BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
N° 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

VISTOS: La Resolución N° 7 inserta en el Acta 144 de fecha 1 de octubre de 2014 del Consejo de Administración por la cual se resolvió llamar a Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2014, para la Contratación del Servicio de Reparación de Partes de Vehículos para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica y aprobar el Pliego de Bases y Condiciones de dicha Licitación; el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 123 de fecha 21 de abril de 2014; las ofertas presentadas por las firmas LASCAR de Cristóbal Rojas, CANTERO S.A, TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L., SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada y MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A.; el informe C.E. N° 127/2014 de fecha 4 de diciembre de 2014 del Comité de Evaluación de Ofertas; y,

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación en su informe C.E. N° 127/2014 de fecha 4 de diciembre de 2014 recomienda adjudicar a las firmas **TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.** y **CANTERO S.A.**, los Lotes N° 1 "Mitsubishi" y N° 4 "Multimarcas (Toyota y Nissan)" respectivamente, de la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2014 para la Contratación del Servicio de Reparación de Partes de Vehículos para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, por cumplir sus ofertas con las condiciones legales, técnicas y económicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones de la citada Licitación, y declarar desiertos los Lotes N° 2 "Toyota" y N° 3 "Isuzu"; lo establecido en el Artículo 11° del Decreto Reglamentario 21909/03 concordante con los Artículos 26°, 27° y 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y en el Artículo 30° Inc. b) de la misma Ley; por tanto,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACION DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
R E S U E L V E:

Art. 1°) Aprobar el resultado del llamado a Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2014 para la Contratación del Servicio de Reparación de Partes de Vehículos para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, de conformidad con el informe C.E. N° 127/2014 de fecha 4 de diciembre de 2014 del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Art. 2°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 14/2014 para la Contratación del Servicio de Reparación de Partes de Vehículos para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, de la siguiente manera: a la firma **TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.** el Lote N° 1 "Mitsubishi" en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 800.000.000.- (guaraníes ochocientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un monto máximo de G. 1.600.000.000.- (guaraníes un mil seiscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y a la firma **CANTERO S.A.** el Lote N° 4 - Multimarcas (Toyota y Nissan) en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 100.000.000.- (guaraníes cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y un monto máximo de G. 200.000.000.- (guaraníes doscientos millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en base a sus ofertas presentadas en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria, cuyo resultado se aprueba en el Artículo 1°) de la presente Resolución, de acuerdo al **Anexo** que consta de 61 (sesenta y un) páginas foliadas y rubricadas por los señores Miembros del Consejo de Administración, ante el Secretario del Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, que pasa a formar parte integral de la presente Resolución.----------

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA Asunción

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 2)

Art. 3°) Declarar desiertos los Lotes Nº 2 "Toyota" y Nº 3 "Isuzu de conformidad con el informe C.E. Nº 127/2014 de fecha 4 de diciembre de 2014 del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Art. 4°) Facultar al señor Presidente del Banco Nacional de Fomento a suscribir el contrato respectivo con las firmas adjudicadas en el Artículo 2°) de la presente Resolución, de acuerdo con la pro forma del Contrato, cuyos términos se transcriben en la Sección V del Pliego de Bases y Condiciones aprobado por Resolución Nº 7 inserta Acta 144 de fecha 1 de octubre de 2014 del Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento.----------

Art. 5°) Autorizar a la Dirección de Finanzas - División de Presupuesto - Sección Cobros y Pagos, a realizar los pagos correspondientes por la adjudicación resuelta en el Artículo 2°) de la presente Resolución, previa presentación de las facturas visadas por la dependencia afectada, en prueba de conformidad.----------

Art. 6°) Imputar los pagos autorizados por el Artículo 5°) de esta Resolución a las Cuentas y Sub-Cuentas correspondientes.----------

Art. 7°) Encomendar a la Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración, a comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y demás afectados lo dispuesto por la presente Resolución.----------

Art. 8°) Distribuir a quienes corresponda y archivar.----------

Fdo.: CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO - **PRESIDENTE**
Jorge Gustavo Díaz Bogado - Rubén Afara González
Miriam Angélica Vázquez Barreto - Antonio Zorz Carron
Víctor Manuel Miranda Ocampo - Jorge Lavand Ayala
César Jure Yunis - **MIEMBROS**
Alcides Galeano Mernes - Secretario Consejo de Administración

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

nj

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Consejo de Administración
BNF
SECRETARÍA
Asunción

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 3)

ANEXO

LOTE N° 1 – MITSUBISHI

ITEM 1 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1987

MOTOR -78180101-014

Sub Ítems	Descripción	Unidad De Medida	Canti-Dad	Presentación	Precio (Repuesto + Mano de Obra Incluidos) I.V.A. Incluido Guaraníes
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
32	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
33	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
34	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
36	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
37	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farida 813 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 4)

38	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
39	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
40	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
41	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
43	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
44	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
46	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
47	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
48	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
49	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
51	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 2 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-

78180103-001

1	Filtros de combustibles	**UNIDAD**	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000

ITEM 3 - RADIADORES-78180101-9996

1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 4 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN - 78180101-004

1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
9	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
13	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

COPIA FIEL DE LA ORIGINAL
UNIDAD DE CONTRATACIÓN DE OPERACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 5)

18	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
19	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
20	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
21	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
22	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
23	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
ITEM 5 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
25	Depresor de freno nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
ITEM 6 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 - 78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000

COPIA DE UNIDAD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA ASUNCIÓN

Es copia:
ALCIDES GALEANO BERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 448 193

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 6)

12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000

COPIA
UNIDAD DE CONTROL INTERNO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Consejo de Administración
BNF
SECRETARIA
Asunción

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 7)

10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000
ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009					
1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000
ITEM 10 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001					
1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Capot - NUEVO	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
11	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
13	Cambio de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000
ITEM 11 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001					
1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
UNIDAD CONTRATACIONES

Copia
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA Asunción

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farida 813 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 8)

6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 12 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 13 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parante - delantero derecho	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de parante - delantero izquierdo	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
4	Reparación de parante puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
6	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
7	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 14 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 15 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 16 -TAPICERIA (TELA)- 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	750.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	750.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 17 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.800.000

ITEM 18 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000

Es copia:
ALCIDES GALLANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 811 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 9)

5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 19 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS - COMPLETO	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES -JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	1.600.000
7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	120.000
8	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
9	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 20 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	JUEGO	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías de válvulas	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	UNIDAD	1	Caja	600.000
14	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
15	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
17	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

COPIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Consejo de Administración
BNF
SECRETARIA
Asunción

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 831 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 10)

ITEM 21 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1992 MOTOR78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	Caja	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	Caja	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	Caja	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	Caja	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	Caja	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	Caja	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	Caja	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	Caja	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	Caja	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	Caja	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 11)

46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
ITEM 22 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 23 - RADIADORES-78180101-9996					
1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000
ITEM 24 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004					
1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfin de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
28	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

COPIA
SECRETARIA DE ADMINISTRADORES

Es copia:
ALCIDES GALEANO VERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farida 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 12)

ITEM 25 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Servicio	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 26 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 313 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 13)

24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000
ITEM 27 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009					
1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 28 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009					
1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
ITEM 29 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009					
1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 831 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 14)

9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 30 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 31 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Cerradura puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	800.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 32 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	650.000

Es copia:
ALCIDES CALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 313 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 15)

4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 33 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001					
1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000
ITEM 34 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001					
1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000
ITEM 35 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001					
1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 36 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021					
1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
ITEM 37 - ALFOMBRADO-78180101-021					
1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000
ITEM 38 - ELASTICOS- 78180101-014					
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS -JUEGO	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA - JUEGO AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO -JUEGO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS - JUEGO	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS - AMBOS LADOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES - JUEGO COMPLETO	JUEGO	1	Caja	350.000
ITEM 39 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995					
1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
4	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
5	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	1	Caja	400.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 513 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 16)

7	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
8	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	400.000
9	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
10	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
12	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000
ITEM 40 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D56-78180101-014					
1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 41 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016					
1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495772 - 449103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 17)

17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

ITEM 42 - MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 1996 MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	8.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	Caja	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	Caja	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 833 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 18)

41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
ITEM 43 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS-78180103-001					
1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 44 - RADIADORES-78180101-9996					
1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000
ITEM 45 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004					
1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000
12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	unidad	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO WERNES
Secretario
Consejo de Administración

SECRETARIA Asunción

GRAF MONARCA S.R.L. - Fte. Farina 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 19)

25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000
31	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
ITEM 46 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 47 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4-78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 20)

17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 48 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 49 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE-78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Soldadura de torpedo	UNIDAD	1	Caja	300.000

Es copia:
ALCIDES GALBANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary. Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 21)

ITEM 50 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	JUEGO	1	Caja	75.000
16	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
17	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
18	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
19	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
20	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
21	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
22	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
23	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 51 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Bulones	UNIDAD	1	Caja	10.000
5	tuercas	UNIDAD	1	Caja	5.000
6	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
7	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
8	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
10	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
12	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Capot	UNIDAD	1	Caja	2.400.000
15	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
16	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
17	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
18	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 52 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 933 c/ Tacuary - Tel/Fax: 498 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 22)

7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000
ITEM 53 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001					
1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineacion parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 54 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001					
1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
ITEM 55 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001					
1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000
ITEM 56 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001					
1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 57 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021					
1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
ITEM 58 - ALFOMBRADO-78180101-021					
1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.800.000
ITEM 59 - ELASTICOS-78180101-014					
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000

Es copia fiel del original
ALCIDES GALEANO MIRANDA
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 23)

6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000

ITEM 60 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	UNIDAD	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000

ITEM 61 - RECTIFICACION DE MOTOR - 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 62 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 489 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 24)

6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑO 2000
ITEM 63 - MOTOR-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Block motor	UNIDAD	1	CAJA	9.000.000
2	Tapa motor	UNIDAD	1	CAJA	9.500.000
3	Juego de junta motor	JUEGO	1	CAJA	950.000
4	Junta tapa motor	JUEGO	1	CAJA	500.000
5	Juego de bujes de biela	JUEGO	1	CAJA	250.000
6	Juego de bujes balanceador	JUEGO	1	CAJA	250.000
7	Eje de leva STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
8	Eje balancín STD	UNIDAD	1	CAJA	850.000
9	Juego de 4 Martillitos de admisión	JUEGO	1	CAJA	800.000
10	Juego de 4 martillitos de escape	JUEGO	1	CAJA	800.000
11	juego de 8 Tornillos reguladores de martillos	JUEGO	1	CAJA	400.000
12	juego de 8 Tuercas reguladores de martillitos	JUEGO	1	CAJA	400.000
13	Juegos de 5 bancadita eje leva	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
14	Juego reparación bomba de aceite	JUEGO	1	CAJA	850.000
15	Juego de 8 guías de válvula	JUEGO	1	CAJA	700.000
16	Juego de 4 camisas STD	JUEGO	1	CAJA	1.400.000
17	Juego de aros motor STD.	JUEGO	1	Caja	1.500.000
18	Tapa frente motor con bomba de aceite y soporte alternador	UNIDAD	1	CAJA	1.500.000
19	Cigüeñal STD	UNIDAD	1	CAJA	4.500.000
20	Juego de 4 pistón de motor STD	JUEGO	1	Caja	2.600.000
21	Juego de 4 casquillo de Biela	JUEGO	1	Caja	450.000
22	Juego de 4 casquillo de bancada	JUEGO	1	Caja	450.000
23	juego de 4 Válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	400.000
24	juego de 4 Válvula de escape	JUEGO	1	Caja	400.000
25	Brazo de Biela	UNIDAD	1	Caja	400.000
26	Reten cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	400.000
27	Reten eje de leva	UNIDAD	1	Caja	250.000
28	Reten eje balanceador mediano	UNIDAD	1	Caja	200.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 25)

29	Reten eje balanceador chico	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Eje balanceador largo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
31	Eje balanceador corto	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
32	Polea dentada para eje balanceador	UNIDAD	1	Caja	600.000
33	Polea dentada para correa dentada corta	UNIDAD	1	Caja	500.000
34	Polea dentada para correa dentada larga	UNIDAD	1	Caja	500.000
35	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	850.000
36	Correa dentada largo	UNIDAD	1	Caja	950.000
37	Correa dentada corto	UNIDAD	1	Caja	650.000
38	Tensor correa grande	UNIDAD	1	CAJA	750.000
39	Tensor correa chico	UNIDAD	1	CAJA	650.000
40	Correa dirección hidráulica	UNIDAD	1	CAJA	150.000
41	Correa alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
42	Soporte motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
43	protectores plásticos correa dentada superior	UNIDAD	1	Caja	400.000
44	protectores plásticos correa dentada inferior	UNIDAD	1	Caja	400.000
45	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	950.000
46	Aleta de ventilador	UNIDAD	1	Caja	300.000
47	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	600.000
48	Bombín porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
49	sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
50	cabo de acelerador	UNIDAD	1	Caja	150.000
ITEM 64 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Filtros de combustibles	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Filtros de aceite	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Filtros de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Aceite motor por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
5	Aceite de caja y transferencia por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
6	Fluido de freno por envase de 355 ml	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl.	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 65 - RADIADORES-78180101-9996					
1	tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
2	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
3	manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por perdida y mantenimiento	UNIDAD	1	servicio	450.000
ITEM 66 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION -78180101-004					
1	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Palier	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Caja de sinfín de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
6	Extremo corto dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Extremo largo dirección	UNIDAD	1	Caja	750.000
8	Reten bancada trasera	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	Amortiguador delantero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
10	Amortiguador trasero (con patita)	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Rotula inferior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	750.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 911 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 26)

12	Rotula inferior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
13	Rotula superior suspensión LH	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Rotula superior suspensión RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
15	Rulemán del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Bieleta para barra estabilizadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Brazo zeta dirección	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
19	Brazo pitman dirección	UNIDAD	1	Caja	900.000
20	Buje estabilizador central	UNIDAD	1	Caja	180.000
21	Buje estabilizador lateral	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	350.000
23	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	300.000
25	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
27	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
28	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
29	Ruleman rodillo punta eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
30	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	caja	400.000

ITEM 67 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.200.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	4.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
13	Juego de reparo Cilindro de freno trasero	JUEGO	1	Caja	20.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	20.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	80.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
25	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 68 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4 78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000

COPIA DE CONTRATACIONES

ES COPIA:
ALCIDES CALDAMO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 27)

5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000
14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
18	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
19	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
20	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
21	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
22	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
23	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
25	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
26	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
27	Juego reparación Bombín auxiliar embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
28	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
29	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
31	puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	650.000
32	puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	950.000
33	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000

ITEM 69 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 70 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 28)

4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000
ITEM 71 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009					
1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	750.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000
ITEM 72 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001					
1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary. Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 29)

15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000
ITEM 73 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001					
1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000
ITEM 74 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001					
1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	850.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 75 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA (VOLCADOS)- 78180201-001					
1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
ITEM 76 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001					
1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000
ITEM 77 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001					
1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
ITEM 78 - TAPICERIA (TELA)- 78180101-021					
1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000

COPIA
DEPARTAMENTO OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA DE ADMINISTRACION

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 30)

7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
ITEM 79 - ALFOMBRADO-78180101-021					
1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000
ITEM 80 - ELASTICOS-78180101-014					
1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000
7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000
ITEM 81 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995					
1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	UNIDAD	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	JUEGO	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000
ITEM 82 - RECTIFICACION DE MOTOR-78180101-014					
1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000

COPIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA Asunción

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 811 c/ Itacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 31)

13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 83 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000
7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
14	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
15	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
17	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
19	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI MONTERO INTERCOOLER 2.8, MOTOR 4M40, MODELO 2000
ITEM 84 - MOTOR 4M40-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENTA-CION	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Turbo alimentador (completo)	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
2	Block motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
3	juego de bujes de biela	JUEGO	1	Caja	350.000
4	Juego de calces laterales	JUEGO	1	Caja	350.000
5	soporte motor	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Termostato	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Cadena frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
8	Tensor frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
9	Guía cadena frente motor curvo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
10	Guía cadena frente motor recto	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
11	Juego reten frente motor	JUEGO	1	Caja	400.000
12	Cigüeñal 4M40	UNIDAD	1	Caja	8.500.000
13	Juego de camisas STD	JUEGO	1	Caja	1.600.000
14	Juego de 4 de pistón STD	JUEGO	1	Caja	3.000.000
15	Juego de aros STD	JUEGO	1	Caja	2.000.000
16	Juego casquillo bancada 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
17	Juego casquillo de biela 0,25	JUEGO	1	Caja	450.000
18	Brazo de biela	UNIDAD	1	Caja	600.000

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia fiel del original
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BNF Secretaría Asunción

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 815 c/ Tacuary. Tel/Fax: 595 722 - 449 103

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 32)

19	Polea cigüeñal frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
20	Bomba de aceite completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Botadores	JUEGO	1	Caja	1.200.000
22	Juego junta motor	JUEGO	1	Caja	750.000
23	Junta tapa motor	JUEGO	1	Caja	600.000
24	Juego válvula de admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
25	Juego válvula de escape	JUEGO	1	Caja	500.000
26	Tapa motor	UNIDAD	1	Caja	9.000.000
27	Eje de leva	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	Correa ventilador	UNIDAD	1	Caja	200.000
29	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	Caja	200.000
30	Bombín Porta filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	500.000
31	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000
33	Embrague ventilador	UNIDAD	1	Caja	700.000
34	Sable medidor de aceite motor	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 85 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Aceite motor sae 15w40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	250.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Fluido de dirección hidráulica ATF	UNIDAD	1	Caja	50.000
8	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
9	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 86 - RADIADORES-78180101-9996					
1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000
ITEM 87 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCION - 78180101-004					
1	Amortiguador delantero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Amortiguador trasero	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
3	Juego Buje tensor trasero	JUEGO	1	Caja	2.500.000
4	Juego Buje tensor metal	JUEGO	1	Caja	3.000.000
5	Ruleman del semi eje delantero	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Guardapolvo metálico y reten del semi eje	UNIDAD	1	Caja	250.000
7	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	2.800.000
9	Bujes parrilla superior	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Extremo de dirección largo	UNIDAD	1	Caja	700.000
11	Extremo de dirección corto	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Parrilla superior LH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Parrilla superior RH	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Rotula superior	UNIDAD	1	Caja	950.000
15	Rotula inferior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Brazo z dirección	UNIDAD	1	Caja	700.000
17	Brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	700.000

COPIA
SECRETARIA DE DOCUMENTACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 833 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 33)

18	Rodillo de homocinética	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Guarda polvo homocinética grande	UNIDAD	1	Caja	250.000
20	Guardapolvo homocinética chico	UNIDAD	1	Caja	250.000
21	Columna de dirección inferior	UNIDAD	1	Caja	120.000
22	Rulemán eje palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
23	Palier	UNIDAD	1	Caja	350.000
24	Reten palier	UNIDAD	1	Caja	200.000
25	Seguro para rulemán palier	UNIDAD	1	Caja	150.000
26	Caja de sinfin de dirección	UNIDAD	1	Caja	3.200.000
ITEM 88 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006					
1	Reparación del servofreno	UNIDAD	1	servicio	900.000
2	Servofreno	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
3	cabo freno de mano derecho	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	cabo freno de mano izquierdo	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	cabo de freno de mano central	UNIDAD	1	Caja	400.000
6	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
7	Juego pastilla de freno delantero	JUEGO	1	Caja	850.000
8	Juego cubeta trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
9	Rulemán eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
10	Reten eje propulsor	UNIDAD	1	Caja	150.000
11	Juego reparación bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	350.000
12	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
13	Juego de reparo mordaza trasero	JUEGO	1	Caja	120.000
14	disco para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
15	tambor para freno	UNIDAD	1	Caja	600.000
16	Rectificación de discos de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
17	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	Caja	130.000
18	Enfibrado de zapatas de freno	UNIDAD	1	servicio	650.000
19	juego de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
20	Mordaza de freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Juego de Reparación mordaza de freno	JUEGO	1	Caja	600.000
22	Manguera flexible de freno delantero corto	UNIDAD	1	Caja	250.000
23	Manguera flexible de freno delantero largo	UNIDAD	1	Caja	300.000
24	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	150.000
25	Bomba depresor para freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
26	tapa tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 89 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4M40-78180101-002					
1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.300.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.200.000
4	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Engranaje de 1a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
9	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	950.000
10	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	750.000
11	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
12	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	700.000
13	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	1.200.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Fte. Fariña 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 34)

14	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
15	Juego junta 4x4	JUEGO	1	Caja	150.000
16	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
17	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	350.000
18	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
20	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
21	Juego Rep. bomba central embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
22	Juego de reparo bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
23	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
24	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
25	corona piñón	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
26	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
27	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
28	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	700.000
29	Cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	Caja	450.000
30	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
31	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	350.000
32	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	16.000.000
ITEM 90 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009					
1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000
ITEM 91 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009					
1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 833 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 193

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 35)

ITEM 92 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000
7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 93 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Parrilla frontal nueva	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	Caja	450.000
5	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
6	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	cubre carter nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
8	Base de señaleros	UNIDAD	1	Caja	800.000
9	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
10	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
11	reparación de capot	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Capot	UNIDAD	1	Caja	1.900.000
13	Cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	700.000
14	Cabo de cerradura de capot nuevo	UNIDAD	1	Caja	300.000
15	Cambio y alineación de parabrisas (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
16	Bisagras de capot	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 94 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
2	Puerta trasera	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	mecanismo corredizo de asientos	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	700.000
7	Cambio y alineación de ventanilla corrediza (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	1.500.000

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Es copia:
ALCIDES GALEANO MARNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Consejo de Administración
BNF
SECRETARIA
Asunción

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farila 813 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 36)

8	Cambio y alineación de parabrisas trasero (nuevo)	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
9	Seguros ventanillas laterales	UNIDAD	1	Caja	450.000
10	Cambio de mecanismo levantavidrios	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Panel de costado	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	Bisagras de puertas	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 95 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa	UNIDAD	1	Caja	3.000.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	punteras paragolpes trasero	UNIDAD	1	Caja	500.000
4	Manija de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	700.000
5	Cerradura de puerta	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000
7	alineación parantes de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 96 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS)- 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Encuadre marco de puertas	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Encuadre marco de parabrisas	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	5.000.000
6	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 97 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - PISOS 78180201-001

1	Reparación de pisos	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Soportes de carrocería	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 98 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL 78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	cambio de caño de escape completo nuevo	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	600.000
4	Fabricación de porta auxilio techo	UNIDAD	1	Caja	1.800.000

ITEM 99 - TAPICERIA (TELA) 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	700.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	900.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	900.000
5	ASIENTO TRASERO	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
6	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
7	PUERTA TRASERA	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 100 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	1.400.000

ITEM 101 - ELASTICOS-78180101-014

1	CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	900.000
2	CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	JUEGO	1	Caja	750.000
3	ENCURVADURA DE HOJA	JUEGO	1	Caja	450.000
4	CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	JUEGO	1	Caja	450.000
5	CAMBIO DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	350.000
6	CAMBIO DE JUEGO BUJES DE GOMA DE PERNOS	JUEGO	1	Caja	450.000

COPIA
GERENCIA DE CONTRATACIONES

Es copia:
ALCIDES GAMBINO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - The Farida 313 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 37)

7	SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	UNIDAD	1	Caja	150.000
8	CAMBIO DE GRILLETES	JUEGO	1	Caja	350.000
ITEM 102 - BOMBA INYECTORA- 78180101-9995					
1	CAMBIO DE CABEZAL	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	JUEGO DE JUNTAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	BUJES	JUEGO	1	Caja	40.000
4	RESOLTES CABEZAL	JUEGO	1	Caja	50.000
5	REPARACION DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	500.000
6	BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.600.000
8	ARANDELA DE RETORNO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	120.000
9	JUEGO DE REPARO DE PICOS	JUEGO	1	Caja	1.600.000
10	EJE DE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	CALSE DE BOMBA PRESION	JUEGO	1	Caja	150.000
12	DADO DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	PERNO DESLIZANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
15	DISCO DE LEVA	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	150.000
ITEM 103 - RECTIFICACION DE MOTOR- 78180101-014					
1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	500.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	500.000
3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	600.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	800.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	350.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	650.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	500.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	400.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	250.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	350.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 104 - AIRE ACONDICIONADO-78180101-016					
1	Compresor Nuevo	UNIDAD	1	Caja	6.000.000
2	Juego junta y retenes	JUEGO	1	Caja	350.000
3	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	800.000
4	Bobina	UNIDAD	1	Caja	600.000
5	Embrague	UNIDAD	1	Caja	800.000
6	Polea	UNIDAD	1	Caja	350.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 331 c/ Tacuary. Tel/Fax: 495 772 - 449 100

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 38)

7	Termostato de cortes	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	Filtro ceadora	UNIDAD	1	Caja	350.000
9	Válvula de expansión	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Válvula de orificio	UNIDAD	1	Caja	250.000
11	Condensador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
12	Evaporador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
13	Llave A. C.	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	Electro ventilador	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
15	Ventilador de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	Radiador de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
17	Válvula de presión alta y baja	UNIDAD	1	Caja	800.000
18	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	UNIDAD	1	Caja	450.000
19	Gas y aceites ecológico	UNIDAD	1	Caja	650.000
20	Mantenimiento del sistema	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
21	Correa del compresor	UNIDAD	1	Caja	150.000

MITSUBISHI CANTER MODELO 1991 - MOTOR 4D31 - MD: FE4444EXLNJI=
ITEM 105 - MOTOR 4d31-78180101-014

Sub Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Juego de 4 Pistones	JUEGO	1	Caja	3.500.000
2	Jgo. De Aros	JUEGO	1	Caja	2.500.000
3	Juego de Juntas	JUEGO	1	Caja	750.000
4	Juego de casquillos de biela	JUEGO	1	Caja	650.000
5	Juego de casquillos de Bancada	JUEGO	1	Caja	650.000
6	Juego de Válvulas de Admisión	JUEGO	1	Caja	500.000
7	Juego de Válvulas de Escape	JUEGO	1	Caja	500.000
8	Junta de Tapa de Cilindros	JUEGO	1	Caja	600.000
9	Árbol de Levas Adm.	UNIDAD	1	Caja	650.000
10	Cigüeñal std	UNIDAD	1	Caja	8.000.000
11	Juego de bujes de Bielas	JUEGO	1	Caja	250.000
12	Tapa de Cilindros	UNIDAD	1	Caja	9.500.000
13	Árbol de levas de Esc.	UNIDAD	1	Caja	650.000
14	Junta de múltiple de adm.	JUEGO	1	Caja	500.000
15	Junta de múltiple de esc.	JUEGO	1	Caja	500.000
16	Junta tapa balancín	JUEGO	1	Caja	250.000
17	Reten frente motor	UNIDAD	1	Caja	300.000
18	Bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
19	Juego de resortes de válvulas	JUEGO	1	Caja	750.000
20	Juego de Martilletes de Val.	JUEGO	1	Caja	500.000
21	Juego de Retenes guía de val.	JUEGO	1	Caja	400.000
22	Jgo de Engranajes del frente motor	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
23	correa de dirección hidráulica	UNIDAD	1	Caja	150.000
24	Soporte de caja	UNIDAD	1	Caja	600.000
25	Balanceador	UNIDAD	1	Caja	950.000
26	calce lateral	UNIDAD	1	Caja	250.000
27	Juego de Soportes de Motor	UNIDAD	1	Caja	600.000
28	Bomba de agua	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 493 772 - 449 183

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 39)

29	Aleta ventilador	UNIDAD	1	Caja	350.000
ITEM 106 - MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 78180103-001					
1	Aceite motor sae 40 por litro	UNIDAD	1	Caja	75.000
2	Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Filtro de aceite ME 013307	UNIDAD	1	Caja	300.000
4	Filtro de combustible	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Fluido de freno DOT 4	UNIDAD	1	Caja	40.000
7	Grasa para rulemanes por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
8	Grasa para engrase por kl	UNIDAD	1	Caja	90.000
ITEM 107 - RADIADORES-78180101-9996					
1	Radiador de agua	UNIDAD	1	Caja	2.300.000
2	Tapa de radiador	UNIDAD	1	Caja	50.000
3	Manguera para radiador superior	UNIDAD	1	Caja	150.000
4	Manguera para radiador inferior	UNIDAD	1	Caja	150.000
5	Reparación por fuga y mantenimiento	UNIDAD	1	Caja	450.000
ITEM 108 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, -DIRECCION -78180101-004					
1	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	Caja	850.000
2	Hojas de elásticos delanteros	UNIDAD	1	Caja	650.000
3	Juego de bujes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	950.000
4	grilletes de elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	400.000
5	centro elástico delanteros	JUEGO	1	Caja	450.000
6	Juego de pernos punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	3.500.000
7	ruleman de masa delantera grande delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	ruleman de masa delantera chico delanteros	UNIDAD	1	Caja	450.000
9	reten de masa delantera delanteros	UNIDAD	1	Caja	500.000
10	tuercas punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
11	seguros punta eje delanteros	UNIDAD	1	Caja	350.000
12	prisionero de ruedas	UNIDAD	1	Caja	250.000
13	caja sinfin de dirección completo	UNIDAD	1	Caja	4.500.000
14	brazo pitman	UNIDAD	1	Caja	800.000
15	barra de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
16	extremo de dirección	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
17	columna de dirección	UNIDAD	1	Caja	450.000
18	Alineación y balanceo	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Diferencial completo	UNIDAD	1	Caja	15.000.000
20	Jgo. De piñón y corona	JUEGO	1	Caja	10.000.000
21	Rulemanes de corona	UNIDAD	1	Caja	600.000
22	Ruleman de piñón grande	UNIDAD	1	Caja	600.000
23	Ruleman de piñón chico	UNIDAD	1	Caja	500.000
24	Reten piñón	UNIDAD	1	Caja	450.000
25	Espaciador	UNIDAD	1	Caja	20.000
26	Tuerca de piñón	UNIDAD	1	Caja	150.000
27	Acople diferencial	UNIDAD	1	Caja	650.000
28	calces piñón	UNIDAD	1	Caja	20.000
29	Calces corona	UNIDAD	1	Caja	20.000
30	Crucetas cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
31	Soporte centralizador completo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
32	Eje cardan trasero lado caja	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
33	Eje cardan trasero lado diferencial	UNIDAD	1	Caja	1.500.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 40)

34	Amortiguadores traseros	UNIDAD	1	Caja	850.000
35	Hojas de elásticos traseros	JUEGO	1	Caja	650.000
36	Juego de bujes de elástico traeros	JUEGO	1	Caja	800.000
37	grilletes de elástico traseros	JUEGO	1	Caja	300.000
38	centro elástico traseros	JUEGO	1	Caja	450.000
39	ruleman de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
40	reten de masa trasera	UNIDAD	1	Caja	500.000
41	tuercas punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	250.000
42	seguros punta eje traseros	JUEGO	1	Caja	350.000
43	eje palier trasero derecho trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
44	eje palier trasero izquierdo trasero	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
45	Juego de topes de goma trasero	JUEGO	1	Caja	400.000
46	Puntera de cardan trasero macho	UNIDAD	1	Caja	1.000.000
47	Puntera de cardan trasero hembra	UNIDAD	1	Caja	1.000.000

ITEM 109 - SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Zapatas de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
2	Tambor de freno delantero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
3	Zapatas de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
4	Tambor de freno trasero	JUEGO	1	Caja	1.000.000
5	Manguera flexible de freno delantero	UNIDAD	1	Caja	300.000
6	Manguera flexible de freno trasero	UNIDAD	1	Caja	300.000
7	Cilindro de Freno delantero	UNIDAD	1	Caja	700.000
8	Cilindro de Freno trasero	UNIDAD	1	Caja	700.000
9	Juego de resortes de zapatas de freno	JUEGO	1	Caja	400.000
10	Bomba central de freno	UNIDAD	1	Caja	950.000
11	juego de reparo bomba central de freno	JUEGO	1	Caja	500.000
12	Servo freno	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
13	reparación del servo freno	UNIDAD	1	Caja	800.000
14	Enfibrado y remachado de zapatas	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
15	rectificación de tambores	UNIDAD	1	Caja	350.000

ITEM 110 - CAJA VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31-78180101-002

1	Eje principal	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
2	Eje de mando	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
3	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	2.500.000
4	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	Caja	950.000
5	Engranaje de 2a	UNIDAD	1	Caja	950.000
6	engranaje de 3a	UNIDAD	1	Caja	950.000
7	engranaje de 4 a	UNIDAD	1	Caja	950.000
8	engranaje de 5a y marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	juego Sincronizador primera y segunda	JUEGO	1	Caja	1.500.000
12	juego Sincronizador tercera, cuarta y quinta	JUEGO	1	Caja	2.500.000
13	Juego junta caja	JUEGO	1	Caja	150.000
14	Rulemán piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
15	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	Caja	300.000
16	Rulemán eje Cuádruple	UNIDAD	1	Caja	150.000
17	Rulemán eje principal	UNIDAD	1	Caja	150.000
18	Rulemán eje quinta	UNIDAD	1	Caja	150.000
19	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 41)

20	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	Caja	13.000.000
21	Cruceta cardan	UNIDAD	1	Caja	850.000
22	Plato de embrague	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
23	Disco de embrague	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
24	Cojinete de embrague	UNIDAD	1	Caja	750.000
25	Ruleman piloto	UNIDAD	1	Caja	50.000
26	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	Caja	850.000
27	Juego reparación bomba central de embrague	JUEGO	1	Caja	350.000
28	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	1	Caja	250.000
29	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	JUEGO	1	Caja	120.000
30	Centralizador cardan	UNIDAD	1	Caja	1.200.000

ITEM 111 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.800.000
2	Carbón depresor	UNIDAD	1	Caja	250.000
3	Rotor rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Plaqueta de diodo	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
6	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
7	Reten depresor de freno	UNIDAD	1	Caja	200.000
8	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
9	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Colector de rotor	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Mantenimiento partes del alternador	UNIDAD	1	Caja	400.000
12	Correa de alternador	UNIDAD	1	Caja	150.000
13	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	350.000
14	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	UNIDAD	1	Caja	350.000
15	Rectificación de colector	UNIDAD	1	Caja	250.000
16	Bujes soporte alternador	UNIDAD	1	Caja	80.000

ITEM 112 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE 78180101-009

1	Motor de arranque nuevo	UNIDAD	1	Caja	4.200.000
2	Enducido rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
3	Campo rebobinado	UNIDAD	1	Caja	400.000
4	Colector	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Carbón	UNIDAD	1	Caja	80.000
6	Porta carbón	UNIDAD	1	Caja	150.000
7	Automático	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	Vendi	UNIDAD	1	Caja	600.000
9	Rulemán	UNIDAD	1	Caja	80.000
10	Mantenimiento por partes	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	UNIDAD	1	Caja	250.000
12	Confección de buje enducido	UNIDAD	1	Caja	80.000
13	Encamisado de buje reductora	UNIDAD	1	Caja	250.000

ITEM 113 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL-78180101-009

1	Faro luz delantero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
2	Faro luz trasero LH Y RH	UNIDAD	1	Caja	300.000
3	Faro de luz techo	UNIDAD	1	Caja	200.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	Caja	80.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	Caja	120.000
6	Relay S. de 12/V. 30 A.	UNIDAD	1	Caja	80.000

Es copia
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 311 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 42)

7	Llave de luz	UNIDAD	1	Caja	500.000
8	Bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
9	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	Caja	200.000
11	Bulbo de freno	UNIDAD	1	Caja	120.000
12	Bulbo de aceite	UNIDAD	1	Caja	60.000
13	Bulbos marcha atrás	UNIDAD	1	Caja	200.000
14	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	Caja	180.000
15	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	75.000
16	Motor levanta vidrios	UNIDAD	1	Caja	550.000
17	Antena para autorradio	UNIDAD	1	Caja	100.000
18	Motor limpia parabrisas	UNIDAD	1	Caja	250.000
19	Foco luz alta y baja	UNIDAD	1	Caja	65.000
20	Foco de 1 y 2 filamentos	UNIDAD	1	Caja	45.000
21	Foco luz tablero	UNIDAD	1	Caja	40.000
22	Bocina	UNIDAD	1	Caja	90.000
23	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	Caja	450.000
24	Sensor velocímetro	UNIDAD	1	Caja	2.000

ITEM 114 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - FRENTE-78180201-001

1	Cuadro frontal (alineación)	UNIDAD	1	Caja	950.000
2	Parrilla nuevo	UNIDAD	1	Caja	800.000
3	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Faro delantero (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	Señaleros (alineación chapería)	UNIDAD	1	Caja	600.000
6	soportes cabina	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
7	Soportes de chasis frontal	UNIDAD	1	Caja	600.000
8	Guardabarros externo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Guardabarros interior	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
10	bisagras de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
11	Cerradura tranca de cabina	UNIDAD	1	Caja	700.000
12	Cabo de cerradura de cabina	UNIDAD	1	Caja	450.000
13	Cambio y alineación de parabrisas nuevo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
14	guardafangos	UNIDAD	1	Caja	500.000

ITEM 115 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - COSTADOS-78180201-001

1	Puertas delantera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	goma de puertas	UNIDAD	1	Caja	600.000
3	Cerraduras puerta delantera	UNIDAD	1	Caja	450.000
4	Mecanismo de cerraduras	UNIDAD	1	Caja	300.000
5	Manija de puertas	UNIDAD	1	Caja	450.000
6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Nuevo	UNIDAD	1	Caja	600.000
7	guías de ventanillas	UNIDAD	1	Caja	350.000
8	parantes de cabina	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
9	Bisagras de puertas el par	UNIDAD	1	Caja	400.000

ITEM 116 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - TRASERA-78180201-001

1	Tapa madera	UNIDAD	1	Caja	1.800.000
2	Paragolpes de metal	UNIDAD	1	Caja	850.000
3	tranca de puerta tapa	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	Bisagras	UNIDAD	1	Caja	400.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF SECRETARIA Asunción

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
ALCIDES Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 831 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 43)

ITEM 117 - ESTRUCTURA DE CARROCERÍA DE MADERA 78180201-001

1	Encuadre de carrocería	UNIDAD	1	Caja	2.000.000
2	Reparación de parantes	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
3	Encuadre marco de puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	cambio de tranca puerta lateral	UNIDAD	1	Caja	400.000
5	Reparación de chasis banco de prueba	UNIDAD	1	Caja	4.000.000
6	Pisos de madera	UNIDAD	1	Caja	5.000.000

ITEM 118 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA PISOS-78180201-001

1	Reparación de pisos cabina	UNIDAD	1	Caja	1.400.000
2	Reparación de zócalos	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
3	Reparación de contra zócalo	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
4	Soportes de carrocería chasis	UNIDAD	1	Caja	650.000

ITEM 119 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA EN GENERAL-78180201-001

1	Reparación de chapería y pintura	UNIDAD	1	Caja	7.000.000
2	Reparación del caño de escape	UNIDAD	1	Caja	900.000
3	cambio de caño de escape y silenciador	UNIDAD	1	Caja	1.500.000
4	Polarizado general	UNIDAD	1	Caja	350.000
5	porta auxilio	UNIDAD	1	Caja	850.000

ITEM 120 - TAPICERIA (TELA) - 78180101-021

1	ASIENTO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	700.000
2	ASIENTO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	950.000
3	PUERTA LADO CHOFER	UNIDAD	1	Caja	650.000
4	PUERTA ACOMPAÑANTE	UNIDAD	1	Caja	650.000
5	CUBRE VOLANTE	UNIDAD	1	Caja	200.000
6	PARASOL	UNIDAD	1	Caja	300.000

ITEM 121 - ALFOMBRADO-78180101-021

1	ALFOMBRADO DE PISOS	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
2	FELPA AISLANTE DE CALOR	JUEGO	1	Caja	900.000

ITEM 122 - BOMBA INYECTORA-78180101-9995

1	CAMBIO DE ELEMENTOS	JUEGO	1	Caja	2.500.000
2	CAMBIO DE VALVULAS	JUEGO	1	Caja	400.000
3	REPARACION DE EJE ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
4	CAMBIO DE RULEMAN DE EJE	UNIDAD	1	Caja	200.000
5	CAMBIO DE BOMBA DE PRESION	UNIDAD	1	Caja	1.200.000
6	CAMBIO DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	850.000
7	CAMBIO DE DESPLAZABLE MECANISMO ACELERADOR	UNIDAD	1	Caja	250.000
8	CALSE DE VALVULA	JUEGO	1	Caja	200.000
9	CALSE DE ELEMENTO	JUEGO	1	Caja	200.000
10	CAMBIO DE PICOS INYECTORES	JUEGO	1	Caja	1.800.000
11	PERNOS DE RODILLOS	JUEGO	1	Caja	250.000
12	RODILLO	UNIDAD	1	Caja	200.000
13	RULEMAN DE CARCAZA	UNIDAD	1	Caja	60.000
14	Limpieza de picos, mantenimiento y calibración	JUEGO	1	Caja	500.000

ITEM 123 - RECTIFICACION DE MOTOR 4D31 78180101-014

1	Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	JUEGO	1	Caja	400.000
2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	UNIDAD	1	Caja	400.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 44)

3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	JUEGO	1	Caja	400.000
4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	JUEGO	1	Caja	900.000
5	CEPILLADO DE BLOCK	UNIDAD	1	Caja	450.000
6	CEPILLADO DE TAPA	UNIDAD	1	Caja	500.000
7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	JUEGO	1	Caja	250.000
8	ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	Caja	300.000
9	VASE RETEN TRASERO	UNIDAD	1	Caja	300.000
10	ESMERILAR Y ARMAR TAPA	UNIDAD	1	Caja	400.000
11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	UNIDAD	1	Caja	500.000
12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	UNIDAD	1	Caja	1.600.000
13	Servicio de bomba de aceite	UNIDAD	1	Caja	250.000
14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	UNIDAD	1	Caja	150.000
15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	UNIDAD	1	Caja	200.000
16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	UNIDAD	1	Caja	200.000
17	Rectificar ejes balanceadores	UNIDAD	1	Caja	300.000

Monto mínimo	**Gs. 800.000.000.-**
Monto máximo	**Gs. 1.600.000.000.-**

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 45)

OFERENTE: CANTERO S.A.

LOTE Nº 4 - MULTIMARCAS (TOYOTA y NISSAN)

TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1989 MOTOR

ITEM 1 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

	Descripción	Unidad De Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (Repuesto + Mano De Obra Incluidos)
1	Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación de llantas	UNIDAD	1	servicio	100.000
3	Cambiar llanta	UNIDAD	1	caja	50.000
4	Reparación de cubiertas y cámaras	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 2 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - 78180101-002

1	Soportes de caja de cambio	UNIDAD	1	caja	450.000
2	soporte caja 4x4	UNIDAD	1	caja	350.000
	Disco de embrague	UNIDAD	1	caja	600.000
4	Regulación de embrague - M.O.	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Plato de presión	UNIDAD	1	caja	700.000
6	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	caja	250.000
7	Corona volante	UNIDAD	1	caja	900.000
8	Ruleman satélite	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Varillajes palanca de cambio	UNIDAD	1	caja	250.000
10	tornillos soporte de campana de caja	UNIDAD	1	caja	50.000
11	puntera cardan delantera	UNIDAD	1	caja	150.000
12	puntera cardan trasera	UNIDAD	1	caja	150.000
13	Cardán tracción trasera	UNIDAD	1	caja	200.000
14	Cardán de 4X4	UNIDAD	1	caja	200.000
15	Crucetas	UNIDAD	1	caja	850.000
16	Centralizador de cardán	UNIDAD	1	caja	500.000
17	Palier	UNIDAD	1	caja	150.000
18	Bujes de palanca de cambios	UNIDAD	1	caja	60.000
19	reten diferencial	UNIDAD	1	caja	35.000
20	Ruleman a rodillo	UNIDAD	1	caja	50.000
21	Ruleman de eje corto	UNIDAD	1	caja	50.000
22	Ruleman de eje ranurado	UNIDAD	1	caja	75.000
23	Ruleman lateral de eje	UNIDAD	1	caja	75.000
24	Ruleman lateral de corona	UNIDAD	1	caja	100.000
25	Ruleman piñón	UNIDAD	1	caja	130.000
26	Corona piñón	UNIDAD	1	caja	700.000
27	Reten piñón	UNIDAD	1	caja	50.000
28	Reten de salida caja	UNIDAD	1	caja	60.000
29	Eje ranurado	UNIDAD	1	caja	100.000
30	Engranaje caja reductora	UNIDAD	1	caja	1.000.000
31	Cemento	UNIDAD	1	caja	35.000
32	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
33	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	500.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF SECRETARIA ADMINISTRACION

ES COPIA:
ALCIDES GAZIANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 46)

34	Bombín auxiliar de embrague	UNIDAD	1	caja	350.000
35	Eje de mando	UNIDAD	1	caja	850.000
36	Juego de anillos sincronizado	UNIDAD	1	caja	450.000
37	Eje cuádruple	UNIDAD	1	caja	900.000
38	Reparación de bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
39	Reparación de bombín de embrague	UNIDAD	1	caja	200.000
40	Reparación campana de la caja	UNIDAD	1	caja	700.000
41	Eje principal	UNIDAD	1	caja	850.000
42	Engranaje de ruedas activa 4x4	UNIDAD	1	caja	500.000
43	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	600.000
44	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	caja	550.000
45	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	caja	500.000
46	Engranaje de 2ª	UNIDAD	1	caja	500.000
47	engranaje de 3ª	UNIDAD	1	caja	500.000
48	engranaje de 4 ª	UNIDAD	1	caja	500.000
49	engranaje de 5ª y marcha atrás	UNIDAD	1	caja	600.000
50	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	caja	130.000
51	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	caja	200.000
52	Juego junta caja	UNIDAD	1	caja	650.000
53	Juego junta 4x4	UNIDAD	1	caja	250.000
54	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	caja	100.000
55	Ruleman eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	100.000
56	Ruleman eje principal	UNIDAD	1	caja	150.000
57	Ruleman eje quinta	UNIDAD	1	caja	100.000
58	Alineación corona, plato y disco	UNIDAD	1	caja	120.000
59	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	caja	350.000

ITEM 3 - REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

1	Buje estabilizador delantero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
2	Buje estabilizador trasero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
3	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	caja	60.000
5	Buje tensor delantero	UNIDAD	1	caja	55.000
6	Buje tensor trasero	UNIDAD	1	caja	55.000
7	juegos de Bujes elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
8	Brazo Zeta	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Brazo picman	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Centro elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rulemanes de masa	UNIDAD	1	caja	400.000
12	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	caja	600.000
13	Amortiguadores trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
14	Buje de amortiguadores	UNIDAD	1	caja	120.000
15	Barra estabilizadores	UNIDAD	1	caja	200.000
16	Rotula superior	UNIDAD	1	caja	120.000
17	Rotula inferior	UNIDAD	1	caja	120.000
18	hoja Elástico delantero	UNIDAD	1	caja	250.000
19	hoja Elástico trasero	UNIDAD	1	caja	230.000
20	Bomba de Dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	450.000
21	Reparación sinfín de dirección	UNIDAD	1	caja	180.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA Asunción

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 493 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 47)

22	Juego de buje Zeta	UNIDAD	1	caja	200.000
23	Extremo de dirección	UNIDAD	1	caja	140.000
24	Bieleta de estabilizador delantero	UNIDAD	1	caja	180.000
25	Bieleta de estabilizador trasero	UNIDAD	1	caja	160.000
26	Cremallera de dirección	UNIDAD	1	caja	800.000
27	Bujes de cremallera	UNIDAD	1	caja	350.000
28	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	caja	120.000
29	Guardapolvo de cremallera	UNIDAD	1	caja	85.000
30	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
31	Barra de torsión	UNIDAD	1	caja	450.000
32	Juego reparo perno pibot	UNIDAD	1	caja	370.500
33	Juego perno pibot	UNIDAD	1	caja	140.000
34	Taqueador de parrilla superior delantero	UNIDAD	1	caja	50.000
35	Taqueador de parrilla inferior delantero	UNIDAD	1	caja	150.000
36	Taqueador de elástico delantero y trasero	UNIDAD	1	caja	80.000
37	Guardapolvo homocinética interior	UNIDAD	1	caja	150.000
38	Guardapolvo de homocinética exterior	UNIDAD	1	caja	60.000
39	Cambio reparo de boyin	UNIDAD	1	caja	150.000
40	Cambio de boyin	UNIDAD	1	caja	50.000
41	Cambio de grilletes	UNIDAD	1	caja	160.000
42	Encorvadura de hojas de elásticos	UNIDAD	1	servicio	100.000

ITEM 4 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

1	Aceite motor extra turbo por litro	UNIDAD	1	envase	75.000
2	Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro	UNIDAD	1	envase	68.000
3	Filtro de combustible	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Prefiltro de combustibles	UNIDAD	1	caja	55.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	caja	60.000
6	Filtro de aceite	UNIDAD	1	caja	75.000
7	Fluido de freno en envase pequeño	UNIDAD	1	envase	35.000
8	Fluido hidráulico por litro	UNIDAD	1	envase	25.000
9	Aditivo para radiador por litro	UNIDAD	1	envase	15.000
10	Correa bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	120.000
11	tensores de correas	UNIDAD	1	caja	260.000
12	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	caja	110.000
13	Correa alternador	UNIDAD	1	caja	45.000
14	Correa bomba de agua	UNIDAD	1	caja	45.000
15	Grasa negra por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
16	Grasa común p/chasis por kl.	UNIDAD	1	envase	25.000
17	Grasa high temp por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
18	Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro	UNIDAD	1	envase	35.000

ITEM 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Juego seguros de pastilla de freno del.	UNIDAD	1	caja	60.000
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	UNIDAD	1	caja	55.000
3	Pastilla de freno delantero	UNIDAD	1	caja	200.000
4	Pastilla de freno trasero	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Disco de freno delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
6	Disco de freno trasero	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	1	caja	250.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary, Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 48)

8	Reparación de sistema servo freno	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Servo freno	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Fibra de freno trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	caja	120.000
12	Juego de cubetas	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Cabo de freno	UNIDAD	1	caja	110.000
14	Bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	300.000
15	Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
16	Cilindro de freno	UNIDAD	1	caja	160.000
17	Pulmón de freno	UNIDAD	1	caja	400.000
18	Juego de Zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	350.000
19	Mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	220.000
20	Tambor de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
21	Caño flexible de freno	UNIDAD	1	caja	60.000
22	juego de reparo para zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
23	Juego de reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000
ITEM 6 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008					
1	Motor limpia Parabrisas	UNIDAD	1	caja	500.000
2	brazo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	250.000
3	cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	UNIDAD	1	caja	200.000
ITEM 7 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ALTERNADOR-78180101-009					
1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Batería	UNIDAD	1	caja	800.000
3	Mantenimiento del alternador	UNIDAD	1	servicio	450.000
4	rotor rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Estator	UNIDAD	1	caja	100.000
7	campo rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Inducido	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Placas de diodo	UNIDAD	1	caja	60.000
10	Porta carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
11	Colector de rotor alternador	UNIDAD	1	caja	85.000
12	Juego de carbón	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Rulemanes	UNIDAD	1	caja	100.000
ITEM 8 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009					
1	Motor de arranque	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Mantenimiento motor de arranque	UNIDAD	1	servicio	750.000
3	Cambio de Inducido	UNIDAD	1	caja	450.000
4	Cambio Porta carbón	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de Bendix	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Cambio de campo de arranque	UNIDAD	1	caja	150.000
7	Cambio de Automático de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio de carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	60.000
ITEM 9 - REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO – ACCESORIOS-78180101-009					
1	Faro luz delantero LH y RH	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Faro luz trasero LH y RH	UNIDAD	1	caja	400.000

Es copia
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. NOVARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 49)

3	Luz de techo	UNIDAD	1	caja	100.000
4	Relay de freno	UNIDAD	1	caja	45.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	caja	45.000
6	llave de luces	UNIDAD	1	caja	60.000
7	bujías incandescentes	UNIDAD	1	caja	80.000
8	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	caja	80.000
9	bulbo de temperatura	UNIDAD	1	caja	75.000
10	bulbo de freno	UNIDAD	1	caja	100.000
11	bulbo de aceite	UNIDAD	1	caja	100.000
12	bulbo marcha atrás	UNIDAD	1	caja	100.000
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	caja	450.000
14	Focos alta y baja	UNIDAD	1	caja	120.000
15	focos luz de tablero	UNIDAD	1	caja	100.000
16	focos de un filamento	UNIDAD	1	caja	45.000
17	motor levantavidrios	UNIDAD	1	caja	500.000
18	antena eléctrica	UNIDAD	1	caja	250.000
19	bocina	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	caja	145.000
21	sensor de velocímetro	UNIDAD	1	caja	120.000
22	fusibles	UNIDAD	1	caja	15.000
23	porta fusibles	UNIDAD	1	caja	250.000
24	llave de levantavidrios	UNIDAD	1	caja	150.000
25	sistema de alarma	UNIDAD	1	caja	500.000
26	tambor de llave de contacto	UNIDAD	1	caja	250.000
27	duplicados de llave	UNIDAD	1	caja	50.000
28	faros busca huella	UNIDAD	1	caja	500.000
29	sistema de bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	caja	450.000
30	llave de luz de stop	UNIDAD	1	caja	120.000
31	llave de busca huellas	UNIDAD	1	caja	100.000
32	techo corredizo eléctrico	UNIDAD	1	caja	700.000
33	polarizado general	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 10 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	UNIDAD	1	servicio	1.450.000
2	Turbo completo normal	UNIDAD	1	caja	2.500.000
3	abrazaderas de caños de turbo	UNIDAD	1	caja	95.000
4	Caños para turbos	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Accesorios electrónicos para turbo	UNIDAD	1	caja	500.000

ITEM 11 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO 78180101-011

1	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Ruleman de masa interior y exterior	UNIDAD	1	caja	400.000
5	Cambio de corona y piñón diferencial DEL.	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000

Es copia
ALCIDES CALLAO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 317 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 50)

10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio crucetas de cardán trasero	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Ruleman carcaza	UNIDAD	1	caja	100.000
18	Reten palier	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
20	Guardapolvo homocinética	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	1	caja	100.000
22	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	45.000

ITEM 12 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO 78180101-012

1	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Palier trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Ruleman palier trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Reten palier	UNIDAD	1	caja	400.000
5	cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de corona y piñón diferencial TRAS	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Cambio crucetas de cardán	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	450.000

ITEM 13 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA- 78180101-013

1	Cambio de cabezal	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	750.000
3	Cambio de retenes	UNIDAD	1	caja	150.000
4	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de juntas	UNIDAD	1	caja	250.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	500.000
7	Cambio de carcasa	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de eje acelerador	UNIDAD	1	caja	360.000
9	Cambio de bomba inyectora	UNIDAD	1	caja	2.500.000
10	Cambio válvulas	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 14 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014

1	Cambio block motor	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
2	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	UNIDAD	1	servicio	200.000
3	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	UNIDAD	1	servicio	200.000
4	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y	UNIDAD	1	servicio	150.000

Es copia
ALCIDES GAMARRA MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 411 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 51)

	cambio de guías)				
5	Alineación de brazos de biela	UNIDAD	1	servicio	200.000
6	bruñida, cambio y torneado de camisas std	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	Cepillado de block motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
8	cambio de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	servicio	500.000
9	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	UNIDAD	1	servicio	450.000
10	Tornear buje de biela	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Cambio casquillo árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	300.000
12	juego de pistones std	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
13	Cambio casquillo de biela	UNIDAD	1	servicio	450.000
14	Cambio brazo de biela (juego)	UNIDAD	1	servicio	500.000
15	Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	500.000
16	Cepillada de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
17	Cambio reten guía de válvula	UNIDAD	1	servicio	250.000
18	Cambio de termostato de agua	UNIDAD	1	servicio	150.000
19	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	180.000
20	Juego de junta motor	UNIDAD	1	servicio	650.000
21	Reparar tapa motor	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
22	Cambio casquillo bancada con calce	UNIDAD	1	servicio	700.000
23	Alineación de block base bancada	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
24	cemento	UNIDAD	1	servicio	200.000
25	juego de aros std	UNIDAD	1	servicio	200.000
26	Control alineación cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
27	Control alineación leva	UNIDAD	1	servicio	200.000
28	Control alineación brazo de biela	UNIDAD	1	servicio	250.000
29	Cambio conjunto tapón de agua block	UNIDAD	1	servicio	300.000
30	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	servicio	500.000
31	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	servicio	450.000
32	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	servicio	150.000
33	Servicio de reparo carter motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
34	Cambio juego de bulones prisionero motor	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
35	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
36	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	500.000
37	Cambio tensor correa exterior	UNIDAD	1	servicio	500.000
38	Cambio polea árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	450.000
39	Confección de base pico inyector de block	UNIDAD	1	servicio	250.000
40	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
41	Cambio árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	180.000
42	Cambio de casquillo de biela y bancada	UNIDAD	1	servicio	650.000
43	Cambio eje balancín con martilletes	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
44	Cambio engranaje de correa dentada	UNIDAD	1	servicio	700.000

ITEM 15 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-014

1	abrazaderas de caños de radiador	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	servicio	350.000
3	Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	1	servicio	100.000
4	Cambio de radiador de agua	UNIDAD	1	servicio	600.000
5	Cambio de manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	servicio	100.000

Es copia
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 52)

6	Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	1	servicio	250.000

ITEM 16 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-015

1	Mantenimiento del sistema de A/A	UNIDAD	1	servicio	600.000
2	Carga de gas	UNIDAD	1	servicio	750.000
3	Evaporizador	UNIDAD	1	servicio	400.000
4	Carga de gas R 12	UNIDAD	1	servicio	200.000
5	Carga de gas R 134 ecológico	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cambio de compresor	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio filtro deshidratador de gas	UNIDAD	1	servicio	200.000
8	Cambio válvula Expansora	UNIDAD	1	servicio	150.000
9	Cambio manguera de baja presión	UNIDAD	1	servicio	300.000
10	Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	1	servicio	250.000
11	Embrague de compresor	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio de polea	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambio de filtros	UNIDAD	1	servicio	120.000
14	Reparación de compresor	UNIDAD	1	servicio	350.000
15	Cambio bulbo presión de gas	UNIDAD	1	servicio	80.000
16	Acondicionamiento parte eléctrica	UNIDAD	1	servicio	200.000
17	Cambio ruleman de polea	UNIDAD	1	servicio	60.000
18	Carga aceite anticongelante	UNIDAD	1	servicio	100.000
19	Carga gas refrigerante ecológico	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Electilador ventilador	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 17 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-016

1	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
3	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	UNIDAD	1	servicio	350.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Cambio de 4 guías de vidrio de puerta	UNIDAD	1	servicio	200.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	180.000
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 18 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-017

1	Asiento chofer	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Asiento acompañante	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta lado chofer	UNIDAD	1	servicio	150.000
4	Puerta acompañante	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Asiento trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cubre volante	UNIDAD	1	servicio	100.000
7	Puerta trasera	UNIDAD	1	servicio	150.000
8	Alfombrado de pisos	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Felpa aislante de calor	UNIDAD	1	servicio	130.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Limpieza integral de tapizados	UNIDAD	1	servicio	500.000

ALCIDES GALLIANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 494 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 53)

ITEM 19 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

1	Reparación de tanque de combustible	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Limpieza de tanque	UNIDAD	1	servicio	150.000
3	Cambiar tanque de combustibles	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Cambiar caños conductos de combustibles	UNIDAD	1	servicio	320.000
5	Cambiar tapa tanque combustibles	UNIDAD	1	servicio	110.000

ITEM 20 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

1	Lavado y engrase completo	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 21 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

1	Puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Puerta delantera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Puerta trasera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de espejo interno retrovisor	UNIDAD	1	servicio	250.000
6	Cambio de puerta trasera o valijera	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio de parasol	UNIDAD	1	servicio	120.000
8	Cambio de parabrisas delantero	UNIDAD	1	servicio	800.000
9	Cambio de espejo retrovisor costados	UNIDAD	1	servicio	350.000
10	Cambio de vidrios de puertas	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Cambio de cerraduras portaguantes	UNIDAD	1	servicio	10.000
12	Cambio de parabrisas trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
13	Cambio de vidrio de techito solar	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 22 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027

1	Reparación cuadro frontal	UNIDAD	1	servicio	750.000
2	Reparación del capot	UNIDAD	1	servicio	800.000
3	Reparación de guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	350.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de capot	UNIDAD	1	servicio	900.000
6	Cambio de parrilla frontal	UNIDAD	1	servicio	650.000
7	Alineación de cavidad de faro delantero	UNIDAD	1	servicio	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	servicio	400.000
9	Cambio guardafangos delantero	UNIDAD	1	servicio	150.000
10	Cambio guardafangos trasero	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Colocar logotipo	UNIDAD	1	servicio	400.000
12	Reparación soporte carrocería	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambiar los soportes de goma carrocería	UNIDAD	1	servicio	320.000
14	Reparación paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	450.000
15	Reparación paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	400.000
16	Cambiar paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	650.000
17	Cambiar paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
18	Cambiar puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	200.000
19	Cambiar puntera paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Cambio de bisagras de capot	UNIDAD	1	servicio	170.000
21	Colocar paragolpes protector con reflector	UNIDAD	1	servicio	400.000
22	Cambio de pisos	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
23	Cambio de zócalos	UNIDAD	1	servicio	300.000
24	Reparación Guardabarros traseros	UNIDAD	1	servicio	350.000

ALCIDES GAMARRA MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 54)

ITEM 23 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001

1	Encuadre de carrocería volcado	UNIDAD	1	servicio	1.500.000
2	Encuadre de parantes	UNIDAD	1	servicio	700.000
3	Encuadre de marcos de puertas	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	UNIDAD	1	servicio	850.000
5	chapería y pintura general	UNIDAD	1	servicio	3.500.000
6	reparación parcial de caño de escape	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	cambio de caño de escape general	UNIDAD	1	servicio	500.000
8	colocación de sistema snorqueal	UNIDAD	1	servicio	1.700.000

NISSAN TERRANO II AÑO 1997 MOTOR 2D27
ITEM 24 - SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO DE RUEDAS-78180101-001

Sub Ítems	Descripción	Unidad De Medida	CANT.	Presentación	PRECIO (repuesto + mano de obra incluidos)
1	Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	1	servicio	150.000
2	Reparación de llantas	UNIDAD	1	servicio	100.000
3	Cambiar llanta	UNIDAD	1	caja	50.000
4	Reparación de cubiertas y cámaras	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 25 - REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION-78180101-002

1	Soportes de caja de cambio	UNIDAD	1	caja	450.000
2	soporte caja 4x4	UNIDAD	1	caja	350.000
3	Disco de embrague	UNIDAD	1	caja	600.000
4	Regulación de embrague - M.O.	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Plato de presión	UNIDAD	1	caja	700.000
6	Cojinete de empuje	UNIDAD	1	caja	250.000
7	Corona volante	UNIDAD	1	caja	900.000
8	Ruleman satélite	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Varillajes palanca de cambio	UNIDAD	1	caja	250.000
10	tornillos soporte de campana de caja	UNIDAD	1	caja	50.000
11	puntera cardan delantera	UNIDAD	1	caja	150.000
12	puntera cardan trasera	UNIDAD	1	caja	150.000
13	Cardán tracción trasera	UNIDAD	1	caja	500.000
14	Cardán de 4X4	UNIDAD	1	caja	500.000
15	Crucetas	UNIDAD	1	caja	250.000
16	Centralizador de cardán	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Palier	UNIDAD	1	caja	650.000
18	Bujes de palanca de cambios	UNIDAD	1	caja	60.000
19	reten diferencial	UNIDAD	1	caja	35.000
20	Ruleman a rodillo	UNIDAD	1	caja	50.000
21	Ruleman de eje corto	UNIDAD	1	caja	50.000
22	Ruleman de eje ranurado	UNIDAD	1	caja	75.000
23	Ruleman lateral de eje	UNIDAD	1	caja	75.000
24	Ruleman lateral de corona	UNIDAD	1	caja	100.000
25	Ruleman piñón	UNIDAD	1	caja	130.000
26	Corona piñón	UNIDAD	1	caja	700.000
27	Reten piñón	UNIDAD	1	caja	50.000
28	Reten de salida caja	UNIDAD	1	caja	60.000

COPIA
UNIDAD DE ASUNTOS JURIDICOS

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel./Fax: 495 172 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 55)

29	Eje ranurado	UNIDAD	1	caja	100.000
30	Engranaje caja reductora	UNIDAD	1	caja	1.000.000
31	Cemento	UNIDAD	1	caja	35.000
32	Horquilla de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
33	Bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	500.000
34	Bombín auxiliar de embrague	UNIDAD	1	caja	350.000
35	Eje de mando	UNIDAD	1	caja	850.000
36	Juego de anillos sincronizado	UNIDAD	1	caja	450.000
37	Eje cuádruple	UNIDAD	1	caja	900.000
38	Reparación de bomba central de embrague	UNIDAD	1	caja	300.000
39	Reparación de bombín de embrague	UNIDAD	1	caja	200.000
40	Reparación campana de la caja	UNIDAD	1	caja	700.000
41	Eje principal	UNIDAD	1	caja	850.000
42	Engranaje de ruedas activa 4x4	UNIDAD	1	caja	500.000
43	Eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	600.000
44	Cadena de transferencia	UNIDAD	1	caja	550.000
45	Engranaje de 1ª	UNIDAD	1	caja	500.000
46	Engranaje de 2ª	UNIDAD	1	caja	500.000
47	engranaje de 3ª	UNIDAD	1	caja	500.000
48	engranaje de 4 ª	UNIDAD	1	caja	500.000
49	engranaje de 5ª y marcha atrás	UNIDAD	1	caja	600.000
50	Rulemanes a rodillos	UNIDAD	1	caja	130.000
51	Reten boquilla transferencia	UNIDAD	1	caja	250.000
52	Juego junta caja	UNIDAD	1	caja	650.000
53	Juego junta 4x4	UNIDAD	1	caja	250.000
54	Ruleman eje de mando	UNIDAD	1	caja	100.000
55	Ruleman eje Cuádruple	UNIDAD	1	caja	100.000
56	Ruleman eje principal	UNIDAD	1	caja	150.000
57	Ruleman eje quinta	UNIDAD	1	caja	100.000
58	Alineación corona, plato y disco	UNIDAD	1	caja	120.000
59	Caja de cambios completo	UNIDAD	1	caja	200.000

ITEM 26 - REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA-78180101-004

1	Buje estabilizador delantero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
2	Buje estabilizador trasero C/U	UNIDAD	1	caja	80.000
3	Buje parrilla superior	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Buje parrilla inferior	UNIDAD	1	caja	60.000
5	Buje tensor delantero	UNIDAD	1	caja	55.000
6	Buje tensor trasero	UNIDAD	1	caja	55.000
7	juegos de Bujes elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
8	Brazo Zeta	UNIDAD	1	caja	450.000
9	Brazo picman	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Centro elástico	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Rulemanes de masa	UNIDAD	1	caja	400.000
12	Amortiguadores delantero	UNIDAD	1	caja	600.000
13	Amortiguadores trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
14	Buje de amortiguadores	UNIDAD	1	caja	120.000
15	Barra estabilizadores	UNIDAD	1	caja	200.000
16	Rotula superior	UNIDAD	1	caja	120.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 810 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 56)

17	Rotula inferior	UNIDAD	1	caja	120.000
18	Bomba de Dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	450.000
19	Reparación sinfin de dirección	UNIDAD	1	caja	180.000
20	Juego de buje Zeta	UNIDAD	1	caja	200.000
21	Extremo de dirección	UNIDAD	1	caja	140.000
22	Bieleta de estabilizador delantero	UNIDAD	1	caja	180.000
23	Bieleta de estabilizador trasero	UNIDAD	1	caja	160.000
24	Cremallera de dirección	UNIDAD	1	caja	800.000
25	Bujes de cremallera	UNIDAD	1	caja	350.000
26	Terminal de cremallera	UNIDAD	1	caja	120.000
27	Guardapolvo de cremallera	UNIDAD	1	caja	85.000
28	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
29	Barra de torsión	UNIDAD	1	caja	750.000
30	Juego reparo perno pibot	UNIDAD	1	caja	980.500
31	Juego perno pibot	UNIDAD	1	caja	170.000
32	Taqueador de parrilla superior delantero	UNIDAD	1	caja	50.000
33	Taqueador de parrilla inferior delantero	UNIDAD	1	caja	150.000
34	Taqueador de elástico delantero y trasero	UNIDAD	1	caja	80.000
35	Guardapolvo homocinética interior	UNIDAD	1	caja	150.000
36	Guardapolvo de homocinética exterior	UNIDAD	1	caja	60.000

ITEM 27 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 78180103-001

1	Aceite motor extra turbo por litro	UNIDAD	1	envase	75.000
2	Aceite de caja y transf. SAE 75w90 por litro	UNIDAD	1	envase	68.000
3	Filtro de combustible	UNIDAD	1	caja	60.000
4	Prefiltro de combustibles	UNIDAD	1	caja	55.000
5	Filtro de aire	UNIDAD	1	caja	60.000
6	Filtro de aceite	UNIDAD	1	caja	75.000
7	Fluido de freno en envase pequeño	UNIDAD	1	envase	35.000
8	Fluido hidráulico por litro	UNIDAD	1	envase	25.000
9	Aditivo para radiador por litro	UNIDAD	1	envase	15.000
10	Correa bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	1	caja	120.000
11	tensores de correas	UNIDAD	1	caja	260.000
12	Correa aire acondicionado	UNIDAD	1	caja	110.000
13	Correa alternador	UNIDAD	1	caja	45.000
14	Correa bomba de agua	UNIDAD	1	caja	45.000
15	Grasa negra por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
16	Grasa común p/chasis por kl.	UNIDAD	1	envase	25.000
17	Grasa high temp por kl.	UNIDAD	1	envase	40.000
18	Aceite diferencial trasero TMR 5-90 por litro	UNIDAD	1	envase	35.000

ITEM 28 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO-78180101-006

1	Juego seguros de pastilla de freno del.	UNIDAD	1	caja	60.000
2	Juego seguro de pastilla de freno tras.	UNIDAD	1	caja	55.000
3	Pastilla de freno delantero	UNIDAD	1	caja	200.000
4	Pastilla de freno trasero	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Disco de freno delantero	UNIDAD	1	caja	600.000
6	Disco de freno trasero	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	1	servicio	250.000
8	Reparación de sistema servo freno	UNIDAD	1	servicio	450.000

Es copia:
ALCIDES CALRAMO MERNES

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 815 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 57)

9	Servo freno	UNIDAD	1	caja	500.000
10	Fibra de freno trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Rectificación de tambor de freno	UNIDAD	1	servicio	120.000
12	Juego de cubetas	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Cabo de freno	UNIDAD	1	caja	110.000
14	Bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	400.000
15	Juego reparo bomba central de freno	UNIDAD	1	caja	350.000
16	Cilindro de freno	UNIDAD	1	caja	160.000
17	Pulmón de freno	UNIDAD	1	caja	300.000
18	Juego de Zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	250.000
19	Mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Tambor de freno	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Caño flexible de freno	UNIDAD	1	caja	60.000
22	juego de reparo para zapatas de freno	UNIDAD	1	caja	150.000
23	Juego de reparo mordaza de freno	UNIDAD	1	caja	120.000

ITEM 29 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA -78180101-008

1	Motor limpia Parabrisas	UNIDAD	1	caja	500.000
2	brazo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	250.000
3	cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Reservorio agua limpiaparabrisas	UNIDAD	1	caja	200.000

ITEM 30 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ALTERNADOR-78180101-009

1	Alternador nuevo	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Batería	UNIDAD	1	caja	800.000
3	Mantenimiento del alternador	UNIDAD	1	caja	450.000
4	rotor rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	caja	110.000
6	Estator	UNIDAD	1	caja	100.000
7	campo rebobinado	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Inducido	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Placas de diodo	UNIDAD	1	caja	60.000
10	Porta carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
11	Colector de rotor alternador	UNIDAD	1	caja	85.000
12	Juego de carbón	UNIDAD	1	caja	60.000
13	Rulemanes	UNIDAD	1	caja	100.000

ITEM 31 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE- 78180101-009

1	Motor de arranque	UNIDAD	1	caja	1.500.000
2	Mantenimiento motor de arranque	UNIDAD	1	caja	600.000
3	Cambio de Inducido	UNIDAD	1	caja	450.000
4	Cambio Porta carbón	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de Bendix	UNIDAD	1	caja	210.000
6	Cambio de campo de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Cambio de Automático de arranque	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio de carbón	UNIDAD	1	caja	100.000
9	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	60.000

ITEM 32 - REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO – ACCESORIOS-78180101-009

1	Faro luz delantero LH y RH	UNIDAD	1	caja	700.000
2	Faro luz trasero LH y RH	UNIDAD	1	caja	500.000
3	Luz de techo	UNIDAD	1	caja	100.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 183

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 58)

4	Relay de freno	UNIDAD	1	caja	45.000
5	Relay señalero	UNIDAD	1	caja	45.000
6	llave de luces	UNIDAD	1	caja	60.000
7	bujías incandescentes	UNIDAD	1	caja	80.000
8	Relay precalentador temporizador	UNIDAD	1	caja	80.000
9	bulbo de temperatura	UNIDAD	1	caja	75.000
10	bulbo de freno	UNIDAD	1	caja	100.000
11	bulbo de aceite	UNIDAD	1	caja	100.000
12	bulbo marcha atrás	UNIDAD	1	caja	100.000
13	Faro señalero esquinero	UNIDAD	1	caja	450.000
14	Focos alta y baja	UNIDAD	1	caja	120.000
15	focos luz de tablero	UNIDAD	1	caja	100.000
16	focos de un filamento	UNIDAD	1	caja	45.000
17	motor levantavidrios	UNIDAD	1	caja	500.000
18	antena eléctrica	UNIDAD	1	caja	250.000
19	bocina	UNIDAD	1	caja	120.000
20	Flotador de tanque de combustible	UNIDAD	1	caja	145.000
21	sensor de velocímetro	UNIDAD	1	caja	120.000
22	fusibles	UNIDAD	1	caja	15.000
23	porta fusibles	UNIDAD	1	caja	250.000
24	llave de levantavidrios	UNIDAD	1	caja	150.000
25	sistema de alarma	UNIDAD	1	caja	500.000
26	tambor de llave de contacto	UNIDAD	1	caja	250.000
27	duplicados de llave	UNIDAD	1	caja	50.000
28	faros busca huella	UNIDAD	1	caja	500.000
29	sistema de bloqueo central de puertas	UNIDAD	1	caja	450.000
30	llave de luz de stop	UNIDAD	1	caja	120.000
31	llave de busca huellas	UNIDAD	1	caja	100.000
32	techo corredizo eléctrico	UNIDAD	1	caja	500.000
33	polarizado general	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 33 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TURBO-78180101-010

1	Mantenimiento y Reparación de Sistema de turbo	UNIDAD	1	servicio	1.500.000
2	Turbo completo normal	UNIDAD	1	caja	2.500.000
3	abrazaderas de caños de turbo	UNIDAD	1	caja	45.000
4	Caños para turbos	UNIDAD	1	caja	250.000
5	Accesorios electrónicos para turbo	UNIDAD	1	caja	500.000

ITEM 34 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO 78180101-011

1	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Cruceta cardan delantero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Cambio espiral delantero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Ruleman de masa interior y exterior	UNIDAD	1	caja	400.000
5	Cambio de corona y piñón diferencial DEL.	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	300.000

Es copia:
ALCIDES GAZIANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 163

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 59)

11	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio crucetas de cardán trasero	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Ruleman carcaza	UNIDAD	1	caja	100.000
18	Reten palier	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Homocinética	UNIDAD	1	caja	700.000
20	Guardapolvo homocinética	UNIDAD	1	caja	150.000
21	Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	1	caja	100.000
22	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	45.000

ITEM 35 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO 78180101-012

1	Reten de maza	UNIDAD	1	caja	400.000
2	Palier trasero	UNIDAD	1	caja	300.000
3	Ruleman palier trasero	UNIDAD	1	caja	700.000
4	Reten palier	UNIDAD	1	caja	400.000
5	cruceta cardan trasero	UNIDAD	1	caja	500.000
6	Prisionero de rueda	UNIDAD	1	caja	400.000
7	Cambio de corona y piñón diferencial TRAS	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	1	caja	200.000
9	Cambio de olla diferencial	UNIDAD	1	caja	350.000
10	Cambio de perno satélites	UNIDAD	1	caja	300.000
11	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	500.000
12	Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de palier	UNIDAD	1	caja	150.000
14	Cambio centralizador de cardan con goma	UNIDAD	1	caja	100.000
15	Cambio crucetas de cardán	UNIDAD	1	caja	300.000
16	Cambio reten piñón diferencial	UNIDAD	1	caja	100.000
17	Juntas y retenes	UNIDAD	1	caja	450.000

ITEM 36 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA-78180101-013

1	Cambio de cabezal	UNIDAD	1	caja	600.000
2	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	750.000
3	Cambio de retenes	UNIDAD	1	caja	150.000
4	Cambio de bujes	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Cambio de juntas	UNIDAD	1	caja	250.000
6	Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	1	caja	500.000
7	Cambio de carcasa	UNIDAD	1	caja	800.000
8	Cambio de eje acelerador	UNIDAD	1	caja	360.000
9	Cambio de bomba inyectora	UNIDAD	1	caja	2.500.000
10	Cambio válvulas	UNIDAD	1	caja	700.000

ITEM 37 - SERVICIO DE RECTIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR-78180101-014

1	Cambio block motor	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
2	Ajuste de biela y bancada (tornear y alinear)	UNIDAD	1	servicio	200.000
3	Ajuste de levas (mandrilar y rectificar eje)	UNIDAD	1	servicio	200.000
4	Asiento de válvulas de adm. Y escape (fresar, encasquillar y cambio de guías)	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Alineación de brazos de biela	UNIDAD	1	servicio	200.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO Consejo de Administración BNF SECRETARIA Asunción

Es copia:
ALCIDES CAÑETANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. NOMARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 449 161

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 60)

6	bruñida, cambio y torneado de camisas std	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	Cepillado de block motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
8	cambio de válvulas de admisión y escape	UNIDAD	1	servicio	500.000
9	Desarmar, armar y controlar altura de pistones	UNIDAD	1	servicio	450.000
10	Tornear buje de biela	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Cambio casquillo árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	300.000
12	juego de pistones std	UNIDAD	1	servicio	1.400.000
13	Cambio casquillo de biela	UNIDAD	1	servicio	450.000
14	Cambio brazo de biela (juego)	UNIDAD	1	servicio	500.000
15	Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	500.000
16	Cepillada de tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
17	Cambio reten guía de válvula	UNIDAD	1	servicio	250.000
18	Cambio de termostato de agua	UNIDAD	1	servicio	150.000
19	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	180.000
20	Juego de junta motor	UNIDAD	1	servicio	650.000
21	Reparar tapa motor	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
22	Cambio casquillo bancada con calce	UNIDAD	1	servicio	700.000
23	Alineación de block base bancada	UNIDAD	1	servicio	2.000.000
24	cemento	UNIDAD	1	servicio	200.000
25	juego de aros std	UNIDAD	1	servicio	200.000
26	Control alineación cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
27	Control alineación leva	UNIDAD	1	servicio	200.000
28	Control alineación brazo de biela	UNIDAD	1	servicio	250.000
29	Cambio conjunto tapón de agua block	UNIDAD	1	servicio	300.000
30	Cambio bomba de agua	UNIDAD	1	servicio	500.000
31	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	1	servicio	450.000
32	Cambio cárter motor	UNIDAD	1	servicio	150.000
33	Servicio de reparo carter motor	UNIDAD	1	servicio	300.000
34	Cambio juego de bulones prisionero motor	UNIDAD	1	servicio	400.000
35	Cambio tapa motor	UNIDAD	1	servicio	450.000
36	Cambio polea cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	500.000
37	Cambio tensor correa exterior	UNIDAD	1	servicio	500.000
38	Cambio polea árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	450.000
39	Confección de base pico inyector de block	UNIDAD	1	servicio	250.000
40	Cambio cigüeñal	UNIDAD	1	servicio	150.000
41	Cambio árbol de leva	UNIDAD	1	servicio	180.000
42	Cambio de casquillo de biela y bancada	UNIDAD	1	servicio	650.000
43	Cambio eje balancín con martilletes	UNIDAD	1	servicio	500.000
44	Cambio engranajes frente motor	UNIDAD	1	servicio	700.000
45	Desarme, rectificación y montaje de motor	UNIDAD	1	servicio	1.500.000

ITEM 38 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR-78180101-015

1	abrazaderas de caños de radiador	UNIDAD	1	caja	150.000
2	Reparación y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	1	caja	350.000
3	Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	1	caja	100.000
4	Cambio de radiador de agua	UNIDAD	1	caja	600.000
5	Cambio de manguera de radiador inferior	UNIDAD	1	caja	100.000
6	Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	1	caja	250.000

Es Copia
ALCIDES ARANDA MIERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. ROMARCA S.R.L. - Tte. Farida 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 61)

ITEM 39 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO-78180101-016

1	Mantenimiento del sistema de A/A	UNIDAD	1	servicio	600.000
2	Carga de gas	UNIDAD	1	servicio	1.050.000
3	Evaporizador	UNIDAD	1	caja	400.000
4	Carga de gas R 12	UNIDAD	1	caja	200.000
5	Carga de gas R 134 ecológico	UNIDAD	1	caja	300.000
6	Cambio de compresor	UNIDAD	1	caja	200.000
7	Cambio filtro deshidratador de gas	UNIDAD	1	caja	200.000
8	Cambio válvula Expansora	UNIDAD	1	caja	150.000
9	Cambio manguera de baja presión	UNIDAD	1	caja	300.000
10	Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	1	caja	250.000
11	Embrague de compresor	UNIDAD	1	caja	140.000
12	Cambio de polea	UNIDAD	1	caja	250.000
13	Cambio de filtros	UNIDAD	1	caja	120.000
14	Reparación de compresor	UNIDAD	1	caja	350.000
15	Cambio bulbo presión de gas	UNIDAD	1	caja	80.000
16	Acondicionamiento parte eléctrica	UNIDAD	1	caja	200.000
17	Cambio ruleman de polea	UNIDAD	1	caja	60.000
18	Carga aceite anticongelante	UNIDAD	1	caja	100.000
19	Carga gas refrigerante ecológico	UNIDAD	1	caja	200.000
20	Electilador ventilador	UNIDAD	1	caja	150.000

ITEM 40 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTA-78180101-017

1	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Cambio picaporte puerta delant. y tras.	UNIDAD	1	servicio	250.000
3	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Cambio cerradura de puerta del. y tras.	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
6	Cambio de cabo cerradura de capot	UNIDAD	1	servicio	150.000
7	Cambio mecanismo de levantavidrios	UNIDAD	1	servicio	350.000
8	Cambio de mecanismos cerradura de puertas	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Cambio de guías de vidrio de puerta	UNIDAD	1	servicio	200.000
10	Cambio de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	180.000
11	Cambio pernos de bisagra de puerta c/u	UNIDAD	1	servicio	140.000
12	Cambio gomas de puerta (juego)	UNIDAD	1	servicio	200.000

ITEM 41 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO DE VEHÍCULO-78180101-021

1	Asiento chofer	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Asiento acompañante	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta lado chofer	UNIDAD	1	servicio	150.000
4	Puerta acompañante	UNIDAD	1	servicio	150.000
5	Asiento trasero	UNIDAD	1	servicio	300.000
6	Cubre volante	UNIDAD	1	servicio	100.000
7	Puerta trasera	UNIDAD	1	servicio	150.000
8	Alfombrado de pisos	UNIDAD	1	servicio	350.000
9	Felpa aislante de calor	UNIDAD	1	servicio	130.000
10	Cambio juego de gomas de pisos	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Limpieza integral de tapizados	UNIDAD	1	servicio	500.000

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Consejo de Administración
BNF
SECRETARIA
Asunción

GRAF. BONARCA S.R.L. - Tte. Farifa 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 62)

ITEM 42 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE-78180101-018

1	Reparación de tanque de combustible	UNIDAD	1	servicio	250.000
2	Limpieza de tanque	UNIDAD	1	servicio	150.000
3	Cambiar tanque de combustibles	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Cambiar caños conductos de combustibles	UNIDAD	1	servicio	320.000
5	Cambiar tapa tanque combustibles	UNIDAD	1	servicio	110.000

ITEM 43 - SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASE 78180101-022

756	Lavado y engrase completo	UNIDAD	1	servicio	150.000

ITEM 44 - SERVICIO DE MANT., REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS 78180101-023

1	Puerta delantera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
2	Puerta delantera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
3	Puerta trasera izquierda	UNIDAD	1	servicio	300.000
4	Puerta trasera derecha	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de espejo interno retrovisor	UNIDAD	1	servicio	250.000
6	Cambio de puerta trasera o valijera	UNIDAD	1	servicio	500.000
7	Cambio de parasol	UNIDAD	1	servicio	120.000
8	Cambio de parabrisas delantero	UNIDAD	1	servicio	800.000
9	Cambio de espejo retrovisor costados	UNIDAD	1	servicio	350.000
10	Cambio de vidrios de puertas	UNIDAD	1	servicio	300.000
11	Cambio de cerraduras portaguantes	UNIDAD	1	servicio	10.000
12	Cambio de parabrisas trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
13	Cambio de vidrio de techito solar	UNIDAD	1	servicio	450.000

ITEM 45 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA-78180101-027

1	Reparación cuadro frontal	UNIDAD	1	servicio	750.000
2	Reparación del capot	UNIDAD	1	servicio	800.000
3	Reparación de guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	350.000
4	Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	1	servicio	300.000
5	Cambio de capot	UNIDAD	1	servicio	900.000
6	Cambio de parrilla frontal	UNIDAD	1	servicio	650.000
7	Alineación de cavidad de faro delantero	UNIDAD	1	servicio	100.000
8	Reparación tapa trasera carrocería	UNIDAD	1	servicio	400.000
9	Cambio guardafangos delantero	UNIDAD	1	servicio	150.000
10	Cambio guardafangos trasero	UNIDAD	1	servicio	150.000
11	Colocar logotipo	UNIDAD	1	servicio	400.000
12	Reparación soporte carrocería	UNIDAD	1	servicio	250.000
13	Cambiar los soportes de goma carrocería	UNIDAD	1	servicio	320.000
14	Reparación paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	450.000
15	Reparación paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	400.000
16	Cambiar paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	650.000
17	Cambiar paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	650.000
18	Cambiar puntera paragolpes delantero	UNIDAD	1	servicio	200.000
19	Cambiar puntera paragolpes trasero	UNIDAD	1	servicio	200.000
20	Cambio de bisagras de capot	UNIDAD	1	servicio	170.000
21	Colocar paragolpes protector con reflector	UNIDAD	1	servicio	400.000
22	Cambio de pisos	UNIDAD	1	servicio	1.000.000
23	Cambio de zócalos	UNIDAD	1	servicio	300.000
24	Reparación Guardabarros traseros	UNIDAD	1	servicio	350.000

UNIDAD CONTRATACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
Secretario
Consejo de Administración

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 811 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 772 - 449 103

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 20 ACTA 179 FECHA 9-diciembre-2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 14/2014 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DE PARTES DE VEHÍCULOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (Cont. 63)

ITEM 46 - ESTRUCTURA EN CASO DE REPARACIÓN GENERALES-78180201-001

1	Encuadre de carrocería volcado	UNIDAD	1	servicio	2.500.000
2	Encuadre de parantes	UNIDAD	1	servicio	700.000
3	Encuadre de marcos de puertas	UNIDAD	1	servicio	600.000
4	Alineación de chasis con banco de prueba	UNIDAD	1	servicio	1.850.000
5	chapería y pintura general	UNIDAD	1	servicio	3.200.000
6	reparación parcial de caño de escape	UNIDAD	1	servicio	250.000
7	cambio de caño de escape general	UNIDAD	1	servicio	500.000

Monto mínimo	**G. 100.000.000.-**
Monto máximo	**G. 200.000.000.-**

UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES

Es copia:
ALCIDES GALEANO MERNES
ALCIDES
Secretario
Consejo de Administración

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
SECRETARIA
Asunción

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 c/ Tacuary - Tel/Fax: 495 172 - 448 103