



CONTRATO ABIERTO N° 05/2025
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL" PARA LA SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL
ID N° 468538

Entre la Secretaría de Emergencia Nacional, domiciliada en la calle Fulgencio R. Moreno y Parapití, República del Paraguay, representada para este acto por el Cnel. DEM (R) Arsenio Zarate, Ministro, Secretario Ejecutivo, con Cédula de Identidad N° 807.261, denominada en adelante la CONTRATANTE, y por la otra, la firma CONSORCIO MECÁNICO R&E, con RUC N° 80139071-0, domiciliada en la Calle Cervantes N° 1205 casi Arroyo Mburicao, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Roberto Lucas Recalde Osorio, con Cédula de Identidad N° 976.429, denominada en adelante el CONTRATSITA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL" de la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: Licitación Pública Nacional N° 01/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL" para la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN).

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

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

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 468.538.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El contrato es el resultado del procedimiento Licitación Pública Nacional N° 01/2025, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL", convocado por la Secretaria de Emergencia Nacional. La adjudicación fue

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.
Visión: Ser el ente rector en el país y región en materia de gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

CONSORCIO MECÁNICO R&E

RUC 80139071-0

LIC. ROBERTO RECALDE REPRESENTANTE LEGAL

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapití
www.sen.gov.py

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

@senparaguay

realizada según acto administrativo N° 1623/2025.

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

LOTE N°5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION MARCA MAN

ITEM N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	Servicio de alineación y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN	Unidad	Evento	1	3.569.000	3.569.000
1.1	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
1.2	Reparación de llanta	Unidad	Evento	1	833.000	833.000
1.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	Evento	1	2.443.000	2.443.000
2	Mano de Obra - Servicio de alineación y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	Evento	1	59.458.000	59.458.000
3.1	Engranaje 1a	Unidad	Evento	1	2.893.000	2.893.000
3.2	Engranaje 2a.	Unidad	Evento	1	2.793.000	2.793.000
3.3	Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	1	2.743.000	2.743.000
3.4	Engranaje par 4a.	Unidad	Evento	1	2.693.000	2.693.000
3.5	Engranaje 5a.	Unidad	Evento	1	2.493.000	2.493.000
3.6	Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	1.643.000	1.643.000
3.7	Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
3.8	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	2.093.000	2.093.000
3.9	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	3.393.000	3.393.000
3.10	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.493.000	4.493.000
3.11	Rulemanes	Unidad	Evento	1	2.393.000	2.393.000
3.12	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
3.13	Centralizador de árbol de transmisión	Unidad	Evento	1	1.493.000	1.493.000
3.14	Árbol de transmisión delantera trasera	Unidad	Evento	1	7.493.000	7.493.000
3.15	Macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1	1.493.000	1.493.000
3.16	Reparación brida cardan	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
3.17	Brida cardan	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
3.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
3.19	Cardan completo	Unidad	Evento	1	7.493.000	7.493.000
3.20	Alineación de cardan	Unidad	Evento	1	493.000	493.000
3.21	Reparación de cardan	Unidad	Evento	1	793.000	793.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.
Visión: Ser el ente rector en el país y promover la cooperación internacional de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**

RUC 80139071-0

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapaguá, C.A. | LIC. ROBERTO RECALDE | Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

www.sen.gov.py

REPRESENTANTE LEGAL de Emergencia Nacional Paraguay

@senparaguay



ARSENIO RAMÓN ZAPPALÀ
 Chef DEM (R) - Miliario
 Secretaría de Emergencia Nacional

3.22	Bulón para cardan	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
3.23	Palanga de cambios	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
3.24	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
3.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	718.000	718.000
3.26	Cambio de bujes palanca de cambios	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
3.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
3.29	Juego satélite diferencial	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
3.30	Calce lamina planetario	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
3.31	Brida piñón	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
3.32	Reten piñón	Unidad	Evento	1	318.000	318.000
3.33	Tuerca brida	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
3.34	Juego de junta reductora	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
3.35	Lubricante de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
3.36	Lubricante diferencial	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
3.37	Lubricante caja de velocidad y transferencia 4x4	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
3.38	Aceite cubo	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
3.39	Aceite caja por litro	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
3.40	Aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
4	Mano de Obra Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	22.820.000	22.820.000
5.1	Muñequines interno	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
5.2	Brazo largo de dirección	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
5.3	Brazo corto de dirección	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
5.4	Columna de Dirección	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
5.5	Bujes accesorios p/ columna dirección	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
5.6	Muñequines externo	Unidad	Evento	1	368.000	368.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente internacional de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**

RUC: 80139071-0

**LIC. ROBERTO BECALDE
REPRESENTANTE LEGAL**

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapi.
www.sen.gov.py

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay

@senparaguay



ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

5.7	Pitman de dirección	Unidad	Evento	1	718.000	718.000
5.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	Evento	1	2.893.000	2.893.000
5.9	Cambio pivot de dirección	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
5.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
5.11	Bieletas de dirección (pares)	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
5.12	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.893.000	3.893.000
5.13	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	718.000	718.000
5.14	Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
5.15	Sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	7.393.000	7.393.000
6	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
7	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	15.010.000	15.010.000
7.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
7.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
7.3	Cambio de Bieletas con bujes (juego)	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
7.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
7.5	Cambio de bujes elásticos (juego)	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
7.6	Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	123.000	123.000
7.7	Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
7.8	Cambio de elásticos delantero	Unidad	Evento	1	1.293.000	1.293.000
7.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
7.10	Cambio de elásticos trasero	Unidad	Evento	1	123.000	123.000
7.11	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1	123.000	123.000
7.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
7.13	Cambio de grampas elásticos del. y tras.	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
7.14	Confección de espiral de suspensión	Unidad	Evento	1	4.993.000	4.993.000
7.15	Confeccionar buje tensores de suspensión	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
8	Mano de Obra - Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	73.000	73.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente en el mundo de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiití
www.sen.gov.py

RUC: 80439071-0

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

LIC. ROBERTO RECALDE

REPRESENTANTE LEGAL

Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay

@senparaguay

ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	15.857.000	15.857.000
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
9.3	Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	3.393.000	3.393.000
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	Evento	1	343.000	343.000
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
9.6	Reten bancada trasero	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
9.9	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
9.10	Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	Evento	1	333.000	333.000
9.11	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
9.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
9.14	Reparación campana	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
9.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
9.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
9.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	Evento	1	718.000	718.000
9.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
10	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	13.202.000	13.202.000
11.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
11.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.693.000	1.693.000
11.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
11.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
11.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
11.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	793.000	793.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres naturales a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente internacional en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**
RUC: 80139071-0

LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

@senparaguay

Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay



ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

11.7	Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1	1.593.000	1.593.000
11.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
11.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
11.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
11.11	Revisión sistema de freno completo	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
11.12	Reparar pulmón de freno con perno	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
11.13	Cambiar pulmón de freno	Unidad	Evento	1	1.293.000	1.293.000
11.14	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
12	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.129.000	2.129.000
13.1	Motor limpia Parabrisas	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
13.2	Brazo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
13.3	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
14	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
15	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	19.848.000	19.848.000
15.1	Estator	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
15.2	Rotor	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
15.3	Placas de diodo	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
15.4	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
15.5	Reparación de alternador completo - Colector de rotor alternador	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
15.6	Reparación de alternador completo - Juego de carbón	Unidad	Evento	1	243.000	243.000
15.7	Reparación de alternador completo - Rulemanes	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
15.8	Reparación de alternador completo - Control de carga de batería	Unidad	Evento	1	43.000	43.000
15.9	Reparación de alternador completo - Cambio batería	Unidad	Evento	1	2.793.000	2.793.000
15.10	Reparación de alternador completo - Cambio porta carbón	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
15.11	Reparación de alternador completo - Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente nacional en materia de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**

RUC: 80139071-0

**LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL**

Fulgencio R. Moreno 897 y Paraguti
www.sen.gov.py

Teléfonos (+595 21) 440-997/8

Fax: (+595 21) 443-415

Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay

X @senparaguay



ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

15.12	Reparación de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
15.13	Reparación de motor de arranque - Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	383.000	383.000
15.14	Reparación de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
15.15	Reparación de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
15.16	Reparación de motor de arranque - Cambio Automático de arranque	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
15.17	Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
15.18	Reparación de motor de arranque - reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
15.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
15.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
15.21	Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	68.000	68.000
15.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
15.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
15.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
15.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	Evento	1	2.993.000	2.993.000
15.26	Correa alternador	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
16	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
17	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	12.804.000	12.804.000
17.1	Mantenimiento y reparación sistema turbo	Unidad	Evento	1	3.393.000	3.393.000
17.2	Cambio de turbo	Unidad	Evento	1	8.993.000	8.993.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
18	Mano de Obra - Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	51.510.000	51.510.000
19.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
19.2	Cambio olla diferencial	Unidad	Evento	1	6.743.000	6.743.000
19.3	Reparación túnel diferencial	Unidad	Evento	1	1.593.000	1.593.000
19.4	Cambio corona diferencial	Unidad	Evento	1	12.493.000	12.493.000
19.5	Cambio piñón diferencial	Unidad	Evento	1	4.493.000	4.493.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente nacional en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

RUC: 80139071-0

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL

Emergencia Nacional Paraguay

@senparaguay

19.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
19.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
19.8	Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
19.9	Cambio de Rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	3.193.000	3.193.000
19.10	Cambio de Rulemanes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	2.693.000	2.693.000
19.11	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	5.243.000	5.243.000
19.12	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
19.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000
19.14	Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
19.15	Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
19.16	Reten de maza	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000
19.17	Ruleman carcasa	Unidad	Evento	1	443.000	443.000
19.18	Reten palier	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
19.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	Evento	1	2.893.000	2.893.000
19.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
20	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
21	Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector	Unidad	Evento	1	15.644.000	15.644.000
21.1	Cambio de elementos bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.993.000	5.993.000
21.2	Cambio picos inyectoros	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
21.3	Cambio de retenes	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
21.4	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
21.5	Cambio de juntas	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
21.6	Mantenimiento de picos inyectoros	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
21.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	Evento	1	2.393.000	2.393.000
21.8	Cambio bomba inyectora electrónica	Unidad	Evento	1	3.393.000	3.393.000
22	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
23	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento	1	67.413.000	67.413.000
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	178.000	178.000
23.2	Cambio pre filtro de combustible	Unidad	Evento	1	228.000	228.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente mundial en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**
RUC: 80139071-0

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

@senparaguay



/Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay



ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	283.000	283.000
23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	438.000	438.000
23.5	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
23.6	grasa	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
23.7	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	293.000	293.000
23.8	Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
23.9	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000
23.10	Cambio bancada de leva	Unidad	Evento	1	1.293.000	1.293.000
23.11	Cambio guía de válvula	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
23.12	Cambio válvula admisión/escape (Juego)	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
23.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	3.393.000	3.393.000
23.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
23.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
23.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
23.17	Cambio reten guía de válvula	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
23.18	Servicio de reparación de motor	Unidad	Evento	1	3.993.000	3.993.000
23.19	Alineación base bancada block	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
23.20	Alineación cigüeñal	Unidad	Evento	1	893.000	893.000
23.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
23.22	Alineación leva	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
23.23	Cepillada block	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
23.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.143.000	1.143.000
23.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	16.993.000	16.993.000
23.26	Cambio juego de kit cilindro pistón	Unidad	Evento	1	13.993.000	13.993.000
23.27	Cambio eje balancín con martilletes	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
23.28	Reparación cárter motor	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
23.29	Cambiar cárter	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
23.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.893.000	3.893.000
23.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.243.000	2.243.000
23.32	Cambio polea motor	Unidad	Evento	1	1.493.000	1.493.000
23.33	Cambio polea leva	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente internacional de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**

RUC#80139071-0

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL

Teléfonos (+595 21) 440-9978
Emergencia Nacional Paraguay

Fax: (+595 21) 443-415

@senparaguay



ARSENIO RAMÓN ZARATE
 Cnel DEM (R) - Ministro
 Secretaría de Emergencia Nacional

24	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	7.493.000	7.493.000
25.1	Radiador de aire filtro traga viento de refrigeración	Unidad	Evento	1	7.493.000	7.493.000
26	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
27	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	6.743.000	6.743.000
27.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	Evento	1	568.000	568.000
27.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	Evento	1	568.000	568.000
27.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	Evento	1	883.000	883.000
27.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	Evento	1	883.000	883.000
27.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	Evento	1	783.000	783.000
27.6	Cambio de mecanismo de levantavidrios	Unidad	Evento	1	668.000	668.000
27.7	Cambio de manija levantavidrios de puerta	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
27.8	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
27.9	Cambio de bisagra de puerta c/u	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
27.10	Cambio de perno de bisagra de puerta c/u	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
27.11	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	Evento	1	593.000	593.000
28	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
29	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	7.640.000	7.640.000
29.1	Reparación tanque de combustible	Unidad	Evento	1	743.000	743.000
29.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	Evento	1	318.000	318.000
29.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	Evento	1	1.893.000	1.893.000
29.4	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
29.5	Cambiar tanque	Unidad	Evento	1	3.993.000	3.993.000
30	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
31	Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo	Unidad	Evento	1	6.256.000	6.256.000
31.1	reparación Asiento chofer	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

RUC: 80139071-0 Teléfonos (+595 21) 440-9978
LIC. ROBERTO REGALDE Emergencia Nacional Paraguay
REPRESENTANTE LEGAL

Fax: (+595 21) 443-415

✉ @senparaguay

ARSENIO RAMÓN ZARATE
Cnel DEM (R) - Ministro
Secretaría de Emergencia Nacional

31.2	reparación Asiento acompañante	Unidad	Evento	1	1.743.000	1.743.000
31.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
31.4	reparar Puerta acompañante	Unidad	Evento	1	543.000	543.000
31.5	Cubre volante	Unidad	Evento	1	718.000	718.000
31.6	Tablero tapizado	Unidad	Evento	1	683.000	683.000
31.7	Reparación piso cabina con alfombra	Unidad	Evento	1	283.000	283.000
32	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
33	Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	6.965.000	6.965.000
33.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	Evento	1	818.000	818.000
33.2	Colocar ventiléte de aire	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
33.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	Evento	1	793.000	793.000
33.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	1.243.000	1.243.000
33.5	Cambio de parabrisas	Unidad	Evento	1	3.743.000	3.743.000
34	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
35	Mantenimiento y reparación de carrocería	Unidad	Evento	1	31.675.000	31.675.000
35.1	Reparación parcial de la carrocería	Unidad	Evento	1	378.000	378.000
35.2	Reparación de guardabarros delantero	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
35.3	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	Evento	1	903.000	903.000
35.4	Reparación tapa carrocería	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
35.5	Colocar logotipo	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
35.6	Reparación soporte carrocería	Unidad	Evento	1	1.113.000	1.113.000
35.7	Cambiar los soportes de goma carrocería	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
35.8	Reparación paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	430.500	430.500
35.9	Reparación paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	430.500	430.500
35.10	Cambiar paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	1.200.500	1.200.500
35.11	Cambiar paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	903.000	903.000
35.12	Reparación total de la carrocería	Unidad	Evento	1	7.938.000	7.938.000

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo: Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**

RUC: 80139071-0

**LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL**

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti
www.sen.gov.py

Teléfonos (+595 21) 440-9978

Fax: (+595 21) 443-415

Secretaría de Emergencia Nacional Paraguay.

@senparaguay

35.13	Completar goma cabina	Unidad	Evento	1	465.500	465.500
35.14	Reparación parcial costado derecho	Unidad	Evento	1	2.793.000	2.793.000
35.15	Reparación parcial costado izquierdo	Unidad	Evento	1	2.793.000	2.793.000
35.16	Reparación parcial piso de la carrocería	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
35.17	Reparación tapa carrocería	Unidad	Evento	1	1.218.000	1.218.000
35.18	Reparación base de la carrocería	Unidad	Evento	1	1.218.000	1.218.000
35.19	Pintura completa	Unidad	Evento	1	5.593.000	5.593.000
35.20	Cambiar grampas de la carrocería	Unidad	Evento	1	1.183.000	1.183.000
36	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de carrocería	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
37	Servicio de inspección técnica vehicular	Unidad	Evento	1	1.763.827	1.763.827
MONTO TOTAL						369.113.827

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 80.000.000 (guaraníes ochenta millones) y el monto máximo es de Gs.160.000.000 (guaraníes ciento sesenta millones).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia desde la fecha de suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2026.

La Validez de la contratación en cuanto a los compromisos exigidos en el Ejercicio 2026 quedará sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias de dicho Ejercicio. La no aprobación del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) será causal de rescisión del contrato no imputable a la Secretaría de Emergencia Nacional.

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

A partir de la firma del contrato se emitirá la orden de servicios y una vez recepcionada la misma por el oferente deberá prestar los servicios adjudicados dentro de los 15 días hábiles para reparaciones de alta complejidad y de 5 días hábiles para reparaciones de menor complejidad.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Señor Berni Marecos Casco con CI N° 3746726, Director de la Dirección de Transporte, Aéreo y Fluvial.

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 contractuales del pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el marco de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.
Visión: Ser el ente rector en el país y referente nacional en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.

**CONSORCIO
MECANICO R&E**
RUC: 80139071-0
LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL

10. MULTAS.

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de 0,50 %.

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

12. 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° 7021/2022 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. 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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, 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 el día 19 de setiembre del año 2025.


Sr. Roberto Lucas Recalde Osorio
Representante legal
CONSORCIO MECANICO R&E
**CONSORCIO
MECÁNICO R&E**
RUC: 80139071-0
LIC. ROBERTO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL




Cnel. DEM (R) Arsenio Zarate
Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaría de Emergencia Nacional

Misión: Gestionar y reducir los riesgos de desastres en el país, a través de políticas públicas, con participación de actores y sectores, en beneficio de la ciudadanía apoyados en conocimiento y tecnología.

Visión: Ser el ente rector en el país y referente nacional e internacional de la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Marco del Plan de Desarrollo Paraguay 2030 y en el Marco de Sendai.