



MINISTERIO DE
**INDUSTRIA Y
COMERCIO**
PARAGUAY

PARAGUAI
**TETÁ MBA'E' APOPY
HA ÑEMU**
MOTENONDEHA

PORCENTAJE DE INCIDENCIA - CONTRATO N° 17/2022 - N° 390.101

PROVEEDOR ADJUDICADO: AUTOMOTIVE S.A.I.E.

MONTO MINIMO : Gs. 300.000.000 - MONTO MAXIMO Gs. 600.000.000

Item	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad realizada	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% Incidencia
17	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
17.1	Cambio de aceite motor	Litros	EVENTO	56	56.429	3.160.024	0,53
17.2	Cambio de aceite de caja	Litros	EVENTO	22	84.643	1.862.146	0,31
17.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	8	206.906	1.655.248	0,28
17.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	9	244.524	2.200.716	0,37
17.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	14	263.335	3.686.690	0,61
17.6	Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
17.8	Cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
17.9	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.128.575	1.128.575	0,19
17.10	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
17.11	Cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	4	150.477	601.908	0,10
17.14	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
17.29	Cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	329.167	329.167	0,05
17.30	Juego de valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	376.192	376.192	0,06
17.31	Juego de valvula de adm.	Unidad	EVENTO	1	357.382	357.382	0,06
17.36	Juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
20.1	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	6	611.311	3.667.866	0,61
20.2	Rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	6	206.906	1.241.436	0,21
20.3	Cambio de disco de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	2	3.573.821	7.147.642	1,19
20.4	Cambio de tambor de freno tras.	Unidad	EVENTO	3	1.692.863	5.078.589	0,85
20.6	Cambio de mordaza de freno del. C/uno	Unidad	EVENTO	2	2.257.151	4.514.302	0,75
20.7	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	10	423.216	4.232.160	0,71
20.9	Rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	10	206.905	2.069.050	0,34
20.14	Cambio depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	4.232.157	4.232.157	0,71
20.15	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	3	84.643	253.929	0,04
	52.215.433						8,70
21	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
21.2	Cambios de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	7	112.858	790.006	0,13
21.3	Cambio foco freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	EVENTO	5	37.619	188.095	0,03
21.4	Cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	8	37.620	300.960	0,05
21.5	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	2	921.670	1.843.340	0,31
21.6	Cambio de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
21.15	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
	4.250.977						0,71
22	Servicio de mantenimiento y reparación de aire acondicionado - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
22.1	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	3	1.410.719	4.232.157	0,71
22.2	Cambio de rulemán de compresor	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
22.3	Cambio de cañería de baja	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
22.4	Cambio de válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
22.6	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	2	611.313	1.222.626	0,20
22.7	Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	5	423.216	2.116.080	0,35
22.8	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	5	423.216	2.116.080	0,35
22.9	Cambio de presostato	Unidad	EVENTO	2	705.360	1.410.720	0,24

22.10	Cambio de caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
22.11	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
					15.188.748		2,53
23	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
23.2	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1	658.336	658.336	0,11
23.5	Cambio de taqueadores tras.	Unidad	EVENTO	1	517.264	517.264	0,09
23.8	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2	799.408	1.598.816	0,27
23.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2	799.408	1.598.816	0,27
23.12	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	376.192	752.384	0,13
23.13	Alineación de ruedas	Unidad	EVENTO	1	169.286	169.286	0,03
23.14	Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	4	70.536	282.144	0,05
23.17	Cambio reten masa delantero	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
					6.846.694		1,14
24	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
24.3	Cambio de muñequín c/uno	Unidad	EVENTO	2	451.430	902.860	0,15
24.9	Cambio de aceite de direccion	Litros	EVENTO	2	37.619	75.238	0,01
					978.098		0,16
25	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de caja o transmisión - ISUZU DMAX 4x4 D/C - Año 2019, cantidad (3) vehículos						
25.1	Cambio de engranaje de reductora del 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
25.3	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	451.430	451.430	0,08
25.4	Cambio de aceite de caja 4x4	Litros	EVENTO	1	84.643	84.643	0,01
25.5	Cambio de aceite de diferencial delantero y trasero	Litros	EVENTO	16	84.643	1.354.288	0,23
25.8	Cambio de palier trasero c/uno	Unidad	EVENTO	1	2.351.199	2.351.199	0,39
25.9	Cambio de corona piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	6.113.116	6.113.116	1,02
25.10	Cambio de reten piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
					12.470.755		2,08
72	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
72.1	Cambio de aceite motor	Litros	EVENTO	114	56.429	6.432.906	1,07
72.2	Cambio de aceite de caja	Litros	EVENTO	51	84.643	4.316.793	0,72
72.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	15	131.669	1.975.035	0,33
72.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	15	150.477	2.257.155	0,38
72.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	15	169.286	2.539.290	0,42
72.6	Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
72.7	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
72.8	Cambio de correa de a.a.	Unidad	EVENTO	4	423.216	1.692.864	0,28
72.9	Polea gia correa	Unidad	EVENTO	3	611.311	1.833.933	0,31
72.10	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	5	141.072	705.360	0,12
72.11	Cambio de picos inyectores electronicos	Unidad	EVENTO	1	1.128.575	1.128.575	0,19
72.12	Cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	8	131.667	1.053.336	0,18
72.13	Sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.410.719	1.410.719	0,24
72.14	Sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	2	893.455	1.786.910	0,30
72.22	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
72.23	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	517.264	517.264	0,09
72.25	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.128.575	1.128.575	0,19
72.26	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
					31.459.080		5,24
73	Servicio de mantenimiento y reparación de caja o transmisión - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
73.5	Cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
75	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
75.1	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	5	4.514.301	22.571.505	3,76
75.2	Rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	15	206.906	3.103.590	0,52
					25.675.095		4,28
76	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
76.1	Cambio de terminales de batería	Unidad	EVENTO	1	47.024	47.024	0,01

76.2	Cambios de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	16	112.858	1.805.728	0,30
76.3	Cambio foco freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	EVENTO	8	37.619	300.952	0,05
76.4	Cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	10	37.621	376.210	0,06
76.5	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	4	921.670	3.686.680	0,61
76.8	Cambio de reductora de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.410.719	1.410.719	0,24
76.9	Cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	329.167	329.167	0,05
76.11	Reparación motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
76.12	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	4	893.455	3.573.820	0,60
76.14	Cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
76.15	Cambio de colector	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
76.16	Cambio de inducido	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
76.17	Cambio de rotor	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
76.18	Cambio de campo	Unidad	EVENTO	1	893.455	893.455	0,15
76.19	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	15	9.405	141.075	0,02
76.20	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
					18.960.091		3,16
77	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
77.1	Reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.128.575	1.128.575	0,19
77.3	Cambio de cañería de baja	Unidad	EVENTO	1	611.313	611.313	0,10
77.4	Cambio de válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
77.5	Cambio de válvula de carga	Unidad	EVENTO	1	564.288	564.288	0,09
77.6	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
77.7	Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	6	423.216	2.539.296	0,42
77.8	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
77.9	Cambio de presostato	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
77.10	Cambio de caño de alta presión	Unidad	EVENTO	3	611.311	1.833.933	0,31
					10.439.320		1,74
78	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
78.2	Cambio de precarga c/uno	Unidad	EVENTO	2	611.312	1.222.624	0,20
78.3	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	112.858	112.858	0,02
78.5	Cambio de guardapolvo de amortiguador	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
78.7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	4	1.128.575	4.514.300	0,75
78.9	Tuerca punta eje	Unidad	EVENTO	1	235.120	235.120	0,04
78.11	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
78.13	Alineación de ruedas	Unidad	EVENTO	2	169.286	338.572	0,06
78.14	Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	4	70.536	282.144	0,05
78.17	Cambio de rulemán palier trasera	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
78.18	Cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
					10.279.441		1,71
79	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de dirección - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
79.1	Cambio de muñequín c/uno	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
81	Servicio de gomería - KIA SPORTAGE - Año 2019, cantidad (4) vehículos						
81.2	Reparación de llanta de magnesio c/uno	Unidad	EVENTO	4	799.408	3.197.632	0,53
99	Servicio de mantenimiento y reparación de motor - HYUNDAI H350 - Año 2019, cantidad (2) vehículos						
99.1	Cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	8	56.429	451.432	0,08
99.2	Cambio de aceite de caja	Litros	EVENTO	4	84.643	338.572	0,06
99.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	206.903	206.903	0,03
99.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	244.524	244.524	0,04
99.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	263.335	263.335	0,04
					1.504.766		0,25
102	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno - HYUNDAI H350 - Año 2019, cantidad (2) vehículos						
102.1	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
102.2	Rectificación de disco	Unidad	EVENTO	2	206.906	413.812	0,07
					1.025.123		0,17
103	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico - HYUNDAI H350 - Año 2019, cantidad (2) vehículos						
103.19	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	9.405	9.405	0,00
103.20	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
					432.621		0,07

104	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de aire acondicionado - HYUNDAI H350 - Año 2019, cantidad (2) vehículos						
104.7	Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
104.8	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
					1.034.527		0,17
105	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión - HYUNDAI H350 - Año 2019, cantidad (2) vehículos						
105.1	Cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	2	517.264	1.034.528	0,17
181	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
181.1	Cambio de aceite motor	Litros	EVENTO	55	56.429	3.103.595	0,52
181.2	Cambio de aceite caja	Litros	EVENTO	26	84.643	2.200.718	0,37
181.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	7	150.477	1.053.339	0,18
181.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	7	169.286	1.185.002	0,20
181.5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	7	206.906	1.448.342	0,24
181.6	Cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
181.7	Cambio de correa de a.a.	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
181.8	Cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
181.9	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	2	1.410.719	2.821.438	0,47
181.10	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	5	2.351.199	11.755.995	1,96
181.11	Cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	24	169.286	4.062.864	0,68
181.12	Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
181.13	Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	799.408	799.408	0,13
181.14	Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	3	1.410.719	4.232.157	0,71
181.16	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	4	705.360	2.821.440	0,47
181.24	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
181.25	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
181.33	Juego de valvula de adm	Unidad	EVENTO	2	470.239	940.478	0,16
181.36	Juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
181.37	Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
181.38	Cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	2	517.264	1.034.528	0,17
181.44	Bujes tensores	Unidad	EVENTO	4	799.408	3.197.632	0,53
181.45	Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	5	611.311	3.056.555	0,51
181.50	Bobina pocisionador	Unidad	EVENTO	1	921.670	921.670	0,15
					51.359.587		8,56
182	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
182.1	Cambio de anillos sincronizadores 1ra. a Sta. c/u	Unidad	EVENTO	2	611.312	1.222.624	0,20
182.2	Seguro sincronizadores	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
182.4	Cambio de horquilla de cambio	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
182.6	Sensor de velocidad	Unidad	EVENTO	2	1.410.719	2.821.438	0,47
					7.147.644		1,19
183	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
183.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
183.2	Cambio plato de presion de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.633.344	2.633.344	0,44
183.3	Rectificacion de corona de volante	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
183.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
183.5	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
183.6	Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
183.7	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	2	921.670	1.843.340	0,31
					10.166.584		1,69
184	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
184.1	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	6	611.311	3.667.866	0,61
184.2	Rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	8	206.906	1.655.248	0,28
184.4	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	8	423.216	3.385.728	0,56
184.10	Cambio de caño flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
					9.978.490		1,66
185	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
185.1	Cambio de terminales de bateria	Unidad	EVENTO	2	47.024	94.048	0,02
185.2	Cambio de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	10	112.858	1.128.580	0,19
185.3	Cambio de foco freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	EVENTO	10	37.619	376.190	0,06
185.4	Cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	8	37.619	300.952	0,05
185.5	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	921.670	921.670	0,15

185.7	Cambio de porta carbon (arranque)	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
185.8	Cambio de carbon (arranque)	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
185.14	Reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
185.15	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	893.455	893.455	0,15
185.22	Cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	15	9.405	141.075	0,02
185.23	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
185.24	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
					7.382.767		1,23
186	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
186.1	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	3	1.128.575	3.385.725	0,56
186.2	Cambio de ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
186.3	Cambio de cañeria de baja	Unidad	EVENTO	2	611.313	1.222.626	0,20
186.4	Cambio de valvula expansora	Unidad	EVENTO	3	705.360	2.116.080	0,35
186.5	Cambio de valvula de carga	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
186.6	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
186.7	Carga de gas 134	Unidad	EVENTO	5	423.216	2.116.080	0,35
186.8	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	6	611.311	3.667.866	0,61
186.9	Cambio de presostato	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
186.10	Cambio de caño de alta presion	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
186.11	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
186.13	Reparacion de evaporador carcasa y compuerta	Unidad	EVENTO	1	799.408	799.408	0,13
186.14	Bobina de aa	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
186.15	Ruleman de tensor de aa	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
					18.997.685		3,17
187	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco						
187.2	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	4	1.128.575	4.514.300	0,752383333
187.5	Cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	4	423.216	1.692.864	0,282144
187.6	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	4	423.216	1.692.864	0,282144
					7.900.028		1,32
188	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
188.1	Cambio de muñequin c/u	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
188.3	Alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	2	169.286	338.572	0,06
188.4	Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	8	70.536	564.288	0,09
188.7	Cambio de aceite de direccion	Unidad	EVENTO	3	37.619	112.857	0,02
					2.238.339		0,37
189	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - HYUNDAI H1 Y H100, 4X2 - Año 2007, 2011, 2019; Cantidad (5) cinco Vehículos						
189.5	Cambio de reten piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
195	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI ACCENT, Año 2019; cantidad (2) vehículos						
195.1	Cambio de aceite motor	Litros	EVENTO	8	56.429	451.432	0,08
195.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	2	131.667	263.334	0,04
195.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	2	150.477	300.954	0,05
195.6	Cambio de correa pk	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
195.8	Sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
195.13	Cambio de bujias	Unidad	EVENTO	4	112.858	451.432	0,08
					2.501.679		0,42
197	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - HYUNDAI ACCENT, Año 2019; cantidad (2) vehículos						
197.1	Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	451.430	451.430	0,08
197.2	Rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	2	206.906	413.812	0,07
197.7	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
					1.288.458		0,21
198	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - HYUNDAI ACCENT, Año 2019; cantidad (2) vehículos						
198.3	Cambios de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	8	112.858	902.864	0,15
198.4	Cambio de foco freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	EVENTO	4	37.619	150.476	0,03
198.5	Cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	4	37.619	150.476	0,03
198.7	Cambio de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
198.8	Cambio de porta carbon (arranque)	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
198.9	Cambio de carbon (arranque)	Unidad	EVENTO	2	329.167	658.334	0,11
198.10	Cambio de inducido (arranque)	Unidad	EVENTO	1	1.410.719	1.410.719	0,24

198.11	Cambio bndix	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
198.12	Cambio de reductora de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.128.575	1.128.575	0,19
198.13	Cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	2	329.167	658.334	0,11
198.14	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
198.16	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	2	893.455	1.786.910	0,30
198.21	Cambio de rotor	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
198.24	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	3	423.216	1.269.648	0,21
198.25	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	611.314	611.314	0,10
					13.524.093		2,25
199	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - HYUNDAI ACCENT, Año 2019; cantidad (2) vehículos						
199.10	Cambio de caño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
200	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - HYUNDAI ACCENT, Año 2019; cantidad (2) vehículos						
200.7	Cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
207	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
207.3	1 Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	2.351.199	2.351.199	0,39
207.10	1 Reten frente motor	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
207.13	8 Lts. de aceite 15w40	Unidad	EVENTO	3	376.192	1.128.576	0,19
207.14	1 Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	3	169.286	507.858	0,08
207.15	1 Filtro de aire	Unidad	EVENTO	3	244.524	733.572	0,12
207.16	1 Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	3	263.335	790.005	0,13
					6.357.642		1,06
208	Serv. de repar. y mant. de sistema de freno - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
208.2	Discos de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	2	2.069.055	4.138.110	0,69
208.3	Juego de pastias de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
208.7	1 Fluido de freno	Unidad	EVENTO	4	37.619	150.476	0,03
208.9	Rectificacion de disco de freno r	Unidad	EVENTO	8	206.906	1.655.248	0,28
					6.555.145		1,09
209	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
209.1	Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
209.2	Rotulas	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
209.3	Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
209.4	Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	4	423.216	1.692.864	0,28
209.7	Torrete	Unidad	EVENTO	2	799.408	1.598.816	0,27
209.8	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
					8.605.385		1,43
210	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
210.1	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
210.2	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	2	705.360	1.410.720	0,24
210.3	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	3	1.692.863	5.078.589	0,85
210.4	Juego de carbones	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
210.5	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	921.670	921.670	0,15
210.6	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
210.8	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
210.9	Diodo rectificador	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
210.10	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
210.11	Rulemanes de alternador	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
210.12	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
210.13	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	2	893.455	1.786.910	0,30
210.16	Foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	6	112.858	677.148	0,11
210.17	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	9	37.619	338.571	0,06
210.18	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	2	37.619	75.238	0,01
210.19	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	3	141.072	423.216	0,07
210.26	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
					17.201.368		2,87
212	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
212.1	Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	921.670	921.670	0,15
212.2	Precap	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
212.3	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	2	423.216	846.432	0,14
212.4	Muñequin	Unidad	EVENTO	2	611.311	1.222.622	0,20
					4.213.346		0,70
213	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
213.2	1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.410.719	1.410.719	0,24

213.4	1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	799.409	799.409	0,13
213.5	1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	56.429	56.429	0,01
213.6	1 Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	705.360	705.360	0,12
213.7	1 Filtro de recibidor de AA	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10
213.8	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	423.216	423.216	0,07
213.9	Agua refrigerante c/ aditivo	Unidad	EVENTO	4	47.024	188.096	0,03
					4.194.540		0,70
216	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
216.1	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	2	1.128.575		
217	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - HYUNDAI SANTA FE Año 2012 - 1 (un) vehículo						
217.1	Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	2	1.128.575	2.257.150	0,38
217.3	Sensor de presion common rail	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
217.4	Valvula control de aire	Unidad	EVENTO	1	1.692.863	1.692.863	0,28
217.5	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	611.311	611.311	0,10