximo: 97.498,00	39,450	39,450	48,749	48,749
107	78180101-015	Embrague Ventilador/ Cambio	1	mínimo: 1.096.660,00 máximo: 2.193.320,00	790,728	790,728	1,096,660	1,096,660
108	78180101-015	Radiador de agua	1	mínimo: 2.891.724,00 máximo: 5.783.448,00	2,998,500	2,998,500	2,891,724	2,891,724
109	78180101-015	Radiador de aire	1	mínimo: 1.943.368,00 máximo: 3.886.735,00	2,531,650	2,531,650	1,943,368	1,943,368
110	78180101-015	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 141.361,00 máximo: 282.721,00	121,324	121,324	141,361	141,361
111	78180101-016	Limpieza de evaporizador de A/AC. con carga de aceite. carga de gas 134 A EcolÃ³gico	1	mínimo: 688.902,00 máximo: 1.377.803,00	800,347	800,347	688,902	688,902
112	78180101-016	Compresor de aire	1	mínimo: 3.162.310,00 máximo: 6.324.620,00	3,525,300	3,525,300	3,162,310	3,162,310

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administraci3n  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prantze

  
Lic. A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C 5 2 10 33.184

113	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica	1	mínimo: 385.738,00 máximo: 771.476,00	350,500	350,500	385,738	385,738
114	78180101-016	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 140.595,00 máximo: 281.190,00	128,431	128,431	140,595	140,595
115	78180101-018	Servicio de reparación de tanque de combustible	1	mínimo: 1.305.177,00 máximo: 2.610.353,00	1,521,300	1,521,300	1,305,177	1,305,177
116	78180101-018	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	mínimo: 1.127.155,00 máximo: 2.254.309,00	1,130,300	1,130,300	1,127,155	1,127,155
117	78180101-018	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 142.898,00 máximo: 285.796,00	130,521	130,521	142,898	142,898
118	78180101-019	Correa alternador	1	mínimo: 268.529,00 máximo: 537.057,00	267,921	267,921	268,529	268,529
119	78180101-019	Correa dentada corta	1	mínimo: 442.546,00 máximo: 885.092,00	465,424	465,424	442,546	442,546
120	78180101-019	Correa dentada larga	1	mínimo: 531.125,00 máximo: 1.062.250,00	542,300	542,300	531,125	531,125
121	78180101-019	Tensor de correa dentada	1	mínimo: 574.847,00 máximo: 1.149.694,00	929,500	929,500	574,847	574,847
122	78180101-019	Correa de dirección	1	mínimo: 250.935,00 máximo: 501.870,00	317,449	317,449	250,935	250,935
123	78180101-019	Correas de aire	1	mínimo: 167.301,00 máximo: 334.601,00	157,870	157,870	167,301	167,301
124	78180101-019	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 141.504,00 máximo: 283.007,00	127,451	127,451	141,504	141,504
125	78180101-001	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	mínimo: 239.180,00 máximo: 478.360,00	270,421	270,421	239,180	239,180
<b>TOTALES</b>							<b>56,265,694</b>	<b>62,855,585</b>

Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Vehículo Pick-up NISSAN FRONTIER D/C								
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRECIO REFERENCIAL	TOTAL REFERENCIAL
1	78180101-002	Aceite caja	1	mínimo: 335.206,00 máximo: 670.412,00	320,000	320,000	335,206	335,206
2	78180101-002	Mano de Obra por cambio Aceite caja	1	mínimo: 183.586,00 máximo: 367.171,00	150,000	150,000	183,586	183,586
3	78180101-002	Cruceta cardán para camioneta	1	mínimo: 260.300,00 máximo: 520.599,00	390,000	390,000	260,300	260,300







Lic. WILLIAMS MOREL  
 Secretario de Administración  
 y Finanzas

Lic. Alejandro Prante

Lic. A. Speranza M.  
 Abogado  
 Mat. C.S. 2.1ª 30.184

4	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	mínimo: 119.055,00 máximo: 238.110,00	180,000	180,000	119,055	119,055
5	78180101-002	Juego de retén de transmisión	1	mínimo: 182.492,00 máximo: 364.984,00	360,000	360,000	182,492	182,492
6	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	mínimo: 83.988,00 máximo: 167.975,00	180,000	180,000	83,988	83,988
7	78180101-002	Aceite diferencial	1	mínimo: 238.414,00 máximo: 476.827,00	220,000	220,000	238,414	238,414
8	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	mínimo: 98.218,00 máximo: 196.436,00	120,000	120,000	98,218	98,218
9	78180101-002	Centralizador cardán	1	mínimo: 323.991,00 máximo: 647.982,00	640,000	640,000	323,991	323,991
10	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	mínimo: 155.333,00 máximo: 310.666,00	150,000	150,000	155,333	155,333
11	78180101-002	Juego de junta para caja	1	mínimo: 261.554,00 máximo: 523.107,00	270,000	270,000	261,554	261,554
12	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Cambio Juego de junta para caja	1	mínimo: 252.749,00 máximo: 505.498,00	300,000	300,000	252,749	252,749
13	78180101-002	Polea de transmisión	1	mínimo: 241.792,00 máximo: 483.584,00	360,000	360,000	241,792	241,792
14	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	mínimo: 137.364,00 máximo: 274.728,00	100,000	100,000	137,364	137,364
15	78180101-002	Rodillos	1	mínimo: 330.037,00 máximo: 660.074,00	410,000	410,000	330,037	330,037
16	78180101-002	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	mínimo: 277.530,00 máximo: 555.060,00	300,000	300,000	277,530	277,530
17	78180101-002	Rulemanes	1	mínimo: 320.947,00 máximo: 641.893,00	640,000	640,000	320,947	320,947
18	78180101-002	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	mínimo: 369.634,00 máximo: 739.267,00	300,000	300,000	369,634	369,634
19	78180101-003	Bujes	1	mínimo: 204.978,00 máximo: 409.956,00	405,000	405,000	204,978	204,978
20	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Bujes	1	mínimo: 177.446,00 máximo: 354.892,00	200,000	200,000	177,446	177,446
21	78180101-003	Brazo de dirección delantero	1	mínimo: 561.477,00 máximo: 1.122.953,00	700,000	700,000	561,477	561,477
22	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	mínimo: 141.633,00 máximo: 283.265,00	120,000	120,000	141,633	141,633

  
 Lic. WILLIAMS MOREL  
 Secretario de Administración  
 y Finanzas




  
 Lic. Alejandro Prante


  
 Lic. A. Speranza M.  
 Abogado  
 Mat. C.S. 2. 17. 30.184

23	78180101-003	Amortiguador delantero	1	mínimo: 344.858,00 máximo: 689.715,00	1,700,000	1,700,000	344,858	344,858
24	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	1	mínimo: 147.453,00 máximo: 294.906,00	120,000	120,000	147,453	147,453
25	78180101-003	Amortiguador trasero	1	mínimo: 333.182,00 máximo: 666.364,00	550,000	550,000	333,182	333,182
26	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	1	mínimo: 133.203,00 máximo: 266.406,00	120,000	120,000	133,203	133,203
27	78180101-003	Cremallera	1	mínimo: 4.630.088,00 máximo: 9.260.175,00	6,700,000	6,700,000	4,630,088	4,630,088
28	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	mínimo: 414.794,00 máximo: 829.587,00	400,000	400,000	414,794	414,794
29	78180101-003	Guardapolvo cremallera	1	mínimo: 56.125,00 máximo: 112.250,00	60,000	60,000	56,125	56,125
30	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	mínimo: 79.871,00 máximo: 159.742,00	100,000	100,000	79,871	79,871
31	78180101-003	Sensor de veloci-metro	1	mínimo: 311.647,00 máximo: 623.294,00	700,000	700,000	311,647	311,647
32	78180101-003	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocimetro	1	mínimo: 121.797,00 máximo: 243.593,00	100,000	100,000	121,797	121,797
33	78180101-004	Bujes	1	mínimo: 300.956,00 máximo: 601.912,00	788,000	788,000	300,956	300,956
34	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Bujes	1	mínimo: 164.494,00 máximo: 328.988,00	200,000	200,000	164,494	164,494
35	78180101-004	Rotulas	1	mínimo: 265.715,00 máximo: 531.430,00	1,600,000	1,600,000	265,715	265,715
36	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Rotulas	1	mínimo: 148.420,00 máximo: 296.839,00	200,000	200,000	148,420	148,420
37	78180101-004	Guarda polvo homocinética	1	mínimo: 73.622,00 máximo: 147.244,00	520,000	520,000	73,622	73,622
38	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	mínimo: 119.842,00 máximo: 239.683,00	200,000	200,000	119,842	119,842
39	78180101-004	Homocinéticas	1	mínimo: 673.462,00 máximo: 1.346.923,00	980,355	980,355	673,462	673,462
40	78180101-004	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	mínimo: 162.670,00 máximo: 325.339,00	200,000	200,000	162,670	162,670
41	78180101-004	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	mínimo: 247.582,00 máximo: 495.163,00	360,000	360,000	247,582	247,582

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante


  
Lic. Esperanza M.  
Pineda  
Mat. C.S. J. 1ª 30.184

42	78180101-004	Mano de Obra por cambio de muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	mínimo: 128.697,00 máximo: 257.393,00	200,000	200,000	128,697	128,697
43	78180101-005	Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	mínimo: 189.468,00 máximo: 378.936,00	350,000	350,000	189,468	189,468
44	78180101-005	Bomba de embrague	1	mínimo: 613.552,00 máximo: 1.227.103,00	700,000	700,000	613,552	613,552
45	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	mínimo: 201.514,00 máximo: 403.027,00	200,000	200,000	201,514	201,514
46	78180101-005	Disco de embrague	1	mínimo: 626.149,00 máximo: 1.252.298,00	1,305,437	1,305,437	626,149	626,149
47	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	mínimo: 241.376,00 máximo: 482.752,00	300,000	300,000	241,376	241,376
48	78180101-005	Cojinetes de empuje	1	mínimo: 287.477,00 máximo: 574.954,00	455,450	455,450	287,477	287,477
49	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	mínimo: 119.115,00 máximo: 238.230,00	150,000	150,000	119,115	119,115
50	78180101-005	Plato de presión	1	mínimo: 850.030,00 máximo: 1.700.060,00	1,403,521	1,403,521	850,030	850,030
51	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	mínimo: 139.338,00 máximo: 278.676,00	150,000	150,000	139,338	139,338
52	78180101-005	Horquilla de embrague	1	mínimo: 234.178,00 máximo: 468.356,00	600,000	600,000	234,178	234,178
53	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	mínimo: 120.338,00 máximo: 240.676,00	100,000	100,000	120,338	120,338
54	78180101-005	Guardapolvo horquilla de embrague	1	mínimo: 52.004,00 máximo: 104.007,00	120,000	120,000	52,004	52,004
55	78180101-005	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	mínimo: 85.156,00 máximo: 170.311,00	50,000	50,000	85,156	85,156
56	78180101-006	Juego de pastilla de freno	1	mínimo: 366.430,00 máximo: 732.860,00	750,000	750,000	366,430	366,430
57	78180101-006	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	mínimo: 158.109,00 máximo: 316.218,00	200,000	200,000	158,109	158,109
58	78180101-006	Piston Mordaza	1	mínimo: 230.090,00 máximo: 460.179,00	320,000	320,000	230,090	230,090
59	78180101-006	Juego de pastilla de freno	1	mínimo: 366.430,00 máximo: 732.860,00	750,000	750,000	366,430	366,430
60	78180101-006	Retén Mordaza	1	mínimo: 163.560,00 máximo: 327.120,00	280,000	280,000	163,560	163,560

  
**Lic. WILLIAMS MOREL**  
 Secretario de Administración  
 y Finanzas



  
**Lic. Alejandro Prante**

  
**Lic. Esperanza M. Abecada**  
 Mat. C.S. 2.1ª 30.184

61	78180101-006	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	mínimo: 145.016,00 máximo: 290.031,00	150,000	150,000	145,016	145,016
62	78180101-006	Fluido de Freno por litro	1	mínimo: 33.589,00 máximo: 67.177,00	50,000	50,000	33,589	33,589
63	78180101-006	Tornillo de rueda	1	mínimo: 23.143,00 máximo: 46.285,00	30,557	30,557	23,143	23,143
64	78180101-009	Baterí-a 12v90 amp	1	mínimo: 838.372,00 máximo: 1.676.744,00	860,750	860,750	838,372	838,372
65	78180101-009	Baterí-a 12v90 amp	1	mínimo: 838.372,00 máximo: 1.676.744,00	860,750	860,750	838,372	838,372
66	78180101-009	Bujía incandescente	1	mínimo: 274.426,00 máximo: 548.851,00	350,000	350,000	274,426	274,426
67	78180101-009	Foco de luz baja y alta	1	mínimo: 62.193,00 máximo: 124.385,00	65,000	65,000	62,193	62,193
68	78180101-009	Bocina	1	mínimo: 82.225,00 máximo: 164.449,00	90,000	90,000	82,225	82,225
69	78180101-009	Mano de Obra por mantenimiento y reparación eléctrico	1	mínimo: 372.487,00 máximo: 744.973,00	300,000	300,000	372,487	372,487
70	78180101-013	Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	1	mínimo: 2.116.198,00 máximo: 4.232.396,00	2,157,327	2,157,327	2,116,198	2,116,198
71	78180101-014	Filtro de aceite	1	mínimo: 72.006,00 máximo: 144.012,00	87,250	87,250	72,006	72,006
72	78180101-014	Aceite motor por litro	1	mínimo: 51.992,00 máximo: 103.983,00	55,700	55,700	51,992	51,992
73	78180101-014	Filtro de combustible	1	mínimo: 141.409,00 máximo: 282.818,00	165,145	165,145	141,409	141,409
74	78180101-014	Filtro de aire	1	mínimo: 198.846,00 máximo: 397.692,00	210,757	210,757	198,846	198,846
75	78180101-014	Mano de Obra por mantenimiento preventivo	1	mínimo: 233.335,00 máximo: 466.670,00	200,000	200,000	233,335	233,335
76	78180101-014	Bombín de combustible	1	mínimo: 197.575,00 máximo: 395.149,00	755,370	755,370	197,575	197,575
77	78180101-014	Junta tapa balancín	1	mínimo: 216.212,00 máximo: 432.423,00	230,450	230,450	216,212	216,212
78	78180101-014	Comando de leva	1	mínimo: 171.352,00 máximo: 342.704,00	265,357	265,357	171,352	171,352
79	78180101-014	Paleta ventilador motor	1	mínimo: 255.699,00 máximo: 511.398,00	458,322	458,322	255,699	255,699

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante

  
Lic. A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C.5.2.17.30.184

80	78180101-014	Polea de distribución	1	mínimo: 350.211,00 máximo: 700.422,00	730,570	730,570	350,211	350,211
81	78180101-014	Defensa de correa	1	mínimo: 203.597,00 máximo: 407.193,00	345,767	345,767	203,597	203,597
82	78180101-014	Embragues de ventilador	1	mínimo: 446.147,00 máximo: 892.293,00	900,000	900,000	446,147	446,147
83	78180101-014	Juego de biela	1	mínimo: 234.460,00 máximo: 468.920,00	490,560	490,560	234,460	234,460
84	78180101-014	Juego de casquillo bancada	1	mínimo: 354.108,00 máximo: 708.215,00	860,000	860,000	354,108	354,108
85	78180101-014	Bulbo de aceite	1	mínimo: 98.337,00 máximo: 196.674,00	200,000	200,000	98,337	98,337
86	78180101-014	Juego de junta para motor	1	mínimo: 557.151,00 máximo: 1.114.301,00	1,200,000	1,200,000	557,151	557,151
87	78180101-014	Juego de pistón y aro para motor	1	mínimo: 343.907,00 máximo: 687.813,00	670,000	670,000	343,907	343,907
88	78180101-014	Juego de casquillo de biela	1	mínimo: 242.796,00 máximo: 485.592,00	480,000	480,000	242,796	242,796
89	78180101-014	Tapa motor	1	mínimo: 2.182.575,00 máximo: 4.365.149,00	3,189,728	3,189,728	2,182,575	2,182,575
90	78180101-014	Aro estándar	1	mínimo: 377.730,00 máximo: 755.459,00	750,000	750,000	377,730	377,730
91	78180101-014	Guía de válvula	1	mínimo: 170.857,00 máximo: 341.713,00	195,353	195,353	170,857	170,857
92	78180101-014	Camisa de motor	1	mínimo: 631.210,00 máximo: 1.262.420,00	1,157,327	1,157,327	631,210	631,210
93	78180101-014	Levas de transmisión	1	mínimo: 313.734,00 máximo: 627.468,00	860,254	860,254	313,734	313,734
94	78180101-014	Retén de válvulas	1	mínimo: 24.264,00 máximo: 48.527,00	37,453	37,453	24,264	24,264
95	78180101-014	Válvulas de escape	1	mínimo: 94.163,00 máximo: 188.326,00	135,837	135,837	94,163	94,163
96	78180101-014	Válvulas de admisión	1	mínimo: 97.197,00 máximo: 194.393,00	138,748	138,748	97,197	97,197
97	78180101-014	Juego de reparo motor de arranque	1	mínimo: 1.118.102,00 máximo: 2.236.203,00	1,355,435	1,355,435	1,118,102	1,118,102
98	78180101-014	Bendix de motor de arranque	1	mínimo: 215.353,00 máximo: 430.706,00	430,000	430,000	215,353	215,353

  
**Lic. WILLIAMS MOREL**  
 Secretario de Administración  
 y Finanzas




  
**Lic. Alejandro Prante**


  
**Lic. Esperanza M. Florencia**  
 Abogada  
 Mat. C.S. 2.º 30.184

99	78180101-014	Juego de carbón de arranque	1	mínimo: 39.427,00 máximo: 78.853,00	35,000	35,000	39,427	39,427
100	78180101-014	Inducido de motor de arranque	1	mínimo: 158.683,00 máximo: 317.365,00	110,451	110,451	158,683	158,683
101	78180101-014	Protector plástico de motor	1	mínimo: 619.343,00 máximo: 1.238.685,00	675,455	675,455	619,343	619,343
102	78180101-014	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 117.677,00 máximo: 235.353,00	150,000	150,000	117,677	117,677
103	78180101-015	Manguito inferior de radiador	1	mínimo: 83.025,00 máximo: 83.025,00	134,356	134,356	83,025	83,025
104	78180101-015	Manguito superior de radiador	1	mínimo: 78.980,00 máximo: 157.960,00	83,463	83,463	78,980	78,980
105	78180101-015	Tapa de radiador	1	mínimo: 46.793,00 máximo: 93.586,00	55,977	55,977	46,793	46,793
106	78180101-015	Gas refrigerante por litro	1	mínimo: 45.811,00 máximo: 91.621,00	45,327	45,327	45,811	45,811
107	78180101-015	Embrague Ventilador/ Cambio	1	mínimo: 825.112,00 máximo: 1.650.223,00	1,096,325	1,096,325	825,112	825,112
108	78180101-015	Radiador de agua	1	mínimo: 1.134.808,00 máximo: 2.269.615,00	2,200,000	2,200,000	1,134,808	1,134,808
109	78180101-015	Radiador de aire	1	mínimo: 1.367.457,00 máximo: 2.734.913,00	1,855,727	1,855,727	1,367,457	1,367,457
110	78180101-015	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 129.159,00 máximo: 258.318,00	145,727	145,727	129,159	129,159
111	78180101-016	Limpieza de evaporizador de A/AC. con carga de aceite. carga de gas 134 A Ecológico	1	mínimo: 711.350,00 máximo: 1.422.699,00	755,451	755,451	711,350	711,350
112	78180101-016	Compresor de aire	1	mínimo: 2.229.103,00 máximo: 4.458.206,00	3,117,835	3,117,835	2,229,103	2,229,103
113	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica	1	mínimo: 380.798,00 máximo: 761.595,00	360,381	360,381	380,798	380,798
114	78180101-016	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 134.140,00 máximo: 268.280,00	141,341	141,341	134,140	134,140
115	78180101-018	Servicio de reparación de tanque de combustible	1	mínimo: 920.003,00 máximo: 1.840.005,00	1,235,348	1,235,348	920,003	920,003
116	78180101-018	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	mínimo: 746.019,00 máximo: 1.492.037,00	1,079,329	1,079,329	746,019	746,019
117	78180101-018	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 135.295,00 máximo: 270.590,00	145,727	145,727	135,295	135,295

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante

  
Juan A. Speranza M.  
Abogado  
Mat. C.S. 2. 1º 38.184

118	78180101-019	Correa alternador	1	mínimo: 142.764,00 máximo: 285.527,00	357,458	357,458	142,764	142,764
119	78180101-019	Correa dentada corta	1	mínimo: 278.120,00 máximo: 556.239,00	437,427	437,427	278,120	278,120
120	78180101-019	Correa dentada larga	1	mínimo: 449.196,00 máximo: 898.392,00	727,500	727,500	449,196	449,196
121	78180101-019	Tensor de correa dentada	1	mínimo: 252.887,00 máximo: 505.774,00	895,351	895,351	252,887	252,887
122	78180101-019	Correa de dirección	1	mínimo: 179.694,00 máximo: 359.388,00	250,431	250,431	179,694	179,694
123	78180101-019	Correas de aire	1	mínimo: 129.526,00 máximo: 259.052,00	155,002	155,002	129,526	129,526
124	78180101-019	Mano de Obra p/ hora	1	mínimo: 132.366,00 máximo: 264.731,00	145,727	145,727	132,366	132,366
125	78180101-001	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	mínimo: 209.132,00 máximo: 418.264,00	230,527	230,527	209,132	209,132
<b>TOTAL LOTE 2</b>						<b>68,890,173</b>		<b>45,217,530</b>

**Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Motor Fuera de Borda Yamaha de 115 HP**

Grupo 1 - Servicio de mantenimiento y reparación de Motor Fuera de Borda Yamaha de 115 HP-Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 10000000 Máximo: 20000000) Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRECIO REFERENCIAL	TOTAL REFERENCIAL
1	78180101-014	Juntas en juego	1	mínimo: 1.139.334,00 máximo: 2.278.667,00	1,240,000	1,240,000	1,139,334	1,139,334
2	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 244.388,00 máximo: 488.775,00	235,442	235,442	244,388	244,388
3	78180101-014	Diafragma Bomba de Nafta	1	mínimo: 729.064,00 máximo: 1.458.128,00	785,461	785,461	729,064	729,064
4	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 229.383,00 máximo: 458.765,00	205,432	205,432	229,383	229,383
5	78180101-014	Impulsor	1	mínimo: 829.525,00 máximo: 1.659.050,00	939,150	939,150	829,525	829,525
6	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 289.274,00 máximo: 578.547,00	325,214	325,214	289,274	289,274
7	78180101-014	Diafragma Carburador	1	mínimo: 816.296,00 máximo: 1.632.592,00	881,259	881,259	816,296	816,296
8	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 251.667,00 máximo: 503.333,00	250,000	250,000	251,667	251,667

Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



Lic. Alejandro Prante


Esperanza M.  
Fotografía  
Mat. C.S. 2. 1° 33.184

9	78180101-014	Ruleman de pata	1	mínimo: 731.011,00 máximo: 1.462.022,00	789,355	789,355	731,011	731,011
10	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 251.667,00 máximo: 503.333,00	250,000	250,000	251,667	251,667
11	78180101-014	Bujías incandescentes (tipo NGK)	1	mínimo: 200.414,00 máximo: 400.828,00	285,495	285,495	200,414	200,414
12	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 241.667,00 máximo: 483.333,00	230,000	230,000	241,667	241,667
13	78180101-014	Reten de pata	1	mínimo: 261.716,00 máximo: 523.431,00	295,431	295,431	261,716	261,716
14	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
15	78180101-014	Rodillo Eje Palier	1	mínimo: 890.229,00 máximo: 1.780.457,00	830,457	830,457	890,229	890,229
16	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
17	78180101-014	Rodillo porta retén	1	mínimo: 653.739,00 máximo: 1.307.478,00	663,478	663,478	653,739	653,739
18	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
19	78180101-014	Volante de Dirección	1	mínimo: 1.734.383,00 máximo: 3.468.766,00	1,795,433	1,795,433	1,734,383	1,734,383
20	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 478.334,00 máximo: 956.667,00	450,000	450,000	478,334	478,334
21	78180101-014	Caja de Dirección	1	mínimo: 2.448.227,00 máximo: 4.896.453,00	2,436,453	2,436,453	2,448,227	2,448,227
22	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
23	78180101-014	Cabo de Dirección	1	mínimo: 6.827.377,00 máximo: 13.654.754,00	6,751,421	6,751,421	6,827,377	6,827,377
24	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 340.000,00 máximo: 680.000,00	300,000	300,000	340,000	340,000
25	78180101-014	Cabo Control	1	mínimo: 3.839.019,00 máximo: 7.678.038,00	3,851,000	3,851,000	3,839,019	3,839,019
26	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 340.000,00 máximo: 680.000,00	300,000	300,000	340,000	340,000
27	78180101-014	Manguera Completa	1	mínimo: 2.465.662,00 máximo: 4.931.324,00	2,651,324	2,651,324	2,465,662	2,465,662

  
Lic. WILLIAMS MOREL  
Secretario de Administración  
y Finanzas



  
Lic. Alejandro Prante

  
Juan A. Spizzanti M.  
Fiscalía  
Mat. C. S. 2 1º 30.184

28	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
29	78180101-014	Juego de Reparación Carburador	1	mínimo: 1.276.667,00 máximo: 2.553.333,00	1,350,000	1,350,000	1,276,667	1,276,667
30	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	200,000	200,000	236,667	236,667
31	78180101-014	Bomba de Nafta completo	1	mínimo: 4.814.013,00 máximo: 9.628.025,00	4,751,358	4,751,358	4,814,013	4,814,013
32	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
33	78180101-014	Tapón del chicler	1	mínimo: 450.382,00 máximo: 900.764,00	495,431	495,431	450,382	450,382
34	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
35	78180101-014	Limpieza completa Carburador	1	mínimo: 1.049.383,00 máximo: 2.098.765,00	1,095,432	1,095,432	1,049,383	1,049,383
36	78180101-014	Mano de Obra	1	mínimo: 236.667,00 máximo: 473.333,00	220,000	220,000	236,667	236,667
<b>TOTAL LOTE 3</b>						<b>36,394,026</b>		<b>35,952,824</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>161,549,893</b>		<b>144,025,939</b>







Lic. WILLIAMS MOREL  
 Secretario de Administración  
 y Finanzas

Lic. Alejandro Prante

Lic. A. Speranza M.  
 Abogado  
 Mat. C.S.J. N° 30.184