INFORME RECTIFICATORIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 27/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS PARA EL I.N.A.N." PLURIANUAL – I.D. Nº 330.222

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **VEINTE Y NUEVE** días del mes de **AGOSTO** del año **DOS MIL DIEZ Y SIETE**, siendo las **14:00 horas**, se procede a la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 27/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS PARA EL I.N.A.N." PLURIANUAL - I.D. Nº 330.222,** cuya Apertura de sobres ofertas se realizó en fecha 20 de julio de 2017.-

Dicho llamado fue autorizado a través de la Resolución D.G.O.C. N° 206/2017 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO A **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 27/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS PARA EL I.N.A.N." PLURIANUAL - I.D. Nº 330.222**

.

Miembros del Comité de Evaluación: han sido designados por Resolución S.G., el Abg. **ROBERTO LEDESMA**, Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica; Abg. **JORGE ESTIGARRIBIA**; Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica; Sra. **GLORIA VEGA**, Representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones; Abg. **CARLOS ESPINOLA,** Representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones; Lic**. ENRIQUE DUARTE**, Representante del Departamento de Transporte:

El Comité de Evaluación menciona que se reúne en base Memorándum D.A. N° 0657/2017 de fecha 28 de agosto del corriente año por el cual remite Nota DNCP/DNC N° 21368 de fecha 25 de agosto de 2017, en la cual se realiza la siguiente observación:

- *Indicamos a la convocante que la cantidad mínima adjudicada en el Lote 7, ítem 7; sub ítem 7.6 no corresponde según la Adenda y el formulario de oferta publicado.*

Atento a lo manifestado en la misma, se *rectifica* el **punto 9. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS** y el **punto11. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA,** quedando redactado de la siguiente manera para el Lote 7, ítem 7 sub ítem 7.6:

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCION GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

9. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de los Lotes ofertados, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.:**

Lote	Ítem	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PORCENTAJE DE VARIACION	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
Lote 7: Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Camioneta Marca Isuzu Dmax 4x4, Motor JN3301, Chapa N° EAG 738 / Código Patrimonial N° 011-03-27-0026													
7	30	78180101-014	Cambio de Correas	Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	250.000	300.000	20%	300.000	600.000
	31			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	400.000	480.000	20%	480.000	960.000
	32			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	150.000	180.000	20%	180.000	360.000
	33			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	180.000	216.000	20%	216.000	432.000
	34			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	100.000	120.000	20%	120.000	240.000
	35			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	100.000	120.000	20%	120.000	240.000
	36			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	100.000	120.000	20%	120.000	240.000
	37	78180101-009	Sistema Eléctrico	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	600.000	720.000	20%	720.000	1.440.000
	38			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	800.000	960.000	20%	960.000	1.920.000
	39			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	600.000	720.000	20%	720.000	1.440.000
	40			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	300.000	360.000	20%	360.000	720.000
	41			Bujias incandecentes	Evento	Unidad	4	8	100.000	120.000	20%	480.000	960.000
	42			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	**10**	20	25.000	30.000	20%	300.000	600.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

9. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe, con la sugerencia de adjudicación a la empresa **TALLER RC de CRISPIN RUFINELLI** que cumplieron los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente cuadro:

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
Lote 1: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Rural 4x4, Marca Chevrolet Brazer, Motor Nº M1T311084 / Código Patrimonial N° 011-337-36-0021, CHASIS 9BG116BC08C424269											
1	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtro	Litros aceite (motor) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	48.000	672.000	1.344.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 6 litros cada cambio	Evento	Unidad	6	12	48.000	288.000	576.000
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	1	2	90.000	90.000	180.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	1	2	60.000	60.000	120.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	3	60.000	120.000	180.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	9			Muñequines largos de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	10			Muñequines cortos de dirección	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	11			Rótulas superior de suspensión	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	12			Rótulas inferiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	13			Reparación Sinfín de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	14			Reparación de bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
1	15	78180101-005	Sistema de Embrague	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	Evento	Unidad	1	2	2.880.000	2.880.000	5.760.000
	16			Rectificacion volante motor	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	17			Litros de fluido para embrague	Evento	Unidad	1	2	42.000	42.000	84.000
	18			Bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	2	420.000	420.000	840.000
	19	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastillas de freno delantero	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	20			Fibras de freno traseros	Evento	Unidad	4	8	96.000	384.000	768.000
	21			Rectificación de tambores de freno trasero.	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	22			Discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	23			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	24			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	2	264.000	264.000	528.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	25	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento y limpieza radiador de agua.	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	26			Mangueras de agua del radiador	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	27			Bomba de agua	Evento	Unidad	1	2	420.000	420.000	840.000
	28			Litros liquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	12.000	120.000	240.000
	29	78180101-012	Suspensión Trasera	Cruzeta cardan	Evento	Unidad	2	4	288.000	576.000	1.152.000
	30			Centralizador de cardán	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	31			Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	42.000	336.000	672.000
	32			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	540.000	1.080.000	2.160.000
	33			Taqueadores y guardapolvos	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	34			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	35			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	36	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	37			Bujes de parrila inferiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	38			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	39			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	480.000	960.000	1.920.000
	40			Buje barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	41			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	840.000	1.680.000	3.360.000
	42	78180101-014	Cambio de Correas	Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	43			Polea guia tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
1	44			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	45			Correa para alternador	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	46			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	47	78180101-009	Sistema Eléctrico	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	48			Faros antinieblas	Evento	Unidad	2	4	468.000	936.000	1.872.000
	49			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	50			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	18.000	180.000	360.000
	51			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	52			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	53			Instalación de faros auxiliares	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
1	54			Reparación de Aire Acondicionado	Evento	Unidad	1	2	1.440.000	1.440.000	2.880.000
	55			Reparación de velocímetro	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	56	78180101-002	Serv. De mant. Y reparación de transmisión	Mantenimiento caja de velocidades y reductora del 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	57			Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	Evento	Unidad	1	2	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	58			Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. N° 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	59	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	60			Reparación de picos y bomba inyectora	Evento	Unidad	1	2	2.220.000	2.220.000	4.440.000
	61			Reparación integral de motor	Evento	Unidad	1	2	15.120.000	15.120.000	30.240.000
Lote 2: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Minibus, Marca Hyundai, Modelo H1, Chapa Nº BET994, Motor Nº D4BH9055995 Código Patrimonial Nº 011-03-24-0754, CHASIS Nº KNJWA37HAAU202974											
2	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtro	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	48.000	672.000	1.344.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasero), 6 litros cada cambio	Evento	Unidad	6	12	48.000	288.000	576.000
	3			Filtro de aire Original	Evento	Unidad	2	3	144.000	288.000	432.000
	4			Filtro de aceite Original	Evento	Unidad	2	3	120.000	240.000	360.000
	5			Filtro de combustible Original	Evento	Unidad	2	3	90.000	180.000	270.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	4	60.000	120.000	240.000
	7			Brazo Z, Original	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	8			Brazo pitman	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
2	9			Muñequines de dirección	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	10			Precap de dirección	Evento	Unidad	1	2	420.000	420.000	840.000
	11			Rótulas inferiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	540.000	1.080.000	2.160.000
	12			Reparación de bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	960.000	960.000	1.920.000
	13			Reparo cremallera de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	14	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastillas de freno delantero	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	15			Juego de pastillas de freno traseros	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	16			Fibras de freno de mano	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	17			Rectificación de discos de freno	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	18			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	19			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	20	78180101-012	Suspensión Trasera	Bujes de suspensión trasera	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	21			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	22			Calces	Evento	Unidad	2	4	216.000	432.000	864.000
	23			Taqueadores y guardapolvos	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	24	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrila inferior de suspensión	Evento	Unidad	4	8	180.000	720.000	1.440.000
	25			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	26			Bujes barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	27			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	840.000	1.680.000	3.360.000
	28	78180101-014	Cambio de Correas	Correa dentada de distribución	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	29			Correa dentada balanceador	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABG. ROLANDO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORÍA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
2	30			Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	31			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	32			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	33			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	216.000	216.000	432.000
	34			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	35			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	36			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	37	78180101-009	Sistema Eléctrico	Batería de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	38			Faro antinieblas	Evento	Unidad	2	4	384.000	768.000	1.536.000
	39			Bujías incandescente	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	40			Reparación de arranque	Evento	Unidad	1	2	840.000	840.000	1.680.000
	41			Reparación de alternador	Evento	Unidad	1	2	1.080.000	1.080.000	2.160.000
	42			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	30.000	300.000	600.000
	43	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento y limpieza de radiador	Evento	Unidad	1	2	540.000	540.000	1.080.000
	44			Reparación de Aire Acondicionado	Evento	Unidad	1	2	1.440.000	1.440.000	2.880.000
	45			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	24.000	240.000	480.000
Lote 3: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Marca Chevrolet, Tipo Blazer, Modelo 116BC6, año 2006, Motor MIT234067, Chapa N° EAD 548 R.A.S.P. N° C-0005162 / Código Patrimonial N° 011-535-01-0004, CHASIS 9BG116BC06C401585											
3	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtros	Litros aceite (motor) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	18.000	252.000	504.000
3	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 6 litros cada cambio	Evento	Unidad	6	12	54.000	324.000	648.000
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	2	4	90.000	180.000	360.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	2	4	60.000	120.000	240.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	3	60.000	120.000	180.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	9			Muñequines largos de dirección	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	10			Muñequines cortos de dirección	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	11			Rótulas superior de suspensión	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	12			Rótulas inferiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	13			Reparación Sinfin de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	14			Reparación de bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	15	78180101-005	Sistema de Embrague	Kit de embrague (plato, cojinete y disco de embrague)	Evento	Unidad	1	2	1.200.000	1.200.000	2.400.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	16			Rectificación volante motor	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	17			Litros de fluido para embrague	Evento	Unidad	2	4	42.000	84.000	168.000
	18			Bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	2	420.000	420.000	840.000
	19	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastillas de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	20			Fibras de freno traseros	Evento	Unidad	4	8	96.000	384.000	768.000
3	21			Rectificación de tambores de freno trasero.	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	22			Discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	300.000	600.000	1.200.000
	23			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	24			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	2	4	264.000	528.000	1.056.000
	25	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento y limpieza radiador de agua.	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	26			Mangueras de agua del radiador	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	27			Bomba de agua	Evento	Unidad	1	2	420.000	420.000	840.000
	28			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	12.000	120.000	240.000
	29	78180101-012	Suspensión Trasera	Cruzeta cardan	Evento	Unidad	2	4	288.000	576.000	1.152.000
	30			Centralizador de cardán	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	31			Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	42.000	336.000	672.000
	32			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	540.000	1.080.000	2.160.000
	33			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	34			Taqueadores y guardapolvos	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	35			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	36	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	108.000	216.000	432.000
	37			Bujes de parrila inferiores de suspensión	Evento	Unidad	2	4	144.000	288.000	576.000
	38			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	39			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	480.000	960.000	1.920.000
	40			Buje barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	41			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	840.000	1.680.000	3.360.000
	42	78180101-014	Cambio de Correas	Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	43			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	44			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	45			Correa serpiente para alternador	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
3	46			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	47	78180101-009	Sistema Eléctrico	Batería de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	540.000	540.000	1.080.000
	48			Indicador de nivel de combustible	Evento	Unidad	1	2	540.000	540.000	1.080.000
	49			Faros antinieblas	Evento	Unidad	2	4	468.000	936.000	1.872.000
	50			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROLANDO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	51			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	24.000	240.000	480.000
	52			Instalación de faros auxiliares	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	53			Mantenimiento de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	2	900.000	900.000	1.800.000
	54			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	55			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
3	56	78180101-002	Serv. De mant. Y reparación de transmisión	Mantenimiento de caja de velocidades y reductora 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	57			Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	Evento	Unidad	1	2	1.200.000	1.200.000	2.400.000
	58			Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	59	78180101-014	Serv. de mant. y reparación de Motor	Reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	60			Reparación de picos y bomba inyectora	Evento	Unidad	1	2	2.220.000	2.220.000	4.440.000
	61			Reparación integral de motor	Evento	Unidad	1	2	15.120.000	15.120.000	30.240.000
Lote 4: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta, Marca Mitsubishi, Modelo L200,Motor 4D56KY7715, Año 2006, Chapa N° EAD 628, R.A.S.P. N° C-0005161 / Código Patrimonial N° 011-535-01-0003, CHASIS 93XJNK3406C542478											
4	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtros	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	42.000	588.000	1.176.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Evento	Unidad	6	12	84.000	504.000	1.008.000
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	2	4	90.000	180.000	360.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	4	60.000	120.000	240.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	9			Muñequin largo de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	10			Muñequin corto de dirección	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	11			Juego reparo Sinfin dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
4	12	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastilla de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	13			Cambio de 4 fibras de freno trasera	Evento	Unidad	2	4	180.000	360.000	720.000
	14			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	15			Rectificación de discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	16			Rectificación de tambores de freno traseros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	17			Reparo de cilindros de freno	Evento	Unidad	2	4	54.000	108.000	216.000
	18			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	2	264.000	264.000	528.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. N°17719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	19	78180101-012	Suspensión Trasera	Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	36.000	288.000	576.000
	20			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	2	4	96.000	192.000	384.000
	21			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	22			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	23	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superior de suspensión	Evento	Unidad	4	8	108.000	432.000	864.000
	24			Bujes de parrila inferior de suspensión	Evento	Unidad	4	8	144.000	576.000	1.152.000
	25			Rótulas de suspensión superior	Evento	Unidad	2	4	144.000	288.000	576.000
	26			Rótulas de suspensión inferior	Evento	Unidad	2	4	192.000	384.000	768.000
	27			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	28			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	600.000	1.200.000	2.400.000
	29			Bujes barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	30			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
4	31	78180101-014	Cambio de Correas	Correa dentada de distribución	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	32			Correa dentada balanceador	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	33			Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	34			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	35			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	36			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	216.000	216.000	432.000
	37			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	38			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	39			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	40	78180101-009	Sistema Eléctrico	Batería de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	41			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	42			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	43			Instalación de faros auxiliares	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	44			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	45			Bujías incandescente, Original , especificar marca	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	46			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	18.000	180.000	360.000
4	47	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	2	660.000	660.000	1.320.000
	48			Limpieza de radiador	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	49			Mangueras de agua del radiador	Evento	Unidad	2	4	48.000	96.000	192.000
	50			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	12.000	120.000	240.000
	51	78180101-014	Serv. De mant. Y reparación de Motor	Reparación integral de motor	Evento	Unidad	1	2	20.400.000	20.400.000	40.800.000
	52			Reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	53			Reparación de picos y bomba inyectora	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	54	78180101-002	Serv. De mant. Y reparación de Transmisión	Reparación de caja de velocidades y reductora 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	55			Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	56			Mantenimiento de diferenciales delantero y trasero	Evento	Unidad	1	2	1.200.000	1.200.000	2.400.000
Lote 5: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta, Marca Mitsubichi, Modelo L200, Año 2006, Motor 4D56KY7625, Chapa N° EAD 629, R.A.S.P. N° C- Código Patrimonial N° 011-535-01-0002, CHASIS 93XJNK3406C542432											
5	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtros	Litros de aceite "15-40" (motor diésel) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	48.000	672.000	1.344.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Evento	Unidad	6	12	84.000	504.000	1.008.000
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	2	4	90.000	180.000	360.000
5	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	4	60.000	120.000	240.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	9			Muñequin largo de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	10			Muñequin corto de dirección	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	11			Juego reparo Sinfín dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	12	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastilla de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	13			Cambio de 4 fibra zapata freno trasera	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	14			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	15			Rectificación de discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	16			Reparo cilindros de freno	Evento	Unidad	4	8	54.000	216.000	432.000
	17			Rectificación de tambores de freno traseros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	18			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	2	4	264.000	528.000	1.056.000
	19	78180101-012	Suspensión Trasera	Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	36.000	288.000	576.000
	20			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	4	8	96.000	384.000	768.000
	21			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	22			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	23	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superior de suspensión	Evento	Unidad	4	8	108.000	432.000	864.000
	24			Bujes de parrila inferior de suspensión	Evento	Unidad	4	8	144.000	576.000	1.152.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
5	25			Rótulas de suspensión superior	Evento	Unidad	2	4	144.000	288.000	576.000
	26			Rótulas de suspensión inferior	Evento	Unidad	2	4	192.000	384.000	768.000
	27			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	28			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	600.000	1.200.000	2.400.000
	29			Bujes barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	30			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	31	78180101-014	Cambio de Correas	Correa dentada de distribución	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	32			Correa dentada balanceador	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	33			Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	34			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	35			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	36			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	216.000	216.000	432.000
	37			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	38			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	39			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
5	40	78180101-009	Sistema Eléctrico	Batería de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	41			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	42			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	43			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	44			Instalación de faros auxiliares	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	45			Bujías incandescentes	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	46			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	18.000	180.000	360.000
	47	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	2	660.000	660.000	1.320.000
	48			Mangueras de agua del radiador	Evento	Unidad	2	4	48.000	96.000	192.000
	49			Limpieza de radiador	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	50			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	12.000	120.000	240.000
	51	78180101-014	Serv. De mant. Y reparación de Motor	Reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2	1.800.000	1.800.000	3.600.000
	52			Reparación de picos y bomba inyectora	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
	53	78180101-002	Serv. De mant. Y reparación de Transmisión	Mantenimiento de caja de velocidades y reductora 4x4	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
	54			Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
	55			Mantenimiento diferenciales delantero y trasero	Evento	Unidad	1	2	1.200.000	1.200.000	2.400.000
Lote 6: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Marca Mahindra Pik Up 4x4, Motor BK94G13810 / Código Patrimonial N° 011-03-24-0690, CHASIS N° MA1TZ4BKLA2044274											
6	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtro	Litros de aceite "15-40" (motor diesel) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	48.000	672.000	1.344.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Evento	Unidad	6	12	84.000	504.000	1.008.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

ABOG. ROLEDTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	4	8	90.000	360.000	720.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	60.000	60.000	120.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	9			Muñequin largo de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	10			Muñequin corto de dirección	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	11			Juego reparo Sinfin dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	12	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastilla de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	13			Cambio de 4 fibra zapata freno trasera	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	14			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	15			Rectificación de discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	16			Rectificación de tambores de freno traseros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	17			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	2	4	264.000	528.000	1.056.000
	18	78180101-012	Suspensión Trasera	Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	36.000	288.000	576.000
	19			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	4	8	96.000	384.000	768.000
	20			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	21			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
6	22	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superior de suspensión	Evento	Unidad	8	16	108.000	864.000	1.728.000
	23			Bujes de parrila inferior de suspensión	Evento	Unidad	8	16	144.000	1.152.000	2.304.000
	24			Rótulas de suspensión superior	Evento	Unidad	2	4	144.000	288.000	576.000
	25			Rótulas de suspensión inferior	Evento	Unidad	2	4	192.000	384.000	768.000
	26			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	27			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	720.000	1.440.000	2.880.000
	28			Bujes barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	29			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	30	78180101-014	Cambio de Correas	Correa dentada de distribución	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	31			Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	32			Polea guía tensor	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
6	33			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	34			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	216.000	216.000	432.000
	35			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	36			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	37			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
	38	78180101-009	Sistema Eléctrico	Batería de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	39			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	40			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	41			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	42			Instalación de faros auxiliares	Evento	Unidad	1	2	600.000	600.000	1.200.000
	43			Bujías incandescente, Original	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	44			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	18.000	180.000	360.000
	45	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	2	660.000	660.000	1.320.000
	46			Mangueras de agua del radiador	Evento	Unidad	2	4	54.000	108.000	216.000
	47			Limpieza de radiador	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	48			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	10	20	12.000	120.000	240.000
6	49	78180101-014	Serv. De mant. Y reparación de Motor	Reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2	3.000.000	3.000.000	6.000.000
	50			Reparación de picos y bomba inyectora	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
	51	78180101-002	Serv. De mant. Y reparación de Transmisión	Mantenimiento caja de velocidades y reductora del 4x4	Evento	Unidad	1	2	3.000.000	3.000.000	6.000.000
	52			Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	4.200.000	4.200.000	8.400.000
	53			Mantenimiento diferenciales delantero y trasero	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
	54			Cambio de cruzetas cardan	Evento	Unidad	2	3	96.000	192.000	288.000
	55			Centralizador de cardán	Evento	Unidad	1	2	144.000	144.000	288.000
Lote 7: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Marca Isuzu Dmax 4x4, Motor JN3301, Chapa N° EAG 738 / Código Patrimonial N° 011-03-27-0026											
7	1	78180103-001	Cambio de Aceite y Filtro	Litros de aceite "15-40" (motor diésel) - 7 litros cada cambio	Evento	Unidad	14	28	48.000	672.000	1.344.000
	2			Litros aceite (caja, diferencial trasera y delantera, reductora), 8 lts. Cada cambio	Evento	Unidad	6	12	84.000	504.000	1.008.000
	3			Filtro de aire	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	4			Filtro de aceite	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	5			Filtro de combustible	Evento	Unidad	2	4	90.000	180.000	360.000
	6	78180101-003	Sistema de Dirección	Litros aceite ATF para dirección hidráulica	Evento	Unidad	2	4	60.000	120.000	240.000
	7			Brazo Z de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
7	8			Brazo pitman de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	9			Muñequin largo de dirección	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	10			Muñequin corto de dirección	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	11			Juego reparo Sinfín dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	240.000	240.000	480.000
	12	78180101-006	Sistema de Freno	Juego pastilla de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000
	13			Cambio de 4 fibra zapata freno	Evento	Unidad	2	4	240.000	480.000	960.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
				trasera							
	14			Juego reparo mordaza de freno delantero	Evento	Unidad	2	4	336.000	672.000	1.344.000
	15			Rectificación de discos de freno delanteros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	16			Rectificación de tambores de freno traseros	Evento	Unidad	2	4	120.000	240.000	480.000
	17			Juego de Reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	2	264.000	264.000	528.000
	18	78180101-012	Suspensión Trasera	Bujes de goma para elásticos traseros	Evento	Unidad	8	16	36.000	288.000	576.000
	19			Bujes de metal para elásticos traseros	Evento	Unidad	4	8	96.000	384.000	768.000
	20			Amortiguadores traseros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	21			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	360.000	720.000	1.440.000
	22	78180101-011	Suspensión delantera	Bujes de parrilla superior de suspensión	Evento	Unidad	8	16	108.000	864.000	1.728.000
	23			Bujes de parrila inferior de suspensión	Evento	Unidad	8	16	144.000	1.152.000	2.304.000
	24			Rótulas de suspensión superior	Evento	Unidad	4	8	144.000	576.000	1.152.000
7	25			Rótulas de suspensión inferior	Evento	Unidad	4	8	192.000	768.000	1.536.000
	26			Bujes barra estabilizador central	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	27			Rulemanes de masas	Evento	Unidad	2	4	720.000	1.440.000	2.880.000
	28			Bujes barra estabilizador lateral	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	29			Amortiguadores delanteros	Evento	Unidad	2	4	780.000	1.560.000	3.120.000
	30	78180101-014	Cambio de Correas	Polea tensor	Evento	Unidad	1	2	300.000	300.000	600.000
	31			Polea guia tensor	Evento	Unidad	1	2	480.000	480.000	960.000
	32			Reten frente motor	Evento	Unidad	1	2	180.000	180.000	360.000
	33			Reten bancada	Evento	Unidad	1	2	216.000	216.000	432.000
	34			Correa de alternador	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	35			Correa de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	36			Correa de compresor de aire	Evento	Unidad	1	2	120.000	120.000	240.000
	37	78180101-009	Sistema Eléctrico	Bateria de 90 Amperios, 12 Volts	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	38			Mantenimiento de arranque	Evento	Unidad	1	2	960.000	960.000	1.920.000
	39			Mantenimiento de alternador	Evento	Unidad	1	2	720.000	720.000	1.440.000
	40			Instalación y mantenimiento de alarma	Evento	Unidad	1	2	360.000	360.000	720.000
	41			Bujias incandecentes	Evento	Unidad	4	8	120.000	480.000	960.000
	42			Focos luces altas/bajas, señaleros, traseros y de freno	Evento	Unidad	10	20	30.000	300.000	600.000

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MINIMA	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA
7	43	78180101-015	Sistema de Refrigeración	Mantenimiento de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	2	1.860.000	1.860.000	3.720.000
	44			Limpieza de radiador	Evento	Unidad	1	2	660.000	660.000	1.320.000
	45			Litros líquido refrigerante para radiador	Evento	Unidad	**10**	20	30.000	300.000	600.000
	46	78180101-002	Transmisión	Reparación de 4x4	Evento	Unidad	1	2	4.200.000	4.200.000	8.400.000
	47			Mantenimiento de diferenciales	Evento	Unidad	1	2	2.400.000	2.400.000	4.800.000
										274.152.000	**547.734.000**

En conclusión, el punto aclarado y rectificado en el presente informe, solo modifica el precio mínimo de sugerencia de adjudicación, quedando el monto máximo de sugerencia de adjudicación inalterable e invariable, como se encuentra en el informe principal.

Monto total de la sugerencia de adjudicación cantidad Mínima: Gs. 274.152.000. (SON GUARANIES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL) IVA INCLUIDO. –

ES NUESTRO INFORME.

ABOG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.