Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

DICTAMEN DOC N° 348 /22

VISTO: La Nota D.A N° 782 de la Dirección General de Administración y Finanzas, por la cual se eleva el pedido para la ***"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL INAN"***, Expediente **SIMESE N.° 76.992/22.-**

ANTECEDENTES:

1. Nota D.A N° 782 de la Dirección General de Administración y Finanzas
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 05 de noviembre del 2022.

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022"
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2021"
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado ***"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL INAN"***, fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 05 de noviembre del 2022.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se procede a tomar el **PRECIO PROMEDIO del** primer y segundo parámetro.

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene utilizando el Precio Único correspondiente al segundo parámetro, a continuación, detallamos cuanto sigue:

1) Para el LOTE N° 1 al LOTE N° 5 no se obtiene cotización en el primer parámetro, y se obtiene un precio adjudicado para el segundo parámetro, para el primer parámetro se solicitaron cotizaciones a empresas sin tener ninguna respuesta, para el segundo parámetro se visualiza en el SIPC precios de adjudicaciones anteriores con especificaciones técnicas similares por tal motivo, **se utiliza el PRECIO UNICO correspondiente al segundo parámetro.**

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. Ver punto N° 1

C.P. Patricia González Burgos
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DICTAMEN DOC N° 348 /22

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 05 días del mes de noviembre del año 2022

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 3 - RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 05 de noviembre de 2022

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL INAN "

EXP N° 76.992/22

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "***CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL INAN "***

ANTECEDENTES.

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Walter Molino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.O. - D.A.F.

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

LOTE NRO: 1				
Hyundai H1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000				
		1° PARAMETRO		
Ítem	**Descripción del Bien**	**ID N° 402.298**	**PRECIO REFERENCIAL**	
	Cambio de aceite y filtros	**882.717**	**882.717**	
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000	252.000	
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000	288.000	
3	Filtro de aire	89.333	89.333	
4	Filtro de aceite	74.000	74.000	
5	Filtro de combustible	91.333	91.333	
6	Mano de Obra	88.051	88.051	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.487.767**	**2.487.767**	
7	Aceite para direccion hidraulica	45.000	45.000	
8	Muñequines	113.333	113.333	
9	Precap de direccion	141.333	141.333	
10	Rotulas inferiores de suspension	318.667	318.667	
11	reparacion de bomba de direccion hidraulica	646.666	646.666	
12	Reparo de cremallera de direccion hidraulica	1.046.666	1.046.666	
13	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.498.101**	**1.498.101**	
14	Juego pastilla de freno delantero	320.000	320.000	
15	Juego de pastillas de freno traseros	220.000	220.000	
16	Fribras de freno de mano	256.666	256.666	
17	Rectificación de discos de freno	60.000	60.000	
18	Juego de reparo mordaza de freno delantero	293.333	293.333	
19	Juego de reparo bomba central de freno	172.000	172.000	
20	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**698.101**	**698.101**	
21	Bujes de suspención trasera	105.333	105.333	
22	Amortiguadores traseros	265.333	265.333	
23	Calces	84.000	84.000	
24	Taqueadores y guardapolvos	67.333	67.333	
25	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**726.768**	**726.768**	
26	Bujes de parrilla inferior de suspensión	84.000	84.000	
27	Bujes barra estabilizador central	60.000	60.000	
28	Bujes barra estabilizador lateral	53.333	53.333	
29	Amortiguadores delanteros	353.333	353.333	
30	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**4.072.099**	**4.072.099**	
31	Correa dentada de distribución	1.273.333	1.273.333	
32	Correa dentada balanceador	666.666	666.666	
33	Polea tensor	313.333	313.333	
34	Polea guia tensor	337.333	337.333	
35	Reten freno motor	513.333	513.333	
36	Reten bancada	493.333	493.333	
37	Correa de alternador	105.333	105.333	
38	Correa de dirección hidráulica	85.333	85.333	
39	Correa de compresor de aire	108.000	108.000	
40	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.757.100**	**2.757.100**	
41	Bateria de 90 Amperios, 12 volts	745.000	745.000	
42	Faro antinieblas	286.666	286.666	
43	Bujias incandecentes	85.333	85.333	

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

44	Arranque	673.333	673.333	
45	Alternador	660.000	660.000	
46	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	130.666	130.666	
47	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**2.814.101**	**2.814.101**	
48	Radiador	286.666	286.666	
49	Aire acondicionado	2.333.333	2.333.333	
50	Litros líquido refrigerante para radiador	18.000	18.000	
51	Mano de obra	176.102	176.102	
	LOTE NRO: 2			
	Mitsubishi L200, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000			
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)		
	Cambio de aceite y filtros	**983.384**	**983.384**	
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000	252.000	
2	Litros aceite (caja, diferencial trasero y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000	288.000	
3	Filtro de aire	51.333	51.333	
4	Filtro de aceite	252.000	252.000	
5	Filtro de combustible	52.000	52.000	
6	Mano de obra	88.051	88.051	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.979.769**	**2.979.769**	
7	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	45.000	45.000	
8	Brazo Z de dirección	284.000	284.000	
9	Brazo Pitman de dirección	368.000	368.000	
10	Muñequin largo de dirección	280.000	280.000	
11	Muñequin corto de dirección	206.667	206.667	
12	Juego reparo sinfín dirección hidráulica	866.667	866.667	
13	Bomba de dirección hidráulica	753.333	753.333	
14	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**2.288.102**	**2.288.102**	
15	Juego pastilla de frenos delantero	285.333	285.333	
16	Cambio de 4 fibras de freno trasero	292.000	292.000	
17	Mordaza de freno delantero	950.667	950.667	
18	Rectificación de disco de freno delanteros	56.000	56.000	
19	Rectificación de tambores de freno traseros	48.000	48.000	
20	Cilindros de frenos traseros	166.667	166.667	
21	Bomba central de freno	313.333	313.333	
22	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**896.102**	**896.102**	
23	Bujes de goma para elásticos traseros	15.000	15.000	
24	Bujes de metal para elásticos traseros	89.000	89.000	
25	Amortiguadores traseros	129.333	129.333	
26	Rulemanes de masas	486.667	486.667	
27	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.242.103**	**2.242.103**	
28	Bujes de parrilla superior de suspensión	80.000	80.000	
29	Bujes de parrilla inferior de suspensión	140.000	140.000	
30	Rótulas de suspensión superior	288.000	288.000	
31	Rótulas de suspensión inferior	216.000	216.000	
32	Bujes barra estabilizador central	32.667	32.667	
33	Rulemanes de masas	562.667	562.667	
34	Bujes barra estabilizador lateral	32.000	32.000	
35	Amortiguadores delanteros	240.000	240.000	
36	Ajuste y tensado de barra de torsión delantera, alineación y corrección de pisada	474.667	474.667	
37	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**2.374.102**	**2.374.102**	
38	Correa dentada de distribución	244.000	244.000	
39	Correa dentada balanceador	492.000	492.000	
40	Polea tensor	163.333	163.333	
41	Polea guia tensor	168.000	168.000	
42	Reten frente motor	486.667	486.667	

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

43	Reten bancada	280.000	280.000	
44	Correa de alternador	116.000	116.000	
45	Correa de dirección hidráulica	124.000	124.000	
46	Correa de compresor de aire	124.000	124.000	
47	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.477.602**	**2.477.602**	
48	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	737.500	737.500	
49	Mantenimiento de arranque	566.667	566.667	
50	Mantenimiento de alternador	656.000	656.000	
51	Faros delanteros	209.333	209.333	
52	Bujias incandecentes	29.333	29.333	
53	Reparación y cambio de focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	102.667	102.667	
54	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**2.067.435**	**2.067.435**	
55	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado	1.520.000	1.520.000	
56	Limpieza de radiador	240.000	240.000	
57	Mangueras de agua de radiador	113.333	113.333	
58	Litros líquido refrigerante para radiador	18.000	18.000	
59	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**7.796.103**	**7.796.103**	
60	Reparación de motor	5.866.667	5.866.667	
61	Reparación de turbo	966.667	966.667	
62	Reparación de picos y bomba inyectora	786.667	786.667	
63	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	**5.742.769**	**5.742.769**	
64	Reparación de caja de velocidades y reductora 4x4	3.286.667	3.286.667	
65	Reparación de 4x4	1.693.333	1.693.333	
66	Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	586.667	586.667	
67	Mano de obra	176.102	176.102	
	LOTE NRO: 3			
	Isuzu Dmax, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 ,			
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)		
	Cambio de aceite y filtros	**851.385**	**851.385**	
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000	252.000	
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000	288.000	
3	Filtro de aire	100.000	100.000	
4	Filtro de aceite	60.667	60.667	
5	Filtro de combustible	62.667	62.667	
6	Mano de obra	88.051	88.051	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**3.139.502**	**3.139.502**	
7	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	45.000	45.000	
8	Precap de dirección	70.400	70.400	
9	Muñequines de dirección	141.333	141.333	
10	Reparación de cremallera de dirección	1.280.000	1.280.000	
11	Bomba de dirección hidráulica	1.426.667	1.426.667	
12	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.316.769**	**1.316.769**	
13	Juego pastilla de freno delantera	293.333	293.333	
14	Cambio de 4 fibra zapata freno trasero	280.000	280.000	
15	Juego de reparo mordaza de freno delantero	284.000	284.000	
16	Rectificación de disco de freno delantero	58.000	58.000	
17	Rectificación de tambores de freno traseros	58.667	58.667	
18	Juego de reparo bomba central de freno	166.667	166.667	
19	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.136.769**	**1.136.769**	
20	Bujes de goma para elásticos traseros	18.000	18.000	
21	Bujes de metal para elásticos traseros	56.000	56.000	
22	Amortiguadores traseros	246.667	246.667	
23	Rulemanes de masas	640.000	640.000	
24	Mano de obra	176.102	176.102	

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**1.642.770**	**1.642.770**	
25	Bujes de parrilla superior de suspensión	56.000	56.000	
26	Bujes de parrilla inferior de suspensión	72.667	72.667	
27	Rótula de suspensión superior	166.667	166.667	
28	Rótula de suspensión inferior	134.667	134.667	
29	Bujes barra estabilizador central	44.000	44.000	
30	Rulemanes de masas	640.000	640.000	
31	Bujes barra estabilizador lateral	32.667	32.667	
32	Amortiguadores delanteros	320.000	320.000	
33	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**1.819.436**	**1.819.436**	
34	Polea tensor	320.000	320.000	
35	Polea guia tensor	240.000	240.000	
36	Reten frente motor	328.000	328.000	
37	Reten bancada	360.000	360.000	
38	Correa de alternador	166.667	166.667	
39	Correa de dirección hidráulica	146.667	146.667	
40	Correa de compresor de aire	82.000	82.000	
41	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.798.101**	**2.798.101**	
42	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	740.000	740.000	
43	Mantenimiento de arranque	435.333	435.333	
44	Mantenimiento de alternador	633.333	633.333	
45	Instalación y mantenimiento de alarmas	633.333	633.333	
46	Bujias incandecentes	60.000	60.000	
47	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	120.000	120.000	
48	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor			
49	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor			
	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	**2.025.435**	**2.025.435**	
50	Reparación de 4x4	1.529.333	1.529.333	
51	Mantenimiento de diferenciales	320.000	320.000	
52	Mano de obra	176.102	176.102	
	LOTE NRO: 4			
	Ford Ranger, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 ,			
Item	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)		
	Cambio de aceite y filtros	**4.452.102**	**4.452.102**	
1	Litros aceite (motor) - 7 litros cada cambio	252.000	252.000	
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 6 litros cada cambio	216.000	216.000	
3	Filtro de aire	89.333	89.333	
4	Filtro de aceite	77.333	77.333	
5	Filtro de combustible	94.667	94.667	
6	Mantenimiento de turbo	1.586.667	1.586.667	
7	Mantenimiento y reparación de sistema de inyección de combustible	1.960.000	1.960.000	
8	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.075.435**	**2.075.435**	
9	Litros aceite ATF para dirección hidráulica, 2 litros cada reparación	90.000	90.000	
10	Precap de dirección	139.333	139.333	
11	Muñequines de dirección	140.000	140.000	
12	Reparación de cremallera de dirección hidráulica	1.013.333	1.013.333	
13	Reparación de bomba de dirección hidráulica	516.667	516.667	
14	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	**3.942.103**	**3.942.103**	
15	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	1.786.667	1.786.667	
16	Rectificación volante motor	206.667	206.667	
17	Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	66.000	66.000	
18	Bomba central de embrague	473.333	473.333	
19	Bombin auxiliar de embrague	240.000	240.000	

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

20	Crucetas de cardán	260.000	260.000	
21	Centralizador de cardán	366.667	366.667	
22	Macho y hembra de cardán	366.667	366.667	
23	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.801.436**	**1.801.436**	
24	Juego pastilla de freno delantero	290.667	290.667	
25	Fibras de freno trasero	246.667	246.667	
26	Rectificación de 2 tambores de freno trasero	58.667	58.667	
27	Rectificación de 2 discos de freno delantero	56.000	56.000	
28	Reparación de mordazas de freno	320.000	320.000	
29	Bomba de freno	653.333	653.333	
30	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**1.374.103**	**1.374.103**	
31	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	286.667	286.667	
32	Manguera de agua del radiador	166.667	166.667	
33	Bomba de agua	726.667	726.667	
34	10 Lts. Líquido refrigerante para radiador	18.000	18.000	
35	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.281.435**	**1.281.435**	
36	Bujes de goma para elásticos traseros	17.333	17.333	
37	Amortiguadores traseros	284.000	284.000	
38	Taqueadores y guardapolvos	84.000	84.000	
39	Rulemanes de masa con retenes	640.000	640.000	
40	Bujes de metal para elásticos traseros	80.000	80.000	
41	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.557.435**	**2.557.435**	
42	Parrillas superiores de suspensión con rótula	480.000	480.000	
43	Parrillas inferiores de suspensión con rótula	640.000	640.000	
44	Bujes barra estabilizador central	93.333	93.333	
45	Rulemanes de masas	726.667	726.667	
46	Buje barra estabilizador lateral	81.333	81.333	
47	Amortiguadores delanteros	360.000	360.000	
48	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**1.589.435**	**1.589.435**	
49	Polea tensor	249.333	249.333	
50	Polea guia tensor	253.333	253.333	
51	Reten frente motor	366.667	366.667	
52	Correa para alternador	174.667	174.667	
53	Reten bancada	369.333	369.333	
54	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**4.739.270**	**4.739.270**	
55	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	732.500	732.500	
56	Faros antinieblas	256.000	256.000	
57	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	128.000	128.000	
58	Mantenimiento de arranque	726.667	726.667	
59	Mantenimiento de alternador	686.667	686.667	
60	Instalación de faros auxiliares	246.667	246.667	
61	Reparación de aire acondicionado	1.786.667	1.786.667	
62	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**662.769**	**662.769**	
63	Mantenimiento de 4x4	486.667	486.667	
64	Mano de obra	176.102	176.102	
LOTE NRO: 5				
Renault Symbol, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000				
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)		
	Cambio de aceite y filtros	**2.292.103**	**2.292.103**	
1	Litros aceite (motor) - 5 litros cada cambio	180.000	180.000	
2	2 litros aceite para caja de cambios	72.000	72.000	
3	Filtro de aire	78.667	78.667	
4	Filtro de aceite	86.667	86.667	
5	Filtro de combustible	98.667	98.667	
6	Mantenimiento de inyección electrónica	1.600.000	1.600.000	

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.D.A.F.

7	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**3.099.435**	**3.099.435**	
8	Muñequines de dirección	160.000	160.000	
9	Rótulas de suspensión	250.000	250.000	
10	Precap de dirección	180.000	180.000	
11	Reparación de cremallera de dirección hidráulica	1.500.000	1.500.000	
12	Reparación de bomba de dirección hidráulica	833.333	833.333	
13	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	**1.822.102**	**1.822.102**	
14	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	1.180.000	1.180.000	
15	Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	66.000	66.000	
16	Bomba de embrague	400.000	400.000	
17	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.096.102**	**1.096.102**	
18	Juego pastilla de freno delantera	280.000	280.000	
19	Fibras de freno de traseros	240.000	240.000	
20	Rectificación de 2 tambores de freno trasero	80.000	80.000	
21	Rectificación de 2 discos de freno delanteros	80.000	80.000	
22	Juego de reparo bomba central de freno	240.000	240.000	
23	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**1.226.102**	**1.226.102**	
24	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	160.000	160.000	
25	Mangueras de agua del radiador	160.000	160.000	
26	Bomba de agua	550.000	550.000	
27	10 litros líquido refrigerante para radiador	180.000	180.000	
28	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.476.102**	**1.476.102**	
29	Amortiguadores traseros	320.000	320.000	
30	Taqueadores y guardapolvos	80.000	80.000	
31	Rulemanes de masas con retenes	740.000	740.000	
32	Bujes de suspención trasera	160.000	160.000	
33	Mano de obra	176.102	176.102	
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.186.102**	**2.186.102**	
34	Bujes de suspención delantera	170.000	170.000	
35	Bujes barra estabilizadora	90.000	90.000	
36	Rulemanes de masas delanteras	780.000	780.000	
37	Homocinéticas con guardapolvos	650.000	650.000	
38	Amortiguadores delanteros	320.000	320.000	
39	Mano de obra	176.102	176.102	
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**578.051**	**578.051**	
40	Polea tensor correa	320.000	320.000	
41	Correa para alternador	170.000	170.000	
42	Mano de obra	88.051	88.051	
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**3.216.102**	**3.216.102**	
43	Bateria de 45 Amperios, 12 volts	420.000	420.000	
44	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	120.000	120.000	
45	Mantenimiento de arranque	650.000	650.000	
46	Mantenimiento de alternador	650.000	650.000	
47	Reparación de aire acondicionado	1.200.000	1.200.000	
48	Mano de obra	176.102	176.102	

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.A.F.

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene utilizando el Precio Único correspondiente al segundo parámetro, a continuación, detallamos cuanto sigue:

1) Para el LOTE N° 1 al LOTE N° 5 no se obtiene cotización en el primer parámetro, y se obtiene un precio adjudicado para el segundo parámetro, para el primer parámetro se solicitaron cotizaciones a empresas sin tener ninguna respuesta, para el segundo parámetro se visualiza en el SIPC precios de adjudicaciones anteriores con especificaciones técnicas similares por tal motivo, **se utiliza el PRECIO UNICO correspondiente al segundo parámetro.**

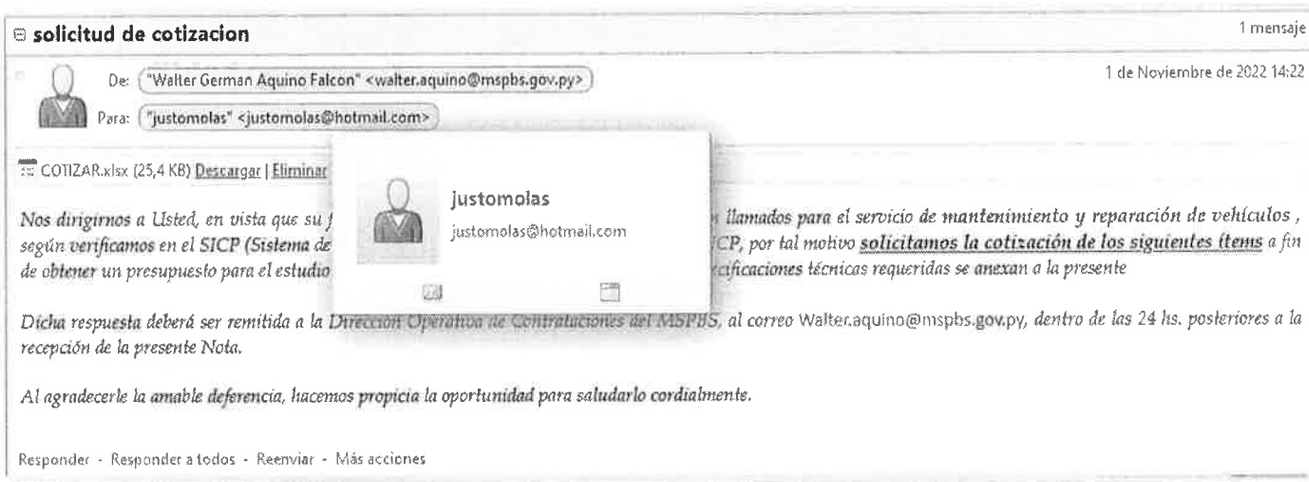
Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. Ver punto N° 1

Walter Bruno
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O. - D.G.A.F.
MSP y BS

Desarrollo:

- **1° parámetro utilizado: cotizaciones de empresas**

Para este parámetro se solicitaron cotizaciones vía correo electrónico las siguientes empresas; justo pastor molas hermosa, Automotive SA importadora y Exportadora, Martin Ulises Uliambre Giménez, Florencio Cristóbal González, Crispín Rufinelli Fernández, Garden Automotores S.A, Automotor SA, al término del plazo establecido para la entrega de las cotizaciones no se recepcionaron ninguna, se anexa captura de pantalla de solicitudes enviadas.



solicitud de cotizacion — 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> — 1 de Noviembre de 2022 14:22
Para: "justomolas" <justomolas@hotmail.com>

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar | Eliminar

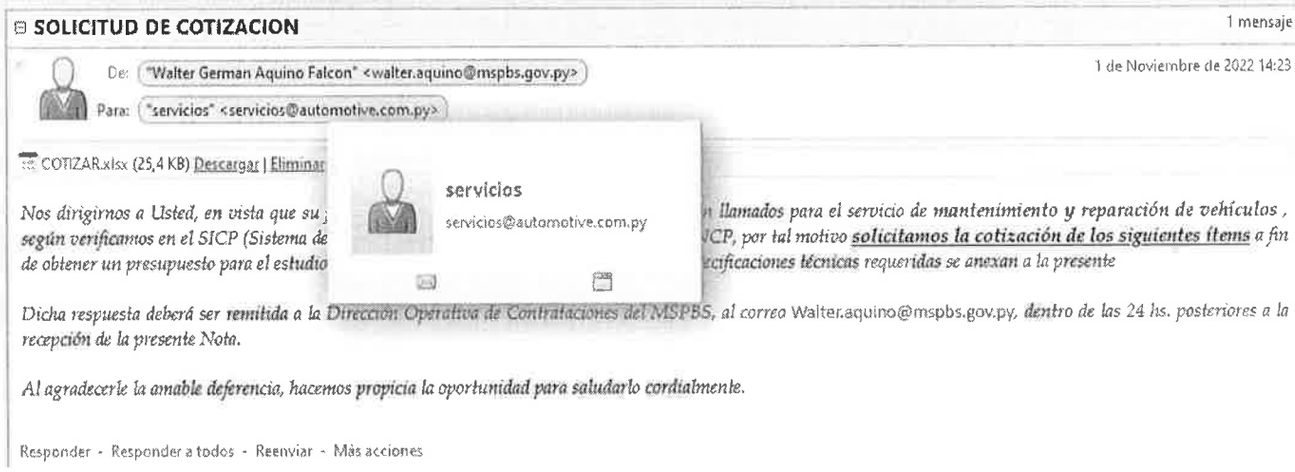
justomolas
justomolas@hotmail.com

Nos dirigimos a Usted, en vista que su ... llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos, según verificamos en el SICP (Sistema de ... CP, por tal motivo ***solicitamos la cotización de los siguientes ítems*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio ... cificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones



SOLICITUD DE COTIZACION — 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> — 1 de Noviembre de 2022 14:23
Para: "servicios" <servicios@automotive.com.py>

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar | Eliminar

servicios
servicios@automotive.com.py

Nos dirigimos a Usted, en vista que su ... llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos, según verificamos en el SICP (Sistema de ... CP, por tal motivo ***solicitamos la cotización de los siguientes ítems*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio ... cificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
M.S.P.B.S

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> 1 de Noviembre de 2022 14:24
Para: "martinblacksoil" <martinblacksoil@gmail.com>

martinblacksoil
martinblacksoil@gmail.com

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar |

*Nos dirigimos a Usted, en vista ... ciones en llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos , según verificamos en el SICP (Si ... de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización de los siguientes ítems** a fin de obtener un presupuesto para e ... , las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> 1 de Noviembre de 2022 14:25
Para: "fabianmeza2011" <fabianmeza2011@hotmail.com>

fabianmeza2011
fabianmeza2011@hotmail.com

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar | Elimin

*Nos dirigimos a Usted, en vista que s ... en llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos , según verificamos en el SICP (Sistema ... NCP, por tal motivo **solicitamos la cotización de los siguientes ítems** a fin de obtener un presupuesto para el estud ... pecificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> 1 de Noviembre de 2022 14:26
Para: "taller rc" <taller.rc@hotmail.com>

taller rc
taller.rc@hotmail.com

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Desc

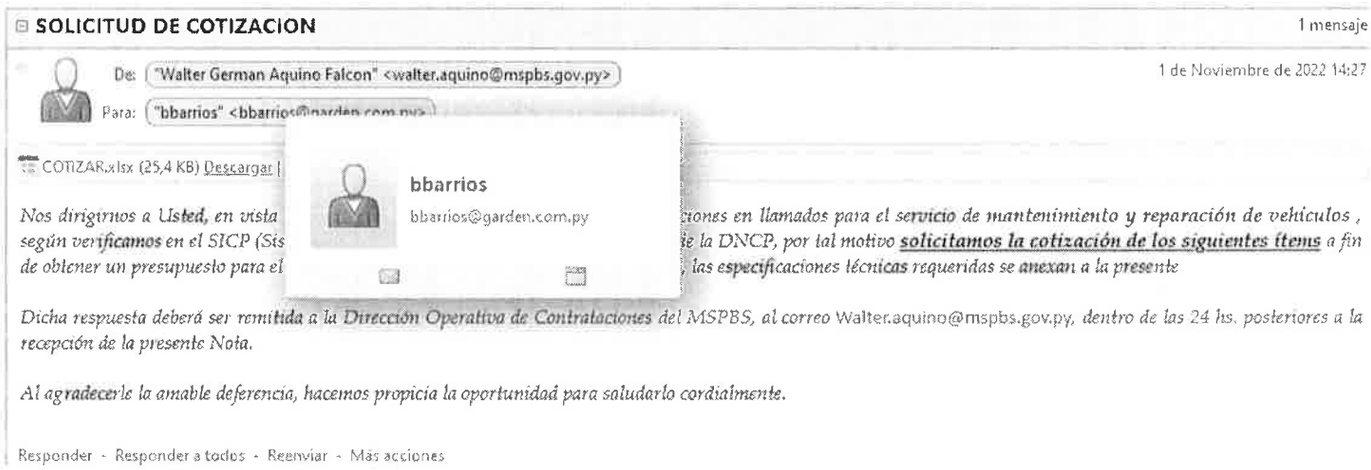
*Nos dirigimos a Usted, en ... dicaciones en llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos , según verificamos en el SIC ... cas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización de los siguientes ítems** a fin de obtener un presupuesto p ... mado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

Walter Aquino
Dpto. de Planif. y Presupuesto
D.O.D.A.F.



SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> 1 de Noviembre de 2022 14:27
Para: "bbarrios" <bbarrios@garden.com.py>

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar |

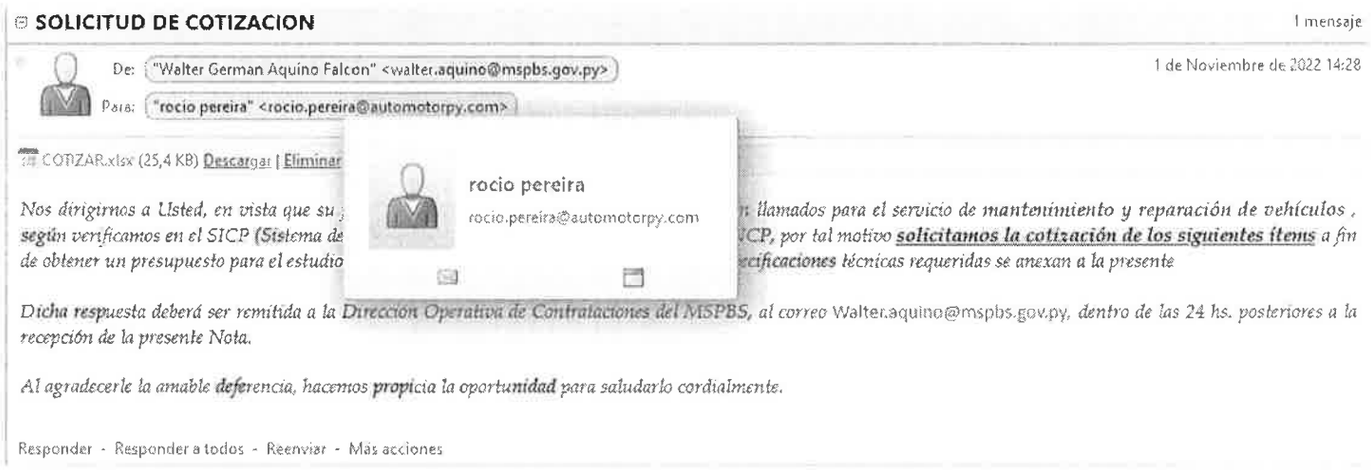
bbarrios
bbarrios@garden.com.py

Nos dirigimos a Usted, en vista ... ciones en llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos , según verificamos en el SICP (Sis ... de la DNCP, por tal motivo ***solicitamos la cotización de los siguientes ítems*** *a fin de obtener un presupuesto para el ... las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones



SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: "Walter German Aquino Falcon" <walter.aquino@mspbs.gov.py> 1 de Noviembre de 2022 14:28
Para: "rocio pereira" <rocio.pereira@automotorpy.com>

COTIZAR.xlsx (25,4 KB) Descargar | Eliminar

rocio pereira
rocio.pereira@automotorpy.com

Nos dirigimos a Usted, en vista que su ... llamados para el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos , según verificamos en el SICP (Sistema de ... CP, por tal motivo ***solicitamos la cotización de los siguientes ítems*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio ... ecificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

- **2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; obteniendo precios con especificaciones técnicas similares, se anexa captura de pantalla de contrato

LOTE NRO: 1		
		1° PARAMETRO
Ítem	**Descripción del Bien**	**ID N° 402.298**
	Cambio de aceite y filtros	**882.717**
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000
3	Filtro de aire	89.333
4	Filtro de aceite	74.000
5	Filtro de combustible	91.333
6	Mano de Obra	88.051
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.487.767**
7	Aceite para direccion hidraulica	45.000
8	Muñequines	113.333
9	Precap de direccion	141.333
10	Rotulas inferiores de suspension	318.667
11	reparacion de bomba de direccion hidraulica	646.666
12	Reparo de cremallera de direccion hidraulica	1.046.666

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G. P.A.F.

13	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.498.101**
14	Juego pastilla de freno delantero	320.000
15	Juego de pastillas de freno traseros	220.000
16	Fribras de freno de mano	256.666
17	Rectificación de discos de freno	60.000
18	Juego de reparo mordaza de freno delantero	293.333
19	Juego de reparo bomba central de freno	172.000
20	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**698.101**
21	Bujes de suspención trasera	105.333
22	Amortiguadores traseros	265.333
23	Calces	84.000
24	Taqueadores y guardapolvos	67.333
25	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**726.768**
26	Bujes de parrilla inferior de suspensión	84.000
27	Bujes barra estabilizador central	60.000
28	Bujes barra estabilizador lateral	53.333
29	Amortiguadores delanteros	353.333
30	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**4.072.099**
31	Correa dentada de distribución	1.273.333
32	Correa dentada balanceador	666.666
33	Polea tensor	313.333
34	Polea guia tensor	337.333
35	Reten freno motor	513.333
36	Reten bancada	493.333
37	Correa de alternador	105.333
38	Correa de dirección hidráulica	85.333
39	Correa de compresor de aire	108.000
40	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.757.100**
41	Bateria de 90 Amperios, 12 volts	745.000
42	Faro antinieblas	286.666
43	Bujias incandecentes	85.333
44	Arranque	673.333
45	Alternador	660.000
46	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	130.666
47	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**2.814.101**
48	Radiador	286.666
49	Aire acondicionado	2.333.333
50	Litros líquido refrigerante para radiador	18.000
51	Mano de obra	176.102
	LOTE NRO: 2	
	Mitsubishi L200, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Cambio de aceite y filtros	**983.384**
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000
2	Litros aceite (caja, diferencial trasero y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000
3	Filtro de aire	51.333
4	Filtro de aceite	252.000
5	Filtro de combustible	52.000
6	Mano de obra	88.051
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.979.769**
7	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	45.000
8	Brazo Z de dirección	284.000
9	Brazo Pitman de dirección	368.000
10	Muñequin largo de dirección	280.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

11	Muñequin corto de dirección	206.667
12	Juego reparo sinfín dirección hidráulica	866.667
13	Bomba de dirección hidráulica	753.333
14	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**2.288.102**
15	Juego pastilla de frenos delantero	285.333
16	Cambio de 4 fibras de freno trasero	292.000
17	Mordaza de freno delantero	950.667
18	Rectificación de disco de freno delanteros	56.000
19	Rectificación de tambores de freno traseros	48.000
20	Cilindros de frenos traseros	166.667
21	Bomba central de freno	313.333
22	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**896.102**
23	Bujes de goma para elásticos traseros	15.000
24	Bujes de metal para elásticos traseros	89.000
25	Amortiguadores traseros	129.333
26	Rulemanes de masas	486.667
27	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.242.103**
28	Bujes de parrilla superior de suspensión	80.000
29	Bujes de parrilla inferior de suspensión	140.000
30	Rótulas de suspensión superior	288.000
31	Rótulas de suspensión inferior	216.000
32	Bujes barra estabilizador central	32.667
33	Rulemanes de masas	562.667
34	Bujes barra estabilizador lateral	32.000
35	Amortiguadores delanteros	240.000
36	Ajuste y tensado de barra de torsión delantera, alineación y corrección de pisada	474.667
37	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**2.374.102**
38	Correa dentada de distribución	244.000
39	Correa dentada balanceador	492.000
40	Polea tensor	163.333
41	Polea guia tensor	168.000
42	Reten frente motor	486.667
43	Reten bancada	280.000
44	Correa de alternador	116.000
45	Correa de dirección hidráulica	124.000
46	Correa de compresor de aire	124.000
47	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.477.602**
48	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	737.500
49	Mantenimiento de arranque	566.667
50	Mantenimiento de alternador	656.000
51	Faros delanteros	209.333
52	Bujias incandecentes	29.333
53	Reparación y cambio de focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	102.667
54	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**2.067.435**
55	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado	1.520.000
56	Limpieza de radiador	240.000
57	Mangueras de agua de radiador	113.333
58	Litros líquido refrigerante para radiador	18.000
59	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**7.796.103**
60	Reparación de motor	5.866.667
61	Reparación de turbo	966.667
62	Reparación de picos y bomba inyectora	786.667
63	Mano de obra	176.102

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSPyBS

	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	**5.742.769**
64	Reparación de caja de velocidades y reductora 4x4	3.286.667
65	Reparación de 4x4	1.693.333
66	Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	586.667
67	Mano de obra	176.102
	LOTE NRO: 3	
	Isuzu Dmax, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 ,	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Cambio de aceite y filtros	**851.385**
1	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	252.000
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	288.000
3	Filtro de aire	100.000
4	Filtro de aceite	60.667
5	Filtro de combustible	62.667
6	Mano de obra	88.051
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**3.139.502**
7	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	45.000
8	Precap de dirección	70.400
9	Muñequines de dirección	141.333
10	Reparación de cremallera de dirección	1.280.000
11	Bomba de dirección hidráulica	1.426.667
12	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.316.769**
13	Juego pastilla de freno delantera	293.333
14	Cambio de 4 fibra zapata freno trasero	280.000
15	Juego de reparo mordaza de freno delantero	284.000
16	Rectificación de disco de freno delantero	58.000
17	Rectificación de tambores de freno traseros	58.667
18	Juego de reparo bomba central de freno	166.667
19	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.136.769**
20	Bujes de goma para elásticos traseros	18.000
21	Bujes de metal para elásticos traseros	56.000
22	Amortiguadores traseros	246.667
23	Rulemanes de masas	640.000
24	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**1.642.770**
25	Bujes de parrilla superior de suspensión	56.000
26	Bujes de parrilla inferior de suspensión	72.667
27	Rótula de suspensión superior	166.667
28	Rótula de suspensión inferior	134.667
29	Bujes barra estabilizador central	44.000
30	Rulemanes de masas	640.000
31	Bujes barra estabilizador lateral	32.667
32	Amortiguadores delanteros	320.000
33	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**1.819.436**
34	Polea tensor	320.000
35	Polea guia tensor	240.000
36	Reten frente motor	328.000
37	Reten bancada	360.000
38	Correa de alternador	166.667
39	Correa de dirección hidráulica	146.667
40	Correa de compresor de aire	82.000
41	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**2.798.101**
42	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	740.000
43	Mantenimiento de arranque	435.333
44	Mantenimiento de alternador	633.333
45	Instalación y mantenimiento de alarmas	633.333
46	Bujias incandecentes	60.000
47	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	120.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.O. - D.G.A.F.

48	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	
49	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	
	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	**2.025.435**
50	Reparación de 4x4	1.529.333
51	Mantenimiento de diferenciales	320.000
52	Mano de obra	176.102
	LOTE NRO: 4	
	Ford Ranger, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 ,	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Cambio de aceite y filtros	**4.452.102**
1	Litros aceite (motor) - 7 litros cada cambio	252.000
2	Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 6 litros cada cambio	216.000
3	Filtro de aire	89.333
4	Filtro de aceite	77.333
5	Filtro de combustible	94.667
6	Mantenimiento de turbo	1.586.667
7	Mantenimiento y reparación de sistema de inyección de combustible	1.960.000
8	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**2.075.435**
9	Litros aceite ATF para dirección hidráulica, 2 litros cada reparación	90.000
10	Precap de dirección	139.333
11	Muñequines de dirección	140.000
12	Reparación de cremallera de dirección hidráulica	1.013.333
13	Reparación de bomba de dirección hidráulica	516.667
14	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	**3.942.103**
15	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	1.786.667
16	Rectificación volante motor	206.667
17	Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	66.000
18	Bomba central de embrague	473.333
19	Bombin auxiliar de embrague	240.000
20	Crucetas de cardán	260.000
21	Centralizador de cardán	366.667
22	Macho y hembra de cardán	366.667
23	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.801.436**
24	Juego pastilla de freno delantero	290.667
25	Fibras de freno trasero	246.667
26	Rectificación de 2 tambores de freno trasero	58.667
27	Rectificación de 2 discos de freno delantero	56.000
28	Reparación de mordazas de freno	320.000
29	Bomba de freno	653.333
30	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**1.374.103**
31	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	286.667
32	Manguera de agua del radiador	166.667
33	Bomba de agua	726.667
34	10 Lts. Líquido refrigerante para radiador	18.000
35	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.281.435**
36	Bujes de goma para elásticos traseros	17.333
37	Amortiguadores traseros	284.000
38	Taqueadores y guardapolvos	84.000
39	Rulemanes de masa con retenes	640.000
40	Bujes de metal para elásticos traseros	80.000
41	Mano de obra	176.102

Walter Quiñonez
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O. - D.G.A.F.

	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.557.435**
42	Parrillas superiores de suspensión con rótula	480.000
43	Parrillas inferiores de suspensión con rótula	640.000
44	Bujes barra estabilizador central	93.333
45	Rulemanes de masas	726.667
46	Buje barra estabilizador lateral	81.333
47	Amortiguadores delanteros	360.000
48	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**1.589.435**
49	Polea tensor	249.333
50	Polea guia tensor	253.333
51	Reten frente motor	366.667
52	Correa para alternador	174.667
53	Reten bancada	369.333
54	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**4.739.270**
55	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	732.500
56	Faros antinieblas	256.000
57	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	128.000
58	Mantenimiento de arranque	726.667
59	Mantenimiento de alternador	686.667
60	Instalación de faros auxiliares	246.667
61	Reparación de aire acondicionado	1.786.667
62	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**662.769**
63	Mantenimiento de 4x4	486.667
64	Mano de obra	176.102
LOTE NRO: 5		
Renault Symbol, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000		
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Cambio de aceite y filtros	**2.292.103**
1	Litros aceite (motor) - 5 litros cada cambio	180.000
2	2 litros aceite para caja de cambios	72.000
3	Filtro de aire	78.667
4	Filtro de aceite	86.667
5	Filtro de combustible	98.667
6	Mantenimiento de inyección electrónica	1.600.000
7	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	**3.099.435**
8	Muñequines de dirección	160.000
9	Rótulas de suspensión	250.000
10	Precap de dirección	180.000
11	Reparación de cremallera de dirección hidráulica	1.500.000
12	Reparación de bomba de dirección hidráulica	833.333
13	Mano de obra	176.102
	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	**1.822.102**
14	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	1.180.000
15	Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	66.000
16	Bomba de embrague	400.000
17	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	**1.096.102**
18	Juego pastilla de freno delantera	280.000
19	Fibras de freno de traseros	240.000
20	Rectificación de 2 tambores de freno trasero	80.000
21	Rectificación de 2 discos de freno delanteros	80.000
22	Juego de reparo bomba central de freno	240.000
23	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	**1.226.102**
24	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	160.000
25	Mangueras de agua del radiador	160.000
26	Bomba de agua	550.000
27	10 litros líquido refrigerante para radiador	180.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

28	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	**1.476.102**
29	Amortiguadores traseros	320.000
30	Taqueadores y guardapolvos	80.000
31	Rulemanes de masas con retenes	740.000
32	Bujes de suspención trasera	160.000
33	Mano de obra	176.102
	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	**2.186.102**
34	Bujes de suspención delantera	170.000
35	Bujes barra estabilizadora	90.000
36	Rulemanes de masas delanteras	780.000
37	Homocinéticas con guardapolvos	650.000
38	Amortiguadores delanteros	320.000
39	Mano de obra	176.102
	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**578.051**
40	Polea tensor correa	320.000
41	Correa para alternador	170.000
42	Mano de obra	88.051
	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	**3.216.102**
43	Bateria de 45 Amperios, 12 volts	420.000
44	Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	120.000
45	Mantenimiento de arranque	650.000
46	Mantenimiento de alternador	650.000
47	Reparación de aire acondicionado	1.200.000
48	Mano de obra	176.102

INAN
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay

Contrato N° 13/2021

Entre el Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, domiciliada en Itapuá esquina Santisima Trinidad, República del Paraguay, representada para este acto por la **Lic. Elsi Ovelar, Directora General**, con cédula de identidad N° 1.167.068, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOMOTIVE SAIE, RUC 80003251-9** domiciliada en Av. Brasilia e/Colombia y Montevideo, República del Paraguay, representada para este acto por **Alejandro Bellon Genes**, con cédula de identidad N° **915.385**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Adquisición de Servicios de Mantenimientos y Reparaciones para vehículos del INAN", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:

Adquisición de servicios de mantenimiento y reparaciones para vehículos del INAN

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G. P.G.A.F.

ANEXO 1

DETALLE DE ADJUDICACION

Hyundai H1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000

AUTOMOTIVE SAIE

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO		882.717
0.1		Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	252.000
0.2		Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Unidad	EVENTO	1	288.000
0.3		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	89.333
0.4		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	74.000
0.5		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	91.333
0.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	88.051
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO		2.487.767
0.1		Aceite para direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	45.000
0.2		Muñequines	Unidad	EVENTO	1	113.333
0.3		Precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	141.333
0.4		Rotulas inferiores de suspension	Unidad	EVENTO	1	318.667
0.5		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	646.666
0.6		Reparo de cremallera de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.046.666
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO		1.498.101
0.1		Juego pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.2		Juego de pastillas de freno traseros	Unidad	EVENTO	1	220.000
0.3		Fribras de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	256.666
0.4		Rectificación de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	60.000
0.5		Juego de reparo mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	293.333
0.6		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	172.000
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
4	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	EVENTO		698.101
0.1		Bujes de suspención trasera	Unidad	EVENTO	1	105.333
0.2		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	265.333
0.3		Calces	Unidad	EVENTO	1	84.000
0.4		Taqueadores y guardapolvos	Unidad	EVENTO	1	67.333
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
5	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO		726.768
0.1		Bujes de partilla inferior de suspensión	Unidad	EVENTO	1	84.000
0.2		Bujes barra estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	60.000
0.3		Bujes barra estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	53.333
0.4		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	353.333
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
6	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO		4.072.099
0.1		Correa dentada de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.273.333
0.2		Correa dentada balanceador	Unidad	EVENTO	1	666.666
0.3		Polea tensor	Unidad	EVENTO	1	313.333
0.4		Polea guía tensor	Unidad	EVENTO	1	337.333

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Lic. RUTI OVELAR F.
Director General

0.5		Reten freno motor	Unidad	EVENTO	1	513.333
0.6		Reten bancada	Unidad	EVENTO	1	493.333
0.7		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	105.333
0.8		Correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	85.333
0.9		Correa de compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	108.000
0.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO		2.757.100
0.1		Batería de 90 Amperios, 12 volts	Unidad	EVENTO	1	745.000
0.2		Faro antinieblas	Unidad	EVENTO	1	286.666
0.3		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	85.333
0.4		Arranque	Unidad	EVENTO	1	673.333
0.5		Alternador	Unidad	EVENTO	1	660.000
0.6		Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Unidad	EVENTO	1	130.666
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
8	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO		2.814.101
0.1		Radiador	Unidad	EVENTO	1	286.666
0.2		Aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	2.555.535
0.3		Litros líquido refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	18.000
0.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
		TOTAL				**15.936.754**

LOTE NRO: 2

Mitsubishi L200, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Presentación			
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO		983.384
0.1		Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	252.000
0.2		Litros aceite (caja, diferencial trasero y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Unidad	EVENTO	1	288.000
0.3		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	51.333
0.4		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	252.000
0.5		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	52.000
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.051
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO		2.979.769
0.1		Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	45.000
0.2		Brazo Z de dirección	Unidad	EVENTO	1	284.000
0.3		Brazo Pitman de dirección	Unidad	EVENTO	1	368.000
0.4		Muñequin largo de dirección	Unidad	EVENTO	1	280.000
0.5		Muñequin corto de dirección	Unidad	EVENTO	1	206.667
0.6		Juego reparo sinfin dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	866.667
0.7		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	753.333
0.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO		2.288.102
0.1		Juego pastilla de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	285.333
0.2		Cambio de 4 fibras de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	292.000
0.3		Mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	950.667
0.4		Rectificación de disco de freno delanteros	Unidad	EVENTO	1	56.000

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Lic. ELSI OVELAR F.
DIRECTOR GENERAL

Walter Agustín
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

0.5		Rectificación de tambores de freno traseros	Unidad	EVENTO	1	48.000
0.6		Cilindros de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	166.667
0.7		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	313.333
0.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
4	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	EVENTO		896.102
0.1		Bujes de goma para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	15.000
0.2		Bujes de metal para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	89.000
0.3		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	129.333
0.4		Rulemanes de masas	Unidad	EVENTO	1	486.667
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
5	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO		2.242.103
0.1		Bujes de parrilla superior de suspensión	Unidad	EVENTO	1	80.000
0.2		Bujes de parrilla inferior de suspensión	Unidad	EVENTO	1	140.000
0.3		Rótulas de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1	288.000
0.4		Rótulas de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1	216.000
0.5		Bujes barra estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	32.667
0.6		Rulemanes de masas	Unidad	EVENTO	1	562.667
0.7		Bujes barra estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	32.000
0.8		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.9		Ajuste y tensado de barra de torsión delantera, alineación y corrección de pisada	Unidad	EVENTO	1	474.667
0.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
6	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO		2.374.102
0.1		Correa dentada de distribución	Unidad	EVENTO	1	244.000
0.2		Correa dentada balanceador	Unidad	EVENTO	1	492.000
0.3		Polea tensor	Unidad	EVENTO	1	163.333
0.4		Polea guia tensor	Unidad	EVENTO	1	168.000
0.5		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	486.667
0.6		Reten bancada	Unidad	EVENTO	1	280.000
0.7		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	116.000
0.8		Correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	124.000
0.9		Correa de compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	124.000
0.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO		2.477.602
0.1		Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Unidad	EVENTO	1	737.500
0.2		Mantenimiento de arranque	Unidad	EVENTO	1	566.667
0.3		Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	656.100
0.4		Faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	209.333
0.5		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	29.333
0.6		Reparación y cambio de focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Unidad	EVENTO	1	102.667
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
8	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO		2.067.435
0.1		Mantenimiento y reparación de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.520.000
0.2		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.3		Mangueras de agua de radiador	Unidad	EVENTO	1	113.333
0.4		Litros líquido refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	18.000
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO		7.796.103

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

0.1		Reparación de motor	Unidad	EVENTO	1	5.866.667
0.2		Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	966.667
0.3		Reparación de picos y bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	786.667
0.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO		5.742.769
0.1		Reparación de caja de velocidades y reductora 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.286.667
0.2		Reparación de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.693.333
0.3		Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	586.667
0.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
		TOTAL				29.847.471

LOTE NRO: 3

Isuzu Dmax, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 ,

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Presentación			
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO		851.385
0.1		Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	252.000
0.2		Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Unidad	EVENTO	1	288.000
0.3		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	100.000
0.4		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	60.667
0.5		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	62.667
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.051
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO		3.139.502
0.1		Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	45.000
0.2		Precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	70.400
0.3		Muñequines de dirección	Unidad	EVENTO	1	141.333
0.4		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.280.000
0.5		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.426.667
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO		1.316.769
0.1		Juego pastilla de freno delantera	Unidad	EVENTO	1	293.333
0.2		Cambio de 4 fibra zapata freno trasero	Unidad	EVENTO	1	280.000
0.3		Juego de reparo mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	284.000
0.4		Rectificación de disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	58.000
0.5		Rectificación de tambores de freno traseros	Unidad	EVENTO	1	58.667
0.6		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	166.667
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
4	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	EVENTO		1.136.769
0.1		Bujes de goma para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	18.000
0.2		Bujes de metal para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	56.000
0.3		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	246.667
0.4		Rulemanes de masas	Unidad	EVENTO	1	640.000

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.D.A.F.

0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
5	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO		1.642.770
0.1		Bujes de parrilla superior de suspensión	Unidad	EVENTO	1	56.000
0.2		Bujes de parrilla inferior de suspensión	Unidad	EVENTO	1	72.667
0.3		Rótula de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1	166.667
0.4		Rótula de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1	134.667
0.5		Bujes barra estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	44.000
0.6		Rulemanes de masas	Unidad	EVENTO	1	640.000
0.7		Bujes barra estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	32.667
0.8		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
6	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO		1.819.436
0.1		Polea tensor	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.2		Polea guia tensor	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.3		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	328.000
0.4		Reten bancada	Unidad	EVENTO	1	360.000
0.5		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	166.667
0.6		Correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	146.667
0.7		Correa de compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	82.000
0.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO		2.798.101
0.1		Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Unidad	EVENTO	1	740.000
0.2		Mantenimiento de arranque	Unidad	EVENTO	1	435.333
0.3		Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	633.333
0.4		Instalación y mantenimiento de alarmas	Unidad	EVENTO	1	633.333
0.5		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	60.000
0.6		Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
8	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
9	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO		2.025.435
0.1		Reparación de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.529.333
0.2		Mantenimiento de diferenciales	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
		TOTAL				16.380.167

LOTE NRO: 4

Ford Ranger, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 ,

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Presentación			
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Costo por Mil			4.452.102
0.1		Litros aceite (motor) - 7 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	252.000
0.2		Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 6 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	216.000
0.3		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	89.333

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E

0.4		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	77.333
0.5		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	94.667
0.6		Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.586.667
0.7		Mantenimiento y reparación de sistema de inyección de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.960.000
0.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Costo por Mil			2.075.435
0.1		Litros aceite ATF para dirección hidráulica, 2 litros cada reparación	Unidad	EVENTO	1	90.000
0.2		Precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	139.333
0.3		Muñequines de dirección	Unidad	EVENTO	1	140.000
0.4		Reparación de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.013.333
0.5		Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	516.667
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
3	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Costo por Mil			3.942.103
0.1		Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	Unidad	EVENTO	1	1.786.667
0.2		Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	206.667
0.3		Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	Unidad	EVENTO	1	66.000
0.4		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	473.333
0.5		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.6		Crucetas de cardán	Unidad	EVENTO	1	260.000
0.7		Centralizador de cardán	Unidad	EVENTO	1	366.667
0.8		Macho y hembra de cardán	Unidad	EVENTO	1	366.667
0.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
4	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Costo por Mil			1.801.436
0.1		Juego pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	290.667
0.2		Fibras de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	246.667
0.3		Rectificación de 2 tambores de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	58.667
0.4		Rectificación de 2 discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	56.000
0.5		Reparación de mordazas de freno	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.6		Bomba de freno	Unidad	EVENTO	1	653.333
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
5	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Costo por Mil			1.374.103
0.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	286.667
0.2		Manguera de agua del radiador	Unidad	EVENTO	1	166.667
0.3		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	726.667
0.4		10 Lts. Líquido refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	18.000
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
6	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Costo por Mil			1.281.435
0.1		Bujes de goma para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	17.333
0.2		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	284.000
0.3		Taqueadores y guardapolvos	Unidad	EVENTO	1	84.000
0.4		Rulemanes de masa con retenes	Unidad	EVENTO	1	640.000
0.5		Bujes de metal para elásticos traseros	Unidad	EVENTO	1	80.000
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Costo por Mil			2.557.435
0.1		Parrillas superiores de suspensión con rótula	Unidad	EVENTO	1	480.000

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.G. - D.A.F.
MSPyBS

0.2		Parrillas inferiores de suspensión con rótula	Unidad	EVENTO	1	640.000
0.3		Bujes barra estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	93.333
0.4		Rulemanes de masas	Unidad	EVENTO	1	726.667
0.5		Buje barra estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	81.333
0.6		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	360.000
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
8	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Costo por Mil			1.589.435
0.1		Polea tensor	Unidad	EVENTO	1	249.333
0.2		Polea guia tensor	Unidad	EVENTO	1	253.333
0.3		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	366.667
0.4		Correa para alternador	Unidad	EVENTO	1	174.667
0.5		Reten bancada	Unidad	EVENTO	1	369.333
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
9	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Costo por Mil			4.739.270
0.1		Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Unidad	EVENTO	1	732.500
0.2		Faros antinieblas	Unidad	EVENTO	1	256.000
0.3		Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Unidad	EVENTO	1	128.000
0.4		Mantenimiento de arranque	Unidad	EVENTO	1	726.667
0.5		Mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	686.667
0.6		Instalación de faros auxiliares	Unidad	EVENTO	1	246.667
0.7		Reparación de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.786.667
0.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
10	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Costo por Mil			662.769
0.1		Mantenimiento de 4x4	Unidad	EVENTO	1	486.667
0.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
		TOTAL				**24.475.523**

LOTE NRO: 5

Renault Symbol, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Presentación			
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Costo por Mil			2.292.103
0.1		Litros aceite (motor) - 5 litros cada cambio	Unidad	EVENTO	1	180.000
0.2		2 litros aceite para caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	72.000
0.3		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	78.667
0.4		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	86.667
0.5		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	98.667
0.6		Mantenimiento de inyección electrónica	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
0.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO		3.099.435
0.1		Muñequines de dirección	Unidad	EVENTO	1	160.000
0.2		Rótulas de suspensión	Unidad	EVENTO	1	250.000
0.3		Precap de dirección	Unidad	EVENTO	1	180.000
0.4		Reparación de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
0.5		Reparación y bombeo de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	833.333

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTINE S.A.I.E.

Walter Acosta
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - SENASA

0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
3	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Costo por Mil			1.822.102
0.1		Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	Unidad	EVENTO	1	1.180.000
0.2		Litros de fluido para embrague, 2 litros cada reparación	Unidad	EVENTO	1	66.000
0.3		Bomba de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000
0.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
4	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Costo por Mil			1.096.102
0.1		Juego pastilla de freno delantera	Unidad	EVENTO	1	280.000
0.2		Fibras de freno de traseros	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.3		Rectificación de 2 tambores de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	80.000
0.4		Rectificación de 2 discos de freno delanteros	Unidad	EVENTO	1	80.000
0.5		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	240.000
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
5	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Costo por Mil			1.226.102
0.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	160.000
0.2		Mangueras de agua del radiador	Unidad	EVENTO	1	160.000
0.3		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	550.000
0.4		10 litros liquido refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	180.000
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
6	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Costo por Mil			1.476.102
0.1		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.2		Taqueadores y guardapolvos	Unidad	EVENTO	1	80.000
0.3		Rulemanes de masas con retenes	Unidad	EVENTO	1	740.000
0.4		Bujes de suspención trasera	Unidad	EVENTO	1	160.000
0.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Costo por Mil			2.186.102
0.1		Bujes de suspención delantera	Unidad	EVENTO	1	170.000
0.2		Bujes barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	90.000
0.3		Rulemanes de masas delanteras	Unidad	EVENTO	1	780.000
0.4		Homocinéticas con guardapolvos	Unidad	EVENTO	1	650.000
0.5		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
8	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Costo por Mil			578.051
0.1		Polea tensor correa	Unidad	EVENTO	1	320.000
0.2		Correa para alternador	Unidad	EVENTO	1	170.000
0.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	88.051
9	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Costo por Mil			3.216.102
0.1		Bateria de 45 Amperios, 12 volts	Unidad	EVENTO	1	420.000
0.2		Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000
0.3		Mantenimiento de arranque	Unidad	EVENTO	1	650.000
0.4		Mantenimiento da alternador	Unidad	EVENTO	1	650.000
0.5		Reparación de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
0.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.102
		TOTAL				16.992.201

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación