INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CONTRATO CERRADO 16 /2018
MANTENIMIENTO DE CAMIONES MERCEDES BENZ

Entre el Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN) domiciliada en José Gervasio Artigas N° 3973, casi Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad, de la Ciudad de Asunción República del Paraguay, representada para este acto por su Directora General Dra. Blanca Lilian Martínez de Alonso, con Cédula de Identidad N°629338 nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N°5878/16, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CANTERO S.A con RUC Nº 80051886-1 domiciliada en 22 de junio esq. Gral Delgado representada para este acto por su representante legal el Señor RICARDO CANTERO SANCHEZ con Cedula de Identidad Nº 785387 denominada en adelante PROVEEDOR denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE PRESTACION PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONES MERCEDES BENZ el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.
El presente documento tiene como objetivo, la prestación de servicios para el Servicio de Mantenimiento de Camiones en el marco del llamado a la Licitación por Concurso de Ofertas 04/2018 ID N° 342571, que serán suministrados por el Proveedor, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que forman parte del presente contrato.-

2. LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES FIRMADOS POR LAS PARTES Y QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES:

a) Las cláusulas del presente Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) El informe técnico y los ajustes correspondientes
f) El Dictamen de Evaluación N° 25/2018.
g) La Resolución de adjudicación N° 545/18 emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el Objeto de Gasto 240 y FF 30.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2018, para el Servicio de Mantenimiento de Camiones convocado por el Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN).
La adjudicación fue realizada a través de la Resolución INTNN° 545/2018 "Por la cual se aprueba el informe del Comité de Evaluación y se adjudica a la firma **CANTERO S.A** en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2018, para el Servicio de Mantenimiento de Camiones ID N° (342571)".

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					CANTERO S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - desmontar y montar caja de cambios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - desarmar y armar caja de cambios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
3	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - ajustes y reparacion de caja de cambios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de juego de juntas de caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de reten de cañonera de caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de reten de cola de caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	58.000	58.000
7	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de eje de mando movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992,	Unidad	UNIDAD	1	402.000	402.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	6x2					
8	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de eje de mando inf movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	445.000	445.000
9	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman eje cuadruple movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	190.000	380.000
10	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de cola movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	268.000	268.000
11	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de cola de caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
12	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de anillos sincronizadores movil nº 6, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	5	130.000	650.000
13	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de deslizante 2da 3ra 4ta 5ta movil nº 6, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	269.000	538.000
14	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio deslizante primera atras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	299.000	299.000
15	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de encastre 3ra 4ta movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	274.000	548.000
16	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de encastre de quinta movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	240.000	240.000
17	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de juego de dados 2da 3ra 4ta 5ta movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
18	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de pernitos de dados movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	9	40.000	360.000
19	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de resortes de dados, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	9	2.500	22.500
20	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piezas de arrastre movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	6	17.000	102.000
21	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio juego de dadp 1ra atras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	210.000	210.000
22	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piezas de arrastre movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	32.000	64.000
23	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo eje de mando movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	121.000	121.000
24	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de cuerpo sincronizador 1ra movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	512.000	512.000

CANTERO S.A.

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

25	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 1ra movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	262.000	262.000
26	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 2da movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	204.000	204.000
27	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de corona de rodillos movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	247.000	247.000
28	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 3ra movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
29	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 4ta movilº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
30	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de marcha atras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	118.000	118.000
31	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de carcaza de rodillo movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	223.000	223.000
32	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de tornillo de tapa caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	6	9.500	57.000
33	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reparo de torrecilla movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	170.000	170.000
34	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de aceite caja movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	6	44.500	267.000
35	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - desengrasante movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Litros	UNIDAD	10	9.500	95.000
36	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de plato de presion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
37	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - cambio de disco de embrague movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
38	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de cojinete de empuje movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
39	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de volante de motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	1.700.000
40	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten de cigueñal tras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
41	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten cigueñal del movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
42	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de juego de retenes motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
43	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de junta tapa carter movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Iluzapo hande tapeta ko ñga guive
Construyendo el futuro hoy

44	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de junta tapa balancin movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
45	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible - cambio de bombin de combustible movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
46	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - mantenimiento completo motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
47	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de soporte elastico delantero movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	4	300.000	1.200.000
48	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de buje barra tensor trasero movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	8	120.000	960.000
49	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio llave solenoide freno motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
50	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de amortiguadores delanteros movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	1.100.000	2.200.000
51	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio y/o reparacion cableado electrico movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
52	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bieletas de suspension movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	400.000	800.000
53	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio motor arranque movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
54	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - mantenimiento alternador movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
55	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - mantenimiento de la caja de direccion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
56	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de booster traseros movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	600.000	1.200.000
57	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - cambio de bomba de aire movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000
58	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - cambio soporte central suspension tras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
59	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bujes puño movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	4	55.000	220.000
60	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bujes barras estabilizadora	Unidad	UNIDAD	4	50.000	200.000

MISIÓN:"Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad".
VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad".

VIVIERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2					
61	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de juego de reparo punta eje movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	1.486.000	2.972.000
62	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio barra corta de direccion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.505.000	1.505.000
63	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten masa delantera movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	60.000	120.000
64	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de muñequin barra larga L/D movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	820.000	820.000
65	Mantenimiento y reparación de camiones pesados cambio de muñequin barra larga L/I movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	820.000	820.000
66	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman grande de masa del movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	511.000	1.022.000
67	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman chico de masa del movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	261.000	522.000
68	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio de bomba de direccion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
69	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman grande masa tras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	960.000	1.920.000
70	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman chico de masa tras movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	937.000	1.874.000
71	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten de masa trasera movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	500.000	1.000.000
72	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de centralizador de cardan movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	400.000	800.000
73	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de diferencial movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000
74	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - reparacion de sisstema de apertura de puertas movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
75	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de sistema levanta vidrios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000

CANTERO S.A.

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande reposa ko aga guive
Construyendo el futuro Nos

76	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de trabas ventiletes, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
77	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - colocacion de sistema de enfriamiento de cabina movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
78	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de valvula corte motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
79	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de manija levanta vidrios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
80	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de mecanismo de cierre de puerta movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
81	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de mecanismo abre puerta interno movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	120.000	240.000
82	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo traba ventiletes movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
83	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reservorio de agua refrigerante movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
84	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - reparacion perdida de aceite motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
85	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de tapizados asientos movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
86	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de chasis movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	1.400.000
87	Servicio de chaperia y pintura movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
88	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de valvula solenoide de parada movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
89	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de varillas del sistema de acelerador movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
90	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de solenoides varios movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	5	500.000	2.500.000
91	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de valvula de aiore acelerador movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
92	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de bocina normal electrica 12 volt movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000

MISIÓN:"Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad".
VISIÓN: "Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad".

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 957
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	1992, 6x2					
93	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de bocina de aire movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
94	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de solenoide de apertura bocina de aire movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
95	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de extintor de incendios de 2k movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
96	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de juegos de llaves auxilio movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
97	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de gato hidraulico de 10 ton movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
98	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de tanque de agua auxilio movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
99	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de tanque de agua zapito movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
100	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion del sistema de zapito movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
101	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo traba capot movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
102	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo abre capot movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
103	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - colocacion de un sistema de radio con parlantes movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
104	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio de tambor de freno movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	6	1.000.000	6.000.000
105	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio zapatas de freno movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	12	150.000	1.800.000
106	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de soporte elastico trasero movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	12	120.000	1.440.000
107	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - cambio de bujes de suspension trasero movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	8	200.000	1.600.000
108	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de amortiguador trasero movil	Unidad	UNIDAD	2	1.200.000	2.400.000

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 100 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2					
109	Servicios de colocacion de baterias - cambio de bateria de 220 amp 12 volt 1100 cca movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	680.000	680.000
110	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - colocacion de un sistema (cabo) de aceleracion del motor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
111	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio de sistema de aceleracion del motor (cabina) movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
112	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - repintado de todos los logos en el camion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
113	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio del panel de control movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
114	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de cardan completo movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000
115	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de crucetas de cardan movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
116	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de taqueadores movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
117	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de sunchos de soporte elasticos movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	4	200.000	800.000
118	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piñon y corona del diferencial movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
119	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rulemaness de tercer eje movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
120	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de fusilera con reparacion movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
121	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de los centralizadores de cardan movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	450.000	900.000
122	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de los rulemanes de palier movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	2	400.000	800.000
123	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de soporte caja de cambio movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
124	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de tablero completo conductor movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992,	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 265 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	6x2					
125	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de tablero con cambio de velocimetro movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
126	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas - cambio de motor de limpiaparabrisas movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	800.000	800.000
127	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de alternador movil nº 06, mercedez benz 2318, modelo 1992, 6x2	Unidad	UNIDAD	1	1.800.000	1.800.000
128	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - desmontar y montar caja de cambios movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
129	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - desarmar y armar caja de cambios movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
130	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - ajustes y reparacion de caja de cambios movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000
131	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de juego de juntas de caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
132	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de reten de cañonera de caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
133	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten de cola de caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	58.000	58.000
134	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de eje de mando movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	402.000	402.000
135	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de eje de mando inf movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	445.000	445.000
136	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman eje cuadruple movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	190.000	380.000
137	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman de cola movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	268.000	268.000
138	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - cambio de ruleman de cola caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
139	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de anillos sincronizadores movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	5	130.000	650.000
140	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de deslizante 2da 3ra 4ta 5ta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998,	Unidad	UNIDAD	2	269.000	538.000

CENTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	6x4					
141	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio desslizante primero atras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	299.000	299.000
142	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de encastres 3ra 4ta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	274.000	548.000
143	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de encastre de quinta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	240.000	240.000
144	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de juego de dados 2da 3ra 4ta 5ta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
145	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de pernitos de dados movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	9	40.000	360.000
146	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de resortes de dados movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	9	2.500	22.500
147	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piezas de arrastre movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	6	17.000	102.000
148	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio juego de dado 1ra atras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	210.000	210.000
149	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piezas de arrastre movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	32.000	64.000
150	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo eje de mando movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	121.000	121.000
151	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de cuerpo sincronizador 1ra movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	512.000	512.000
152	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 1ra movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	262.000	262.000
153	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 2da movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	204.000	204.000
154	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de corona de rodillos movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	247.000	247.000
155	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 3ra movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
156	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de 4ta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
157	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de rodillo de marcha atras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	118.000	118.000
158	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de carcaza de rodillo movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	223.000	223.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

159	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de tornillo de tapa caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	6	9.500	57.000
160	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reparo de torrecilla movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	170.000	170.000
161	Servicio de cambio de filtros - cambio de aceite caja movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	6	44.500	267.000
162	Servicio de cambio de filtros - desengrasante movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Litros	UNIDAD	10	9.500	95.000
163	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de plato de presion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
164	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - cambio de disco de embrague movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
165	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de cojinete de empuje movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
166	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de volante de motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	1.700.000
167	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten de cigueñal tras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
168	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - provision tapa plato presion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
169	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten cigueñal del movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
170	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de juego de retenes motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
171	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de junta tapa carter movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
172	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de junta tapa balancin movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
173	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible - cambio de bombin de combustible movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
174	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - mantenimiento completo motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
175	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio soporte elastico delantero movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	4	300.000	1.200.000
176	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de buje barra tensor trasero movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	8	120.000	960.000
177	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio llave solenoide freno motor movil nº 12,	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000

CANTERO S.A.

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4					
178	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de amortiguadores delanteros movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	1.100.000	2.200.000
179	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio y/o reparacion cableado electrico movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
180	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bieletas de suspension movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	400.000	800.000
181	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - cambio motor arranque movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
182	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - mantenimiento alternador movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
183	Servicio de mantenimiento y reparación de cajas de cambios - mantenimiento de la caja de direccion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
184	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de booster traseros movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	4	600.000	2.400.000
185	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de booster delanteros movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	600.000	1.200.000
186	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bomba de aire movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
187	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio soporte central suspension tras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
188	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bujes puño movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	4	250.000	1.000.000
189	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bujes barras estabilizadora movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	4	300.000	1.200.000
190	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de juego de reparo punta eje movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	800.000	1.600.000
191	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio de barra corta de direccion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
192	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio de barra larga de direccion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
193	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de amortiguadores de cabina movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	820.000	1.640.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 957
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

194	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten masa delantera movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	511.000	1.022.000
195	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de muñequin barra larga L/D movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
196	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de muñequin barra larga L/I movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
197	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman grande de masa del movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	960.000	1.920.000
198	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman chico de masa del movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	937.000	1.874.000
199	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio de bomba de direccion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
200	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman grande masa tras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	1.200.000	2.400.000
201	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de ruleman chico de masa tras movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	800.000	1.600.000
202	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de interruptor freno motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
203	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reten de masa trasera movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
204	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - mantenimiento y reparacion sistema roodar movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	800.000	800.000
205	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - cambio de barra de direccion con manchon movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
206	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de muñequines de direccion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	4	500.000	2.000.000
207	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de manija de abre puerta externa movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
208	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de manija de abre puerta interna movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
209	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de manija levanta vidrios movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	120.000	240.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 367
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

210	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de mecanismo de cierre de puerta movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
211	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - cambio de mecanismo abre puerta interno movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	500.000	1.000.000
212	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo traba ventiletes movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	500.000	1.000.000
213	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de reservorio de agua refrigerante movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
214	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion perdida de aceite motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	1.400.000
215	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de tapizados asientos movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
216	Servicio de chaperia y pintura - reparacion de chasis con repintado movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
217	Servicio de chaperia y pintura - chaperia y pintura completa movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	1.800.000	1.800.000
218	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de valvula solenoide de parada movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
219	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de varillas del sistema de acelerador movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
220	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de solenoide varios movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	5	180.000	900.000
221	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de valvula de aire de acelerador movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
222	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de bocina normal electrica 12 volt movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
223	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de bocina a aire movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
224	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de solenoide de apertura bocina de aire movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
225	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de extintor de incendios de 2 k movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000

CANTERO S.A

Ing. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 265 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

226	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de juegos de llaves auxilio movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
227	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de gato hidraulico de 10 ton movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
228	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reposicion de tanque de agua auxilio movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
229	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion del sistema de zapito movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
230	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo traba capot movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	500.000	1.000.000
231	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de mecanismo abre capot movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	1.000.000	2.000.000
232	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - colocacion de un sistema de radio con parlantes movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
233	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio de tambor de freno movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	6	1.000.000	6.000.000
234	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - cambio de zapatas de freno movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	12	200.000	2.400.000
235	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de soporte elastico trasero movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	12	250.000	3.000.000
236	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - cambio de bujes de suspension trasero movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	8	680.000	5.440.000
237	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de amortiguador movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	400.000	800.000
238	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de bateria de 220 amp 12 volt 1100 cca movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	680.000	680.000
239	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - colocacion de un sistema (cabo) de aceleracion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
240	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de sistema de aceleracion del motor movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
241	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - repintado de todos los logoss en el camion movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000

CANTERO S.A

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

242	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio del panel de control movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
243	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de engranajes completos del transferencial movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
244	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio completo de los rulemanes del transferencial movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
245	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio completo de los rulemanes del diferencial prim movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
246	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piñon y corona del diferencial primario movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
247	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de piñon y corona del diferencial secundario movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
248	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio completo de los rulemanes del diferencial sec movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
249	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de los centralizadores de cardan movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
250	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - cambio de los rulemanes de palier movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
251	Mantenimiento y reparación de camiones pesados - reparacion de soporte de caja de cambio movil nº 12, mercedez benz 2318, modelo 1998, 6x4	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
	PRECIO TOTAL OFERTADO					**197.286.000**

El precio total adjudicado asciende a la suma de Gs. 197.286.000 (Guaraníes ciento noventa y siete millones doscientos ochenta y seis mil).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Ijaapo ñande rapoja ko ñande yvy
Construyendo el futuro hoy

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS

La entrega se hará conforme a la necesidad dentro del plazo de 30 (treinta) días hábiles contados a partir del día sigte de la recepción de la orden de servicios por parte del proveedor.-

E lugar de entrega de los servicios adjudicados será en el local del INTN (Avda. José Gervasio Artigas Nº 3973 y Gral Roa) únicamente de 8: a 13 hs de lunes a jueves.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Operativa de Contrataciones – Departamento de Recepción y Pago conjuntamente con el Departamento de Taller y Transporte.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. El valor de la multa será el 1% por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, caso contrario será resuelto ente los Tribunales de la Ciudad de Asunción República del Paraguay.-

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial

CANTERO S.A.

Dra. Lilian Martínez de Alonso
Directora General del INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapere ko aga guive
Construyendo el futuro hoy

realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 13 del mes Agosto del año 2018.

RICARDO CANTERO SANCHEZ
En nombre de la Proveedor

CANTERO S.A

DRA LILIAN MARTINEZ DE ALONSO
Directora General INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
DIRECCIÓN GENERAL