

**DETERMINACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL CONFORMA A LA RES. DNCP N° 454/24
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES
VARIOS - PLURIANUAL**

ESTIMACIÓN DE COSTO – COTIZACIÓN SAN ANDRES

LOTE N°1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MULTIMARCAS				
ITEM N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO
1	Servicio de alineacion y balanceo Camioneta Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	8.950.000
1.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
1.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	6.900.000
1.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
2	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo Camioneta Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad		68.082.404
3.1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	2.450.000
3.2	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
3.3	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.700.000
3.4	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
3.5	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	3.100.000
3.6	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	3.000.000
3.7	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.950.000
3.8	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.9	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.700.000
3.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	2.700.000
3.11	Eje de mando	Unidad	EVENTO	2.450.000
3.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	3.100.000
3.13	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
3.14	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.15	Arbol de transmision delantera	Unidad	EVENTO	7.800.000
3.16	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.17	Cambio cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
3.18	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
3.19	Soporte de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	980.000
3.20	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	900.000
3.21	Alineación Cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
3.22	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	657.404
3.23	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
3.24	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
3.25	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000

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

3.26	Aceite Caja por litro	Unidad	EVENTO	105.000
4	Mano de Obra -Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	32.932.000
5.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	1.320.000
5.2	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	890.000
5.3	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.850.000
5.4	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
5.5	Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	480.000
5.6	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.600.000
5.7	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
5.8	Sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	5.800.000
5.9	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	6.400.000
5.10	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	950.000
5.11	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.600.000
5.12	Aceite Diferencial Del por litro	Unidad	EVENTO	114.000
5.13	Aceite Diferencial tras por litro	Unidad	EVENTO	114.000
5.14	Aceite de Direccion Hidraulica por litro	Unidad	EVENTO	114.000
5.15	Reservorio dir hidraulica	Unidad	EVENTO	1.800.000
5.16	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	6.000.000
6	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	29.752.034
7.1	Cambio buje tensor	Unidad	EVENTO	850.000
7.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
7.3	Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	850.000
7.4	Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1.800.000
7.5	Cambio buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	850.000
7.6	Cambio parrilla superior	Unidad	EVENTO	1.800.000
7.7	Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
7.8	Cambio bujes barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	650.000
7.9	Cambio barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
7.10	Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1.800.000
7.11	Cambio bujes elasticos	Unidad	EVENTO	200.000
7.12	Cambio centro elastico	Unidad	EVENTO	160.000
7.13	Cambio grillete elasticos	Unidad	EVENTO	890.000
7.14	Cambio de elasticos	Unidad	EVENTO	1.600.000
7.15	Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1.200.000
7.16	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
7.17	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034

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

7.18	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
7.19	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
7.20	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
7.21	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
7.22	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
7.23	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
7.24	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
7.25	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
7.26	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
7.27	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
7.28	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
8	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	24.290.000
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.850.000
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.950.000
9.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	3.200.000
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	940.000
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	900.000
9.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	790.000
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	480.000
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.480.000
9.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
9.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	1.900.000
9.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.350.000
9.13	Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
10	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	66.910.104
11.1	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
11.2	Rectificacion disco de freno	Unidad	EVENTO	250.000
11.3	Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
11.4	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.980.000
11.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	690.000
11.6	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1.400.000
11.7	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
11.8	Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	EVENTO	120.000
11.9	Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
11.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

11.11	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	400.000
11.12	Cambio cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	800.000
11.13	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	170.000
11.14	Cambio caño flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
11.15	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
11.16	Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	160.000
11.17	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	700.000
11.18	Cambio palanca de freno de mano (mecanismo)	Unidad	EVENTO	1.450.000
11.19	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.300.000
11.20	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	160.000
11.21	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	400.000
11.22	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	500.000
11.23	Actuador de freno	Unidad	EVENTO	35.667.104
11.24	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	3.800.000
11.25	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
11.26	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
11.27	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
12	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	4.500.000
13.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.900.000
13.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.300.000
13.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
14	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
15	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	83.115.560
15.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
15.2	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
15.3	Estator	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.4	Rotor	Unidad	EVENTO	2.280.000
15.5	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.400.000
15.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.7	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	850.000
15.8	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	890.000
15.9	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.200.000
15.10	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
15.11	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
15.12	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	890.000
15.13	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	5.000.000
15.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	2.400.000

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

15.15	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.750.000
15.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.450.000
15.17	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
15.18	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
15.19	Cambio motor de arranque	Unidad	EVENTO	6.500.000
15.20	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
15.21	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
15.22	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
15.23	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	980.000
15.24	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.380.000
15.25	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
15.26	Colocar porta reflector	Unidad	EVENTO	600.000
15.27	Colocar reflector	Unidad	EVENTO	1.650.000
15.28	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
15.29	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
15.30	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
15.31	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
15.32	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
15.33	Motor activador 4x4	Unidad	EVENTO	8.500.000
15.34	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
15.35	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
15.36	Polea de alternador con embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
15.37	Cable secundario Motor	Unidad	EVENTO	9.668.560
15.38	Bloque fusible	Unidad	EVENTO	645.000
15.39	Motor mecanico L/P	Unidad	EVENTO	3.450.000
15.40	Medidor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1.650.000
15.41	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
15.42	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
15.43	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
16	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
17	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	23.619.128
17.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	5.800.000
17.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	12.000.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	950.000
17.4	MANGUERA TOMA DE AIRE TURBO	Unidad	EVENTO	823.152
17.5	CODO DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	477.752
17.6	TURBO SALIDA DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	612.480
17.7	CONJUNTO TORPEDO	Unidad	EVENTO	2.955.744

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

18	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	46.350.000
19.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.200.000
19.2	Cambio eje delantero	Unidad	EVENTO	9.000.000
19.3	Cambio punta eje delantero	Unidad	EVENTO	4.000.000
19.4	Cambio perno pivot punta eje	Unidad	EVENTO	600.000
19.5	Mano de obra del tren delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
19.6	Reparacion tunel	Unidad	EVENTO	1.800.000
19.7	Reparacion olla diferencial	Unidad	EVENTO	1.200.000
19.8	Cambio ruleman interior exterior palier	Unidad	EVENTO	1.800.000
19.9	Cambio palier	Unidad	EVENTO	3.800.000
19.10	Cambio planetario diferencial	Unidad	EVENTO	2.800.000
19.11	Cambio satelite	Unidad	EVENTO	1.200.000
19.12	Cambio corona piñon	Unidad	EVENTO	9.000.000
19.13	Cambio ruleman	Unidad	EVENTO	2.800.000
19.14	Cambio reten piñon	Unidad	EVENTO	800.000
19.15	Cambio tuerca	Unidad	EVENTO	750.000
19.16	Cambio perno satelite	Unidad	EVENTO	1.950.000
19.17	Cambio junta diferencial	Unidad	EVENTO	650.000
19.18	Guardapolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1.200.000
20	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
21	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	20.280.000
21.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.000.000
21.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.500.000
21.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
21.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
21.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
21.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
21.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
21.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
21.9	Conjunto inyector	Unidad	EVENTO	7.300.000
21.10	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
22	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
23	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	90.013.960
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	580.000
23.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000

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

23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	598.000
23.5	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	2.800.000
23.6	Cambio de correas externa	Unidad	EVENTO	800.000
23.7	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
23.8	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	3.600.000
23.9	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	9.000.000
23.10	Rectificacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.600.000
23.11	Cambio leva	Unidad	EVENTO	3.800.000
23.12	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	22.000.000
23.13	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
23.14	Cambio skit de cilindro STD	Unidad	EVENTO	14.000.000
23.15	Alineacion: Block, leva,cigüeñal y Brazo v	Unidad	EVENTO	2.500.000
23.16	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
23.17	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
23.18	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.100.000
23.19	Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	4.500.000
23.20	Cambio casquillo biela	Unidad	EVENTO	2.380.000
23.21	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.600.000
23.22	Cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	1.100.000
23.23	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.200.000
23.24	Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	900.000
23.25	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	900.000
23.26	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	2.600.000
23.27	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	2.600.000
23.28	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.300.000
23.29	Mano de obra reparacion motor	Unidad	EVENTO	112.000
23.30	Filtro trampa agua	Unidad	EVENTO	480.000
23.31	Aceite Motor por litro	Unidad	EVENTO	104.000
23.32	Aceite Caja por litro	Unidad	EVENTO	104.000
23.33	Aceite Diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
23.34	Aceite caja reductora	Unidad	EVENTO	104.000
23.35	Aceite ATF DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	104.000
23.36	Aceite 10/40 semisintetico	Unidad	EVENTO	130.000
23.37	TAPON DE ACEITE	Unidad	EVENTO	135.960
24	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	14.000.000
25.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.400.000
25.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.600.000
25.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

25.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
26	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
27	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	28.030.000
27.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
27.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
27.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
27.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
27.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	850.000
27.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
27.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	2.800.000
27.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
27.9	Carga aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	950.000
27.10	Carga gas refrigerante ecologico	Unidad	EVENTO	1.450.000
27.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	3.800.000
27.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
27.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
27.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
28	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
29	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	15.430.000
29.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	2.600.000
29.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	2.600.000
29.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.850.000
29.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.850.000
29.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
29.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
29.7	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
29.8	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
29.9	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
30	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
31	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	4.150.000
31.1	Cambio tanque de combustible	Unidad	EVENTO	600.000
31.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	950.000
31.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
32	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
33	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	11.910.000

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

33.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
33.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
33.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
33.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000
33.5	Cubre volante (cuero)	Unidad	EVENTO	1.450.000
33.6	Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.380.000
33.7	Cubre volante (cuerina)	Unidad	EVENTO	580.000
33.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
34	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
35	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	2.800.000
35.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.100.000
35.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	950.000
35.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
36	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
37	Mantenimiento y reparacion de carroceria Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	53.290.000
37.1	Mantenimiento y reparacion completa	Unidad	EVENTO	6.800.000
37.2	Reparacion techo cabina	Unidad	EVENTO	1.380.000
37.3	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	2.400.000
37.4	Reparacion guardabarro delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
37.5	Reparacion cabina completa	Unidad	EVENTO	12.500.000
37.6	Reparacion carroceria	Unidad	EVENTO	11.000.000
37.7	Reparacion base carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
37.8	Cambio soporte de goma base carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
37.9	Cambio parabrizas delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
37.10	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.850.000
37.11	Cambiar envoltorio de paragolpe del.	Unidad	EVENTO	3.800.000
37.12	Cambiar envoltorio de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	3.600.000
37.13	Cambiar puntera paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.200.000
37.14	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	860.000
37.15	Colocar logo tipo	Unidad	EVENTO	950.000
37.16	Faldon	Unidad	EVENTO	450.000
38	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria Toyota Prado 4X4 AÑO 2000	Unidad	EVENTO	118.000
39	Servicio de Alineación y Balanceo-Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	4.100.000
39.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
39.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	2.500.000
39.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	750.000

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

40	Mano de obra - Servicio de Alineación y Balanceo-Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
41	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	76.944.000
41.1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	2.450.000
41.2	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
41.3	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.700.000
41.4	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
41.5	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
41.6	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
41.7	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.800.000
41.8	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.400.000
41.9	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	3.800.000
41.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	3.800.000
41.11	Eje de mando	Unidad	EVENTO	3.200.000
41.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.700.000
41.13	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
41.14	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	2.800.000
41.15	Arbol de transmision delantera y trasera	Unidad	EVENTO	8.000.000
41.16	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.800.000
41.17	Cambio cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
41.18	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
41.19	Soporte de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	900.000
41.20	Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
41.21	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
41.22	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
41.23	Alineación cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
41.24	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
41.25	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
41.26	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
41.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
42	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
43	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	37.454.000
43.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	900.000
43.2	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
43.3	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.300.000
43.4	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
43.5	Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
43.6	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000

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

43.7	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
43.8	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
43.9	Sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	8.500.000
43.10	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.800.000
43.11	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.500.000
43.12	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.800.000
43.13	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
43.14	Reservorio dir hidraulica	Unidad	EVENTO	1.800.000
43.15	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	6.000.000
44	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
45	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	30.372.034
45.1	Cambio buje tensor	Unidad	EVENTO	850.000
45.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.700.000
45.3	Cambiar tensor	Unidad	EVENTO	1.680.000
45.4	Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	850.000
45.5	Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	3.800.000
45.6	Cambio buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	750.000
45.7	Cambio parrilla superior	Unidad	EVENTO	3.200.000
45.8	Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
45.9	Cambio bujes barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	450.000
45.10	Cambio barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	370.000
45.11	Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	250.000
45.12	Cambio bujes elasticos	Unidad	EVENTO	150.000
45.13	Cambio centro elastico	Unidad	EVENTO	90.000
45.14	Cambio grillete elasticos	Unidad	EVENTO	480.000
45.15	Cambio de elasticos	Unidad	EVENTO	850.000
45.16	Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1.400.000
45.17	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
45.18	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034
45.19	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
45.20	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
45.21	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
45.22	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
45.23	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
45.24	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
45.25	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
45.26	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
45.27	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
45.28	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000

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

45.29	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
46	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
47	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	18.690.000
47.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.850.000
47.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.950.000
47.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	3.200.000
47.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	940.000
47.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	900.000
47.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	790.000
47.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	480.000
47.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.480.000
47.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
47.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	1.900.000
47.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
47.12	Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	1.350.000
47.13	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
48	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
49	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	89.990.104
49.1	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1.950.000
49.2	Rectificacion disco de freno	Unidad	EVENTO	200.000
49.3	Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
49.4	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	800.000
49.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	550.000
49.6	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	900.000
49.7	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
49.8	Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	EVENTO	60.000
49.9	Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.900.000
49.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	24.000.000
49.11	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
49.12	Cambio cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	950.000
49.13	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	160.000
49.14	Cambio caño flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
49.15	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
49.16	Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
49.17	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	690.000
49.18	Cambio palanca de freno de mano	Unidad	EVENTO	1.600.000
49.19	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	3.400.000
49.20	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	400.000

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

49.21	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	500.000
49.22	Actuador de freno	Unidad	EVENTO	35.667.104
49.23	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
49.24	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
49.25	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
49.26	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
49.27	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
50	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
51	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	4.300.000
51.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
51.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
51.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
52	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
53	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	72.013.560
53.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	2.800.000
53.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
53.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.200.000
53.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	980.000
53.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
53.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
53.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	500.000
53.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	600.000
53.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
53.10	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1.800.000
53.11	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	600.000
53.12	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	2.800.000
53.13	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.800.000
53.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
53.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	780.000
53.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
53.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
53.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
53.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	300.000
53.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.800.000
53.21	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
53.22	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
53.23	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
53.24	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000

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

53.25	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
53.26	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	600.000
53.27	Colocar porta reflector	Unidad	EVENTO	600.000
53.28	Colocar reflector	Unidad	EVENTO	2.400.000
53.29	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
53.30	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
53.31	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
53.32	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
53.33	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
53.34	Motor activador 4x4	Unidad	EVENTO	8.500.000
53.35	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
53.36	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
53.37	Polea de alternador con embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
53.38	Cable secundario Motor	Unidad	EVENTO	9.668.560
53.39	Bloque fusible	Unidad	EVENTO	645.000
53.40	Motor mecanico L/P	Unidad	EVENTO	3.450.000
53.41	Medidor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1.650.000
53.42	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
53.43	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
53.44	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
54	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
55	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	30.519.128
55.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
55.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
55.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
55.4	MANGUERA TOMA DE AIRE TURBO	Unidad	EVENTO	823.152
55.5	CODO DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	477.752
55.6	TURBO SALIDA DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	612.480
55.7	CONJUNTO TORPEDO	Unidad	EVENTO	2.955.744
56	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
57	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	46.750.000
57.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.200.000
57.2	Cambio eje delantero	Unidad	EVENTO	9.000.000
57.3	Cambio punta eje delantero	Unidad	EVENTO	4.000.000
57.4	Cambio perno pivot punta eje	Unidad	EVENTO	600.000
57.5	Mano de obra del tren delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
57.6	Reparacion tunel	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

57.7	Reparacion olla diferencial	Unidad	EVENTO	1.200.000
57.8	Cambio ruleman interior exterior palier	Unidad	EVENTO	1.800.000
57.9	Cambio palier	Unidad	EVENTO	3.800.000
57.10	Cambio planetario diferencial	Unidad	EVENTO	2.800.000
57.11	Cambio satellite	Unidad	EVENTO	1.200.000
57.12	Cambio corona piñon	Unidad	EVENTO	9.000.000
57.13	Cambio ruleman	Unidad	EVENTO	2.800.000
57.14	Cambio reten piñon	Unidad	EVENTO	800.000
57.15	Cambio de grasa de ruleman	Unidad	EVENTO	200.000
57.16	Cambio tuerca	Unidad	EVENTO	750.000
57.17	Cambio perno satellite	Unidad	EVENTO	1.950.000
57.18	Cambio junta diferencial	Unidad	EVENTO	650.000
57.19	Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	400.000
58	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
59	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	17.900.000
59.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	8.000.000
59.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	3.800.000
59.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
59.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	800.000
59.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
59.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.600.000
59.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	450.000
59.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	850.000
59.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	800.000
60	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
61	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	104.421.960
61.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	520.000
61.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	450.000
61.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	430.000
61.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	590.000
61.5	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	2.800.000
61.6	Cambio de correas externa	Unidad	EVENTO	1.500.000
61.7	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
61.8	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
61.9	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	9.000.000
61.10	Rectificacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.400.000
61.11	Cambio leva	Unidad	EVENTO	5.000.000
61.12	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	25.000.000

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

61.13	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	700.000
61.14	Cambio skit de cilindro STD	Unidad	EVENTO	22.000.000
61.15	Alineacion: Block, leva, cigüeñal y Brazo v	Unidad	EVENTO	2.000.000
61.16	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	2.000.000
61.17	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
61.18	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	700.000
61.19	Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	3.800.000
61.20	Cambio casquillo biela	Unidad	EVENTO	2.800.000
61.21	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.800.000
61.22	Cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000
61.23	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	800.000
61.24	Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	800.000
61.25	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	2.800.000
61.26	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	300.000
61.27	cambio de martillete balancin	Unidad	EVENTO	450.000
61.28	Cambio c?rter motor	Unidad	EVENTO	3.200.000
61.29	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	2.800.000
61.30	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	6.000.000
61.31	Mano de obra reparacion motor	Unidad	EVENTO	112.000
61.32	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
61.33	Filtro trampa agua	Unidad	EVENTO	480.000
61.34	Tapon de aceite	Unidad	EVENTO	135.960
62	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
63	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	13.500.000
63.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
63.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.700.000
63.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.400.000
63.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
63.5	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	400.000
64	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
65	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	25.880.000
65.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
65.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
65.3	Cambio v4lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
65.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
65.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
65.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
65.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

65.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
65.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	600.000
65.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
65.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
65.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
65.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
65.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
66	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
67	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	11.300.000
67.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	2.600.000
67.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
67.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
67.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.900.000
67.5	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
67.6	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
67.7	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
68	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
69	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	5.200.000
69.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
69.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	900.000
69.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.800.000
70	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
71	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	13.230.000
71.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	3.500.000
71.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	3.500.000
71.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
71.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000
71.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
71.6	Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.380.000
71.7	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
72	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
73	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	4.250.000
73.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	2.650.000
73.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	850.000
73.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000

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

74	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
75	Mantenimiento y reparacion de carroceria Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	53.430.000
75.1	Mantenimiento y reparacion completa	Unidad	EVENTO	6.800.000
75.2	Reparacion techo cabina	Unidad	EVENTO	1.380.000
75.3	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	2.400.000
75.4	Reparacion guardabarro delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
75.5	Reparacion cabina completa	Unidad	EVENTO	12.500.000
75.6	Reparacion carroceria	Unidad	EVENTO	11.000.000
75.7	Reparacion base carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
75.8	Cambio soporte de goma base carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
75.9	Cambio parabrizas delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
75.10	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.850.000
75.11	Cambiar envolvente de paragolpe del.	Unidad	EVENTO	3.800.000
75.12	Cambiar envolvente de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	3.600.000
75.13	Cambiar puntera paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.200.000
75.14	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1.200.000
75.15	Colocar logo tipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
76	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria Camioneta Toyota Hilux AÑO 1.999 C/S y D/C	Unidad	EVENTO	118.000
77	Servicio de alin. y bal. CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	5.800.000
77.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
77.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
77.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.500.000
78	Mano de obra - Servicio de alin. y bal. CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
79	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	124.424.000
79.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
79.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
79.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
79.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
79.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
79.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
79.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
79.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
79.9	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
79.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
79.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
79.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

79.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
79.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
79.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
79.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
79.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
79.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
79.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
79.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
79.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
79.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
79.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
79.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
79.25	Cambio de bujes palanca de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
79.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
79.27	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
79.28	Juego de engranajes caja recuctora	Unidad	EVENTO	2.800.000
79.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
79.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
79.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
79.32	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
79.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
79.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
79.35	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
79.36	Alineación cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
79.37	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
79.38	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
79.39	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
80	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
81	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	28.014.000
81.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
81.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
81.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
81.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
81.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
81.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
81.7	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	260.000
81.8	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000

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

81.9	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
81.10	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	800.000
81.11	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
81.12	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
81.13	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
81.14	Aceite de direccion	Unidad	EVENTO	104.000
81.15	Reservorio dir hidraulica	Unidad	EVENTO	1.800.000
81.16	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	6.000.000
82	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
83	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	27.372.034
83.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
83.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
83.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
83.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
83.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
83.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
83.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
83.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
83.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
83.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
83.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
83.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
83.13	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
83.14	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034
83.15	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
83.16	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
83.17	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
83.18	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
83.19	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
83.20	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
83.21	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
83.22	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
83.23	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
83.24	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
83.25	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
84	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
85	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	29.980.000

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

85.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
85.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
85.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
85.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
85.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
85.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
85.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
85.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
85.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
85.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
85.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
85.12	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
85.13	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
85.14	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
85.15	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
85.16	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
85.17	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
85.18	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
86	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
87	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	70.550.104
87.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
87.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
87.3	Cambio fibra freno delantero, trasero con rectificacion de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
87.4	Cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.200.000
87.5	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
87.6	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
87.7	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
87.8	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
87.9	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
87.10	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
87.11	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
87.12	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
87.13	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
87.14	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
87.15	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	160.000
87.16	Reparación buje de morsaza	Unidad	EVENTO	400.000
87.17	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	500.000
87.18	Actuador de freno	Unidad	EVENTO	35.667.104
87.19	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000

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

87.20	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
87.21	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
87.22	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
88	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
89	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	3.800.000
89.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
89.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
89.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
90	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
91	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	43.352.000
91.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
91.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
91.3	Rotor	Unidad	EVENTO	890.000
91.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.500.000
91.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	800.000
91.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	900.000
91.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1.400.000
91.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	100.000
91.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
91.10	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	850.000
91.11	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	3.500.000
91.12	Reparacion de alternador parcial	Unidad	EVENTO	1.500.000
91.13	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.500.000
91.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	850.000
91.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	1.600.000
91.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
91.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
91.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
91.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
91.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.450.000
91.21	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	350.000
91.22	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	150.000
91.23	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	850.000
91.24	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
91.25	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.100.000
91.26	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	6.800.000
91.27	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	112.000

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

92	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
93	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	22.700.000
93.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
93.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
93.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
94	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
95	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	68.216.000
95.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
95.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
95.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
95.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
95.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
95.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
95.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
95.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
95.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
95.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
95.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
95.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
95.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
95.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
95.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
95.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
95.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
95.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
95.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000
95.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
95.21	Mano de obra reparacion del tren delantero	Unidad	EVENTO	112.000
95.22	Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
96	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
97	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	23.050.000
97.1	Conjunto inyector	Unidad	EVENTO	7.300.000
97.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	5.800.000
97.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
97.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
97.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
97.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.450.000

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

97.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.800.000
97.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	4.200.000
98	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
99	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	92.569.960
99.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
99.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
99.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
99.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
99.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
99.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
99.7	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
99.8	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	900.000
99.9	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
99.10	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
99.11	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
99.12	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
99.13	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
99.14	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
99.15	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
99.16	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
99.17	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
99.18	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
99.19	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
99.20	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
99.21	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
99.22	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
99.23	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
99.24	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
99.25	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
99.26	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
99.27	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
99.28	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
99.29	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
99.30	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
99.31	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
99.32	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
99.33	Filtro trampa agua	Unidad	EVENTO	480.000
99.34	Tapon de aceite	Unidad	EVENTO	135.960
99.35	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000

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

100	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
101	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	12.860.000
101.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
101.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
101.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
101.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	60.000
101.5	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	400.000
102	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
103	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	25.880.000
103.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
103.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
103.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
103.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
103.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
103.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
103.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
103.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
103.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	600.000
103.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
103.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
103.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
103.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
103.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
104	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
105	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	17.760.000
105.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	1.150.000
105.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.150.000
105.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.780.000
105.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.780.000
105.5	Cambio puerta	Unidad	EVENTO	2.800.000
105.6	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
105.7	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.600.000
105.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
105.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
105.10	Cambio de 4 guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

105.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
105.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
105.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
106	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
107	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	10.750.000
107.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
107.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
107.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
107.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
107.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
108	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
108	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	15.250.000
108.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
108.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
108.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
108.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
108.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
108.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
108.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	3.800.000
109	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
110	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	7.250.000
110.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
110.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
110.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
110.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
110.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	750.000
111	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
112	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	132.000.000
112.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
112.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000

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

112.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
112.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
112.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
112.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
112.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
112.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
112.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
112.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
112.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
112.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
112.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
112.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
112.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
112.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
112.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
112.18	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
112.19	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.100.000
112.20	Colocar antivuelco con carpa carroceria	Unidad	EVENTO	7.500.000
112.21	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.600.000
112.22	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
112.23	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
112.24	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	2.800.000
112.25	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
112.26	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
112.27	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
112.28	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
112.29	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
112.30	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
112.31	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
112.32	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	

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

				3.400.000
113	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 914 AÑO 1.997	Unidad	EVENTO	118.000
114	Servicio de alineacion y balanceo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	5.800.000
114.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
114.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
114.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.500.000
115	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
116	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	124.424.000
116.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
116.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
116.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
116.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
116.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
116.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
116.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
116.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
116.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
116.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
116.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
116.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
116.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
116.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
116.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
116.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
116.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
116.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
116.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
116.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
116.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
116.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
116.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
116.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
116.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
116.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
116.27	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
116.28	Juego de engranajes caja recuctora	Unidad	EVENTO	2.800.000
116.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
116.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000

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

116.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
116.32	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
116.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
116.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
116.35	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
116.36	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
116.37	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
116.38	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
116.39	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
117	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
118	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	27.254.000
118.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
118.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
118.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
118.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
118.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
118.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
118.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
118.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
118.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
118.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
118.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	850.000
118.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
118.13	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
118.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
118.15	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
119	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
120	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	43.395.000
120.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
120.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
120.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
120.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
120.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
120.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
120.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

120.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
120.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
120.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
120.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
120.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
120.13	Taqueador	Unidad	EVENTO	650.000
120.14	Mazo elastico delantero	Unidad	EVENTO	13.000.000
120.15	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
120.16	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
120.17	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
120.18	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
120.19	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
120.20	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
120.21	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
120.22	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
120.23	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
120.24	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
120.25	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
120.26	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
121	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
122	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	32.580.000
122.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
122.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
122.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
122.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
122.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
122.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
122.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
122.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
122.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
122.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
122.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
122.12	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
122.13	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
122.14	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
122.15	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
122.16	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000

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

122.17	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
122.18	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
122.19	Servo embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
123	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
124	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	51.603.000
124.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificacion de discos (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
124.2	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
124.3	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
124.4	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
124.5	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
124.6	Cambio fibra freno delantero, trasero con rectificacion de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
124.7	Cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.500.000
124.8	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	3.800.000
124.9	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
124.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
124.11	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
124.12	Cambio cilindros de freno trasero y adelant.	Unidad	EVENTO	850.000
124.13	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
124.14	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
124.15	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
124.16	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
124.17	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
124.18	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
124.19	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
124.20	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
124.21	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
124.22	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
124.23	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
124.24	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
124.25	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000

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

124.26	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
124.27	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
125	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
126	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	3.800.000
126.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
126.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
126.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
127	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
128	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	60.430.000
128.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
128.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
128.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
128.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
128.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
128.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
128.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
128.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
128.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
128.10	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
128.11	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	850.000
128.12	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.500.000
128.13	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
128.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
128.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
128.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
128.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
128.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
128.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
128.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

128.21	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
128.22	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
128.23	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
128.24	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
128.25	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
128.26	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
128.27	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.800.000
128.28	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
128.29	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
128.30	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
128.31	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
128.32	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
128.33	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
128.34	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
128.35	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
128.36	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
128.37	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
128.38	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
128.39	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
128.40	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
128.41	Reparación tacografo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000
129	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
130	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	22.700.000
130.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
130.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
130.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
131	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
132	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	68.216.000
132.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
132.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
132.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
132.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
132.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	

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

				9.000.000
132.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
132.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
132.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
132.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
132.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
132.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
132.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
132.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
132.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
132.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
132.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
132.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
132.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
132.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000
132.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
132.21	Mano de obra reparacion del tren delantero	Unidad	EVENTO	112.000
132.22	Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
133	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
134	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	15.750.000
134.1	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	5.800.000
134.2	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
134.3	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
134.4	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
134.5	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.450.000
134.6	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.800.000
134.7	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	4.200.000
135	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
136	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	92.554.000

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

136.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
136.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
136.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
136.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
136.5	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	600.000
136.6	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
136.7	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
136.8	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
136.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	900.000
136.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
136.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
136.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
136.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
136.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
136.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
136.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
136.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
136.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
136.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
136.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
136.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
136.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
136.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
136.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
136.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
136.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
136.27	Cambio eje balancin con martilletas	Unidad	EVENTO	3.800.000
136.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
136.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
136.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	

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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

				3.800.000
136.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
136.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
136.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
136.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
137	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
138	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	3.960.000
138.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
138.2	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
138.3	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	60.000
138.4	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	500.000
139	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
140	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	26.680.000
140.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.800.000
140.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
140.3	Cambio v?lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
140.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
140.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
140.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
140.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
140.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
140.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	600.000
140.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
140.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
140.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
140.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
140.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
141	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000

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

142	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	20.100.000
142.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	1.150.000
142.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.780.000
142.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
142.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
142.5	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	2.800.000
142.6	Cambio puerta trasera	Unidad	EVENTO	2.800.000
142.7	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
142.8	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.600.000
142.9	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
142.10	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
142.11	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
142.12	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
142.13	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
142.14	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
143	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
144	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	10.750.000
144.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1500000
144.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650000
144.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1750000
144.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850000
144.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6000000
145	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
146	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	15.250.000
146.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2500000
146.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2600000
146.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1850000
146.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1850000
146.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850000
146.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1800000
146.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	3800000

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

147	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
148	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	14.000.000
148.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
148.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
148.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
148.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
148.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
149	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
150	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	152.150.000
150.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
150.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
150.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
150.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
150.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
150.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
150.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
150.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
150.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
150.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
150.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
150.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
150.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
150.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
150.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
150.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
150.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
150.18	Colocar arco para carpa	Unidad	EVENTO	850.000

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

150.19	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.600.000
150.20	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
150.21	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
150.22	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
150.23	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
150.24	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
150.25	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
150.26	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
150.27	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
150.28	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
150.29	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
150.30	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
150.31	Carpa para carrosería	Unidad	EVENTO	3.800.000
151	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MERCEDES BENZ MODELO: 1614 AÑO 1.992	Unidad	EVENTO	118.000
152	Servicio de alineacion y balanceo CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	5.800.000
152.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
152.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
152.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.500.000
153	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	118.000
154	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	121.918.000
154.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
154.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
154.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
154.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
154.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
154.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
154.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
154.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
154.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
154.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
154.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
154.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

154.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
154.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
154.15	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
154.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
154.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
154.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
154.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
154.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
154.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
154.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
154.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
154.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
154.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
154.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
154.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
154.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
154.29	Juego de bulon de brida	Unidad	EVENTO	60.000
154.30	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
154.31	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
154.32	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
154.33	Cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
154.34	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
154.35	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
154.36	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
154.37	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
154.38	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
154.39	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
154.40	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
155	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	118.000
156	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	27.104.000
156.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
156.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
156.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
156.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
156.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
156.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
156.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.300.000

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

156.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
156.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
156.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
156.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	850.000
156.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
156.13	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
156.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
156.15	Aceite de direccion	Unidad	EVENTO	104.000
157	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	118.000
158	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	44.145.000
158.1	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
158.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
158.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
158.4	Cambio de bujes tensor de direccion (juego)	Unidad	EVENTO	450.000
158.5	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
158.6	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
158.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
158.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
158.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
158.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
158.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
158.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
158.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
158.14	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
158.15	Taqueador	Unidad	EVENTO	650.000
158.16	Mazo elastico delantero	Unidad	EVENTO	14.000.000
158.17	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
158.18	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
158.19	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
158.20	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
158.21	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
158.22	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
158.23	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
158.24	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
158.25	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

158.26	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
158.27	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
159	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MERCEDES BENZ, MODELO: LA 1418/51 - AÑO 1.999	Unidad	EVENTO	118.000
160	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	32.580.000
160.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
160.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
160.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
160.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
160.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
160.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
160.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
160.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
160.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
160.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
160.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
160.12	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
160.13	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
160.14	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
160.15	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
160.16	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
160.17	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
160.18	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
160.19	Servo freno de embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
161	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
162	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	53.413.000
162.1	Cambio pastillas de frenos delantero c/rectificacion de discos (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
162.2	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
162.3	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
162.4	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
162.5	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
162.6	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificacion tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
162.7	Cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.500.000

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

162.8	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	3.800.000
162.9	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
162.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
162.11	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
162.12	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
162.13	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
162.14	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
162.15	Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	360.000
162.16	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1.450.000
162.17	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
162.18	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
162.19	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
162.20	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
162.21	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
162.22	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
162.23	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
162.24	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
162.25	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
162.26	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
162.27	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
162.28	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
162.29	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
163	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
164	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	3.800.000
164.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
164.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
164.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
165	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
166	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	60.430.000
166.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
166.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

166.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
166.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
166.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
166.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
166.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
166.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
166.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
166.10	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
166.11	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	850.000
166.12	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.500.000
166.13	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
166.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
166.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
166.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
166.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
166.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
166.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
166.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
166.21	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
166.22	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
166.23	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
166.24	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
166.25	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
166.26	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
166.27	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.800.000
166.28	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
166.29	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
166.30	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
166.31	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
166.32	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
166.33	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000

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

166.34	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
166.35	Relay de señalador	Unidad	EVENTO	850.000
166.36	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
166.37	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
166.38	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
166.39	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
166.40	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
166.41	Reparación tacografo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000
167	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
168	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	22.700.000
168.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
168.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
168.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
169	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
170	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	68.216.000
170.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
170.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
170.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
170.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
170.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
170.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
170.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
170.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
170.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
170.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
170.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
170.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
170.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
170.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
170.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
170.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

170.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
170.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
170.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000
170.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
170.21	Mano de obra reparacion del tren delantero	Unidad	EVENTO	112.000
170.22	Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
171	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
172	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	15.750.000
172.1	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	5.800.000
172.2	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
172.3	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
172.4	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
172.5	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.450.000
172.6	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.800.000
172.7	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	4.200.000
173	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
174	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	92.454.000
174.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
174.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
174.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
174.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
174.5	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	600.000
174.6	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
174.7	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
174.8	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
174.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	800.000
174.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
174.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
174.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

174.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
174.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
174.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
174.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
174.17	Cambio reten guía de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
174.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
174.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
174.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
174.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
174.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
174.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
174.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
174.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
174.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
174.27	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
174.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
174.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
174.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
174.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
174.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
174.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
174.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
175	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
176	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	12.710.000
176.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
176.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
176.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
176.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	60.000
176.5	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	250.000

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

177	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
178	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	26.680.000
178.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.800.000
178.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
178.3	Cambio vulvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
178.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
178.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
178.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
178.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
178.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
178.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	600.000
178.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
178.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
178.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
178.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
178.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
179	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
180	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	20.100.000
180.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	1.150.000
180.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.780.000
180.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
180.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
180.5	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	2.800.000
180.6	Cambio puerta trasera	Unidad	EVENTO	2.800.000
180.7	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
180.8	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.600.000
180.9	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
180.10	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
180.11	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
180.12	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	

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

				850.000
180.13	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
180.14	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
181	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
182	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	10.750.000
182.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
182.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
182.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
182.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
182.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
183	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
184	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	15.250.000
184.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
184.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
184.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
184.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
184.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
184.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
184.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	3.800.000
185	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
186	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	14.000.000
186.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
186.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
186.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
186.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
186.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
187	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
188	Mantenimiento y reparacion de carroceria Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	155.000.000

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

188.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
188.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
188.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
188.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
188.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
188.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
188.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
188.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
188.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
188.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
188.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
188.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
188.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
188.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
188.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
188.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
188.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
188.18	Colocar antivuelco con carpa carroceria	Unidad	EVENTO	7.500.000
188.19	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.600.000
188.20	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
188.21	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
188.22	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
188.23	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
188.24	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
188.25	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
188.26	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
188.27	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
188.28	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
188.29	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
188.30	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	

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

				3.400.000
189	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria Mercedes Benz LA 1418/51 1999	Unidad	EVENTO	118.000
190	Servicio de alineacion y balanceo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	4.150.000
190.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	750.000
190.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	2.500.000
190.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	900.000
191	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
192	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	41.344.000
192.1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1.200.000
192.2	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.100.000
192.3	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
192.4	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	2.300.000
192.5	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	2.600.000
192.6	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	2.500.000
192.7	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.100.000
192.8	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	900.000
192.9	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1.800.000
192.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1.800.000
192.11	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1.600.000
192.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	2.400.000
192.13	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	500.000
192.14	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.200.000
192.15	Arbol de transmision delantera	Unidad	EVENTO	1.200.000
192.16	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1.500.000
192.17	Cambio cardan completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
192.18	Brida cardan	Unidad	EVENTO	900.000
192.19	Soporte de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	800.000
192.20	Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
192.21	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.050.000
192.22	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	

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

				1.200.000
192.23	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
192.24	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
192.25	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
192.26	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
192.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
193	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
194	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	19.174.000
194.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	890.000
194.2	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	890.000
194.3	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.500.000
194.4	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
194.5	Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
194.6	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.050.000
194.7	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	850.000
194.8	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	850.000
194.9	Sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	6.000.000
194.10	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	2.800.000
194.11	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	890.000
194.12	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	1.800.000
194.13	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
195	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
196	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	46.860.000
196.1	Cambio buje tensor	Unidad	EVENTO	780.000
196.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	4.000.000
196.3	Cambiar tensor	Unidad	EVENTO	2.450.000
196.4	Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	85.000
196.5	Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	250.000
196.6	Cambio buje tensor	Unidad	EVENTO	750.000

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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

196.7	Cambio rotulas	Unidad	EVENTO	2.480.000
196.8	Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
196.9	Cambio bujes barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	600.000
196.10	Cambio barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
196.11	Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	300.000
196.12	Cambio bujes elasticos	Unidad	EVENTO	300.000
196.13	Cambio centro elastico	Unidad	EVENTO	150.000
196.14	Cambio grillete elasticos	Unidad	EVENTO	1.400.000
196.15	Cambio de elasticos	Unidad	EVENTO	1.600.000
196.16	Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	850.000
196.17	Taqueador	Unidad	EVENTO	650.000
196.18	Mazo elastico delantero	Unidad	EVENTO	14.000.000
196.19	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
196.20	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
196.21	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
196.22	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
196.23	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
196.24	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
196.25	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
196.26	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
196.27	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
196.28	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
197	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	17.590.000
197.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1.600.000
197.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.200.000
197.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	2.900.000
197.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	600.000
197.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	590.000
197.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	790.000
197.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	300.000
197.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	980.000

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

197.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	780.000
197.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	600.000
197.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.000.000
197.12	Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	3.500.000
197.13	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	150.000
197.14	Servo de embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
198	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
199	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	29.523.000
199.1	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
199.2	Rectificacion disco de freno	Unidad	EVENTO	220.000
199.3	Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
199.4	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	850.000
199.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	500.000
199.6	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	850.000
199.7	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1.300.000
199.8	Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	EVENTO	150.000
199.9	Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	890.000
199.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.420.000
199.11	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
199.12	Cambio cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	480.000
199.13	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	150.000
199.14	Cambio caño flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
199.15	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
199.16	Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1.200.000
199.17	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
199.18	Cambio palanca de freno de mano	Unidad	EVENTO	890.000
199.19	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
199.20	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	300.000
199.21	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

199.22	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
199.23	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
199.24	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
199.25	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
199.26	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
199.27	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
199.28	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
200	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
201	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	3.000.000
201.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1.800.000
201.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	900.000
201.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
202	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
203	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	54.232.000
203.1	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
203.2	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
203.3	Estator	Unidad	EVENTO	1.380.000
203.4	Rotor	Unidad	EVENTO	1.450.000
203.5	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	850.000
203.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
203.7	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
203.8	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	600.000
203.9	Rulemanes	Unidad	EVENTO	900.000
203.10	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
203.11	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
203.12	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	780.000
203.13	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.500.000
203.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1.300.000
203.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	890.000
203.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.400.000
203.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	

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

				1.200.000
203.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
203.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
203.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
203.21	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	3.500.000
203.22	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
203.23	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
203.24	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	1.500.000
203.25	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.400.000
203.26	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
203.27	Colocar porta reflector	Unidad	EVENTO	600.000
203.28	Colocar reflector	Unidad	EVENTO	1.800.000
203.29	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
203.30	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
203.31	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
203.32	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
203.33	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
203.34	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
203.35	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
203.36	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
203.37	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
203.38	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
203.39	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
203.40	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
203.41	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
203.42	Reparación tacografo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000
204	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
205	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	15.400.000
205.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	5.500.000
205.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	9.000.000
205.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
206	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
207	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	21.428.000

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

207.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	850.000
207.2	Cambio eje delantero	Unidad	EVENTO	1.850.000
207.3	Cambio punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1.150.000
207.4	Cambio perno pivot punta eje	Unidad	EVENTO	600.000
207.5	Mano de obra del tren delantero	Unidad	EVENTO	112.000
207.6	Reparacion tunel	Unidad	EVENTO	1.200.000
207.7	Reparacion olla diferencial	Unidad	EVENTO	1.100.000
207.8	Cambio ruleman interior exterior palier	Unidad	EVENTO	1.100.000
207.9	Cambio palier	Unidad	EVENTO	1.200.000
207.10	Cambio planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1.400.000
207.11	Cambio satellite	Unidad	EVENTO	1.200.000
207.12	Cambio corona piñon	Unidad	EVENTO	5.800.000
207.13	Cambio ruleman	Unidad	EVENTO	1.800.000
207.14	Cambio reten piñon	Unidad	EVENTO	150.000
207.15	Cambio tuerca	Unidad	EVENTO	350.000
207.16	Cambio perno satellite	Unidad	EVENTO	900.000
207.17	Cambio junta diferencial	Unidad	EVENTO	450.000
207.18	Mano de obra tren trasero	Unidad	EVENTO	112.000
207.19	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
208	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
209	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	11.500.000
209.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.500.000
209.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.200.000
209.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	500.000
209.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
209.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
209.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.200.000
209.7	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	800.000
209.8	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	800.000

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

210	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
211	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	42.402.000
211.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	350.000
211.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	250.000
211.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	350.000
211.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	680.000
211.5	Cambio de correas externa	Unidad	EVENTO	600.000
211.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
211.7	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	3.500.000
211.8	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	2.500.000
211.9	Rectificacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
211.10	Cambio leva	Unidad	EVENTO	280.000
211.11	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.800.000
211.12	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	900.000
211.13	Cambio skit de cilindro STD	Unidad	EVENTO	1.200.000
211.14	Balanceador de cigüeñal motor	Unidad	EVENTO	5.500.000
211.15	Alineacion: Block, leva,cigüeñal y Brazo v	Unidad	EVENTO	1.200.000
211.16	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
211.17	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	900.000
211.18	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.150.000
211.19	Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	2.500.000
211.20	Cambio casquillo biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
211.21	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
211.22	Cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
211.23	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	3.000.000
211.24	Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	590.000
211.25	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	890.000
211.26	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	600.000
211.27	cambio de martillete balancin	Unidad	EVENTO	600.000

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

211.28	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	1.800.000
211.29	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1.600.000
211.30	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1.800.000
211.31	Aceite motor	Unidad	EVENTO	112.000
212	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
213	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	10.100.000
213.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.100.000
213.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	4.500.000
213.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
213.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
213.5	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	500.000
214	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
215	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	26.680.000
215.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.800.000
215.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
215.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
215.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
215.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
215.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
215.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
215.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
215.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	600.000
215.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
215.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
215.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
215.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
215.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
216	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
217	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	11.200.000

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

217.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	2.500.000
217.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
217.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
217.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.900.000
217.5	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
217.6	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
217.7	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
218	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
219	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	5.350.000
219.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.800.000
219.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	950.000
219.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
220	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
221	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	21.678.000
221.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
221.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
221.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	11.448.000
221.4	Reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000
221.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
221.6	Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.380.000
221.7	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
222	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
223	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	2.800.000
223.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.100.000
223.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	950.000
223.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
224	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
225	Mantenimiento y reparacion de carroceria FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	53.070.000

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

225.1	Mantenimiento y reparacion completa	Unidad	EVENTO	6.850.000
225.2	Reparacion techo cabina	Unidad	EVENTO	1.390.000
225.3	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	2.450.000
225.4	Reparacion guardabarro delantero	Unidad	EVENTO	1.150.000
225.5	Reparacion cabina completa	Unidad	EVENTO	12.300.000
225.6	Reparacion carroceria	Unidad	EVENTO	11.050.000
225.7	Reparacion base carroceria	Unidad	EVENTO	1.610.000
225.8	Cambio soporte de goma base carroceria	Unidad	EVENTO	1.610.000
225.9	Cambio parabrizas delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
225.10	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.850.000
225.11	Cambiar envoltorio de paragolpe del.	Unidad	EVENTO	3.750.000
225.12	Cambiar envoltorio de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	3.600.000
225.13	Cambiar puntera paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.200.000
225.14	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	860.000
225.15	Colocar logo tipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
226	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria FORD F 1000 4X2 - AÑO 1998	Unidad	EVENTO	118.000
227	Servicio de alineacion y balanceo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	4.600.000
227.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
227.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	3.000.000
227.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	750.000
228	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
229	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	44.944.000
229.1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	2.450.000
229.2	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
229.3	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.700.000
229.4	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
229.5	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
229.6	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
229.7	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.800.000
229.8	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.400.000
229.9	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	3.800.000
229.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	3.800.000
229.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	3.200.000
229.12	Cambio homocinética	Unidad	EVENTO	1.700.000

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

229.13	Cambio soporte motor y caja	Unidad	EVENTO	2.400.000
229.14	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.600.000
229.15	Cambio bujes palanca de cambio	Unidad	EVENTO	450.000
229.16	Cambio guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	350.000
229.17	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
229.18	Alineación cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
229.19	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
229.20	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
229.21	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
229.22	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
230	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
231	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	29.524.000
231.1	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
231.2	Cambio brazo corto y largo direccion	Unidad	EVENTO	2.500.000
231.3	Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
231.4	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	1.800.000
231.5	Cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	12.800.000
231.6	Cambio precat de cremallera	Unidad	EVENTO	1.200.000
231.7	Cambio guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	170.000
231.8	Reparacion del sistema de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
231.9	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
231.10	Reservorio dir hidraulica	Unidad	EVENTO	1.800.000
231.11	Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	6.000.000
232	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
233	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	31.452.034
233.1	Cambio de rotulas inferior	Unidad	EVENTO	1.400.000
233.2	Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1.800.000
233.3	Cambio de parrillas inferior	Unidad	EVENTO	3.800.000
233.4	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
233.5	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	450.000
233.6	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	750.000
233.7	Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	EVENTO	850.000
233.8	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
233.9	Cambio espiral trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
233.10	Cambio amortigaudor trasero	Unidad	EVENTO	1.400.000
233.11	Cambio bujes suspensiones trasero	Unidad	EVENTO	

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

				1.750.000
233.12	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.150.000
233.13	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
233.14	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034
233.15	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
233.16	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
233.17	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
233.18	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
233.19	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
233.20	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
233.21	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
233.22	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
233.23	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
233.24	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
233.25	Lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1.100.000
234	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
235	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	17.860.000
235.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.850.000
235.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.950.000
235.3	Cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	3.200.000
235.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	940.000
235.5	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	790.000
235.6	Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	350.000
235.7	Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
235.8	Cambio varilla de embrague	Unidad	EVENTO	280.000
235.9	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
235.10	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
236	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
237	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	95.340.104
237.1	Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1.950.000
237.2	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	800.000
237.3	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	550.000
237.4	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	900.000

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

237.5	Cambio de discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.850.000
237.6	Rectificacio de discos de freno	Unidad	EVENTO	200.000
237.7	Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.900.000
237.8	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	24.000.000
237.9	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	6.000.000
237.10	Cambio cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	950.000
237.11	Cambio caño flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
237.12	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
237.13	Cambio reparo mordaza delantero	Unidad	EVENTO	850.000
237.14	Cambio mordaza de frenos delantero	Unidad	EVENTO	6.000.000
237.15	Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1.600.000
237.16	Rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
237.17	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	160.000
237.18	Reparación buje de morsaza	Unidad	EVENTO	400.000
237.19	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	500.000
237.20	Actuador de freno	Unidad	EVENTO	35.667.104
237.21	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
237.22	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
237.23	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
237.24	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
237.25	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
238	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
239	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	4.400.000
239.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
239.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.250.000
239.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
240	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
241	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	68.011.560
241.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	5.000.000
241.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
241.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.200.000
241.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	980.000
241.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

241.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
241.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	500.000
241.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	600.000
241.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
241.10	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
241.11	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
241.12	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	780.000
241.13	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
241.14	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
241.15	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
241.16	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
241.17	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
241.18	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	300.000
241.19	Cambio focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
241.20	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
241.21	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
241.22	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	600.000
241.23	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	448.000
241.24	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
241.25	Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1.800.000
241.26	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
241.27	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
241.28	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
241.29	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
241.30	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
241.31	Llave manija de luz alta y baja con señaler	Unidad	EVENTO	2.600.000
241.32	Motor activador 4x4	Unidad	EVENTO	8.500.000
241.33	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
241.34	Polea de alternador con embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
241.35	Cable secundario Motor	Unidad	EVENTO	9.668.560
241.36	Bloque fusible	Unidad	EVENTO	645.000
241.37	Motor mecanico L/P	Unidad	EVENTO	3.450.000
241.38	Medidor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1.650.000
241.39	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
241.40	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
241.41	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
242	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
243	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	25.000.000
243.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.150.000

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

243.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
243.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
244	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
245	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	24.212.000
245.1	Cambio de ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.200.000
245.2	Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	15.000.000
245.3	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	800.000
245.4	Reten de maza	Unidad	EVENTO	850.000
245.5	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.600.000
245.6	Guardopolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	850.000
245.7	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	150.000
245.8	Mano de obra de reparacion del tren delantero	Unidad	EVENTO	112.000
245.9	Ruleman masa trasero	Unidad	EVENTO	1.500.000
245.10	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	150.000
247	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
248	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	21.900.000
248.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	12.000.000
248.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	3.800.000
248.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
248.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	800.000
248.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
248.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.600.000
248.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	450.000
248.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	850.000
248.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	800.000
249	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
250	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	66.919.960
250.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	520.000
250.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	430.000
250.3	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	590.000
250.4	Cambio correas dentada con tensor	Unidad	EVENTO	2.800.000
250.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	850.000
250.6	Cambio tensor de correas exterior	Unidad	EVENTO	1.150.000
250.7	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	2.800.000
250.8	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000

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

250.9	Cambio bomba de agua motor	Unidad	EVENTO	2.800.000
250.10	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1.250.000
250.11	Rectificacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
250.12	Cambio buje de biela	Unidad	EVENTO	850.000
250.13	Cambio buje de leva	Unidad	EVENTO	1.200.000
250.14	Cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.200.000
250.15	Cambio asiento de valvula	Unidad	EVENTO	750.000
250.16	Cambio valvulas admision y escape	Unidad	EVENTO	2.400.000
250.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.650.000
250.18	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3500000
250.19	Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	3.800.000
250.20	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
250.21	Cepillada y esmerilada tapa motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
250.22	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
250.23	Cambio arbol de leva	Unidad	EVENTO	6.000.000
250.24	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	7.800.000
250.25	Servicio de mantenimiento	Unidad	EVENTO	560.000
250.26	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
250.27	Filtro trampa agua	Unidad	EVENTO	480.000
250.28	Tapon de aceite	Unidad	EVENTO	135.960
251	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
252	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	13.600.000
252.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
252.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.700.000
252.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.400.000
252.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
252.5	Aditivo radiador	Unidad	EVENTO	500.000
253	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
254	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	36.680.000
254.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
254.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
254.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1200000
254.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
254.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
254.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
254.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	12.000.000
254.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
254.9	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	600.000

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

254.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
254.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2800000
254.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
254.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
254.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
255	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
256	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	11.300.000
256.1	Cambio de picaporte puerta	Unidad	EVENTO	2.600.000
256.2	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
256.3	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
256.4	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1900000
256.5	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
256.6	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
256.7	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
257	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
258	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	5.200.000
258.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.200.000
258.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	550.000
258.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
258.4	limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
259	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
260	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	7.180.000
260.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1.400.000
260.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.400.000
260.3	Cubre volante	Unidad	EVENTO	800.000
260.4	Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.380.000
260.5	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
261	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
262	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	3.250.000
262.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
262.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	850.000
262.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
263	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
264	Mantenimiento y reparacion de carroceria MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	19.700.000
264.1	Mantenimiento y reparacion completa	Unidad	EVENTO	15.000.000
264.2	Cambio parabrizas delantero	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

264.3	Colocar logo tipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
265	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria MINIBUS HINO	Unidad	EVENTO	118.000
266	Servicio de alineacion y balanceo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	2.700.000
266.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
266.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	1.500.000
266.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	350.000
267	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
268	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	60.434.000
268.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
268.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.600.000
268.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
268.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	3.100.000
268.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	3.000.000
268.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.950.000
268.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
268.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.700.000
268.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	2.700.000
268.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	2.450.000
268.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	3.100.000
268.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
268.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.600.000
268.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1.450.000
268.15	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
268.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	890.000
268.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	890.000
268.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	900.000
268.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	8.000.000
268.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
268.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.450.000
268.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
268.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
268.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
268.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
268.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	900.000
268.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	850.000
268.28	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
268.29	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	

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

				450.000
268.30	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
268.31	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
268.32	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
269	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
270	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	22.614.000
270.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	1.320.000
270.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.600.000
270.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
270.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.350.000
270.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	850.000
270.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	890.000
270.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
270.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	3.800.000
270.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
270.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	1.200.000
270.11	Bieletas de suspensión	Unidad	EVENTO	850.000
270.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.600.000
270.13	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	950.000
270.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.600.000
270.15	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
271	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
272	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	48.985.000
272.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
272.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	450.000
272.3	Cambio de bujes tensor de suspensión	Unidad	EVENTO	850.000
272.4	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	200.000
272.5	Cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	400.000
272.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
272.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
272.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
272.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
272.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
272.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
272.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

272.13	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	2.300.000
272.14	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
272.15	Taqueador	Unidad	EVENTO	650.000
272.16	Mazo elastico delantero	Unidad	EVENTO	14.000.000
272.17	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
272.18	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
272.19	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
272.20	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
272.21	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
272.22	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
272.23	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
272.24	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
272.25	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
272.26	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
272.27	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
273	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
274	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	37.380.000
274.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
274.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
274.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	6.800.000
274.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
274.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
274.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
274.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
274.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
274.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
274.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
274.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
274.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	4.900.000
274.13	Cambio de Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
274.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
274.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
274.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
274.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
274.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
274.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	300.000

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

274.20	Cambio servo de embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
275	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
276	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	35.733.000
276.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
276.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
276.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	500.000
276.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
276.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
276.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
276.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
276.8	Cambio cilindros de freno trasero y adelant.	Unidad	EVENTO	850.000
276.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
276.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
276.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	850.000
276.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
276.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
276.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
276.15	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
276.16	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	300.000
276.17	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
276.18	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
276.19	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
276.20	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
276.21	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
276.22	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
276.23	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
276.24	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
277	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
278	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	3.800.000
278.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
278.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
278.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
279	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
280	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	47.648.000

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

280.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
280.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
280.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
280.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
280.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
280.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
280.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
280.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
280.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
280.10	Soporte carbon	Unidad	EVENTO	650.000
280.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
280.12	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
280.13	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
280.14	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
280.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
280.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
280.17	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
280.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
280.19	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
280.20	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
280.21	Cambio focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
280.22	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
280.23	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
280.24	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
280.25	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	448.000
280.26	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	890.000
280.27	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
280.28	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
280.29	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
280.30	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
280.31	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
280.32	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
280.33	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
280.34	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
280.35	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
280.36	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
280.37	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
280.38	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
280.39	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
280.40	Reparación tacogrado de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

281	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
282	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	22.700.000
282.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
282.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
282.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
283	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
284	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	46.966.000
284.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
284.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
284.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
284.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	7.500.000
284.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	7.500.000
284.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
284.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	600.000
284.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.400.000
284.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
284.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1.400.000
284.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
284.12	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
284.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
284.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
284.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
284.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
284.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
284.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
284.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
284.20	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	112.000
284.21	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
285	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
286	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	17.090.000
286.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.000.000
286.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	5.800.000
286.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
286.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000

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

286.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
286.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
286.7	Cambio bujías incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
286.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	890.000
286.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
287	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
288	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	73.234.000
288.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	290.000
288.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	260.000
288.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	380.000
288.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	650.000
288.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
288.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
288.7	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
288.8	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	900.000
288.9	Rectificacion de interior bancada	Unidad	EVENTO	1.300.000
288.10	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.200.000
288.11	Cambio v?lvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
288.12	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	2.600.000
288.13	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
288.14	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.100.000
288.15	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.000.000
288.16	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	900.000
288.17	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	7.800.000
288.18	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.000.000
288.19	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.000.000
288.20	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
288.21	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.000.000
288.22	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
288.23	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
288.24	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	13.000.000
288.25	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	950.000
288.26	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	950.000
288.27	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	2.800.000
288.28	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
288.29	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1.800.000
288.30	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.300.000
288.31	Aceite de motor	Unidad	EVENTO	104.000

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

289	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
290	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	12.400.000
290.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	900.000
290.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
290.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	5.800.000
290.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
290.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
290.6	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	500.000
291	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
292	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	25.880.000
292.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
292.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
292.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
292.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
292.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
292.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.800.000
292.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
292.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
292.9	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	600.000
292.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
292.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
292.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
292.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
292.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
293	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
294	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	20.090.000
294.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000
294.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.780.000
294.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	750.000
294.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
294.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
294.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

294.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000
294.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
294.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	890.000
294.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.400.000
294.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
294.12	Cambio de gu?as de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
294.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850000
294.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
294.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
295	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
296	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	4.830.000
296.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.200.000
296.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	900.000
296.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	380.000
296.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.600.000
296.5	limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	750000
297	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
298	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	10.600.000
298.1	Componer entrada de viento a la cabina	Unidad	EVENTO	900.000
298.2	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1.450.000
298.3	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
298.4	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
298.5	Cambiar parasol	Unidad	EVENTO	3.500.000
298.6	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
298.7	Felpa aislante de calor	Unidad	EVENTO	900.000
299	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
300	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	2.800.000
300.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
300.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
300.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
301	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000

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

302	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	54.150.000
302.1	Reparacion parcial de carroceria tipo planca de grua	Unidad	EVENTO	13.000.000
302.2	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
302.3	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.600.000
302.4	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
302.5	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	850.000
302.6	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
302.7	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
302.8	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
302.9	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	1.500.000
302.10	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
302.11	Reparaci?n paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
302.12	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	2.200.000
302.13	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.200.000
302.14	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.500.000
302.15	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
302.16	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	5.000.000
302.17	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
302.18	Pintura completo	Unidad	EVENTO	6.800.000
302.19	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.600.000
303	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
304	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	77.304.000
304.1	Mantenimiento de sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	15.000.000
304.2	Reparacion sistema de grua	Unidad	EVENTO	21.000.000
304.3	Reparar patas hidraulicos	Unidad	EVENTO	5.200.000
304.4	Cambiar cilindros hidraulico	Unidad	EVENTO	18.000.000
304.5	Cambiar retenes completo	Unidad	EVENTO	18.000.000
304.6	Fluido hidraulico	Unidad	EVENTO	104.000
305	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220/GRUA - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
306	Servicio de alineacion y balanceo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	2.150.000
306.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
306.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	350.000
306.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	950.000
307	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000

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

308	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	70.024.000
308.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
308.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.600.000
308.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
308.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	3.100.000
308.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	3.000.000
308.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.950.000
308.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
308.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.700.000
308.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	2.700.000
308.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	2.450.000
308.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	3.100.000
308.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
308.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.600.000
308.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	5.800.000
308.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
308.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
308.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
308.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	900.000
308.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
308.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
308.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
308.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
308.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
308.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
308.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
308.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
308.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
308.28	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
308.29	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
308.30	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
308.31	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
309	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
310	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	27.450.000
310.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
310.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
310.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

310.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
310.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
310.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
310.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
310.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
310.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
310.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
310.11	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
310.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
310.13	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
310.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
310.15	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	400.000
311	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
312	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	33.372.034
312.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
312.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	850.000
312.3	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	1.400.000
312.4	Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
312.5	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	200.000
312.6	Cambio de bujes el?sticos	Unidad	EVENTO	400.000
312.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
312.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
312.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
312.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
312.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
312.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
312.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
312.14	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
312.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
312.16	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
312.17	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034
312.18	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
312.19	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
312.20	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
312.21	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
312.22	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
312.23	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
312.24	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000

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

312.25	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
312.26	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
312.27	Sevicio de engarase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
312.28	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
313	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
314	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	38.580.000
314.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
314.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
314.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	6.800.000
314.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
314.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
314.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
314.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
314.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
314.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
314.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
314.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
314.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
314.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
314.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
314.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
314.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
314.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
314.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
314.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
314.20	Cambio servo embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
315	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
316	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	71.100.104
316.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
316.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
316.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	3.800.000
316.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
316.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
316.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
316.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
316.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000

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

316.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
316.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
316.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1.450.000
316.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.300.000
316.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
316.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
316.15	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
316.16	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
316.17	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	160.000
316.18	Reparación buje de morsaza	Unidad	EVENTO	400.000
316.19	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	500.000
316.20	Actuador de freno	Unidad	EVENTO	35.667.104
316.21	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
316.22	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
316.23	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
316.24	Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
317	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
318	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	3.800.000
318.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
318.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
318.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
319	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
320	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	48.420.000
320.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
320.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.600.000
320.3	Rotor	Unidad	EVENTO	2.280.000
320.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.400.000
320.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
320.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	890.000
320.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	890.000
320.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.200.000
320.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
320.10	Soporte carbon	Unidad	EVENTO	890.000
320.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
320.12	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
320.13	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
320.14	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000

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

320.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
320.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
320.17	Cambio autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
320.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
320.19	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
320.20	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
320.21	Cambio focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
320.22	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
320.23	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
320.24	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
320.25	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	750.000
320.26	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	350.000
320.27	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
320.28	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
320.29	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
320.30	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
320.31	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
320.32	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
320.33	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
320.34	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
320.35	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
320.36	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
320.37	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
320.38	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
320.39	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
320.40	Reparación tacogrado de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000
321	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
322	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	20.700.000
322.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
322.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	13.000.000
322.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
323	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
324	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	63.616.000
324.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
324.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
324.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
324.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000

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

324.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
324.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
324.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	850.000
324.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
324.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
324.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
324.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
324.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
324.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
324.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
324.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
324.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
324.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
324.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
324.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
324.20	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	112.000
324.21	Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
325	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
326	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	8.480.000
326.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	500.000
326.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.500.000
326.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
326.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
326.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
326.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
326.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
326.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
326.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
327	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
328	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	97.222.000
328.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	580.000
328.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
328.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000
328.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	770.000
328.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	2.800.000
328.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
328.7	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	3.600.000

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

328.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.600.000
328.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
328.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
328.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
328.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
328.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
328.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
328.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
328.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
328.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
328.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	7.500.000
328.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
328.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
328.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
328.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
328.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
328.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
328.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
328.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
328.27	Cambio eje balancin con martilletas	Unidad	EVENTO	3.800.000
328.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
328.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
328.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
328.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
328.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
328.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
328.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
329	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
330	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	15.300.000
330.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
330.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
330.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	6.000.000
330.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
330.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	4.000.000
330.6	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	500.000
331	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000

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

332	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	28.030.000
332.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
332.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
332.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
332.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
332.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	850.000
332.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
332.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	2.800.000
332.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
332.9	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	950.000
332.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
332.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	3.800.000
332.12	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
332.13	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
332.14	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
333	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
334	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	20.700.000
334.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	2.600.000
334.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.850.000
334.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	800.000
334.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
334.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	900.000
334.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.200.000
334.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.200.000
334.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
334.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.400.000
334.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
334.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
334.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
334.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
334.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
334.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.000.000
335	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
336	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	10.600.000
336.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
336.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000

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

336.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
336.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.600.000
336.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
337	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
338	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	10.400.000
338.1	Componer entrada de viento a la cabina	Unidad	EVENTO	2.500.000
338.2	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1.200.000
338.3	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
338.4	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
338.5	Cambiar parasol	Unidad	EVENTO	1.100.000
338.6	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
338.7	Felpa aislante de calor	Unidad	EVENTO	1.100.000
339	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
340	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	4.000.000
341.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
341.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
341.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
341	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
342	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	134.450.000
342.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
342.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
342.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
342.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
342.5	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
342.6	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
342.7	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
342.8	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
342.9	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
342.10	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
342.11	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
342.12	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
342.13	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
342.14	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000

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

342.15	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
342.16	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
342.17	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.500.000
342.18	Colocar arco porta carpa	Unidad	EVENTO	850.000
342.19	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	5.500.000
342.20	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	18.000.000
342.21	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
342.22	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
342.23	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
342.24	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
342.25	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.400.000
342.26	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.800.000
342.27	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
342.28	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
342.29	Pintura completo	Unidad	EVENTO	16.000.000
342.30	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
343	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA VOLKSWAGUEN, MODELO 16220 - AÑO 1999	Unidad	EVENTO	118.000
344	Servicio de alineacion y balanceo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	4.300.000
344.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	800.000
344.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	2.500.000
344.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
345	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
346	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION KIA	Unidad	EVENTO	66.924.000
346.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
346.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.600.000
346.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
346.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	3.100.000
346.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	3.000.000
346.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.950.000
346.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
346.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.700.000
346.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	2.700.000
346.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	2.450.000
346.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	3.100.000
346.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
346.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.600.000
346.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	2.700.000
346.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
346.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000

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

346.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
346.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	900.000
346.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
346.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
346.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
346.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
346.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
346.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
346.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
346.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
346.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
346.28	Alineación cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
346.29	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
346.30	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
346.31	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
347	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
348	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION KIA	Unidad	EVENTO	29.054.000
348.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
348.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
348.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
348.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
348.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
348.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
348.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.850.000
348.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
348.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
348.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
348.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
348.12	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
348.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
348.14	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
348.15	Cambio de juego de reparo sinf?n de direcci?n hidr?ulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
348.16	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
349	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
350	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION KIA	Unidad	EVENTO	28.472.034
350.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
350.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	650.000

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

350.3	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	1.400.000
350.4	Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
350.5	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	200.000
350.6	Cambio de bujes el?sticos	Unidad	EVENTO	400.000
350.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
350.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
350.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
350.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
350.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
350.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
350.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
350.14	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
350.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
350.16	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	177.034
350.17	Guardapolvo homocinetica solo para camionetas 4x4	Unidad	EVENTO	1.200.000
350.18	Prisioneros	Unidad	EVENTO	160.000
350.19	Cambio de torretas amortiguador delant.	Unidad	EVENTO	1.200.000
350.20	Taqueador	Unidad	EVENTO	350.000
350.21	Tuerca punta eje Homocinetica	Unidad	EVENTO	1.350.000
350.22	Perno mordaza	Unidad	EVENTO	498.000
350.23	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	177.000
350.24	Seguros de Zapata	Unidad	EVENTO	800.000
350.25	Cementados de zapatas el par	Unidad	EVENTO	410.000
350.26	Cambio de guardapolvo y taqueador amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	380.000
350.27	lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1.100.000
351	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
352	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION KIA	Unidad	EVENTO	35.980.000
352.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
352.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
352.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	6.800.000
352.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
352.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
352.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
352.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
352.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
352.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
352.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
352.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
352.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
352.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

352.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
352.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
352.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
352.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
352.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
352.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
353	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
354	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION KIA	Unidad	EVENTO	21.580.000
354.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
354.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
354.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	3.800.000
354.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
354.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
354.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
354.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
354.8	Cambio cilindros de freno trasero y adelant.	Unidad	EVENTO	850.000
354.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
354.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
354.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1.450.000
354.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.300.000
354.13	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
354.14	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
355	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
356	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION KIA	Unidad	EVENTO	4.200.000
356.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
356.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.300.000
356.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
357	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
358	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION KIA	Unidad	EVENTO	41.452.000
358.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	1.600.000
358.2	Estator	Unidad	EVENTO	2.228.000
358.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.400.000
358.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.600.000
358.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	850.000
358.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	890.000
358.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1.200.000
358.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	112.000
358.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	850.000
358.10	Soporte carbon	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

358.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	3.500.000
358.12	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.400.000
358.13	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	850.000
358.14	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	1.750.000
358.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.450.000
358.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
358.17	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
358.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.800.000
358.19	Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	350.000
358.20	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	150.000
358.21	Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	980.000
358.22	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	1.380.000
358.23	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.100.000
358.24	Cambio focos luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	6.800.000
358.25	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	112.000
359	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
360	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	19.750.000
360.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
360.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	12.000.000
360.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	950.000
361	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
362	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION KIA	Unidad	EVENTO	63.616.000
362.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
362.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
362.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
362.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
362.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
362.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
362.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	850.000
362.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
362.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
362.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
362.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
362.12	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
362.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
362.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
362.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
362.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
362.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000

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

362.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
362.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
362.20	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	112.000
362.21	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
363	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
364	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION KIA	Unidad	EVENTO	12.980.000
364.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.000.000
364.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.500.000
364.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
364.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
364.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
364.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
364.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
364.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
364.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
365	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
366	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION KIA	Unidad	EVENTO	95.462.000
366.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	580.000
366.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
366.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000
366.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	570.000
366.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	450.000
366.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
366.7	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	3.600.000
366.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.200.000
366.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
366.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
366.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.100.000
366.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
366.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	4.500.000
366.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	2.380.000
366.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.600.000
366.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.100.000
366.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.200.000
366.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
366.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
366.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
366.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
366.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000

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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

366.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
366.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
366.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
366.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
366.27	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
366.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
366.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
366.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
366.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
366.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
366.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
366.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
367	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
368	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION KIA	Unidad	EVENTO	15.400.000
368.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
368.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.400.000
368.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.600.000
368.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
368.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
369	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
370	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION KIA	Unidad	EVENTO	28.900.000
370.1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	3.800.000
370.2	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
370.3	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
370.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	1.200.000
370.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	3.500.000
370.6	Cambio de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
370.7	Cambio de filtros	Unidad	EVENTO	750.000
370.8	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	3.800.000
370.9	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
370.10	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	2.800.000
370.11	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
370.12	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	550.000
370.13	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
371	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
372	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION KIA	Unidad	EVENTO	21.080.000
372.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000

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

372.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.780.000
372.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	1.100.000
372.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
372.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	900.000
372.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
372.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000
372.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.400.000
372.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.300.000
372.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
372.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
372.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
372.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
372.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
372.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.400.000
373	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
374	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION KIA	Unidad	EVENTO	11.500.000
374.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
374.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	550.000
374.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
374.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
374.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
375	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
376	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	15.500.000
376.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	3.500.000
376.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	3.500.000
376.3	Reparacion Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
376.4	Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000
376.5	Reparacion Asiento trasero	Unidad	EVENTO	2.200.000
376.6	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
376.7	Reparacion Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1.450.000
376.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
377	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
378	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION KIA	Unidad	EVENTO	4.100.000
378.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
378.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	850.000
378.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
379	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000


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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

380	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION KIA	Unidad	EVENTO	136.050.000
380.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
380.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
380.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
380.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
380.5	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
380.6	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
380.7	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
380.8	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
380.9	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
380.10	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
380.11	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
380.12	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
380.13	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
380.14	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
380.15	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
380.16	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
380.17	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
380.18	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.100.000
380.19	Colocar arco porta carpa	Unidad	EVENTO	850.000
380.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	5.500.000
380.21	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
380.22	Colocar puntera paragolpe	Unidad	EVENTO	1.200.000
380.23	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
380.24	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	18.000.000
380.25	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
380.26	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
380.27	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.400.000
380.28	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
380.29	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
380.30	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
380.31	Pintura completo	Unidad	EVENTO	16.000.000
380.32	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
381	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION KIA	Unidad	EVENTO	118.000
382	Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	4.300.000
382.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	800.000
382.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	2.500.000
382.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
383	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000

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

384	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	94.534.000
384.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
384.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
384.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
384.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
384.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
384.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
384.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
384.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
384.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
384.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
384.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	4.800.000
384.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
384.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
384.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	2.700.000
384.15	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
384.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
384.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
384.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
384.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
384.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
384.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
384.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
384.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
384.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
384.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
384.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
384.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
385	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
386	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	28.654.000
386.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
386.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
386.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
386.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
386.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
386.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
386.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
386.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
386.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000

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

386.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
386.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
386.12	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
386.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
386.14	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
386.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
386.16	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
387	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
388	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	22.850.000
388.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
388.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	850.000
388.3	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	1.400.000
388.4	Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	EVENTO	200.000
388.5	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	400.000
388.6	Cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	260.000
388.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1.200.000
388.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	2.600.000
388.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
388.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
388.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
388.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
388.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.600.000
388.14	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
388.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.680.000
389	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
390	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	33.480.000
390.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
390.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
390.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	6.800.000
390.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
390.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
390.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

390.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
390.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
390.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
390.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
390.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
390.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	3.500.000
390.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
390.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
390.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
390.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
390.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
390.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
390.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
391	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
392	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	24.470.000
392.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
392.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
392.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	3.800.000
392.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
392.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
392.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
392.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
392.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
392.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
392.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
392.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	890.000
392.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
392.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
392.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000

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

392.15	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
392.16	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
393	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
394	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	3.000.000
394.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1.800.000
394.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	900.000
394.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
395	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
396	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	30.732.000
396.1	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
396.2	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
396.3	Estator	Unidad	EVENTO	1.380.000
396.4	Rotor	Unidad	EVENTO	1.450.000
396.5	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	850.000
396.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
396.7	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
396.8	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	600.000
396.9	Rulemanes	Unidad	EVENTO	900.000
396.10	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
396.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
396.12	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1.300.000
396.13	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
396.14	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.400.000
396.15	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
396.16	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
396.17	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.500.000
396.18	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
396.19	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
396.20	Cambio focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000

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

396.21	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
396.22	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
396.23	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
396.24	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	560.000
396.25	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
397	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
398	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	22.700.000
398.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
398.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
398.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
399	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
400	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	63.504.000
400.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
400.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
400.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
400.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
400.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
400.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
400.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	850.000
400.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
400.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
400.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
400.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
400.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
400.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
400.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
400.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
400.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
400.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000

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

400.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
400.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
400.20	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
401	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
402	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	15.300.000
402.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.500.000
402.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	4.200.000
402.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	500.000
402.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
402.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
402.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.200.000
402.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	800.000
402.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	800.000
402.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	800.000
403	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
404	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	92.474.000
404.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	350.000
404.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	250.000
404.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	350.000
404.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	680.000
404.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
404.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
404.7	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1.600.000
404.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.200.000
404.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	900.000
404.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
404.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
404.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
404.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000

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

404.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
404.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
404.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
404.17	Cambio reten guía de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
404.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
404.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
404.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
404.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
404.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
404.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
404.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
404.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
404.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
404.27	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
404.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
404.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
404.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
404.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
404.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
404.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
404.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
405	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
406	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	10.100.000
406.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
406.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
406.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
406.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
406.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	4.000.000
407	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000

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

408	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	21.250.000
408.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
408.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
408.3	Cambio v?lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
408.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
408.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	850.000
408.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
408.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	2.800.000
408.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
408.9	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	950.000
408.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
408.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	3.800.000
409	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
410	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	22.950.000
410.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	2.600.000
410.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.850.000
410.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	1.200.000
410.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
410.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	900.000
410.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
410.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000
410.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.300.000
410.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.850.000
410.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
410.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
410.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
410.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
410.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
410.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

411	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
412	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	11.600.000
412.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
412.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
412.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
412.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
412.5	limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
413	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
415	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	11.900.000
415.1	Componer entrada de viento a la cabina	Unidad	EVENTO	800.000
415.2	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	4.500.000
415.3	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
415.4	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
415.5	Cambiar parasol	Unidad	EVENTO	1.100.000
415.6	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
415.7	Felpa aislante de calor	Unidad	EVENTO	1.000.000
415	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
416	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	4.000.000
416.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
416.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
416.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
417	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
418	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	136.450.000
418.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
418.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
418.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
418.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000

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

418.5	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
418.6	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
418.7	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
418.8	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
418.9	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
418.10	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
418.11	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
418.12	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
418.13	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
418.14	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
418.15	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
418.16	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
418.17	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	2.400.000
418.18	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.400.000
418.19	Colocar arco porta carpa	Unidad	EVENTO	850.000
418.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	4.500.000
418.21	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
418.22	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
418.23	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	18.000.000
418.24	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
418.25	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
418.26	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.400.000
418.27	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
418.28	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
418.29	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
418.30	Pintura completo	Unidad	EVENTO	16.000.000
418.31	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
419	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION MARCA JAC HFC1090KN AÑO 2015	Unidad	EVENTO	118.000
420	Servicio de alineacion y balanceo-CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	8.500.000

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

420.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	850.000
420.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	6.900.000
420.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	750.000
421	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo-CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
422	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	73.884.000
422.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	3.800.000
422.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.700.000
422.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.500.000
422.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
422.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	2.900.000
422.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1.800.000
422.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.400.000
422.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	3.800.000
422.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	3.800.000
422.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	3.200.000
422.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	1.700.000
422.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1.100.000
422.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	2.800.000
422.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	8.000.000
422.15	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	3.800.000
422.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
422.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
422.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
422.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
422.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
422.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
422.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
422.23	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
422.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

422.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
422.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
422.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
423	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
424	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	25.104.000
424.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	900.000
424.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
424.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
424.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
424.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
424.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
424.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.300.000
424.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
424.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	750.000
424.10	Cambio pivot de direcci?n	Unidad	EVENTO	600.000
424.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	450.000
424.12	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
424.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.800.000
424.14	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.500.000
424.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.800.000
424.16	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
425	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
426	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	13.570.000
426.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
426.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	450.000
426.3	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	1.400.000
426.4	Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	EVENTO	450.000
426.5	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	200.000

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

426.6	Cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	150.000
426.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	90.000
426.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	480.000
426.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	850.000
426.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1.400.000
426.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	850.000
426.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	850.000
426.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
426.14	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
426.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	900.000
427	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
428	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	30.340.000
428.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.850.000
428.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.950.000
428.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	3.200.000
428.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	940.000
428.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	900.000
428.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	790.000
428.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	480.000
428.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.480.000
428.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
428.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	1.900.000
428.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
428.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
428.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
428.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
428.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
428.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
428.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	

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

				1.450.000
428.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
428.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
429	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
430	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	41.950.000
430.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.600.000
430.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
430.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	900.000
430.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	950.000
430.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.900.000
430.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	24.000.000
430.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
430.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
430.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
430.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
430.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
430.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	3.400.000
430.13	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
430.14	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
431	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
432	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	4.300.000
432.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
432.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
432.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
433	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	53.868.000
433.1	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	5.000.000
433.2	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
433.3	Estator	Unidad	EVENTO	2.280.000
433.4	Rotor	Unidad	EVENTO	1.400.000
433.5	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

433.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	890.000
433.7	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	890.000
433.8	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1.200.000
433.9	Ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	350.000
433.10	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	118.000
433.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
433.12	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	2.400.000
433.13	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	1.100.000
433.14	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.750.000
433.15	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.450.000
433.16	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
433.17	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
433.18	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
433.19	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	3.500.000
433.20	Cambio focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
433.21	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	980.000
433.22	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.380.000
433.23	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
433.24	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	600.000
433.25	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1.650.000
433.26	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
433.27	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
433.28	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
433.29	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
433.30	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
433.31	Motor activador 4x4	Unidad	EVENTO	8.500.000
433.32	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
434	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
435	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	25.650.000
435.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
435.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
435.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
436	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
437	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	64.920.000
437.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.200.000
437.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

437.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
437.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
437.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
437.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
437.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	850.000
437.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
437.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
437.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
437.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
437.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
437.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
437.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
437.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
437.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
437.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
437.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
437.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
437.20	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	2.016.000
437.21	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
438	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
439	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	18.000.000
439.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	6.000.000
439.2	Cambio picos inyectoros	Unidad	EVENTO	5.800.000
439.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
439.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
439.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
439.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.600.000
439.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	450.000
439.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	850.000

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

439.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	800.000
440	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
441	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	91.902.000
441.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	520.000
441.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	450.000
441.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	430.000
441.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	590.000
441.5	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
441.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
441.7	Cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1.600.000
441.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.200.000
441.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	700.000
441.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
441.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	700.000
441.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
441.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
441.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
441.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
441.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
441.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
441.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
441.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
441.20	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
441.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
441.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
441.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
441.24	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
441.25	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
441.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000

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

441.27	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
441.28	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
441.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
441.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
441.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
441.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
441.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
441.34	Aceite motor	Unidad	EVENTO	118.000
441.35	Aceite 10/40 semisintetico	Unidad	EVENTO	130.000
441.36	Aceite ATF DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	114.000
442	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
443	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	15.200.000
443.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	1.100.000
443.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.100.000
443.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	8.500.000
443.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
443.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
443.6	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	500.000
444	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
445	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	32.930.000
445.1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	3.800.000
445.2	Evaporizador	Unidad	EVENTO	1.200.000
445.3	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
445.4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
445.5	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
445.6	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	850.000
445.7	Cambio de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
445.8	Cambio de filtros	Unidad	EVENTO	900.000

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

445.9	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	2.800.000
445.10	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
445.11	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	2.800.000
445.12	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
445.13	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	950.000
445.14	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
445.15	Condensador de aire	Unidad	EVENTO	3.800.000
445.16	Evaporador interior cabina	Unidad	EVENTO	2.200.000
445.17	Filtro de aire acondicionado interior cabina	Unidad	EVENTO	780.000
446	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
447	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	21.650.000
447.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	2.600.000
447.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.850.000
447.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	900.000
447.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
447.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	900.000
447.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.400.000
447.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.400.000
447.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.400.000
447.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.200.000
447.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
447.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
447.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	900.000
447.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
447.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	750.000
447.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.400.000
448	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
449	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	11.500.000
449.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000

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

449.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	550.000
449.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
449.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
449.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
450	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
451	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	15.300.000
451.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
451.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
451.3	Reparacion Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
451.4	Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
451.5	Reparacion Asiento trasero	Unidad	EVENTO	2.400.000
451.6	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
451.7	Reparacion Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1.850.000
451.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.400.000
452	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
453	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	2.560.000
453.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
453.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
453.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	160.000
454	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
455	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	115.150.000
455.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
455.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
455.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
455.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
455.5	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
455.6	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	

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

				900.000
455.7	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
455.8	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
455.9	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
455.10	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
455.11	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
455.12	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
455.13	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
455.14	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
455.15	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
455.16	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
455.17	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.500.000
455.18	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.500.000
455.19	Colocar arco porta carpa	Unidad	EVENTO	850.000
455.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	5.500.000
455.21	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
455.22	Colocar puntera paragolpe	Unidad	EVENTO	1.800.000
455.23	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	850.000
455.24	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
455.25	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
455.26	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.400.000
455.27	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
455.28	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.400.000
455.29	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.400.000
455.30	Pintura completo	Unidad	EVENTO	16.000.000
455.31	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.800.000
456	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX Año 2.019 (forestales)	Unidad	EVENTO	118.000
457	Serv. alineacion y balanceo-CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	5.000.000
457.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.200.000
457.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	

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

				2.800.000
457.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
458	Mano de obra - Serv. alineacion y balanceo-CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
459	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	97.334.000
459.1	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
459.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
459.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
459.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
459.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
459.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
459.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
459.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
459.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
459.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
459.11	Rulemanes completo	Unidad	EVENTO	4.800.000
459.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
459.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
459.14	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	5.500.000
459.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
459.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
459.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
459.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
459.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
459.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
459.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
459.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
459.23	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
459.24	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
459.25	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
459.26	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	

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

				350.000
459.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
460	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
461	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	41.054.000
461.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
461.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
461.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
461.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
461.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
461.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
461.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
461.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
461.9	Cambio pivot de direcci?n	Unidad	EVENTO	600.000
461.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
461.11	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
461.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
461.13	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	600.000
461.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.500.000
461.15	Sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	15.000.000
461.16	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
462	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
463	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	20.390.000
463.1	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
463.2	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	EVENTO	850.000
463.3	Cambio de bieletas con bujes	Unidad	EVENTO	1.400.000
463.4	Engrase de articulaciones	Unidad	EVENTO	200.000
463.5	Cambio de bujes ela?sticos	Unidad	EVENTO	400.000
463.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
463.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	120.000

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

463.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
463.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
463.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
463.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
463.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
463.13	Cambio estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	1.900.000
463.14	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
464	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
465	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	33.780.000
465.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
465.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
465.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	6.800.000
465.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
465.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
465.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
465.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
465.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
465.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
465.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
465.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
465.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	1.200.000
465.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
465.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
465.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
465.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
465.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
465.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
465.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
465.20	Servo embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000

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

466	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
467	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	23.580.000
467.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
467.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
467.3	Cambio fibra de freno	Unidad	EVENTO	3.800.000
467.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
467.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
467.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
467.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
467.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
467.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
467.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
467.11	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
467.12	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
467.13	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
467.14	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
467.15	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	400.000
468	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
469	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	4.000.000
469.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
469.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
469.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
470	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
471	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	37.146.000
471.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	5.000.000
471.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
471.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
471.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
471.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
471.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
471.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
471.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
471.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000

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

471.10	Soporte carbon	Unidad	EVENTO	850.000
471.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
471.12	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
471.13	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
471.14	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
471.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
471.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
471.17	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
471.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
471.19	Cambio pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
471.20	Cambio focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
471.21	Cambio focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
471.22	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
471.23	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
471.24	Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
471.25	Inspeccion general indicadores del tablero	Unidad	EVENTO	556.000
471.26	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	850.000
472	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
473	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	22.700.000
473.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
473.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
473.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
474	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
475	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	63.616.000
475.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
475.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
475.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
475.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
475.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000

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

475.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
475.7	Cambio perno pivot	Unidad	EVENTO	850.000
475.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
475.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
475.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
475.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
475.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
475.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
475.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
475.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
475.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
475.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
475.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
475.19	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
475.20	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	112.000
475.21	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
476	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
477	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	14.280.000
477.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.800.000
477.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.800.000
477.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
477.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
477.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
477.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
477.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
477.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
477.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
478	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
479	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	90.590.000
479.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
479.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
479.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000

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

479.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
479.5	Aceite Motor por litro	Unidad	EVENTO	114.000
479.6	Aceite Caja por litro	Unidad	EVENTO	114.000
479.7	Aceite Diferencial por litro	Unidad	EVENTO	114.000
479.8	Aceite caja reductora	Unidad	EVENTO	114.000
479.9	Aceite ATF DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	114.000
479.10	Grasa	Unidad	EVENTO	120.000
479.11	Cambio de correas ventadas	Unidad	EVENTO	2.800.000
479.12	Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
479.13	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	990.000
479.14	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.800.000
479.15	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	3.400.000
479.16	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.600.000
479.17	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.500.000
479.18	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
479.19	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
479.20	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
479.21	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
479.22	Alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.200.000
479.23	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
479.24	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
479.25	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
479.26	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.300.000
479.27	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
479.28	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
479.29	Cambio eje balancin con martilletas	Unidad	EVENTO	3.800.000
479.30	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
479.31	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
479.32	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
479.33	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
479.34	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
479.35	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
480	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
481	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	16.216.000
481.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	556.000
481.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
481.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
481.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.400.000

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

481.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	4.000.000
481.6	Refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	60.000
482	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
483	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	18.750.000
483.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
483.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.250.000
483.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.250.000
483.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
483.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.200.000
483.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.100.000
483.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
483.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
483.9	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	950.000
483.10	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
483.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
484	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
485	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	19.670.000
485.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000
485.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000
485.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	750.000
485.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
485.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
485.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
485.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000
485.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
485.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	900.000
485.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
485.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
485.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

485.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
485.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
485.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
486	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
487	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	11.600.000
487.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
487.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
487.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
487.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	2.600.000
487.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
488	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
489	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	10.350.000
489.1	Componer entrada de viento a la cabina	Unidad	EVENTO	850.000
489.2	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1.400.000
489.3	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.600.000
489.4	Cubre volante	Unidad	EVENTO	950.000
489.5	Visera de Parabrizas (parasol)	Unidad	EVENTO	3.500.000
489.6	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.150.000
489.7	Felpa aislante de calor	Unidad	EVENTO	900.000
490	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
491	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	3.250.000
491.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.600.000
491.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	900.000
491.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
492	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
493	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	140.430.000
493.1	Mantenimiento y Reparacion Completa	Unidad	EVENTO	6.800.000
493.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	2.400.000

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

493.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.100.000
493.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.680.000
493.5	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
493.6	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
493.7	Reparaci?n tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.850.000
493.8	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
493.9	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
493.10	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
493.11	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
493.12	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.600.000
493.13	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.200.000
493.14	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.200.000
493.15	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.500.000
493.16	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
493.17	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.800.000
493.18	Colocar arco porta carpa	Unidad	EVENTO	850.000
493.19	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	5.500.000
493.20	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	18.000.000
493.21	Cambiar puntera paragolpe	Unidad	EVENTO	2.200.000
493.22	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	850.000
493.23	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
493.24	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
493.25	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
493.26	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
493.27	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
493.28	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
493.29	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
493.30	Pintura completo	Unidad	EVENTO	16.000.000
493.31	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000

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

494	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION VOLKSWAGUEN MODELO WORKER	Unidad	EVENTO	118.000
495	Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	6.000.000
495.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.200.000
495.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	3.800.000
495.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
496	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
497	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	100.954.000
497.1	Diagnosticos del sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1.380.000
497.2	Ruleman satelite	Unidad	EVENTO	1.410.000
497.3	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	2.400.000
497.4	Reparacion caja de velocidad	Unidad	EVENTO	25.000.000
497.5	Cardan traccion trasera	Unidad	EVENTO	7.500.000
497.6	Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	7.500.000
497.7	Cruzetas	Unidad	EVENTO	1.580.000
497.8	Centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	2.000.000
497.9	Palier	Unidad	EVENTO	9.000.000
497.10	Bujes de palanga de cambios	Unidad	EVENTO	600.000
497.11	Reparacion caja reductora 4x4	Unidad	EVENTO	3.600.000
497.12	Ruleman a rodillo	Unidad	EVENTO	950.000
497.13	Ruleman de eje corto	Unidad	EVENTO	1.200.000
497.14	Rulemanes de eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.200.000
497.15	Ruleman lateral de eje	Unidad	EVENTO	1.150.000
497.16	Ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	2.600.000
497.17	Ruleman piñon	Unidad	EVENTO	3.000.000
497.18	Corona piñon	Unidad	EVENTO	8.200.000
497.19	Reten piñon	Unidad	EVENTO	850.000
497.20	Reten de salida caja	Unidad	EVENTO	2.500.000
497.21	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.180.000
497.22	Engranaje caja reductora	Unidad	EVENTO	2.180.000
497.23	Cemento	Unidad	EVENTO	120.000
497.24	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1.850.000
497.25	Juego de anillos sincronizado	Unidad	EVENTO	2.700.000
497.26	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	5.200.000
497.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
498	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
499	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	24.554.000
499.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	900.000

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

499.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
499.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
499.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
499.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
499.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
499.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
499.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
499.9	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	450.000
499.10	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
499.11	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.800.000
499.12	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.500.000
499.13	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.800.000
499.14	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
500	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
501	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	52.260.000
501.1	Buje estabilizador delantero C/U	Unidad	EVENTO	850.000
501.2	Buje estabilizador trasero C/U	Unidad	EVENTO	850.000
501.3	Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1.400.000
501.4	Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1.800.000
501.5	Buje tensor delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
501.6	Buje tensor trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
501.7	Buje elastico	Unidad	EVENTO	150.000
501.8	Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	2.200.000
501.9	Brazo picman	Unidad	EVENTO	1.600.000
501.10	Centro elastico	Unidad	EVENTO	160.000
501.11	Rulemanes de masa	Unidad	EVENTO	1.600.000
501.12	Amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
501.13	Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
501.14	Buje de amortiguadores	Unidad	EVENTO	250.000
501.15	Barra estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
501.16	Rotula superior	Unidad	EVENTO	1.600.000
501.17	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1.600.000
501.18	Elastico trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
501.19	Direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.000.000
501.20	Reparacion sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	6.800.000
501.21	Juego de buje Zeta	Unidad	EVENTO	900.000
501.22	Extremo de direccion	Unidad	EVENTO	950.000
501.23	Bieleta de estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	950.000
501.24	Homocin?tica	Unidad	EVENTO	3.800.000

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

501.25	Barra de torsion	Unidad	EVENTO	4.800.000
501.26	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	EVENTO	650.000
501.27	Taqueador de parrillo inferior delantero	Unidad	EVENTO	850.000
501.28	Taqueador de elastico trasero	Unidad	EVENTO	650.000
501.29	Guardapolvo homocinetica interior	Unidad	EVENTO	2.600.000
501.30	Guardapolvo de homocinetica exterior	Unidad	EVENTO	1.200.000
502	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
503	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	29.910.000
503.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.800.000
503.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.680.000
503.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	3.800.000
503.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	600.000
503.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	980.000
503.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	850.000
503.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	650.000
503.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
503.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.200.000
503.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	600.000
503.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
503.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
503.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
503.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1.200.000
503.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	650.000
503.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
503.17	Cilindro transmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
503.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.250.000
503.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
504	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
505	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	33.214.000
505.1	Diagnostico del sistema de freno	Unidad	EVENTO	560.000
505.2	Regulacion de freno- M.O.	Unidad	EVENTO	224.000
505.3	Pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.950.000
505.4	Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
505.5	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	200.000
505.6	Reparacion de sistema servo freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
505.7	Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	420.000
505.8	Rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
505.9	Juego de cubetas	Unidad	EVENTO	250.000

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

505.10	Cabo de freno	Unidad	EVENTO	1.450.000
505.11	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	9.600.000
505.12	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	2.400.000
505.13	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	940.000
505.14	Zapata de freno	Unidad	EVENTO	1.200.000
505.15	Mordaza de freno	Unidad	EVENTO	7.800.000
505.16	Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
505.17	Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	600.000
505.18	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
506	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
507	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	4.300.000
507.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
507.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
507.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
508	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
509	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	35.617.000
509.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	2.800.000
509.2	Diagnostico del sistema electrico	Unidad	EVENTO	672.000
509.3	Bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
509.4	Mantenimiento del alternador	Unidad	EVENTO	1.600.000
509.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.480.000
509.6	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
509.7	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
509.8	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.400.000
509.9	Porta carbon	Unidad	EVENTO	890.000
509.10	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	850.000
509.11	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	890.000
509.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.200.000
509.13	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
509.14	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	2.400.000
509.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.750.000
509.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
509.17	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
509.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
509.19	Diagnosticos del sistema de luces tablero e indicadores	Unidad	EVENTO	448.000
509.20	Cambio de foco de luces en general	Unidad	EVENTO	1.400.000
509.21	Bocina	Unidad	EVENTO	800.000
509.22	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	780.000

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

509.23	Relay	Unidad	EVENTO	680.000
509.24	Electro ventilador	Unidad	EVENTO	3.800.000
509.25	Control porta fusibles	Unidad	EVENTO	240.000
509.26	Fusibles	Unidad	EVENTO	45.000
510	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
511	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	28.750.000
511.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	5.800.000
511.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	22.000.000
511.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	950.000
512	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
513	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	49.232.000
513.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	3.500.000
513.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
513.3	Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
513.4	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	800.000
513.5	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.600.000
513.6	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	4.800.000
513.7	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1.600.000
513.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	6.000.000
513.9	Cambio crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
513.10	Cambio reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
513.11	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
513.12	Reten de maza	Unidad	EVENTO	680.000
513.13	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
513.14	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.800.000
513.15	Guardopolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1.480.000
513.16	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	160.000
513.17	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	112.000
514	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
515	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	15.370.000
515.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.800.000
515.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.800.000
515.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
515.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
515.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
515.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
515.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	890.000

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

515.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	2.200.000
515.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
516	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA IZUSU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
517	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	98.612.000
517.1	Cambio filtro de combustibles	Unidad	EVENTO	580.000
517.2	Cambio prefiltro de combustibles	Unidad	EVENTO	470.000
517.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000
517.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	770.000
517.5	Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	Unidad	EVENTO	1.380.000
517.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
517.7	Cambio juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	3.680.000
517.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.300.000
517.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
517.10	Cambio casquillo arbol de leva	Unidad	EVENTO	1.480.000
517.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.600.000
517.12	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	2.600.000
517.13	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
517.14	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000
517.15	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	900.000
517.16	Cambio de termostado de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
517.17	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.400.000
517.18	Cambio asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1.400.000
517.19	Reparar tapa motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
517.20	Cambio casquillo bancada con calce	Unidad	EVENTO	3.800.000
517.21	Alineacion de block base bancada	Unidad	EVENTO	1.100.000
517.22	Rectificar cilindros	Unidad	EVENTO	700.000
517.23	Juego de skit de cilindro	Unidad	EVENTO	7.800.000
517.24	Control alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.100.000
517.25	Control alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
517.26	Control alineacion brazo de biela	Unidad	EVENTO	800.000
517.27	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	900.000
517.28	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1.800.000
517.29	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	2.600.000
517.30	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
517.31	Servicio de reparo carter motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
517.32	Cambio juego de bulones prisionero motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
517.33	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	12.000.000
517.34	Cambio polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	2.900.000
517.35	Cambio tensor correa exterior	Unidad	EVENTO	890.000

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

517.36	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
517.37	Cambio arbol de leva	Unidad	EVENTO	8.000.000
517.38	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	1.600.000
517.39	Cambio martillete balancin	Unidad	EVENTO	750.000
517.40	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
518	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
519	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	14.700.000
519.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	600.000
519.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.100.000
519.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
519.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
519.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
520	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
521	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	24.300.000
521.1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	2.800.000
521.2	Evaporizador	Unidad	EVENTO	2.200.000
521.3	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
521.4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
521.5	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
521.6	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.200.000
521.7	Cambio de polea	Unidad	EVENTO	800.000
521.8	Cambio de filtros	Unidad	EVENTO	850.000
521.9	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	3.000.000
521.10	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.100.000
521.11	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
521.12	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
521.13	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	950.000
521.14	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
522	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
523	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	21.100.000
523.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000
523.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.780.000
523.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	850.000
523.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
523.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
523.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
523.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

523.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
523.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.600.000
523.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
523.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
523.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
523.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
523.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
523.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
524	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
525	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	10.750.000
525.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
525.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
525.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
525.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
525.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
526	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
527	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	17.050.000
527.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
527.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
527.3	Reparacion Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
527.4	Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
527.5	Reparacion Asiento trasero	Unidad	EVENTO	4.400.000
527.6	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
527.7	Reparacion Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1.600.000
527.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.400.000
528	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
529	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	3.150.000
529.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
529.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
529.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
530	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
531	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	56.100.000
531.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
531.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000

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

531.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
531.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
531.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
531.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
531.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
531.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
531.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
531.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
531.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
531.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
531.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
531.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
531.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
531.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
531.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	6.000.000
531.18	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	4.900.000
531.19	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	4.900.000
531.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.500.000
531.21	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1400000
532	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA ISUZU D-MAX AÑO 2016	Unidad	EVENTO	118.000
533	Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	6.000.000
533.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.200.000
533.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	3.800.000
533.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
534	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
535	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	93.764.000
535.1	Diagnosticos del sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1.380.000
535.2	Ruleman satelite	Unidad	EVENTO	1.410.000
535.3	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	2.400.000
535.4	Reparacion caja de velocidad	Unidad	EVENTO	25.000.000
535.5	Cardan traccion trasera	Unidad	EVENTO	6.290.000
535.6	Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	7.500.000
535.7	Cruzetas	Unidad	EVENTO	1.580.000
535.8	Centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	3.500.000
535.9	Palier	Unidad	EVENTO	6.000.000
535.10	Bujes de palanga de cambios	Unidad	EVENTO	3.800.000
535.11	Reparacion caja reductora 4x4	Unidad	EVENTO	3.600.000
535.12	Ruleman a rodillo	Unidad	EVENTO	950.000

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

535.13	Ruleman de eje corto	Unidad	EVENTO	1.200.000
535.14	Rulemanes de eje ranurado	Unidad	EVENTO	1.200.000
535.15	Ruleman lateral de eje	Unidad	EVENTO	1.150.000
535.16	Ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	2.600.000
535.17	Ruleman piñon	Unidad	EVENTO	300.000
535.18	Corona piñon	Unidad	EVENTO	2.200.000
535.19	Reten piñon	Unidad	EVENTO	850.000
535.20	Reten de salida caja	Unidad	EVENTO	4.900.000
535.21	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.180.000
535.22	Engranaje caja reductora	Unidad	EVENTO	3.800.000
535.23	Cemento	Unidad	EVENTO	120.000
535.24	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1.850.000
535.25	Juego de anillos sincronizado	Unidad	EVENTO	2.700.000
535.26	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	5.200.000
535.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
536	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
537	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	36.854.000
537.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	900.000
537.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
537.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
537.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
537.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
537.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
537.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
537.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
537.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
537.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
537.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
537.12	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	6.500.000
537.13	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
537.14	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.800.000
537.15	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.500.000
537.16	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.800.000
537.17	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
538	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
539	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	42.360.000
539.1	Buje estabilizador delantero C/U	Unidad	EVENTO	850.000
539.2	Buje estabilizador trasero C/U	Unidad	EVENTO	850.000

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

539.3	Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1.400.000
539.4	Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1.800.000
539.5	Buje tensor delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
539.6	Buje tensor trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
539.7	Buje elastico	Unidad	EVENTO	150.000
539.8	Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	2.200.000
539.9	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1.600.000
539.10	Centro elastico	Unidad	EVENTO	160.000
539.11	Rulemanes de masa	Unidad	EVENTO	1.600.000
539.12	Amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
539.13	Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
539.14	Buje de amortiguadores	Unidad	EVENTO	250.000
539.15	Barra estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
539.16	Rotula superior	Unidad	EVENTO	1.600.000
539.17	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1.600.000
539.18	Elastico trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
539.19	Reparacion sinfin de transmision de direccion	Unidad	EVENTO	3.500.000
539.20	Juego de buje Zeta	Unidad	EVENTO	900.000
539.21	Extremo de direccion	Unidad	EVENTO	950.000
539.22	Bieleta de estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	950.000
539.23	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.800.000
539.24	Barra de torsion	Unidad	EVENTO	3.200.000
539.25	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	EVENTO	650.000
539.26	Taqueador de parrillo inferior delantero	Unidad	EVENTO	850.000
539.27	Taqueador de elastico trasero	Unidad	EVENTO	650.000
539.28	Guardapolvo homocinetica interior	Unidad	EVENTO	2.600.000
539.29	Guardapolvo de homocinetica exterior	Unidad	EVENTO	1.200.000
540	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
541	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	29.910.000
541.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.800.000
541.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.680.000
541.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	3.800.000
541.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	600.000
541.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	980.000
541.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	850.000
541.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	650.000
541.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
541.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.200.000
541.10	Caño flexible de bomb?n auxiliar	Unidad	EVENTO	600.000

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

541.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1.100.000
541.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
541.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
541.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1.200.000
541.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	650.000
541.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
541.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
541.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.250.000
541.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
542	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
543	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	29.374.000
543.1	Diagnostico del sistema de freno	Unidad	EVENTO	560.000
543.2	Regulacion de freno- M.O.	Unidad	EVENTO	224.000
543.3	Pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.950.000
543.4	Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
543.5	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	200.000
543.6	Reparacion de sistema servo freno	Unidad	EVENTO	1.680.000
543.7	Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	800.000
543.8	Rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
543.9	Juego de cubetas	Unidad	EVENTO	300.000
543.10	Cabo de freno	Unidad	EVENTO	890.000
543.11	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	6.800.000
543.12	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.900.000
543.13	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	950.000
543.14	Zapata de freno	Unidad	EVENTO	1.500.000
543.15	Mordaza de freno	Unidad	EVENTO	6.800.000
543.16	Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
543.17	Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	600.000
543.18	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
544	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
545	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	4.300.000
545.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
545.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
545.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
546	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
547	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	73.194.560

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

547.1	Diagnostico del sistema electrico	Unidad	EVENTO	560.000
547.2	Bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
547.3	Mantenimiento del alternador	Unidad	EVENTO	1.600.000
547.4	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.480.000
547.5	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
547.6	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
547.7	Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
547.8	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.400.000
547.9	Porta carbon	Unidad	EVENTO	890.000
547.10	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	850.000
547.11	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	890.000
547.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.200.000
547.13	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	3.500.000
547.14	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
547.15	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.750.000
547.16	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
547.17	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
547.18	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
547.19	Diagnosticos del sistema de luces tablero e indicadores	Unidad	EVENTO	560.000
547.20	Cambio de foco de luces en general	Unidad	EVENTO	1.400.000
547.21	Bocina	Unidad	EVENTO	850.000
547.22	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1.100.000
547.23	Relay	Unidad	EVENTO	950.000
547.24	Electro ventilador	Unidad	EVENTO	3.800.000
547.25	Control porta fusibles	Unidad	EVENTO	224.000
547.26	Fusibles	Unidad	EVENTO	45.000
547.27	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	2.800.000
547.28	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.800.000
547.29	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
547.30	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
547.31	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
547.32	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000
547.33	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
547.34	Motor activador 4x4	Unidad	EVENTO	8.500.000
547.35	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
547.36	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
547.37	Polea de alternador con embrague	Unidad	EVENTO	1.350.000
547.38	Cable secundario Motor	Unidad	EVENTO	9.668.560
547.39	Bloque fusible	Unidad	EVENTO	645.000
547.40	Motor mecanico L/P	Unidad	EVENTO	3.450.000


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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

547.41	Medidor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1.650.000
547.42	Relay de señalador	Unidad	EVENTO	850.000
547.43	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
547.44	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
548	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
549	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	28.750.000
549.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	5.800.000
549.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	22.000.000
549.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	950.000
550	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
551	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	49.556.000
551.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	3.500.000
551.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
551.3	Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	18.500.000
551.4	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	800.000
551.5	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.600.000
551.6	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	4.800.000
551.7	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1.600.000
551.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	6.000.000
551.9	Cambio crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
551.10	Cambio reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
551.11	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
551.12	Reten de maza	Unidad	EVENTO	680.000
551.13	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
551.14	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.800.000
551.15	Guardopolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1.200.000
551.16	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	160.000
551.17	Mano de obra reparacion del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	112.000
551.18	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
552	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
553	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	14.280.000
553.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.800.000
553.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.800.000
553.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
553.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
553.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000

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

553.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
553.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
553.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
553.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
554	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
555	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	98.612.000
555.1	Cambio filtro de combustibles	Unidad	EVENTO	580.000
555.2	Cambio prefiltro de combustibles	Unidad	EVENTO	470.000
555.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000
555.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	770.000
555.5	Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	Unidad	EVENTO	1.380.000
555.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
555.7	Cambio juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	3.680.000
555.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.300.000
555.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
555.10	Cambio casquillo arbol de leva	Unidad	EVENTO	1.480.000
555.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.600.000
555.12	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	2.600.000
555.13	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
555.14	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000
555.15	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	900.000
555.16	Cambio de termostado de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
555.17	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.400.000
555.18	Cambio asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1.400.000
555.19	Reparar tapa motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
555.20	Cambio casquillo bancada con calce	Unidad	EVENTO	3.800.000
555.21	Alineacion de block base bancada	Unidad	EVENTO	1.100.000
555.22	Rectificar cilindros	Unidad	EVENTO	700.000
555.23	Juego de skit de cilindro	Unidad	EVENTO	7.800.000
555.24	Control alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.100.000
555.25	Control alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
555.26	Control alineacion brazo de biela	Unidad	EVENTO	800.000
555.27	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	900.000
555.28	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1.800.000
555.29	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	2.600.000
555.30	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
555.31	Servicio de reparo carter motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
555.32	Cambio juego de bulones prisionero motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
555.33	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	12.000.000

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

555.34	Cambio polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	2.900.000
555.35	Cambio tensor correa exterior	Unidad	EVENTO	890.000
555.36	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
555.37	Cambio arbol de leva	Unidad	EVENTO	8.000.000
555.38	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	1.600.000
555.39	Cambio martillete balancin	Unidad	EVENTO	750.000
555.40	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
556	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
557	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	18.700.000
557.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	600.000
557.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.100.000
557.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	13.000.000
557.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
557.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
558	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
559	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	24.300.000
559.1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	2.800.000
559.2	Evaporizador	Unidad	EVENTO	2.200.000
559.3	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
559.4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
559.5	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
559.6	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.200.000
559.7	Cambio de polea	Unidad	EVENTO	800.000
559.8	Cambio de filtros	Unidad	EVENTO	850.000
559.9	Reparacion de <i>compresor</i>	Unidad	EVENTO	3.000.000
559.10	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.100.000
559.11	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
559.12	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
559.13	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	950.000
559.14	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
560	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
561	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	21.100.000
561.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000
561.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.780.000
561.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	850.000
561.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
561.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000

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

561.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
561.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2.800.000
561.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
561.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.600.000
561.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
561.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
561.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
561.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
561.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
561.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
562	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
563	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	10.750.000
563.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
563.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
563.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
563.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
563.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
564	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
565	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	17.050.000
565.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
565.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
565.3	Reparacion Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
565.4	Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
565.5	Reparacion Asiento trasero	Unidad	EVENTO	4.400.000
565.6	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
565.7	Reparacion Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1.600.000
565.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.400.000
566	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
567	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	3.150.000
567.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
567.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
567.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
568	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
569	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	56.100.000

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

569.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
569.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
569.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
569.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
569.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
569.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
569.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
569.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
569.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
569.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
569.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
569.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
569.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
569.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
569.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
569.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
569.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	6.000.000
569.18	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	4.900.000
569.19	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	4.900.000
569.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.500.000
569.21	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1.400.000
570	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA NISSAN FRONTIER AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
571	Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	4.600.000
571.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	800.000
571.2	Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	2.800.000
571.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
572	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
573	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	100.954.000
573.1	Diagnosticos del sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1.380.000
573.2	Ruleman satelite	Unidad	EVENTO	1.410.000
573.3	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	2.400.000
573.4	Reparacion caja de velocidad	Unidad	EVENTO	25.000.000

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

573.5	Cardan traccion trasera	Unidad	EVENTO	7.500.000
573.6	Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	7.500.000
573.7	Cruzetas	Unidad	EVENTO	1.580.000
573.8	Centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	2.000.000
573.9	Palier	Unidad	EVENTO	9.000.000
573.10	Bujes de palanga de cambios	Unidad	EVENTO	600.000
573.11	Reparacion caja reductora 4x4 M.O.	Unidad	EVENTO	3.600.000
573.12	Ruleman a rodillo	Unidad	EVENTO	950.000
573.13	Ruleman de eje corto	Unidad	EVENTO	1.200.000
573.14	Rulemanes de eje ranurado	Unidad	EVENTO	2.200.000
573.15	Ruleman lateral de eje	Unidad	EVENTO	1.150.000
573.16	Ruleman lateral de corona	Unidad	EVENTO	2.600.000
573.17	Ruleman piñon	Unidad	EVENTO	3.000.000
573.18	Corona piñon	Unidad	EVENTO	8.200.000
573.19	Reten piñon	Unidad	EVENTO	850.000
573.20	Reten de salida caja	Unidad	EVENTO	2.500.000
573.21	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.180.000
573.22	Engranaje caja reductora	Unidad	EVENTO	2.180.000
573.23	Cemento	Unidad	EVENTO	120.000
573.24	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1.850.000
573.25	Juego de anillos sincronizado	Unidad	EVENTO	2.700.000
573.26	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	5.200.000
573.27	Aceite de caja	Unidad	EVENTO	104.000
574	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
575	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	30.954.000
575.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	900.000
575.2	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	1.400.000
575.3	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
575.4	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	

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

				1.800.000
575.5	Bujes accesorios para columna direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
575.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	900.000
575.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
575.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.100.000
575.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
575.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
575.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	450.000
575.12	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
575.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.800.000
575.14	Cambio de caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.500.000
575.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	2.800.000
575.16	Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
576	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
577	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	47.260.000
577.1	Buje estabilizador delantero C/U	Unidad	EVENTO	850.000
577.2	Buje estabilizador trasero C/U	Unidad	EVENTO	850.000
577.3	Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1.400.000
577.4	Buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1.800.000
577.5	Buje tensor delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
577.6	Buje tensor trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
577.7	Buje elastico	Unidad	EVENTO	150.000
577.8	Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	2.200.000
577.9	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1.600.000
577.10	Centro elastico	Unidad	EVENTO	160.000
577.11	Rulemanes de masa	Unidad	EVENTO	1.600.000
577.12	Amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1.900.000
577.13	Amortiguadores trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

577.14	Buje de amortiguadores	Unidad	EVENTO	250.000
577.15	Barra estabilizadores	Unidad	EVENTO	450.000
577.16	Rotula superior	Unidad	EVENTO	1.600.000
577.17	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1.600.000
577.18	Elastico trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
577.19	Reparacion sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	6.800.000
577.20	Juego de buje Zeta	Unidad	EVENTO	900.000
577.21	Extremo de direccion	Unidad	EVENTO	950.000
577.22	Bieleta de estabilizador trasero	Unidad	EVENTO	950.000
577.23	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.800.000
577.24	Barra de torcion	Unidad	EVENTO	4.800.000
577.25	Taqueador de parrilla superior delantero	Unidad	EVENTO	650.000
577.26	Taqueador de parrillo inferior delantero	Unidad	EVENTO	850.000
577.27	Taqueador de elastico trasero	Unidad	EVENTO	650.000
577.28	Guardapolvo homocinetica interior	Unidad	EVENTO	2.600.000
577.29	Guardapolvo de homocinetica exterior	Unidad	EVENTO	1.200.000
578	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
579	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	33.110.000
579.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	2.800.000
579.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.680.000
579.3	Cambio de plato de presion doble acc.	Unidad	EVENTO	3.800.000
579.4	Cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	600.000
579.5	Juego reparacion bomba central embrague	Unidad	EVENTO	980.000
579.6	Reten de bancada trasero	Unidad	EVENTO	850.000
579.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	650.000
579.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
579.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.200.000
579.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	600.000
579.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	

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

				1.100.000
579.12	Cambio corona de volante	Unidad	EVENTO	6.000.000
579.13	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
579.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1.200.000
579.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	650.000
579.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
579.17	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
579.18	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.250.000
579.19	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	400.000
579.20	Servo Freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
580	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
581	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	29.370.000
581.1	Diagnostico del sistema de freno	Unidad	EVENTO	556.000
581.2	Regulacion de freno- M.O.	Unidad	EVENTO	224.000
581.3	Pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.950.000
581.4	Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
581.5	Rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	200.000
581.6	Reparacion de sistema servo freno	Unidad	EVENTO	1.680.000
581.7	Fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	800.000
581.8	Rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	220.000
581.9	Juego de cubetas	Unidad	EVENTO	300.000
581.10	Cabo de freno	Unidad	EVENTO	890.000
581.11	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	6.800.000
581.12	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.900.000
581.13	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	950.000
581.14	Zapata de freno	Unidad	EVENTO	1.500.000
581.15	Mordaza de freno	Unidad	EVENTO	6.800.000
581.16	Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1.800.000
581.17	Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	600.000

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

581.18	Fluido de freno	Unidad	EVENTO	400.000
582	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
583	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	4.300.000
583.1	Cambio motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
583.2	Cambio brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
583.3	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
584	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
585	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	37.871.000
585.1	Reparacion de alternador completo	Unidad	EVENTO	2.800.000
585.2	Diagnostico del sistema electrico	Unidad	EVENTO	672.000
585.3	Bateria	Unidad	EVENTO	1.680.000
585.4	Mantenimiento del alternador	Unidad	EVENTO	1.600.000
585.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.480.000
585.6	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
585.7	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	112.000
585.8	Inducido	Unidad	EVENTO	1.650.000
585.9	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.400.000
585.10	Porta carbon	Unidad	EVENTO	890.000
585.11	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	850.000
585.12	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	890.000
585.13	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.200.000
585.14	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
585.15	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
585.16	Cambio porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	780.000
585.17	Cambio bendix	Unidad	EVENTO	1.750.000
585.18	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
585.19	Cambio automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.800.000
585.20	Mantenimiento motor de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

585.21	Diagnosticos del sistema de luces tablero e indicadores	Unidad	EVENTO	448.000
585.22	Cambio de foco de luces en general	Unidad	EVENTO	1.400.000
585.23	Bocina	Unidad	EVENTO	850.000
585.24	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1.100.000
585.25	Relay	Unidad	EVENTO	950.000
585.26	Electro ventilador	Unidad	EVENTO	3.800.000
585.27	Control porta fusibles	Unidad	EVENTO	224.000
585.28	Fusibles	Unidad	EVENTO	45.000
586	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
587	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	28.750.000
587.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	5.800.000
587.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	22.000.000
587.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	950.000
588	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
589	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	48.952.000
589.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	3.500.000
589.2	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
589.3	Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
589.4	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	800.000
589.5	Cambio de perno sat?lites	Unidad	EVENTO	1.600.000
589.6	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	4.800.000
589.7	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1.600.000
589.8	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	6.000.000
589.9	Cambio crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.200.000
589.10	Cambio reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
589.11	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
589.12	Reten de masa	Unidad	EVENTO	680.000
589.13	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000

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

589.14	Homocinetica	Unidad	EVENTO	3.800.000
589.15	Guardopolvo homocinetica	Unidad	EVENTO	1.200.000
589.16	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	160.000
589.17	Aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	112.000
590	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
591	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	14.080.000
591.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5800000
591.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.800.000
591.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
591.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
591.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
591.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
591.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
591.8	Cambio cañitos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
591.9	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
592	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
593	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	98.612.000
593.1	Cambio filtro de combustibles	Unidad	EVENTO	580.000
593.2	Cambio prefiltro de combustibles	Unidad	EVENTO	470.000
593.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	398.000
593.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	770.000
593.5	Cambio de correas de alternador (pares si corresponde)	Unidad	EVENTO	1.380.000
593.6	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
593.7	Cambio juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	3.680.000
593.8	Rectificacion de bancada	Unidad	EVENTO	1.300.000
593.9	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	960.000
593.10	Cambio casquillo arbol de leva	Unidad	EVENTO	1.480.000
593.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

593.12	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	2.600.000
593.13	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
593.14	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000
593.15	Cambio reten guía de valvula	Unidad	EVENTO	900.000
593.16	Cambio de termostado de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
593.17	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.400.000
593.18	Cambio asiento de v?lvula	Unidad	EVENTO	1.400.000
593.19	Reparar tapa motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
593.20	Cambio casquillo bancada con calce	Unidad	EVENTO	3.800.000
593.21	Alineacion de block base bancada	Unidad	EVENTO	1.100.000
593.22	Rectificar cilindros	Unidad	EVENTO	700.000
593.23	Juego de skit de cilindro	Unidad	EVENTO	7.800.000
593.24	Control alineacion cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.100.000
593.25	Control alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
593.26	Control alineacion brazo de biela	Unidad	EVENTO	800.000
593.27	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	900.000
593.28	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1.800.000
593.29	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	2.600.000
593.30	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	3.800.000
593.31	Servicio de reparo carter motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
593.32	Cambio juego de bulones prisionero motor	Unidad	EVENTO	1.400.000
593.33	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	12.000.000
593.34	Cambio polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	2.900.000
593.35	Cambio tensor correa exterior	Unidad	EVENTO	890.000
593.36	Cambio cigüeñal	Unidad	EVENTO	18.000.000
593.37	Cambio arbol de leva	Unidad	EVENTO	8.000.000
593.38	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	1.600.000
593.39	Cambio martillete balancin	Unidad	EVENTO	750.000
593.40	Aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000

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

594	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
595	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	18.700.000
595.1	Limpieza conducto de agua motor	Unidad	EVENTO	600.000
595.2	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.100.000
595.3	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	13.000.000
595.4	Cambio manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
595.5	Cambio radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
596	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
597	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	24.300.000
597.1	Mantenimiento del sistema de A/A	Unidad	EVENTO	2.800.000
597.2	Evaporizador	Unidad	EVENTO	2.200.000
597.3	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
597.4	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
597.5	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	350.000
597.6	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1200000
597.7	Cambio de polea	Unidad	EVENTO	800.000
597.8	Cambio de filtros	Unidad	EVENTO	850.000
597.9	Reparaci?n de compresor	Unidad	EVENTO	3.000.000
597.10	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.100.000
597.11	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
597.12	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1.200.000
597.13	Carga aceite anticogelante	Unidad	EVENTO	950.000
597.14	Carga gas	Unidad	EVENTO	1.450.000
598	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
599	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	21.100.000
599.1	Cambio picaporte de puertas	Unidad	EVENTO	1.150.000

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

599.2	Cambio cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1.780.000
599.3	Cambio varillajes abre puertas	Unidad	EVENTO	850.000
599.4	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
599.5	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
599.6	Cambio puerta delantera lado izquierdo	Unidad	EVENTO	2.800.000
599.7	Cambio puerta delantera lado derecho	Unidad	EVENTO	2800000
599.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1200000
599.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1600000
599.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
599.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
599.12	Cambio de guias de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
599.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
599.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
599.15	Cambio tapizado de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
600	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
601	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	10.750.000
601.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
601.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
601.3	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
601.4	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
601.5	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
602	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
603	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	17.050.000
603.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
603.2	Reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	2.600.000
603.3	Reparacion Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
603.4	Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.850.000
603.5	Reparacion Asiento trasero	Unidad	EVENTO	4.400.000

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

603.6	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
603.7	Reparacion Puerta trasera	Unidad	EVENTO	1.600.000
603.8	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.400.000
604	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
605	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	3.150.000
605.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
605.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
605.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
606	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
607	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	56.600.000
607.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
607.2	Reparacion del capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
607.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
607.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
607.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
607.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
607.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
607.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
607.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
607.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
607.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
607.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.700.000
607.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
607.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
607.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
607.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
607.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	6.000.000

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

607.18	Cambiar envolvente paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	4.900.000
607.19	Cambiar envolvente paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	4.900.000
607.20	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	3.500.000
607.21	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1.400.000
608	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMIONETA MARCA CHEVROLET, MODELO S-10 - AÑO 2017	Unidad	EVENTO	118.000
609	Servicio de alineacion y balanceo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	5.800.000
609.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
609.2	Cambio de llanta c/u	Unidad	EVENTO	3.500.000
609.3	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
610	Mano de obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
611	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	106.402.000
611.1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	5.500.000
611.2	Engranaje 1a.	Unidad	EVENTO	5.800.000
611.3	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
611.4	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
611.5	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
611.6	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
611.7	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
611.8	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
611.9	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
611.10	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
611.11	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
611.12	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
611.13	Cruceta cardan principal	Unidad	EVENTO	1.800.000
611.14	Cruceta cardan secundario	Unidad	EVENTO	1.600.000
611.15	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
611.16	Arbol de transmision delantera y trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
611.17	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000

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

611.18	Cambio cardan completo (principal y secundario)	Unidad	EVENTO	3.400.000
611.19	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
611.20	Soporte de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	2.400.000
611.21	Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	3.500.000
611.22	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
611.23	Cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
611.24	Filtro de aceite de caja	Unidad	EVENTO	850.000
611.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
611.26	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
611.27	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
611.28	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
611.29	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
611.30	Aceite caja	Unidad	EVENTO	104.000
611.31	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
612	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
613	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	37.554.000
613.1	Munequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
613.2	Munequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
613.3	Cambio de aceite de direccion	Unidad	EVENTO	104.000
613.4	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
613.5	Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	850.000
613.6	Brazo largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
613.7	Brazo corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
613.8	Bieletas de direccion	Unidad	EVENTO	800.000
613.9	Sinf?n de direccion	Unidad	EVENTO	18.000.000
613.10	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
613.11	Cambio de ca?o de alta presi?n de direcci?n hydr?ulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
613.12	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico	Unidad	EVENTO	3.800.000
614	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000

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

615	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	36.700.000
615.1	Cambio de amortiguadores delanteros de cabina	Unidad	EVENTO	1.800.000
615.2	Cambio de amortiguadores traseros de cabina	Unidad	EVENTO	1.800.000
615.3	Cambio de bomba levanta cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
615.4	Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
615.5	Cambio bujes barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	850.000
615.6	Cambio barra estabilizador delantero / trasero	Unidad	EVENTO	850.000
615.7	Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	200.000
615.8	Cambio bujes elasticos	Unidad	EVENTO	800.000
615.9	Cambio centro elastico	Unidad	EVENTO	350.000
615.10	Cambio grillete elasticos	Unidad	EVENTO	1.600.000
615.11	Cambio primera hoja de elastico	Unidad	EVENTO	3.500.000
615.12	Cambio buje barra tensor cabina	Unidad	EVENTO	1.600.000
615.13	SOPORTE TAQUEADOR DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	3.200.000
615.14	Pulmon neumatico cabina	Unidad	EVENTO	900.000
615.15	Mazo elastico delantero	Unidad	EVENTO	14.000.000
615.16	Taqueador	Unidad	EVENTO	650.000
615.17	Cambio de amortiguador trasero chasis	Unidad	EVENTO	1.200.000
616	Mano de obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
617	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	43.580.000
617.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
617.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
617.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
617.4	Balanceo de conjunto embrague	Unidad	EVENTO	1.500.000
617.5	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
617.6	Cambio de conjuto selector de cambios	Unidad	EVENTO	1.400.000
617.7	Cambio de servo accionador embrague	Unidad	EVENTO	1.600.000
617.8	Cambio de cabos de selectora de velocidades	Unidad	EVENTO	1.800.000
617.9	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000

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

617.10	Cambio de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	300.000
617.11	Reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1.600.000
617.12	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
617.13	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
617.14	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
617.15	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
617.16	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
617.17	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
617.18	Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	9.000.000
617.19	Cambio servo embrague	Unidad	EVENTO	2.600.000
617.20	Valvula de intermedia alta y baja	Unidad	EVENTO	1.600.000
618	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
619	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	30.840.000
619.1	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
619.2	Rectificacion disco de freno	Unidad	EVENTO	500.000
619.3	Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.000.000
619.4	Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
619.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
619.6	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
619.7	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
619.8	Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.800.000
619.9	Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
619.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
619.11	Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	500.000
619.12	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
619.13	Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	180.000
619.14	Cambio ca?o flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	600.000
619.15	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
619.16	Cambiar valvula de freno de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

619.17	Cambiar valvula distribuidora de freno	Unidad	EVENTO	1.200.000
619.18	Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	900.000
619.19	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
619.20	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
619.21	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
619.22	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
620	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
621	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	3.800.000
621.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
621.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
621.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
622	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
623	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	45.340.000
623.1	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.800.000
623.2	Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
623.3	Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
623.4	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
623.5	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
623.6	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
623.7	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
623.8	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
623.9	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
623.10	Cambio de baterias	Unidad	EVENTO	2.800.000
623.11	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	850.000
623.12	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.500.000
623.13	Reparacion de motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	3.500.000
623.14	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000
623.15	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
623.16	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
623.17	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

623.18	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
623.19	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
623.20	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
623.21	Reaparacion general de luces y accesorios electricos	Unidad	EVENTO	1.200.000
623.22	Cambio de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
623.23	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
623.24	Cambio de focos de luz de direccion delanteros y traseros	Unidad	EVENTO	150.000
623.25	Cambio de faros direccionales delanteros	Unidad	EVENTO	850.000
623.26	Cambio de faros direccionales traseros	Unidad	EVENTO	850.000
623.27	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
623.28	Colocar porta reflector	Unidad	EVENTO	800.000
623.29	Colocar reflector	Unidad	EVENTO	2.800.000
624	Mano de obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
625	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	22.700.000
625.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
625.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
625.3	Cambio Accesorios externos de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
626	Mano de obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
627	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	56.020.000
627.1	Cambio rulemanes de mazas delanteras	Unidad	EVENTO	1.800.000
627.2	Cambio punta eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
627.3	Cambio perno pivot punta eje	Unidad	EVENTO	850.000
627.4	Mantenimiento de cubos reductores	Unidad	EVENTO	1.600.000
627.5	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
627.6	Reparacion tunel	Unidad	EVENTO	1.800.000
627.7	Reparacion olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
627.8	Cambio ruleman interior exterior palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
627.9	Cambio palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
627.10	Cambio planetario diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

627.11	Cambio satellite	Unidad	EVENTO	3.500.000
627.12	Cambio corona pi?on	Unidad	EVENTO	18.000.000
627.13	Cambio ruleman	Unidad	EVENTO	2.600.000
627.14	Cambio reten pi?on	Unidad	EVENTO	1.200.000
627.15	Cambio de grasa de ruleman	Unidad	EVENTO	120.000
627.16	Cambio tuerca	Unidad	EVENTO	500.000
627.17	Cambio perno satellite	Unidad	EVENTO	1.800.000
627.18	Cambio junta diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
628	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
629	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	22.080.000
629.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.800.000
629.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.800.000
629.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	600.000
629.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
629.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	900.000
629.6	Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1.680.000
629.7	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	900.000
629.8	Cambio ca?itos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	900.000
629.9	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	8.000.000
629.10	Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	900.000
630	Mano de obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
631	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	103.724.000
631.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	580.000
631.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	450.000
631.3	Cambio prefiltro trampa de agua	Unidad	EVENTO	470.000
631.4	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	430.000
631.5	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	590.000
631.6	Cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	104.000
631.7	Cambio de correa dentada con tensores	Unidad	EVENTO	2.800.000

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

631.8	Cambio de correas externa	Unidad	EVENTO	1.500.000
631.9	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
631.10	Cambio junta tapa motor (Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
631.11	Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	9.000.000
631.12	Rectificacion cigue?al	Unidad	EVENTO	1.400.000
631.13	Cambio leva	Unidad	EVENTO	5.000.000
631.14	Cambio cigue?al	Unidad	EVENTO	25.000.000
631.15	Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	700.000
631.16	Cambio kit de cilindro STD	Unidad	EVENTO	22.000.000
631.17	Alineacion: Block, leva, cigue?al y Brazo v	Unidad	EVENTO	2.000.000
631.18	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	2.000.000
631.19	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.100.000
631.20	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	700.000
631.21	Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	3.800.000
631.22	Cambio casquillo biela	Unidad	EVENTO	2.800.000
631.23	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.800.000
631.24	Cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	800.000
631.25	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	800.000
631.26	Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	2.800.000
631.27	Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	300.000
631.28	Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	300.000
631.29	Cambio de martillete balancin	Unidad	EVENTO	450.000
631.30	Cambio carter motor	Unidad	EVENTO	3.200.000
631.31	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	2.800.000
631.32	Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	6.000.000
632	Mano de obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
633	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	15.650.000
633.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.200.000
633.2	Reparacion y limpieza de Intercooler	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

633.3	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.700.000
633.4	Cambio de aditivo radiador	Unidad	EVENTO	500.000
633.5	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.400.000
633.6	Cambio de manguera de Intercooler	Unidad	EVENTO	850.000
633.7	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
634	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
635	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	18.550.000
635.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	6.000.000
635.2	Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1.250.000
635.3	Cambio valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1.200.000
635.4	Cambio manguera de baja presion	Unidad	EVENTO	600.000
635.5	Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1.600.000
635.6	Cambio bulbo presion de gas	Unidad	EVENTO	1.200.000
635.7	Acondicionamiento parte electrica	Unidad	EVENTO	1.200.000
635.8	Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	900.000
635.9	Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	600.000
635.10	Carga gas refrigerante ecol?gico	Unidad	EVENTO	1.200.000
635.11	Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	2.800.000
636	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
637	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	11.780.000
637.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.150.000
637.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.150.000
637.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.780.000
637.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.780.000
637.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
637.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
637.7	Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.850.000
637.8	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
637.9	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000

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

638	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
639	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	3.900.000
639.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
639.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
639.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
640	Mano de obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
641	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	12.450.000
641.1	Reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
641.2	Reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	2.600.000
641.3	Reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
641.4	Reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1.850.000
641.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
641.6	Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.600.000
641.7	Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1.200.000
642	Mano de obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
643	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	3.250.000
643.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
643.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	850.000
643.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
644	Mano de obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
645	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	84.700.000
645.1	Reparacion techo cabina	Unidad	EVENTO	2.800.000
645.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	1.400.000
645.3	Reparacion guardabarro delantero	Unidad	EVENTO	2.400.000
645.4	Reparacion cabina completa	Unidad	EVENTO	15.000.000
645.5	Reparacion carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
645.6	Reparacion base carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

645.7	Cambio soporte de goma base carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
645.8	Cambio parabrizas delantero	Unidad	EVENTO	7.000.000
645.9	Reparacion paracolpe delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
645.10	Cambiar envoltorio de paracolpe del.	Unidad	EVENTO	12.000.000
645.11	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.400.000
645.12	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
646	Mano de obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	1.128.000
647	Mantenimiento y/o reparacion de bomba de agua CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	34.300.000
647.1	Mantenimiento y reparacion de Bomba de agua regador	Unidad	EVENTO	6.900.000
647.2	Cambiar bomba regadora	Unidad	EVENTO	13.600.000
647.3	Mantenimiento de bomba toma de fuerza	Unidad	EVENTO	3.400.000
647.4	Cambio de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	6.000.000
647.5	Cambio de cardan de toma de fuerza	Unidad	EVENTO	2.000.000
647.6	Cambiar valvulas de aspersores	Unidad	EVENTO	1.600.000
647.7	Cambio de picos aspersores	Unidad	EVENTO	800.000
648	Mano de obra - Mantenimiento y/o reparacion de bomba de agua CAMION CISTERNA SINOTRUK HOWO	Unidad	EVENTO	118.000
649	Servicio de alineacion y balanceo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	12.920.000
649.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	8.000.000
649.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.000.000
649.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.800.000
649.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	120.000
650	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
651	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	119.230.000
651.1	Engranaje 1?	Unidad	EVENTO	5.800.000
651.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
651.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
651.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
651.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
651.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
651.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
651.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
651.9	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
651.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
651.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000

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

651.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
651.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
651.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
651.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
651.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
651.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
651.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
651.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
651.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
651.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
651.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	800.000
651.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
651.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
651.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
651.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
651.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
651.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
651.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
651.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
651.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
651.32	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
651.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
651.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
652	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
653	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	30.600.000
653.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
653.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
653.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
653.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
653.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	800.000
653.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
653.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
653.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
653.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
653.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
653.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	800.000
653.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
653.13	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
653.14	SINFÍN DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

653.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
654	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
655	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	19.570.000
655.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
655.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
655.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
655.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
655.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
655.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
655.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
655.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
655.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
655.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
655.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
655.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
655.13	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
656	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
657	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	31.980.000
657.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
657.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
657.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
657.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
657.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
657.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
657.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
657.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
657.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
657.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
657.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
657.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
657.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
657.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
657.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
657.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
657.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
657.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
657.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

658	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
659	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	24.860.000
659.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
659.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
659.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
659.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	380.000
659.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
659.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
659.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
659.8	Cambio cilindros de freno trasero y adelant.	Unidad	EVENTO	850.000
659.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
659.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
659.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1.680.000
659.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
659.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
659.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
659.15	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
660	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
661	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	3.800.000
332.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.600.000
332.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	850.000
332.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	350.000
662	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
663	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	40.040.000
663.1	Reparacion de alternador completo -Estator	Unidad	EVENTO	1.800.000
663.2	Reparacion de alternador completo -Rotor	Unidad	EVENTO	1.800.000
663.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	890.000
663.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.500.000
663.5	Reparacion de alternador completo -Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	800.000
663.6	Reparacion de alternador completo -Juego de carbon	Unidad	EVENTO	900.000
663.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.400.000
663.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
663.9	Reparacion de alternador completo -Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
663.10	Reparacion de alternador completo -Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	850.000
663.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	3.500.000
663.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	2.500.000

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

663.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	850.000
663.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
663.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
663.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.500.000
663.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	600.000
663.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
663.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1.450.000
663.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
663.21	Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
663.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
663.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	850.000
663.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
663.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.800.000
664	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
665	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	22.700.000
665.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
665.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	15.000.000
665.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	900.000
666	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
667	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	68.000.000
667.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
667.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
667.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
667.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
667.5	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
667.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
667.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
667.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
667.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
667.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
667.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
667.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
667.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
667.14	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
667.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
667.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
667.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
667.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
667.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000

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

667.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
668	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
669	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	21.250.000
669.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	5.500.000
669.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	5.800.000
669.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1.100.000
669.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	600.000
669.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
669.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.450.000
669.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.800.000
669.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	4.200.000
670	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
671	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	105.262.000
671.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	580.000
671.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
671.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	400.000
671.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	770.000
671.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	104.000
671.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	104.000
671.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
671.8	Grasa	Unidad	UNIDAD	200.000
671.9	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	2.800.000
671.10	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	800.000
671.11	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
671.12	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	3.600.000
671.13	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	3.800.000
671.14	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.100.000
671.15	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.500.000
671.16	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	4.500.000
671.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	2.380.000
671.18	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.600.000
671.19	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

671.20	Cambio reten guía de valvula	Unidad	EVENTO	1.200.000
671.21	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
671.22	Alineacion base bancada block, leva, cigüeñal	Unidad	EVENTO	2.500.000
671.23	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	900.000
671.24	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
671.25	Rectificar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1.400.000
671.26	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	25.000.000
671.27	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	22.000.000
671.28	Cambio eje balancin con martilletos	Unidad	EVENTO	450.000
671.29	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	850.000
671.30	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.200.000
671.31	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	6.000.000
671.32	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	2.800.000
671.33	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.500.000
672	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
673	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	13.400.000
673.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.400.000
673.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	7.600.000
673.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
673.4	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	400.000
673.5	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.800.000
674	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
675	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	16.800.000
675.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.150.000
675.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.150.000
675.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.850.000
675.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.850.000
675.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.450.000
675.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	900.000

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

675.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	1.850.000
675.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.850.000
675.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
675.10	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
675.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	700.000
675.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	900.000
675.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
676	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
677	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	10.750.000
677.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
677.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
677.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
677.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
677.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
678	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
679	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	15.250.000
679.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	2.500.000
679.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	2.600.000
679.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.850.000
679.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1.850.000
679.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	850.000
679.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.800.000
679.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	3.800.000
680	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
681	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	13.150.000
681.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
681.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
681.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	750.000
681.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	

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

				2.500.000
681.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
682	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
683	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	132.300.000
683.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
683.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
683.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
683.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
683.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
683.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
683.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
683.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
683.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
683.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
683.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
683.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
683.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
683.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
683.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
683.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
683.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
683.18	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
683.19	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
683.20	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
683.21	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
683.22	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	800.000
683.23	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
683.24	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
683.25	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

683.26	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1.200.000
683.27	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
683.28	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
684	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION ISUZU FURGON 2020	Unidad	EVENTO	118.000
685	Servicio de alineacion y balanceo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	5.800.000
685.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
685.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
685.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.500.000
686	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
687	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	122.500.000
687.1	Engranaje 1?.	Unidad	EVENTO	5.800.000
687.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
687.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
687.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
687.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
687.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
687.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
687.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
687.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
687.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
687.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
687.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
687.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
687.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
687.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
687.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
687.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
687.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
687.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
687.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
687.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
687.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
687.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
687.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
687.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
687.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
687.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000

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

687.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
687.29	Tuerca prisionero	Unidad	EVENTO	90.000
687.30	Tuerca brida cardan	Unidad	EVENTO	450.000
687.31	Tuerca brida piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
687.32	Alineacion cardan	Unidad	EVENTO	2.600.000
687.33	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
687.34	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
687.35	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
687.36	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
687.37	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
687.38	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
688	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
689	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	43.050.000
689.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
689.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
689.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
689.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
689.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	750.000
689.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
689.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
689.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
689.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
689.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
689.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	800.000
689.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
689.13	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
689.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
689.15	Sin de dirección	Unidad	EVENTO	16.000.000
690	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
691	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	16.430.000
691.1	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
691.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
691.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
691.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
691.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
691.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
691.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

691.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
691.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
691.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
691.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
691.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
691.13	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
692	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
693	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	31.980.000
693.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
693.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
693.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
693.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
693.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
693.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
693.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
693.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
693.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
693.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
693.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
693.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
693.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
693.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
693.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
693.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
693.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
693.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
693.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
694	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
695	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	41.303.000
695.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
695.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
695.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
695.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	3.800.000
695.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
695.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
695.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
695.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
695.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000

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

695.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
695.11	Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
695.12	Reparación buje de mordaza	Unidad	EVENTO	680.000
695.13	Juego seguro de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	680.000
695.14	Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1.480.000
695.15	Servo freno	Unidad	EVENTO	5.363.000
695.16	Bulvo de freno	Unidad	EVENTO	600.000
695.17	Cambio pulmon freno trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
695.18	Diafragma de freno para pulmon a aire	Unidad	EVENTO	300.000
695.19	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
695.20	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
695.21	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
695.22	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
696	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
697	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	4.300.000
697.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
697.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
697.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
698	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
699	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	49.200.000
699.1	Reparacion de alternador completo -Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
699.2	Reparacion de alternador completo -Rotor	Unidad	EVENTO	1.200.000
699.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	980.000
699.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
699.5	Reparacion de alternador completo -Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
699.6	Reparacion de alternador completo -Juego de carbon	Unidad	EVENTO	500.000
699.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	600.000
699.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
699.9	Reparacion de alternador completo -Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1.800.000
699.10	Reparacion de alternador completo -Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	600.000
699.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	2.800.000
699.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
699.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	780.000
699.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
699.15	Relay inversora de luces	Unidad	EVENTO	240.000
699.16	Pulsador de arranque	Unidad	EVENTO	120.000
699.17	Cambio de terminal de cable de bateria	Unidad	EVENTO	270.000
699.18	Llave de 1 y 2 puntos	Unidad	EVENTO	120.000

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

699.19	Llave manija de luz alta y baja con señalero	Unidad	EVENTO	2.600.000
699.20	Llave de pulsador estacionamiento	Unidad	EVENTO	850.000
699.21	Polea alternador	Unidad	EVENTO	890.000
699.22	Relay de señaler	Unidad	EVENTO	850.000
699.23	Llave con tambor	Unidad	EVENTO	2.800.000
699.24	Terminal de cable de arranque	Unidad	EVENTO	100.000
699.25	Bocina corneta	Unidad	EVENTO	1.200.000
699.26	Colocar busca huella	Unidad	EVENTO	1.200.000
699.27	Bocina electrica pipi	Unidad	EVENTO	350.000
699.28	Reparación tacografo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1.800.000
699.29	R- Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
699.30	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
699.31	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	300.000
699.32	reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.800.000
699.33	- Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
699.34	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
699.35	Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
699.36	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
699.37	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
699.38	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
699.39	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.000.000
700	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
701	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	25.650.000
701.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
701.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
701.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
702	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
703	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	68.000.000
703.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
703.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
703.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
703.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
703.5	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
703.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
703.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
703.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
703.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
703.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
703.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000

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

703.12	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
703.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
703.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
703.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
703.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
703.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
703.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
703.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000
703.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
704	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
705	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	21.100.000
705.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	12.000.000
705.2	Cambio picos inyectoros	Unidad	EVENTO	3.800.000
705.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
705.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	800.000
705.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
705.6	Mantenimiento de picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1.600.000
705.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	450.000
705.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	850.000
706	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
707	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	92.207.960
707.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
707.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
707.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
707.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
707.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	104.000
707.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	104.000
707.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
707.8	Grasa	Unidad	UNIDAD	120.000
707.9	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
707.10	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
707.11	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
707.12	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
707.13	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	3.400.000
707.14	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.600.000
707.15	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1.500.000
707.16	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.200.000
707.17	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.800.000

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

707.18	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
707.19	Cambio reten guía de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
707.20	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
707.21	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
707.22	Alineacion cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.200.000
707.23	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
707.24	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
707.25	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
707.26	Rectificar cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.300.000
707.27	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	18.000.000
707.28	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
707.29	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
707.30	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
707.31	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
707.32	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
707.33	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
707.34	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
707.35	Filtro trampa agua	Unidad	EVENTO	480.000
707.36	Tapon de aceite	Unidad	EVENTO	135.960
707.37	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
708	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
709	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	16.460.000
709.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
709.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
709.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
709.4	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	60.000
709.5	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	4.000.000
710	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
711	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	17.330.000
711.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.150.000
711.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.150.000
711.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.780.000
711.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.780.000
711.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
711.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
711.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	2.800.000
711.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
711.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000

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

711.10	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
711.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
711.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
711.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
712	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
713	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	10.750.000
713.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
358.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
358.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
358.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000
358.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
714	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
715	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	12.610.000
715.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	3.500.000
715.2	reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	3.500.000
715.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
715.4	reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000
715.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
715.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.380.000
715.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	580.000
716	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
717	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	14.000.000
717.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
717.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
717.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
717.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
717.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
718	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
719	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	143.900.000
719.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
719.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
719.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
719.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
719.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
719.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
719.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000

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

719.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
719.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
719.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
719.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
719.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
719.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
719.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
719.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
719.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
719.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
719.18	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
719.19	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
719.20	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
719.21	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
719.22	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
719.23	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
719.24	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
719.25	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
719.26	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
719.27	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
719.28	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
720	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION SCANIA 280	Unidad	EVENTO	118.000
721	Servicio de alineacion y balanceo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	4.960.000
721.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
721.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
721.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	2.500.000
721.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	160.000
722	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
723	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.510.000
723.1	Engranaje 1?	Unidad	EVENTO	5.800.000
723.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
723.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
723.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
723.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
723.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
723.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
723.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
723.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
723.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000

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

723.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
723.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
723.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
723.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000
723.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
723.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
723.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
723.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
723.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
723.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
723.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
723.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
723.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
723.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
723.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
723.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
723.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
723.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
723.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
723.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
723.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
723.32	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
723.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
723.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
724	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
725	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	27.150.000
725.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
725.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
725.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
725.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
725.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	850.000
725.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
725.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
725.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
725.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
725.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
725.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	800.000
725.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	3.800.000
725.13	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1.450.000

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

725.14	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
726	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
727	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	16.430.000
727.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
727.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
727.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
727.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
727.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
727.6	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	260.000
727.7	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
727.8	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
727.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
727.10	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
727.11	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
727.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
727.13	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
728	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
729	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	31.980.000
729.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
729.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
729.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.800.000
729.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
729.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
729.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
729.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
729.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
729.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
729.10	Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
729.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
729.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
729.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
729.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	950.000
729.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
729.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
729.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
729.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
729.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

730	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
731	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	26.600.000
731.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
731.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
731.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
731.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	3.800.000
731.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
731.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
731.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
731.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
731.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
731.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
731.11	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
731.12	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
731.13	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
731.14	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
732	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
733	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	4.300.000
733.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
733.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
733.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
734	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
735	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	38.710.000
735.1	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
735.2	Rotor	Unidad	EVENTO	1.200.000
735.3	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	980.000
735.4	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
735.5	Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
735.6	Juego de carbon	Unidad	EVENTO	500.000
735.7	Rulemanes	Unidad	EVENTO	600.000
735.8	Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	100.000
735.9	Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1.800.000
735.10	Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	600.000
735.11	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	5.000.000
735.12	Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
735.13	Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	780.000
735.14	Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000

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

735.15	Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
735.16	Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
735.17	Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	300.000
735.18	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	3.500.000
735.19	Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
735.20	Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
735.21	Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
735.22	Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
735.23	Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
735.24	Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
735.25	Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.000.000
736	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
737	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	25.650.000
737.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
737.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
737.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
738	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
739	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	68.000.000
739.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.800.000
739.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.500.000
739.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
739.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	18.000.000
739.5	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
739.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
739.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
739.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
739.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
739.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
739.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	3.500.000
739.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1.600.000
739.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
739.14	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	850.000
739.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
739.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1.200.000
739.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000
739.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	650.000
739.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	4.600.000
739.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000

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

740	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
741	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	21.100.000
741.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	12.000.000
741.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	3.800.000
741.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
741.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	800.000
741.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
741.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.600.000
741.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	450.000
741.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	850.000
741	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
742	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	91.592.000
742.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
742.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
742.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
742.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
742.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	104.000
742.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	104.000
742.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
742.8	Grasa	Unidad	UNIDAD	120.000
742.9	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
742.10	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
742.11	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1.600.000
742.12	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.800.000
742.13	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	3.400.000
742.14	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1.600.000
742.15	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1.500.000
742.16	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.200.000
742.17	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.800.000
742.18	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
742.19	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
742.20	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
742.21	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
742.22	Alineacion cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.200.000
742.23	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
742.24	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
742.25	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
742.26	Rectificar cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.300.000

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

742.27	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	18.000.000
742.28	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	18.000.000
742.29	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
742.30	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
742.31	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
742.32	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	3.800.000
742.33	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.500.000
742.34	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
742.35	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
743	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
744	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	16.460.000
744.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	2.200.000
744.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	9.000.000
744.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1.200.000
744.4	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	60.000
744.5	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	4.000.000
745	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
746	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	17.330.000
746.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.150.000
746.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.150.000
746.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.780.000
746.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.780.000
746.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
746.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	890.000
746.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	2.800.000
746.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
746.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
746.10	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
746.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
746.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
746.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
747	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
748	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	10.750.000
376.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
376.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
376.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1.750.000
376.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	850.000

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

376.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.000.000
749	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
750	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	12.610.000
750.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	3.500.000
750.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	3.500.000
750.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
750.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1.100.000
750.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
750.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.380.000
750.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	580.000
751	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
752	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	14.000.000
752.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
752.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
752.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
752.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
752.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
753	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000
754	Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	143.900.000
754.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
754.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	3.800.000
754.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
754.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
754.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	8.000.000
754.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1.200.000
754.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	900.000
754.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
754.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	600.000
754.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	700.000
754.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
754.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
754.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
754.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
754.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
754.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
754.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
754.18	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000

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

754.19	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
754.20	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	28.000.000
754.21	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
754.22	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
754.23	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
754.24	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
754.25	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
754.26	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	4.500.000
754.27	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
754.28	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
755	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria CAMION SCANIA R 420	Unidad	EVENTO	118.000

ESTIMACIÓN DE COSTO – COTIZACIÓN TOYOTOSHI S.A.

LOTE N°2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA TOYOTA		
Ítem	Descripción del Bien	Precio unitario (IVA incluido)
1	Servicio de alineacion y balanceo TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	4.801.000
1.1	Alineacion y balanceo de ruedas	305.000
1.2	Regulacion de caida de suspencion (pisada)	173.000
1.3	Cambio de llanta	1.794.000
1.4	Cambio de cubierta 225/75R16 AT c/u	1.764.000
1.5	Reparacion de llanta p/ hora	765.000
2	Mano de Obra p/ hora	170.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	38.480.000
3.1	Anillos sincronizadores	860.000
3.2	Engranaje 1a.	2.408.000
3.3	Engranaje 2a.	2.024.000
3.4	Engranaje par 3a.	1.298.000
3.5	Eje de mando	3.009.000
3.6	Engranaje 5a.	1.351.000
3.7	Rodillos de engranajes	518.000
3.8	Eje ranurado	2.881.000
3.9	Eje cuadruple	4.385.000
3.10	Rulemanes	2.620.000
3.11	Cruceta cardan	712.000
3.12	Centralizador de cardan	1.570.000
3.13	Cardan	12.246.000
3.14	Brida cardan	916.000

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

3.15	Soporte de caja	1.140.000
3.16	Juego de Juntas y retenes	288.000
3.17	Aceite 75W90 para caja por litro	127.000
3.18	Aceite 75w90 para transferencia por litro	127.000
4	Mano de Obra por sistema de caja o transmision p/ hora	170.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	40.243.000
5.1	Munequin de direccion LH	375.000
5.2	Munequin de direccion RH	375.000
5.3	Homocinetica	6.998.000
5.4	Ruleman de masa FR	1.033.000
5.5	Ruleman palier RR	658.000
5.6	Reten de masa FR	324.000
5.7	Reten palier RR	112.000
5.8	Buje estabilizador	145.000
5.9	Bieleta Delantera RH	1.119.000
5.10	Bieleta Delantera LH	1.119.000
5.11	Terminal de cremallera LH	1.334.000
5.12	Terminal de cremallera RH	1.334.000
5.13	Juego Guardapolvo de Homocinetica	1.611.000
5.14	Cremallera	15.720.000
5.15	Bomba de direccion hidraulica	6.307.000
5.16	Ca?o de alta presion de direccion hidraulica	1.480.000
5.17	Aceite 80w90 diferencial trasero por litro	90.000
5.18	Aceite 5w90 diferencial delantero por litro	109.000
6	Mano de Obra por sistema de direccion p/ hora	170.000
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	22.711.000
7.1	Espiral delantero	1.565.000
7.2	Buje parrilla inferior	627.000
7.3	Parrilla inferior	4.879.000
7.4	Buje parrilla superior	316.000
7.5	Parrilla superior	3.595.000
7.6	Amortiguador delantero	2.022.000
7.7	Amortiguador trasero	544.000
7.8	Buje barra estabilizador delantero	145.000
7.9	Barra estabilizador delantero	2.721.000
7.10	Buje amortiguador	183.000
7.11	Bujes elastico trasero	40.000
7.12	Elasticos	6.074.000
8	Mano de Obra por sistema de suspension p/ hora	170.000
9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	13.243.000
9.1	Disco de embrague	1.751.000
9.2	Cojinete de empuje	1.136.000
9.3	Plato de presion	2.167.000
9.4	Ruleman piloto	80.000

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

9.5	Reten bancada trasero	480.000
9.6	Bomba central de embrague	1.168.000
9.7	Bombin auxiliar de embrague	615.000
9.8	Buje giro pedal de embrague	45.000
9.9	Caño flexible de bombin auxiliar	301.000
9.10	Corona volante	5.200.000
9.11	Rectificacion de corona volante	300.000
10	Mano de Obra por sistema de embrague p/ hora	170.000
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	16.745.000
11.1	Pastillas de frenos delantero	1.297.000
11.2	Rectificacion disco de freno delantero p/ hora	299.000
11.3	Disco de freno delantero	2.032.000
11.4	Juego de reparo mordaza de freno delantero	951.000
11.5	Perno deslizante de mordaza de freno delantero	185.000
11.6	Zapata de freno trasero	1.095.000
11.7	Rectificacion de tambor de freno p/ hora	242.000
11.8	Tambor de freno trasero	2.463.000
11.9	Buje pedal de freno	22.000
11.10	Cilindro de freno trasero	732.000
11.11	Reparo bomba central de freno	806.000
11.12	Bomba central de freno	3.467.000
11.13	Prisionero de ruedas	29.000
11.14	Caño flexibles de freno delantero	287.000
11.15	Caño flexibles de freno trasero	299.000
11.16	Cabos de freno de mano (juego)	719.000
11.17	Bulbo de freno	254.000
11.18	Palanca de freno de mano	761.000
11.19	Suavizar pist. mordaza de freno p/ hora	207.000
11.20	Regulacion de pedal de freno p/ hora	184.000
11.21	Fluido de freno	414.000
12	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora	170.000
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	5.935.000
13.1	Motor limpia Parabrisa	3.475.000
13.2	Gomas limpia parabrisas ambos lados	301.000
13.3	Brazo limpia parabrisa	520.000
13.4	Motor lanza agua	1.147.000
13.5	Cepillo limpia parabrisa	492.000
14	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora	105.000
15	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	26.556.000
15.1	Reparacion de alternador	530.000
15.2	Bobina	650.000
15.3	Rotor	288.000
15.4	Bastidor	2.415.000
15.5	Carbon	1.741.000

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

15.6	Rulemanes	2.379.000
15.7	Correa de alternador	1.330.000
15.8	Bateria	1.323.000
15.9	Porta carbon	895.000
15.10	Reparacion de motor de arranque	286.000
15.11	Inducido	196.000
15.12	Carbon	1.797.000
15.13	Bendix	286.000
15.14	Campo de arranque	1.548.000
15.15	Automatico de arranque	936.000
15.16	Motor de arranque	2.041.000
15.17	Reparacion de luces	196.000
15.18	Faro delanteros	2.727.000
15.19	Foco 2Fil 12VOLT	34.000
15.20	Foco HB2 12V 60W 55W	388.000
15.21	Foco 21/5W	36.000
15.22	Foco Ficha 12V 8W	25.000
15.23	Faros direccionales delantero	288.000
15.24	Faros direccionales trasero	1.113.000
15.25	Focos de luz tablero e interior cabina	112.000
15.26	Reflector	2.672.000
15.27	Interruptor marcha atras	324.000
16	Mano de Obra por reparacion alternador p/ hora	1.277.000
17	Mano de Obra sistema motor de arranque p/ hora	170.000
18	Mano de Obra de la Instalacion Electrica p/ hora	170.000
19	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	26.818.000
19.1	Reparacion sistema turbo p/ hora M.O.	196.000
19.2	Turbo	25.970.000
19.3	Accesorios externa de turbo	652.000
20	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	24.966.000
20.1	Ruleman de masa delantera	1.033.000
20.2	Punta eje delantero	3.492.000
20.3	Ruleman palier	658.000
20.4	Palier	4.844.000
20.5	Juego engranaje diferencial	5.563.000
20.6	Corona piñon	7.555.000
20.7	Ruleman	936.000
20.8	Reten piñon	176.000
20.9	Tuerca diferencial	28.000
20.10	Perno satelite	311.000
20.11	Junta diferencial	30.000
20.12	Reparacion olla diferencial p/ hora	170.000
20.13	Reparacion tunel p/ hora	170.000
21	Mano de Obra tren delantero p/ hora	170.000
22	Mano de Obra tren trasero p/ hora	170.000

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

23	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	28.683.000
23.1	Bomba inyectora	20.472.000
23.2	Picos inyectores	7.119.000
23.3	Reten de pico	56.000
23.4	Junta de bomba inyectora	32.000
23.5	Bujía incandescente	343.000
23.6	Canitos bomba inyectora	362.000
23.7	Mantenimiento de picos p/ hora	299.000
24	Mano de Obra sistema inyector p/ hora	170.000
25	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	89.977.000
25.1	Filtro de combustible	271.000
25.2	Junta tapon carter	13.000
25.3	Filtro de aceite	123.000
25.4	Filtro de aire	307.000
25.5	Engrase de chasis	15.000
25.6	Correa dentada con tensores	1.954.000
25.7	Ruleman tensor de correa	2.067.000
25.8	Rotula	933.000
25.9	Guardapolvo GB RR LH	885.000
25.10	Guardapolvo GB RR RH	885.000
25.11	Seguro protector	10.000
25.12	Seguro Guardapolvo de GB	10.000
25.13	Junta tapa motor(Juego)A	602.000
25.14	Tapa motor	16.839.000
25.15	Leva	3.450.000
25.16	Cigüeñal	12.270.000
25.17	Piston	1.349.000
25.18	Juego de aros de piston	2.074.000
25.19	Kit de cilindro STD	26.990.000
25.20	Alineación: Block, leva, cigüeñal y Brazo v	782.000
25.21	Brazo de biela	1.521.000
25.22	Bancada de leva	1.110.000
25.23	Valvula de escape y admision	2.565.000
25.24	Guía de valvula	101.000
25.25	Casquillo bancada	1.456.000
25.26	Casquillo biela	746.000
25.27	Esmerilado y armado de tapa motor	673.000
25.28	Cepillada tapa motor	620.000
25.29	Reten guía de valvula	70.000
25.30	Retenes frente motor	166.000
25.31	Tapon de agua block	43.000
25.32	Carter motor	2.633.000
25.33	Bomba de agua	2.897.000
25.34	Bomba de aceite	2.172.000
25.35	Tornear buje de biela	477.000

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

25.36	Rectificacion cigueñal	828.000
25.37	Aceite 15w50 para motor por litro	70.000
26	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	170.000
27	Mano de Obra reparacion motor p/ hora	170.000
28	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora	170.000
29	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	13.686.000
29.1	Reparacion de radiador de agua p/ hora M.O.	170.000
29.2	Limpieza de radiador de agua p/ hora	170.000
29.3	Radiador de agua	8.489.000
29.4	Manguera de radiador	166.000
29.5	Radiador de aceite	4.251.000
29.6	Refrigerante aditivo radiador	440.000
30	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	21.113.000
30.1	Compresor	9.622.000
30.2	Filtro de A/A	403.000
30.3	Secador/Enfriador	734.000
30.4	Valvula Expansora	1.260.000
30.5	Manguera de baja presion	1.448.000
30.6	Manguera de alta presion	1.825.000
30.7	Bulbo presion de gas	2.354.000
30.8	Polea	1.703.000
30.9	Ventilador	915.000
30.10	Carga de gas	69.000
30.11	Refrigerante	440.000
30.12	Acondicionamiento parte electrica p/ hora	170.000
30.13	Limpieza de ventilador/soplador p/ hora	170.000
31	Mano de Obra A/A p/ hora	170.000
32	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	6.871.000
32.1	Tanque de combustible	5.340.000
32.2	Tapa tanque	321.000
32.3	Flotador de tanque	770.000
32.4	Limpieza tanque de combustible p/ hora	220.000
32.5	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora	220.000
33	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora	170.000
34	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	11.972.000
34.1	Picaporte puerta FR LH	400.000
34.2	Picaporte puerta FR RH	400.000
34.3	Picaporte puerta RR LH	400.000
34.4	Picaporte puerta RR RH	400.000
34.5	Cerradura de puerta FR LH	1.315.000
34.6	Cerradura de puerta FR RH	1.315.000
34.7	Cerradura de puerta RR LH	1.050.000
34.8	Cerradura de puerta RR RH	1.050.000

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

34.9	Cerradura de capot	612.000
34.10	Cabo de cerradura de capot	340.000
34.11	Cerradura tapa trasera	340.000
34.12	Mecanismo de levantavidrio de puerta	1.052.000
34.13	Limitador de puerta c/u	701.000
34.14	Vidrios de puerta c/u	1.561.000
34.15	Guia de vidrio c/u	1.036.000
35	Mano de Obra reparacion de puertas p/ hora	170.000
36	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	37.408.000
36.1	Reparacion Asiento FR LH	640.000
36.2	Reparacion Asiento FR RH	640.000
36.3	Reparacion Asiento RR LH	640.000
36.4	Reparacion Asiento RR RH	640.000
36.5	Reparar Puerta FR LH	5.220.000
36.6	Reparar Puerta FR RH	5.220.000
36.7	Reparar Puerta RR LH	7.750.000
36.8	Reparar Puerta RR RH	7.750.000
36.9	Volante	6.382.000
36.10	Guardapolvo palanca de cambio	2.076.000
36.11	Alfombrado de piso	450.000
37	Mano de Obra tapiceria p/hora	170.000
38	Mantenimiento y reparacion de carroceria TOYOTA HILUX D/C 4X4 TD AÑO 2015/2016	41.641.000
38.1	Reparacion techo cabina	1.668.000
38.2	Reparacion capot	6.757.000
38.3	Reparacion guardabarro delantero	4.543.000
38.4	Reparacion cabina completa	5.805.000
38.5	Reparacion carroceria	3.793.000
38.6	Reparacion base carroceria	1.127.000
38.7	Buje chasis	268.000
38.8	Ajuste y encuadre carroceria completa	311.000
38.9	Parabrisa delantero	4.727.000
38.10	Luneta	2.892.000
38.11	Reparacion paragolpe delantero	880.000
38.12	Reparacion paragolpe trasero	838.000
38.13	Paragolpe delantero	2.674.000
38.14	Paragolpe trasero	3.952.000
38.15	Puntera paragolpe trasero	382.000
38.16	Colocar logo tipo	380.000
38.17	Pintura partes reparado	644.000
39	Mano de Obra por reparacion de carroceria p/ hora	170.000
40	Servicio de alineacion y balanceo TOYOTA HIACE 2011	4.200.000
40.1	Alineacion y balanceo de ruedas	288.000

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

40.2	Regulacion de caida de suspencion (pisada)	242.000
40.3	Cambio de llanta	1.330.000
40.4	Cambio de cubierta 195R15C c/u	1.523.000
40.5	Reparacion de llanta p/ hora	817.000
41	Mano de Obra p/ hora	170.000
42	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision TOYOTA HIACE 2011	35.697.000
42.1	Anillos sincronizadores	329.000
42.2	Engranaje 1a.	2.646.000
42.3	Engranaje 2a.	1.475.000
42.4	Engranaje par 3a.	1.265.000
42.5	Eje de mando	2.768.000
42.6	Engranaje 5a.	1.565.000
42.7	Rodillos de engranajes	756.000
42.8	Eje ranurado	4.051.000
42.9	Eje cuadruple	2.655.000
42.10	Rulemanes	890.000
42.11	Cruceta cardan	828.000
42.12	Centralizador	1.739.000
42.13	Cardan	6.706.000
42.14	Brida cardan	785.000
42.15	Centralizador de cardan	6.440.000
42.16	Soporte de caja	505.000
42.17	Juego de Juntas y retenes	167.000
42.18	Aceite 75W90 para caja por litro	127.000
43	Mano de Obra por sistema de caja o transmision p/ hora	170.000
44	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección TOYOTA HIACE 2011	31.070.000
44.1	Mu?equin de direccion LH	427.000
44.2	Mu?equin de direccion RH	427.000
44.3	Ruleman de masa FR	1.435.000
44.4	Ruleman palier RR	680.000
44.5	Reten palier RR	128.000
44.6	Buje estabilizador	128.000
44.7	Bieleta delantera RH	714.000
44.8	Bieleta delantera LH	714.000
44.9	Terminal de cremallera LH	1.367.000
44.10	Terminal de cremallera RH	1.367.000
44.11	Cremallera	13.779.000
44.12	Bomba de direccion hidraulica	6.019.000
44.13	Ca?o de alta presion de direccion hidraulica	3.785.000
44.14	Aceite 5w90 diferencial trasero por litro	100.000
45	Mano de Obra por sistema de direccion p/ hora	170.000
46	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension TOYOTA HIACE 2011	16.582.000
46.1	Buje tensor	205.000
46.2	Tensor	505.000

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

46.3	Bujes parrilla inferior	450.000
46.4	Parrilla inferior	2.003.000
46.5	Buje parrilla superior	316.000
46.6	Parrilla superior	4.637.000
46.7	Amortiguador delantero	609.000
46.8	Amortiguador trasero	580.000
46.9	Bujes barra estabilizador delantero	132.000
46.10	Barra estabilizador delantero	1.613.000
46.11	Buje amortiguador	17.000
46.12	Bujes elastico trasero	42.000
46.13	Grillete elasticos	638.000
46.14	Elasticos	4.835.000
47	Mano de Obra por sistema de suspension p/ hora	170.000
48	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague TOYOTA HIACE 2011	12.586.000
48.1	Disco de embrague	1.590.000
48.2	Cojinete de empuje	991.000
48.3	Plato de presion	1.927.000
48.4	Ruleman piloto	50.000
48.5	Reten bancada trasero	367.000
48.6	Juego reparo bomba auxiliar embrague	257.000
48.7	Bomba central de embrague	1.089.000
48.8	Bombin auxiliar de embrague	558.000
48.9	Buje giro pedal de embrague	37.000
48.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	409.000
48.11	Soporte de caja	505.000
48.12	Corona volante	4.484.000
48.13	Rectificacion de corona volante	322.000
49	Mano de Obra por sistema de embrague p/ hora	170.000
50	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno TOYOTA HIACE 2011	19.521.000
50.1	Pastillas de frenos delantero	1.272.000
50.2	Rectificacion disco de freno delantero p/ hora	215.000
50.3	Disco de freno delantero	1.871.000
50.4	Mordaza de freno delantero	3.955.000
50.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	555.000
50.6	Zapata de freno trasero	951.000
50.7	Rectificacion de tambor de freno p/ hora	200.000
50.8	Tambor de freno trasero	2.093.000
50.9	Buje pedal de freno	19.000
50.10	Cubetas de freno trasero	280.000
50.11	Reparo bomba central de freno	748.000
50.12	Bomba central de freno	3.313.000
50.13	Cilindros de freno trasero	701.000
50.14	Prisionero de ruedas	44.000
50.15	Ca?o flexibles de freno delantero	294.000
50.16	Ca?o flexibles de freno trasero	294.000

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

50.17	Cabos de freno de mano (juego)	709.000
50.18	Bulbo de freno	231.000
50.19	Palanca de freno de mano	1.016.000
50.20	Regulacion de pedal de freno p/ hora	127.000
50.21	Suavizar pist. mordaza de freno	219.000
50.22	Fluido de freno	414.000
51	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora	170.000
52	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas TOYOTA HIACE 2011	5.376.000
52.1	Motor limpia Parabrisa	3.159.000
52.2	Gomas limpia parabrisas ambos lados	144.000
52.3	Brazo limpia parabrisa	510.000
52.4	Motor lanza agua	1.147.000
52.5	Cepillo limpia parabrisa	416.000
53	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora	105.000
54	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico TOYOTA HIACE 2011	23.737.000
54.1	Rotor	258.000
54.2	Placas de diodo	1.098.000
54.3	Regulador de voltaje	1.174.000
54.4	Colector de rotor alternador	1.565.000
54.5	Carbon	569.000
54.6	Rulemanes	189.000
54.7	Control de carga de bateria	229.000
54.8	Bateria	968.000
54.9	Porta carbon	80.000
54.10	Mano de Obra por alternador p/ hora	189.000
54.11	Reparacion de motor de arranque	94.000
54.12	Inducido	259.000
54.13	Carbon	1.973.000
54.14	Bendix	663.000
54.15	Campo de arranque	1.983.000
54.16	Automatico de arranque	1.189.000
54.17	Mano de Obra por reparacion motor de arranque p/ hora	2.022.000
54.18	Reparacion de luces	196.000
54.19	Faro delanteros	388.000
54.20	Foco 2Fil 12VOLT	2.669.000
54.21	Foco HB2 12V 60W 55W	36.000
54.22	Foco 21/5W	388.000
54.23	Foco Ficha 12V 8W	23.000
54.24	Faros direccionales delantero	34.000
54.25	Faros direccionales trasero	2.351.000
54.26	Focos de luz tablero e interior cabina	1.063.000
54.27	Reflector	75.000
54.28	Interruptor marcha atras	1.562.000
54.29	Reparacion de alternador	450.000
55	Mano de Obra de la Instalacion Electrica p/ hora	170.000

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

56	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero TOYOTA HIACE 2011	18.017.000
56.1	Ruleman de masa delantera	1.435.000
56.2	Punta eje delantero	2.153.000
56.3	Ruleman interior exterior palier	681.000
56.4	Palier	3.255.000
56.5	Planetario diferencial	761.000
56.6	Satelite	560.000
56.7	Corona pi?on	7.434.000
56.8	Ruleman	952.000
56.9	Reten pi?on	176.000
56.10	Tuerca	26.000
56.11	Perno satelite	175.000
56.12	Junta diferencial	69.000
56.13	Reparacion olla diferencial p/ hora	170.000
56.14	Reparacion tunel p/ hora	170.000
57	Mano de Obra tren delantero p/ hora	170.000
58	Mano de Obra tren trasero p/ hora	170.000
59	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector TOYOTA HIACE 2011	39.520.200
59.1	Bomba inyectora	37.216.200
59.2	Picos inyectores	1.346.000
59.3	Bujias incandescente	370.000
59.4	Canitos bomba inyectora	415.000
59.5	Limpieza de picos inyectores	173.000
60	Mano de Obra sistema inyector p/ hora	170.000
61	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor TOYOTA HIACE 2011	78.066.000
61.1	Filtro de combustible	271.000
61.2	Junta tapon carter	10.000
61.3	Filtro de aceite	123.000
61.4	Filtro de aire	388.000
61.5	Engrase de chasis	15.000
61.6	Correa dentada con tensores	2.655.000
61.7	Ruleman tensor de correa	79.000
61.8	Correas externa	534.000
61.9	Correa de direccion hidraulica	262.000
61.10	Rotula	1.100.000
61.11	Seguro protector	27.000
61.12	Seguro Guardapolvo de GB	10.000
61.13	Junta tapa motor(Juego)A	673.000
61.14	Tapa motor	18.789.000
61.15	Piston	1.324.000
61.16	Juego de aros de piston	1.797.000
61.17	Leva	3.572.000
61.18	Cigue?al	13.641.000
61.19	Brazo de biela	1.728.000

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

61.20	Bancada de leva	3.428.000
61.21	Valvula de escape y admision	16.572.000
61.22	Guia de valvula	88.000
61.23	Casquillo bancada	172.000
61.24	Casquillo biela	332.000
61.25	Esmerilado y armado de tapa motor	730.000
61.26	Reten guia de valvula	65.000
61.27	Retenes frente motor	440.000
61.28	Tapon de agua block	17.000
61.29	Carter motor	2.580.000
61.30	Bomba de agua	1.920.000
61.31	Bomba de aceite	2.162.000
61.32	Cepillada tapa motor	529.000
61.33	Alineacion: Block, leva, cigue?al y Brazo v	772.000
61.34	Tornear buje de biela	414.000
61.35	Rectificacion cigue?al	782.000
61.36	Aceite 20w50 para motor por litro	65.000
62	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	170.000
63	Mano de Obra reparacion motor p/ hora	170.000
64	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora	170.000
65	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor TOYOTA HIACE 2011	16.287.800
65.1	Reparacion de radiador de agua p/ hora M.O.	170.000
65.2	Limpieza de radiador de agua p/ hora	170.000
65.3	Radiador de agua	10.985.800
65.4	Manguera de radiador	627.000
65.5	Radiador de aceite	3.895.000
65.6	Refrigerante aditivo radiador	440.000
66	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado TOYOTA HIACE 2011	22.103.000
66.1	Compresor	12.011.000
66.2	Filtro de A/A	713.000
66.3	Secador/Enfriador	527.000
66.4	Valvula expansora	1.200.000
66.5	Manguera de baja presion	1.958.000
66.6	Manguera de alta presion	1.993.000
66.7	Bulbo presion de gas	970.000
66.8	Polea	1.099.000
66.9	Aleta ventilador	760.000
66.10	Carga de gas	92.000
66.11	Refrigerante	440.000
66.12	Limpieza de ventilador/soplador	170.000
66.13	Acondicionamiento parte electrica p/ hora	170.000
67	Mano de Obra A/A p/ hora	170.000
68	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible TOYOTA HIACE 2011	6.443.000
68.1	Tanque de combustible	4.857.000

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

68.2	Tapa tanque	335.000
68.3	Flotador de tanque	911.000
68.4	Limpieza tanque de combustible p/ hora	170.000
68.5	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora	170.000
69	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora	170.000
70	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas TOYOTA HIACE 2011	11.614.000
70.1	Picaporte puerta FR LH	758.000
70.2	Picaporte puerta FR Y RR RH	1.224.000
70.3	Cerradura de puerta FR LH	2.206.000
70.4	Cerradura de puerta FR y RR RH	2.198.000
70.5	Cerradura de capot	386.000
70.6	Cabo de cerradura de capot	191.000
70.7	Mecanismo de levantavidrio de puerta	1.033.000
70.8	Manija levantavidrio de puerta c/u	127.000
70.9	Limitador de puerta c/u	760.000
70.10	Vidrios de puerta c/u	1.761.000
70.11	Guia de vidrio c/u	970.000
71	Mano de Obra reparacion de puertas p/ hora	170.000
72	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo TOYOTA HIACE 2011	28.632.600
72.1	Reparacion asiento FR LH	540.000
72.2	Reparacion asiento FR RH	540.000
72.3	Reparacion asiento segunda hilera LH	540.000
72.4	Reparacion asiento segunda hilera RH	540.000
72.5	Reparacion asiento tercera hilera LH	540.000
72.6	Reparacion asiento tercera hilera RH	540.000
72.7	Reparacion puerta FR LH	5.100.000
72.8	Reparacion puerta FR RH	5.100.000
72.9	Reparacion puerta RR RH	5.100.000
72.10	Reparacion tapa trasera	4.910.000
72.11	Volante	4.705.600
72.12	Guardapolvo palanca de cambio	339.000
72.13	Alfombrado de pisos	138.000
73	Mano de Obra tapiceria p/hora	170.000
74	Mantenimiento y reparacion de carroceria TOYOTA HIACE 2011	170.000
75.1	Reparacion techo	3.163.000
75.2	Reparacion capot	6.553.200
75.3	Reparacion guardabarro delantero	5.250.000
75.4	Parabrisa delantero	4.271.000
75.5	Paragolpe delantero	2.813.000
75.6	Paragolpe trasero	1.715.000
75.7	Pintura partes reparado	658.000
75.8	Colocar logo tipo	230.000
75	Mano de Obra por reparacion de carroceria p/ hora	170.000
76	Servicio de alineacion y balanceo TOYOTA PRADO 2010	11.429.400

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

76.1	Alineacion y balanceo de ruedas	322.000
76.2	Regulacion de caida de suspencion (pisada)	265.000
76.3	Cambio de llanta	8.154.400
76.4	Cambio de cubierta 265/65 R17 AT c/u	1.791.000
76.5	Reparacion de llanta p/ hora	897.000
77	Mano de Obra p/ hora	170.000
78	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision TOYOTA PRADO 2010	68.365.000
78.1	Convertidor ATM	16.372.800
78.2	Corona planetaria	3.570.000
78.3	Cuerpo de filtro	10.947.200
78.4	Disco de embrague	2.470.000
78.5	Disco de embrague ATM	438.000
78.6	Disco de embrague directo	454.000
78.7	Eje entrada ATM	4.532.000
78.8	Eje salida ATM	3.259.000
78.9	Engranaje planetario	2.454.000
78.10	Filtro de caja ATM	783.000
78.11	Piston de embrague	520.000
78.12	Placa	115.000
78.13	Placa de embrague	375.000
78.14	Solenoide ATM	2.226.000
78.15	Tambor embrague directa	5.688.000
78.16	Cruceta cardan	890.000
78.17	Centralizador	1.963.000
78.18	Cardan	6.582.000
78.19	Brida cardan	629.000
78.20	Soporte de caja	1.012.000
78.21	Juego de Juntas y retenes	2.217.000
78.22	Aceite ATF OH 49 para caja	86.000
78.23	Aceite WS para transferencia por litro	782.000
79	Mano de Obra por sistema de caja o transmision p/ hora	170.000
80	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccón TOYOTA PRADO 2010	44.693.300
80.1	Munequin de direccion	499.000
80.2	Homocinetica	8.329.000
80.3	Ruleman de masa FR	1.402.000
80.4	Ruleman de masa RR	3.161.000
80.5	Reten de masa FR	302.000
80.6	Reten de masa RR	108.000
80.7	Buje estabilizador	143.000
80.8	Bieleta Delantera RH	703.000
80.9	Bieleta Delantera LH	703.000
80.10	Terminal de cremallera	1.592.000
80.11	Juego Guardapolvo de Homocinetica	1.805.000
80.12	Cremallera	17.177.400
80.13	Bomba de direccion hidraulica	5.497.300

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

80.14	Caño de alta presión de dirección hidráulica	3.081.600
80.15	Aceite LCD 80W90 diferencial trasero por litro	80.000
80.16	Aceite 75w90 diferencial delantero por litro	110.000
81	Mano de Obra sistema de dirección p/ hora	170.000
82	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión TOYOTA PRADO 2010	19.950.800
82.1	Buje tensor	167.000
82.2	Espiral delantero	1.785.000
82.3	Tensor	1.939.000
82.4	Bujes parrilla inferior	742.000
82.5	Parrilla inferior	5.472.400
82.6	Buje parrilla superior	352.000
82.7	Parrilla superior	3.200.400
82.8	Amortiguador delantero	2.546.000
82.9	Amortiguador trasero	1.142.000
82.10	Bujes barra estabilizador delantero	143.000
82.11	Barra estabilizador delantero	2.279.000
82.12	Buje amortiguador	183.000
83	Mano de Obra por sistema de suspensión p/ hora	170.000
84	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno TOYOTA PRADO 2010	16.960.600
84.1	Pastillas de frenos delantero	1.426.000
84.2	Rectificación disco de freno delantero p/ hora	207.000
84.3	Disco de freno delantero	2.257.600
84.4	Reparo mordaza de freno delantero	309.000
84.5	Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	50.000
84.6	Pastilla de freno trasero	1.014.000
84.7	Rectificación de disco de freno trasero p/ hora	184.000
84.8	Tambor de freno trasero	2.514.000
84.9	Buje pedal de freno	50.000
84.10	Reparo mordaza de freno trasero	255.000
84.11	Bomba central de freno	3.885.000
84.12	Prisionero de ruedas	49.000
84.13	Caño flexibles de freno delantero	357.000
84.14	Caño flexibles de freno trasero	357.000
84.15	Cabos de freno de mano (juego)	1.619.000
84.16	Bulbo de freno	326.000
84.17	Palanca de freno de mano	1.308.000
84.18	Regulación de pedal de freno p/ hora	120.000
84.19	Suavizar pist. mordaza de freno	265.000
84.20	Fluido de freno	408.000
85	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora	170.000
86	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas TOYOTA PRADO 2010	5.225.000
86.1	Motor limpia Parabrisa	2.617.000
86.2	Gomas limpia parabrisas ambos lados	278.000
86.3	Brazo limpia parabrisa	598.000

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

86.4	Motor lanza agua	1.236.000
86.5	Cepillo limpia parabrisa	496.000
87	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora	170.000
88	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico TOYOTA PRADO 2010	37.629.000
88.1	Reparacion de alternador	508.000
88.2	Alternador	782.000
88.3	Rotor	127.000
88.4	Placas de diodo	11.465.000
88.5	Regulador de voltaje	1.698.000
88.6	Carbon	1.172.000
88.7	Porta carbon	1.680.000
88.8	Rulemanes	189.000
88.9	Control de carga de bateria	180.000
88.10	Bateria	915.000
88.11	Mano de Obra Reparacion de alternador p/ hora	170.000
88.12	Reparacion de motor de arranque	900.000
88.13	Inducido	196.000
88.14	Carbon	2.001.000
88.15	Bendix	778.000
88.16	Campo de arranque	2.045.000
88.17	Automatico de arranque	2.403.000
88.18	Mano de Obra Reparacion motor de arranque p/ hora	2.195.000
88.19	Reparacion de luces	196.000
88.20	Faro delanteros	2.862.000
88.21	Foco 2Fil 12VOLT	40.000
88.22	Foco HB2 12V 60W 55W	370.000
88.23	Foco 21/5W	35.000
88.24	Foco Ficha 12V 8W	23.000
88.25	Faros direccionales delantero	350.000
88.26	Faros direccionales trasero	2.907.000
88.27	Focos de luz tablero e interior cabina	56.000
88.28	Reflector	1.062.000
88.29	Interruptor marcha atras	324.000
89	Mano de Obra de la Instalacion Electrica p/ hora	170.000
90	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo TOYOTA PRADO 2010	24.601.500
90.1	Reparacion de turbo p/ hora M.O.	170.000
90.2	Turbo	23.935.500
90.3	Juego junta turbo	496.000
91	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero TOYOTA PRADO 2010	25.549.800
91.1	Ruleman de masa delantera	1.343.000
91.2	Punta eje delantero	3.521.000
91.3	Ruleman interior exterior palier	3.111.000
91.4	Palier	3.766.000
91.5	Juego de engranajes diferencial	3.693.000

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

91.6	Corona pi'on	7.397.800
91.7	Ruleman	936.000
91.8	Reten pi'on	176.000
91.9	Tuerca	26.000
91.10	Perno satellite	863.000
91.11	Junta diferencial	377.000
91.12	Reparacion tunel p/ hora	170.000
91.13	Reparacion olla diferencial p/ hora	170.000
92	Mano de Obra tren delantero p/ hora	170.000
93	Mano de Obra tren trasero p/ hora	170.000
94	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector TOYOTA PRADO 2010	54.361.200
94.1	Bomba inyectora	48.482.200
94.2	Picos inyectores	2.346.000
94.3	Retenes	56.000
94.4	Juntas	2.317.000
94.5	Bujías incandescente	701.000
94.6	Canitos bomba inyectora	275.000
94.7	Limpieza de picos inyectores	184.000
95	Mano de Obra sistema inyector p/ hora	170.000
96	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor TOYOTA PRADO 2010	81.014.100
96.1	Filtro de combustible	347.000
96.2	Junta tapon carter	11.000
96.3	Filtro de aceite	238.000
96.4	Filtro de aire	248.000
96.5	Engrase de chasis	13.000
96.6	Correa dentada con tensores	1.954.000
96.7	Ruleman tensor de correa	1.374.000
96.8	Correas externa	725.000
96.9	Guardapolvo GB RR LH	785.000
96.10	Guardapolvo GB RR RH	785.000
96.11	Seguro protector	10.000
96.12	Seguro Guardapolvo de GB	20.000
96.13	Junta tapa motor(Juego)A	3.121.000
96.14	Piston	1.163.000
96.15	Juego de aros de piston	1.619.000
96.16	Tapa motor	18.093.000
96.17	Leva	4.107.000
96.18	Cigue?al	13.339.100
96.19	Brazo de biela	1.861.000
96.20	Bancada de leva	18.193.000
96.21	Valvula de escape y admision	306.000
96.22	Guia de valvula	106.000
96.23	Casquillo bancada	150.000
96.24	Casquillo biela	224.000
96.25	Esmerilado y armado de tapa motor	644.000

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

96.26	Reten guía de valvula	85.000
96.27	Retenes frente motor	480.000
96.28	Tapon de agua block	43.000
96.29	Carter motor	3.305.000
96.30	Bomba de agua	2.957.000
96.31	Bomba de aceite	2.728.000
96.32	Tornear buje de biela	403.000
96.33	Alineacion: Block, leva,cigue?al y Brazo v	730.000
96.34	Rectificacion cigue?al	775.000
96.35	Aceite 15w50 para motor por litro	72.000
97	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	170.000
98	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora	170.000
99	Mano de Obra reparacion de motor p/ hora	170.000
100	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor TOYOTA PRADO 2010	21.749.700
100.1	Reparacion de radiador de agua p/ hora M.O.	219.000
100.2	Limpieza de radiador de agua p/ hora	190.000
100.3	Radiador de agua	13.244.700
100.4	Manguera de radiador	248.000
100.5	Radiador de aceite	7.408.000
100.6	Refrigerante aditivo radiador	440.000
101	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado TOYOTA PRADO 2010	23.542.000
101.1	Compresor	12.839.000
101.2	Filtro de A/A	580.000
101.3	Secador/Enfriador	818.000
101.4	Correa de A/A	453.000
101.5	Valvula Expansora	1.297.000
101.6	Manguera de baja presion	1.485.000
101.7	Manguera de alta presion	2.309.000
101.8	Bulbo presion de gas	1.093.000
101.9	Polea	1.374.000
101.10	Refrigerante	440.000
101.11	Aleta	580.000
101.12	Carga de gas	104.000
101.13	Limpieza de ventilador/soplador p/ hora	170.000
102	Mano de Obra A/A p/ hora	170.000
103	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible TOYOTA PRADO 2010	6.605.000
103.1	Tanque de combustible	4.909.000
103.2	Tapa tanque	418.000
103.3	Flotador de tanque	938.000
103.4	Limpieza tanque de combustible p/ hora	170.000
103.5	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora	170.000
104	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora	170.000
105	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas TOYOTA PRADO 2010	22.471.000

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

105.1	Picaporte puerta FR y RR LH	671.000
105.2	Picaporte puerta FR y RR RH	671.000
105.3	Cerradura de puerta FR y RR LH	4.199.000
105.4	Cerradura de puerta FR y RR RH	3.875.000
105.5	Cerradura de capot	688.000
105.6	Cabo de cerradura de capot	303.000
105.7	Cerradura tapa trasera	2.226.000
105.8	Mecanismo de levantavidrio de puerta	1.042.000
105.9	Interruptor levantavidrio de puerta	3.888.000
105.10	Limitador de puerta c/u	860.000
105.11	Vidrios de puerta c/u	2.835.000
105.12	Guia de vidrio c/u	844.000
105.13	Colocar ventilete de aire	369.000
106	Mano de Obra reparacion de puertas p/ hora	170.000
107	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo TOYOTA PRADO 2010	20.787.000
107.1	Reparacion Asiento FR LH	782.000
107.2	Reparacion Asiento FR RH	782.000
107.3	Reparacion Asiento RR LH	782.000
107.4	Reparacion Asiento RR RH	782.000
107.5	Reparar Puerta FR RH	6.859.900
107.6	Reparar Puerta FR LH	6.121.400
107.7	Volante	3.289.700
107.8	Guardapolvo palanca de cambio	939.000
107.9	Alfombrado de pisos	449.000
108	Mano de Obra tapiceria p/hora	170.000
109	Mantenimiento y reparacion de carroceria TOYOTA PRADO 2010	44.752.000
109.1	Reparacion completa	5.680.000
109.2	Reparacion techo	1.725.000
109.3	Reparacion capot	6.535.000
109.4	Reparacion guardabarro delantero	4.775.000
109.5	Reparacion cabina completa	6.498.000
109.6	Reparacion carroceria	3.983.000
109.7	Reparacion base carroceria	1.208.000
109.8	Buje chasis	443.000
109.9	Parabrisa delantero	5.379.000
109.10	Reparacion paragolpe delantero	805.000
109.11	Reparacion paragolpe trasero	897.000
109.12	Paragolpe delantero	2.566.000
109.13	Paragolpe trasero	2.303.000
109.14	Puntera paragolpe trasero	943.000
109.15	Pintura partes reparado	690.000
109.16	Colocar logo tipo	322.000
110	Mano de Obra por reparacion de carroceria p/ hora	170.000
111	Servicio de alineacion y balanceo TOYOTA LAND CRUIZER 2015	11.643.000
111.1	Alineacion y balanceo de ruedas	322.000

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

111.2	Regulacion de caida de suspencion (pisada)	260.000
111.3	Cambio de llanta	8.302.000
111.4	Cambio de cubierta 265/65 R17 AT c/u	1.939.000
111.5	Reparacion de llanta p/ hora	820.000
112	Mano de Obra p/ hora	170.000
113	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision TOYOTA LAND CRUIZER 2015	61.505.400
113.1	Convertidor ATM	15.277.400
113.2	Corona planetaria	3.346.000
113.3	Cuerpo de filtro	1.303.000
113.4	Disco de embrague	1.776.000
113.5	Disco de embrague ATM	406.000
113.6	Disco de embrague directo	406.000
113.7	Eje entrada ATM	3.098.000
113.8	Eje salida ATM	4.256.000
113.9	Engranaje planetario	7.274.000
113.10	Filtro de caja ATM	783.000
113.11	Piston de embrague	1.214.000
113.12	Placa	230.000
113.13	Placa de embrague	311.000
113.14	Solenoide ATM	2.226.000
113.15	Tambor embrague directa	1.969.000
113.16	Cruceta cardan	805.000
113.17	Centralizador	5.241.000
113.18	Cardan	7.208.000
113.19	Brida cardan	575.000
113.20	Soporte de caja	1.036.000
113.21	Juego de Juntas y retenes	1.903.000
113.22	Aceite ATF OH 49 para caja	80.000
113.23	Aceite WS para transferencia por litro	782.000
114	Mano de Obra por sistema de caja o transmision p/ hora	170.000
115	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección TOYOTA LAND CRUIZER 2015	40.706.000
115.1	Munequin de direccion	770.000
115.2	Homocinetica	6.922.000
115.3	Ruleman de masa FR	1.293.000
115.4	Ruleman de masa RR	3.061.000
115.5	Reten de masa FR	264.000
115.6	Reten de masa RR	337.000
115.7	Buje estabilizador	143.000
115.8	Bieleta Delantera RH	985.000
115.9	Bieleta Delantera LH	985.000
115.10	Terminal de cremallera	1.522.000
115.11	Juego Guardapolvo de Homocinetica	1.502.000
115.12	Cremallera	15.225.000
115.13	Bomba de direccion hidraulica	5.263.000
115.14	Ca?o de alta presion de direccion hidraulica	2.215.000

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

115.15	Aceite LCD 80W90 diferencial trasero por litro	92.000
115.16	Aceite 75w90 diferencial delantero por litro	127.000
116	Mano de Obra sistema de direccion p/ hora	170.000
117	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension TOYOTA LAND CRUIZER 2015	21.139.000
117.1	Buje tensor	165.000
117.2	Espiral delantero	1.355.000
117.3	Tensor	1.932.000
117.4	Bujes parrilla inferior	625.000
117.5	Parrilla inferior	4.877.000
117.6	Buje parrilla superior	353.000
117.7	Parrilla superior	3.450.000
117.8	Amortiguador delantero	2.866.000
117.9	Amortiguador trasero	979.000
117.10	Bujes barra estabilizador delantero	164.000
117.11	Barra estabilizador delantero	4.174.000
117.12	Buje amortiguador	199.000
118	Mano de Obra por sistema de suspension p/ hora	170.000
119	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno TOYOTA LAND CRUIZER 2015	43.695.500
119.1	Pastillas de frenos delantero	1.396.000
119.2	Rectificacion disco de freno delantero p/ hora	2.070.000
119.3	Disco de freno delantero	2.137.000
119.4	Reparo mordaza de freno delantero	316.000
119.5	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	69.000
119.6	Pastilla de freno trasero	980.000
119.7	Rectificacion de disco de freno trasero p/ hora	219.000
119.8	Tambor de freno trasero	2.624.000
119.9	Buje pedal de freno	22.000
119.10	Reparo mordaza de freno trasero	263.000
119.11	Bomba central de freno	29.910.500
119.12	Prisionero de ruedas	29.000
119.13	Ca?o flexibles de freno delantero	314.000
119.14	Ca?o flexibles de freno trasero	314.000
119.15	Cabos de freno de mano (juego)	1.249.000
119.16	Bulbo de freno	288.000
119.17	Palanca de freno de mano	761.000
119.18	Regulacion de pedal de freno p/ hora	104.000
119.19	Suavizar pist. mordaza de freno	193.000
119.20	Fluido de freno	437.000
120	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora	170.000
121	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas TOYOTA LAND CRUIZER 2015	8.561.000
121.1	Motor limpia Parabrisa	3.790.000
121.2	Gomas limpia parabrisas ambos lados	345.000
121.3	Brazo limpia parabrisa	1.001.000
121.4	Motor lanza agua	2.153.000

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

121.5	Cepillo limpia parabrisa	1.272.000
122	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora	90.000
123	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico TOYOTA LAND CRUIZER 2015	35.586.000
123.1	Reparacion de alternador	782.000
123.2	Alternador	587.000
123.3	Rotor	276.000
123.4	Placas de diodo	9.591.000
123.5	Regulador de voltaje	1.835.000
123.6	Carbon	1.650.000
123.7	Porta carbon	1.441.000
123.8	Rulemanes	176.000
123.9	Control de carga de bateria	220.000
123.10	Bateria	915.000
123.11	Mano de Obra Reparacion de alternador p/ hora	48.000
123.12	Reparacion de motor de arranque	1.301.000
123.13	Inducido	196.000
123.14	Carbon	2.001.000
123.15	Bendix	857.000
123.16	Campo de arranque	2.152.000
123.17	Automatico de arranque	2.393.000
123.18	Reparacion de luces	196.000
123.19	Faro delanteros	2.621.000
123.20	Foco 2Fil 12VOLT	36.000
123.21	Foco HB2 12V 60W 55W	388.000
123.22	Foco 21/5W	36.000
123.23	Foco Ficha 12V 8W	21.000
123.24	Faros direccionales delantero	1.389.000
123.25	Faros direccionales trasero	1.242.000
123.26	Focos de luz tablero e interior cabina	64.000
123.27	Reflector	2.848.000
123.28	Interruptor marcha atras	324.000
124	Mano de Obra Reparacion motor de arranque p/ hora	2.195.000
125	Mano de Obra de la Instalacion Electrica p/ hora	170.000
126	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo TOYOTA LAND CRUIZER 2015	28.195.400
126.1	Reparacion de turbo p/ hora M.O.	170.000
126.2	Turbo	27.380.400
126.3	Juego junta turbo	645.000
127	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero TOYOTA LAND CRUIZER 2015	22.444.000
127.1	Ruleman de masa delantera	1.393.000
127.2	Punta eje delantero	3.621.000
127.3	Ruleman interior exterior palier	2.940.000
127.4	Palier	3.499.000
127.5	Juego de engranajes diferencial	1.853.000
127.6	Corona pi?on	6.936.000

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

127.7	Ruleman	895.000
127.8	Reten pi'on	171.000
127.9	Tuerca	25.000
127.10	Perno satellite	708.000
127.11	Junta diferencial	63.000
127.12	Reparacion tunel p/ hora	170.000
127.13	Reparacion olla diferencial p/ hora	170.000
128	Mano de Obra tren delantero p/ hora	170.000
129	Mano de Obra tren trasero p/ hora	170.000
130	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector TOYOTA LAND CRUIZER 2015	38.274.500
130.1	Bomba inyectora	27.624.500
130.2	Picos inyectores	7.348.000
130.3	Retenes	111.000
130.4	Juntas	93.000
130.5	Bujias incandescente	1.370.000
130.6	Ca?itos bomba inyectora	1.521.000
130.7	Limpieza de picos inyectores	207.000
131	Mano de Obra sistema inyector p/ hora	170.000
132	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor TOYOTA LAND CRUIZER 2015	77.154.000
132.1	Filtro de combustible	347.000
132.2	Junta tapon carter	13.000
132.3	Filtro de aceite	216.000
132.4	Filtro de aire	253.000
132.5	Engrase de chasis	15.000
132.6	Correa dentada con tensores	1.954.000
132.7	Ruleman tensor de correa	875.000
132.8	Correas externa	2.471.000
132.9	Guardapolvo GB RR LH	768.000
132.10	Guardapolvo GB RR RH	1.160.000
132.11	Seguro protector	78.000
132.12	Seguro Guardapolvo de GB	184.000
132.13	Junta tapa motor(Juego)A	1.943.000
132.14	Piston	3.878.000
132.15	Juego de aros de piston	1.936.000
132.16	Tapa motor	15.883.000
132.17	Leva	7.727.000
132.18	Cigue?al	13.890.000
132.19	Brazo de biela	1.691.000
132.20	Bancada de leva	4.132.000
132.21	Valvula de escape y admision	2.721.000
132.22	Guia de valvula	1.465.000
132.23	Casquillo bancada	693.000
132.24	Casquillo biela	693.000
132.25	Esmerilado y armado de tapa motor	667.000
132.26	Reten guia de valvula	608.000

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

132.27	Retenes frente motor	166.000
132.28	Tapon de agua block	51.000
132.29	Carter motor	3.405.000
132.30	Bomba de agua	2.957.000
132.31	Bomba de aceite	2.172.000
132.32	Tornear buje de biela	518.000
132.33	Alineacion: Block, leva, cigue?al y Brazo v	782.000
132.34	Rectificacion cigue?al	782.000
132.35	Aceite 15w50 para motor por litro	60.000
133	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	170.000
134	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora	170.000
135	Mano de Obra reparacion de motor p/ hora	170.000
136	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor TOYOTA LAND CRUIZER 2015	15.858.000
136.1	Reparacion de radiador de agua p/ hora M.O.	170.000
136.2	Limpieza de radiador de agua p/ hora	219.000
136.3	Radiador de agua	10.169.000
136.4	Manguera de radiador	194.000
136.5	Radiador de aceite	4.666.000
136.6	Refrigerante aditivo radiador	440.000
137	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado TOYOTA LAND CRUIZER 2015	27.636.000
137.1	Compresor	7.751.000
137.2	Filtro de A/A	535.000
137.3	Secador/Enfriador	740.000
137.4	Correa de A/A	269.000
137.5	Valvula Expansora	1.575.000
137.6	Manguera de baja presion	1.834.000
137.7	Manguera de alta presion	1.597.000
137.8	Bulbo presion de gas	2.270.000
137.9	Polea	7.533.000
137.10	Refrigerante	440.000
137.11	Aleta	2.830.000
137.12	Carga de gas	92.000
137.13	Limpieza de ventilador/soplador p/ hora	170.000
138	Mano de Obra A/A p/ hora	170.000
139	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible TOYOTA LAND CRUIZER 2015	8.079.000
139.1	Tanque de combustible	6.050.000
139.2	Tapa tanque	321.000
139.3	Flotador de tanque	1.224.000
139.4	Limpieza tanque de combustible p/ hora	242.000
139.5	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora	242.000
140	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora	170.000
141	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas TOYOTA LAND CRUIZER 2015	28.320.000
141.1	Picaporte puerta FR y RR LH	1.668.000

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

141.2	Picaporte puerta FR y RR RH	1.953.000
141.3	Cerradura de puerta FR y RR LH	4.879.000
141.4	Cerradura de puerta FR y RR RH	4.879.000
141.5	Cerradura de capot	554.000
141.6	Cabo de cerradura de capot	224.000
141.7	Cerradura tapa trasera	2.065.000
141.8	Mecanismo de levantavidrio de puerta	4.646.000
141.9	Interruptor levantavidrio de puerta	3.875.000
141.10	Limitador de puerta c/u	761.000
141.11	Vidrios de puerta c/u	2.087.000
141.12	Guia de vidrio c/u	403.000
141.13	Colocar ventilete de aire	326.000
142	Mano de Obra reparacion de puertas p/ hora	170.000
143	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo TOYOTA LAND CRUIZER 2015	27.476.000
143.1	Reparacion Asiento FR LH	782.000
143.2	Reparacion Asiento FR RH	782.000
143.3	Reparacion Asiento RR LH	782.000
143.4	Reparacion Asiento RR RH	782.000
143.5	Reparar Puerta FR RH	5.502.000
143.6	Reparar Puerta FR LH	5.502.000
143.7	Volante	11.822.000
143.8	Guardapolvo palanca de cambio	1.059.000
143.9	Alfombrado de pisos	463.000
144	Mano de Obra tapiceria p/hora	170.000
145	Mantenimiento y reparacion de carroceria TOYOTA LAND CRUIZER 2015	45.950.000
145.1	Reparacion completa	5.980.000
145.2	Reparacion techo	1.725.000
145.3	Reparacion capot	6.647.000
145.4	Reparacion guardabarro delantero	4.632.000
145.5	Reparacion cabina completa	6.498.000
145.6	Reparacion carroceria	4.083.000
145.7	Reparacion base carroceria	1.208.000
145.8	Buje chasis	443.000
145.9	Parabrisa delantero	6.321.000
145.10	Reparacion paragolpe delantero	805.000
145.11	Reparacion paragolpe trasero	897.000
145.12	Paragolpe delantero	2.179.000
145.13	Paragolpe trasero	2.577.000
145.14	Puntera paragolpe trasero	943.000
145.15	Pintura partes reparado	690.000
145.16	Colocar logo tipo	322.000
146	Mano de Obra por reparacion de carroceria p/ hora	170.000
147	Servicio de alineacion y balanceo TOYOTA HILUX 2013	8.286.900
147.1	Alineacion y balanceo de ruedas	260.000
147.2	Regulacion de caida de suspencion (pisada)	180.000

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

147.3	Cambio de llanta	5.661.200
147.4	Cambio de cubierta 225/75R16 AT c/u	1.525.700
147.5	Reparacion de llanta p/ hora	660.000
148	Mano de Obra p/ hora	170.000
149	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision TOYOTA HILUX 2013	35.909.000
149.1	Engranaje 1a.	688.000
149.2	Engranaje 2a.	2.408.000
149.3	Engranaje par 3a.	2.024.000
149.4	Eje de mando	1.298.000
149.5	Engranaje 5a.	3.009.000
149.6	Rodillos de engranajes	1.351.000
149.7	Eje ranurado	398.000
149.8	Eje cuadruple	2.932.000
149.9	Rulemanes	4.385.000
149.10	Cruceta cardan	590.000
149.11	Centralizador de cardan	928.000
149.12	Cardan	1.570.000
149.13	Brida cardan	11.809.000
149.14	Soporte de caja	829.000
149.15	Juego de Juntas y retenes	1.140.000
149.16	Aceite 75W90 para caja por litro	253.000
149.17	Aceite 75w90 para transferencia por litro	127.000
149.18	Anillos sincronizadores	170.000
150	Mano de Obra por sistema de caja o transmision p/ hora	127.000
151	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección TOYOTA HILUX 2013	40.440.000
151.1	Munequin de direccion LH	381.000
151.2	Munequin de direccion RH	381.000
151.3	Homocinetica	6.315.000
151.4	Ruleman de masa FR	1.033.000
151.5	Ruleman palier RR	658.000
151.6	Reten de masa FR	324.000
151.7	Reten palier RR	116.000
151.8	Buje estabilizador	145.000
151.9	Bieleta Delantera RH	1.119.000
151.10	Bieleta Delantera LH	1.119.000
151.11	Terminal de cremallera LH	1.334.000
151.12	Terminal de cremallera RH	1.334.000
151.13	Juego Guardapolvo de Homocinetica	1.611.000
151.14	Cremallera	15.848.000
151.15	Bomba de direccion hidraulica	6.308.000
151.16	Ba?o de alta presion de direccion hidraulica	2.213.000
151.17	Aceite 80w90 diferencial trasero por litro	92.000
151.18	Aceite 5w90 diferencial delantero por litro	109.000
152	Mano de Obra por sistema de direccion p/ hora	170.000

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

153	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension TOYOTA HILUX 2013	22.059.000
153.1	Espiral delantero	1.565.000
153.2	Buje parrilla inferior	627.000
153.3	Parrilla inferior	4.879.000
153.4	Buje parrilla superior	316.000
153.5	Parrilla superior	3.595.000
153.6	Amortiguador delantero	1.959.000
153.7	Amortiguador trasero	544.000
153.8	Buje barra estabilizador delantero	145.000
153.9	Barra estabilizador delantero	2.721.000
153.10	Buje amortiguador	183.000
153.11	Bujes elastico trasero	40.000
153.12	Elasticos	5.485.000
154	Mano de Obra por sistema de suspension p/ hora	170.000
155	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague TOYOTA HILUX 2013	14.785.000
155.1	Disco de embrague	1.865.000
155.2	Cojinete de empuje	2.027.000
155.3	Plato de presion	2.223.000
155.4	Ruleman piloto	79.000
155.5	Reten bancada trasero	480.000
155.6	Bomba central de embrague	1.168.000
155.7	Bombin auxiliar de embrague	615.000
155.8	Buje giro pedal de embrague	22.000
155.9	Ca?o flexible de bombin auxiliar	301.000
155.10	Corona volante	5.717.000
155.11	Rectificacion de corona volante	288.000
156	Mano de Obra por sistema de embrague p/ hora	170.000
157	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno TOYOTA HILUX 2013	18.224.000
157.1	Pastillas de frenos delantero	1.391.000
157.2	Rectificacion disco de freno delantero p/ hora	288.000
157.3	Disco de freno delantero	2.019.000
157.4	Juego de reparo mordaza de freno delantero	951.000
157.5	Perno deslizante de mordaza de freno delantero	63.000
157.6	Zapata de freno trasero	1.095.000
157.7	Rectificacion de tambor de freno p/ hora	230.000
157.8	Tambor de freno trasero	1.871.000
157.9	Buje pedal de freno	22.000
157.10	Cilindro de freno trasero	732.000
157.11	Reparo bomba central de freno	782.000
157.12	Bomba central de freno	3.467.000
157.13	Prisionero de ruedas	54.000
157.14	Ca?o flexibles de freno delantero	2.618.000
157.15	Ca?o flexibles de freno trasero	176.000
157.16	Cabos de freno de mano (juego)	719.000

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

157.17	Bulbo de freno	254.000
157.18	Palanca de freno de mano	761.000
157.19	Suavizar pist. mordaza de freno p/ hora	219.000
157.20	Regulacion de pedal de freno p/ hora	104.000
157.21	Fluido de freno	408.000
158	Mano de Obra sistema de frenos p/ hora	170.000
159	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas TOYOTA HILUX 2013	5.792.000
159.1	Motor limpia Parabrisa	3.475.000
159.2	Gomas limpia parabrisas ambos lados	158.000
159.3	Brazo limpia parabrisa	520.000
159.4	Motor lanza agua	1.147.000
159.5	Cepillo limpia parabrisa	492.000
160	Mano de Obra sistema limpia parabrisa p/ hora	92.000
161	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico TOYOTA HILUX 2013	38.894.000
161.1	Reparacion de alternador	782.000
161.2	Bobina	5.405.000
161.3	Rotor	1.971.000
161.4	Bastidor	2.415.000
161.5	Carbon	171.000
161.6	Rulemanes	590.000
161.7	Correa de alternador	1.021.000
161.8	Bateria	1.208.000
161.9	Porta carbon	171.000
161.10	Reparacion de motor de arranque	782.000
161.11	Inducido	1.797.000
161.12	Carbon	839.000
161.13	Bendix	1.548.000
161.14	Campo de arranque	936.000
161.15	Automatico de arranque	2.041.000
161.16	Motor de arranque	8.018.000
161.17	Reparacion de luces	391.000
161.18	Faro delanteros	3.302.000
161.19	Foco 2Fil 12VOLT	36.000
161.20	Foco HB2 12V 60W 55W	388.000
161.21	Foco 21/5W	38.000
161.22	Foco Ficha 12V 8W	23.000
161.23	Faros direccionales delantero	226.000
161.24	Faros direccionales trasero	1.664.000
161.25	Focos de luz tablero e interior cabina	70.000
161.26	Reflector	2.737.000
161.27	Interruptor marcha atras	324.000
162	Mano de Obra por alternador p/ hora	196.000
163	Mano de Obra sistema motor de arranque p/ hora	196.000
164	Mano de Obra de la Instalacion Electrica p/ hora	170.000

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

165	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo TOYOTA HILUX 2013	27.697.000
165.1	Reparacion sistema turbo p/ hora M.O.	196.000
165.2	Turbo	26.914.000
165.3	Accesorios externa de turbo	587.000
166	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero TOYOTA HILUX 2013	25.452.000
166.1	Ruleman de masa delantera	1.033.000
166.2	Punta eje delantero	3.572.000
166.3	Ruleman palier	658.000
166.4	Palier	4.844.000
166.5	Juego engranaje diferencial	6.370.000
166.6	Corona pi?on	7.155.000
166.7	Ruleman	936.000
166.8	Reten pi?on	176.000
166.9	Tuerca diferencial	28.000
166.10	Perno satelite	311.000
166.11	Junta diferencial	29.000
166.12	Reparacion olla diferencial p/ hora	170.000
166.13	Reparacion tunel p/ hora	170.000
167	Mano de Obra tren delantero p/ hora	170.000
168	Mano de Obra tren trasero p/ hora	170.000
169	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector TOYOTA HILUX 2013	27.479.400
169.1	Bomba inyectora	18.801.400
169.2	Picos inyectores	7.630.000
169.3	Reten de pico	23.000
169.4	Junta de bomba inyectora	32.000
169.5	Bujia incandescente	343.000
169.6	Canitos bomba inyectora	362.000
169.7	Mantenimiento de picos p/ hora	288.000
170	Mano de Obra sistema inyector p/ hora	170.000
171	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor TOYOTA HILUX 2013	66.122.000
171.1	Filtro de combustible	271.000
171.2	Junta tapon carter	10.000
171.3	Filtro de aceite	123.000
171.4	Filtro de aire	307.000
171.5	Engrase de chasis	15.000
171.6	Correa dentada con tensores	1.912.000
171.7	Ruleman tensor de correa	92.000
171.8	Rotula	933.000
171.9	Guardapolvo GB RR LH	885.000
171.10	Guardapolvo GB RR RH	885.000
171.11	Seguro protector	10.000
171.12	Seguro Guardapolvo de GB	10.000
171.13	Junta tapa motor(Juego)A	690.000

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

171.14	Tapa motor	17.901.000
171.15	Leva	3.450.000
171.16	Cigüeñal	13.655.000
171.17	Piston	970.000
171.18	Juego de aros de piston	1.934.000
171.19	Kit de cilindro STD	788.000
171.20	Alineacion: Block, leva,cigüeñal y Brazo v	782.000
171.21	Brazo de biela	1.691.000
171.22	Bancada de leva	3.416.000
171.23	Valvula de escape y admision	2.477.000
171.24	Guia de valvula	101.000
171.25	Casquillo bancada	1.456.000
171.26	Casquillo biela	746.000
171.27	Esmerilado y armado de tapa motor	667.000
171.28	Cepillada tapa motor	587.000
171.29	Reten guia de valvula	76.000
171.30	Retenes frente motor	166.000
171.31	Tapon de agua block	55.000
171.32	Carter motor	2.673.000
171.33	Bomba de agua	2.957.000
171.34	Bomba de aceite	2.172.000
171.35	Tornear buje de biela	414.000
171.36	Rectificacion cigüeñal	782.000
171.37	Aceite 15w50 para motor por litro	63.000
172	Mano de Obra por tensar correas p/ hora	170.000
173	Mano de Obra reparacion motor p/ hora	170.000
174	Mano de Obra mantenimiento motor p/ hora	170.000
175	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor TOYOTA HILUX 2013	15.088.000
175.1	Reparacion de radiador de agua p/ hora M.O.	207.000
175.2	Limpieza de radiador de agua p/ hora	242.000
175.3	Radiador de agua	9.732.000
175.4	Manguera de radiador	166.000
175.5	Radiador de aceite	4.301.000
175.6	Refrigerante aditivo radiador	440.000
176	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado TOYOTA HILUX 2013	22.573.000
176.1	Compresor	9.222.000
176.2	Filtro de A/A	558.000
176.3	Secador/Enfriador	734.000
176.4	Valvula Expansora	1.270.000
176.5	Manguera de baja presion	1.974.000
176.6	Manguera de alta presion	2.605.000
176.7	Bulbo presion de gas	2.411.000
176.8	Polea	1.915.000
176.9	Ventilador	1.035.000
176.10	Carga de gas	69.000

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

176.11	Refrigerante	440.000
176.12	Acondicionamiento parte electrica p/ hora	170.000
176.13	Limpieza de ventilador/soplador p/ hora	170.000
177	Mano de Obra A/A p/ hora	170.000
178	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible TOYOTA HILUX 2013	6.954.000
178.1	Tanque de combustible	5.430.000
178.2	Tapa tanque	315.000
178.3	Flotador de tanque	770.000
178.4	Limpieza tanque de combustible p/ hora	220.000
178.5	Desmontaje y montaje de tanque de combustible p/ hora	219.000
179	Mano de Obra sistema de tanque de combustible p/ hora	170.000
180	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas TOYOTA HILUX 2013	16.528.000
180.1	Picaporte puerta FR LH	515.000
180.2	Picaporte puerta FR RH	515.000
180.3	Cerradura de puerta FR LH	2.095.000
180.4	Cerradura de puerta FR RH	2.155.000
180.5	Cerradura de capot	598.000
180.6	Cabo de cerradura de capot	275.000
180.7	Cerradura tapa trasera	248.000
180.8	Mecanismo de levantavidrio de puerta	1.104.000
180.9	Limitador de puerta c/u	6.426.000
180.10	Vidrios de puerta c/u	1.561.000
180.11	Guia de vidrio c/u	1.036.000
181	Mano de Obra reparacion de puertas p/ hora	170.000
182	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo TOYOTA HILUX 2013	29.305.000
182.1	Reparacion Asiento FR LH	633.000
182.2	Reparacion Asiento FR RH	633.000
182.3	Reparar Puerta FR LH	5.520.000
182.4	Reparar Puerta FR RH	8.165.000
182.5	Volante	11.051.000
182.6	Guardapolvo palanca de cambio	888.000
182.7	Alfombrado de piso	2.415.000
183	Mano de Obra tapiceria p/hora	170.000
184	Mantenimiento y reparacion de carroceria TOYOTA HILUX 2013	41.076.000
184.1	Reparacion techo cabina	1.610.000
184.2	Reparacion capot	6.590.000
184.3	Reparacion guardabarro delantero	4.290.000
184.4	Reparacion cabina completa	5.600.000
184.5	Reparacion carroceria	4.025.000
184.6	Reparacion base carroceria	1.162.000
184.7	Buje chasis	268.000
184.8	Ajuste y encuadre carroceria completa	311.000
184.9	Parabrisa delantero	5.014.000

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

184.10	Luneta	1.641.000
184.11	Reparacion paragolpe delantero	863.000
184.12	Reparacion paragolpe trasero	900.000
184.13	Paragolpe delantero	2.337.000
184.14	Paragolpe trasero	4.987.000
184.15	Puntera paragolpe trasero	350.000
184.16	Colocar logo tipo	400.000
184.17	Pintura partes reparado	728.000
185	Mano de obra p/ hora hombre	170.000

ESTIMACIÓN DE COSTO – COTIZACIÓN EMPRESA CONDOR S.A.C.I.

LOTE N°3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS MARCA MERCEDES BENZ				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Precio total
1	Servicio de alineación y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ L1624/51 - AÑO 2.015	Unidad	EVENTO	9.246.356
1.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	707.897
1.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	913.172
1.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	7.485.670
1.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	139.617
2	Mano de Obra - Servicio de alineación y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ L1624/51 - AÑO 2.015	Unidad	EVENTO	132.825
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	107.160.554
3.1	Engranaje 1ra.	Unidad	EVENTO	2.252.323
3.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	1.824.985
3.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	2.436.113
3.4	Engranaje par 4ta.	Unidad	EVENTO	2.196.443
3.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	2.661.733
3.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	2.198.542
3.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	455.762
3.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	6.710.455
3.9	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	5.512.263
3.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	4.147.885
3.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1.134.398
3.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.643.322
3.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.749.079
3.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	18.091.580
3.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	15.924.208

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

3.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	1.647.332
3.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	4.781.623
3.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.885.872
3.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	14.614.418
3.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	137.278
3.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	686.388
3.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	1.661.867
3.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.235.499
3.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.379.075
3.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	411.833
3.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	543.458
3.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	113.860
3.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	686.388
3.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1.905.737
3.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	226.104
3.31	Brida pi?on	Unidad	EVENTO	3.690.346
3.32	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	432.182
3.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	188.959
3.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	993.244
4	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	132.825
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	47.007.296
5.1	Mu?equines interno	Unidad	EVENTO	1.549.373
5.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	5.384.243
5.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	2.178.406
5.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	4.736.419
5.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	789.403
5.6	Mu?equines externo	Unidad	EVENTO	1.549.373
5.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	6.286.547
5.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	3.803.625
5.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	4.006.787
5.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	5.022.445
5.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	422.625
5.12	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	852.797
5.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	5.774.869
5.14	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	656.578
5.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.993.806
6	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	132.825
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	32.890.951

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

7.1	Cambio de rotulas inferior y superior (juego)	Unidad	EVENTO	461.253
7.2	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1.320.450
7.3	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	429.598
7.4	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.021.992
7.5	Cambio de bujes tensor de direcci?n (juego)	Unidad	EVENTO	526.371
7.6	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	615.004
7.7	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	1.130.522
7.8	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	850.152
7.9	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	461.253
7.10	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	922.506
7.11	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.427.457
7.12	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	16.867.386
7.13	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	615.004
7.14	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	4.753.618
7.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	488.385
8	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	132.825
9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	39.320.487
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	9.697.221
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1.843.279
9.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	6.544.952
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	285.574
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1.004.489
9.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	622.617
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1.154.672
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.728.234
9.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.245.234
9.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	2.875.359
9.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	514.637
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.762.950
9.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.289.006
9.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1.539.563
9.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	572.053
9.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.153.163
9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	256.594
9.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	835.137
9.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	4.395.753
10	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	132.825
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	32.847.773
11.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	3.821.738

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

11.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	4.730.381
11.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1.957.961
11.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	815.063
11.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.349.381
11.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	3.214.063
11.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	5.758.266
11.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	1.245.234
11.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	688.275
11.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	256.594
11.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	3.110.369
11.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	641.484
11.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	656.578
11.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	4.435.600
11.15	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	166.786
12	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	132.825
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1.983.093
13.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1.421.077
13.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	309.649
13.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	252.368
14	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	132.825
15	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	36.635.249
15.1	Reparacion de alternador completo -Estator	Unidad	EVENTO	1.070.766
15.2	Reparacion de alternador completo -Rotor	Unidad	EVENTO	3.125.085
15.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1.166.053
15.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.954.188
15.5	Reparacion de alternador completo -Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	1.510.054
15.6	Reparacion de alternador completo -Juego de carbon	Unidad	EVENTO	331.081
15.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	742.107
15.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	68.639
15.9	Reparacion de alternador completo -Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.582.112
15.10	Reparacion de alternador completo -Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	423.946
15.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	944.793
15.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	3.892.225
15.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	436.058
15.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	826.896
15.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.808.835
15.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	2.171.410

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

15.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	137.278
15.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	853.124
15.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	4.565.693
15.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	435.074
15.21	Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	217.626
15.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	2.134.950
15.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.552.691
15.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	252.623
15.25	Otros - Sistema de acople 4x4 Y	Unidad	EVENTO	686.388
15.26	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	2.745.553
16	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	132.825
17	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	20.695.343
17.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	1.026.375
17.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	20.286.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	409.343
18	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	132.825
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	55.621.699
19.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1.040.865
19.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	3.678.045
19.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.848.906
19.4	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	256.594
19.5	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	23.017.969
19.6	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	641.484
19.7	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	339.609
19.8	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	384.891
19.9	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.600.692
19.10	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1.497.994
19.11	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	2.461.262
19.12	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	7.642.909
19.13	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	EVENTO	1.716.386
19.14	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	2.593.914
19.15	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	424.104
19.16	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	839.492
19.17	Reten de maza	Unidad	EVENTO	860.570
19.18	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1.768.210
19.19	Reten palier	Unidad	EVENTO	232.180
19.20	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	589.720
19.21	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	185.902
20	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	132.825

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

21	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	19.569.560
21.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	7.275.188
21.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	3.747.989
21.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	697.331
21.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	747.141
21.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	335.383
21.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.693.519
21.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.026.375
21.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	4.046.634
22	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	132.825
23	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	106.738.424
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	391.013
23.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	474.692
23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	489.569
23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1.017.681
23.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	60.858
23.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	54.096
23.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	58.153
23.8	Grasa	Unidad	EVENTO	72.353
23.9	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	2.051.543
23.10	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	521.791
23.11	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	128.297
23.12	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	5.230.437
23.13	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1.290.516
23.14	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	228.972
23.15	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	244.519
23.16	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	810.534
23.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	3.483.939
23.18	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	2.565.938
23.19	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.026.375
23.20	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	694.313
23.21	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	7.697.813
23.22	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.539.563
23.23	Alineacion cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.026.375
23.24	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	1.332.778
23.25	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	641.484
23.26	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.282.969
23.27	Rectificar cig?e?al	Unidad	EVENTO	1.282.969
23.28	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	30.232.781
23.29	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	4.010.409

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

23.30	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.547.031
23.31	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	1.026.375
23.32	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	16.897.453
23.33	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	384.891
23.34	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	10.381.632
23.35	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	1.320.703
23.36	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	3.237.609
24	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	132.825
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	19.452.070
25.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.552.392
25.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	13.320.234
25.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	611.297
25.4	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	36.225
25.5	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	3.931.922
26	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	132.825
27	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	17.300.305
27.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	830.005
27.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	682.238
27.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	991.056
27.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	991.056
27.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	671.219
27.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	432.587
27.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	7.177.078
27.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	2.648.953
27.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	296.592
27.10	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	662.616
27.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.037.695
27.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	320.742
27.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	558.469
28	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	132.825
29	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	9.301.296
29.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.539.563
29.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	503.904
29.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	597.713
29.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	705.633
29.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	5.954.484
30	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	132.825

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

31	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	5.067.727
31.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	641.484
31.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	641.484
31.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	384.891
31.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	384.891
31.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	192.445
31.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.282.969
31.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1.539.563
32	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	132.825
33	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	423.380
33.1	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	423.380
34	Mano de Obra - Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	132.825
35	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	10.880.028
35.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	830.156
35.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	1.467.867
35.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	128.297
35.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.027.694
35.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	6.426.013
36	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	132.825
37	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	112.967.554
37.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
37.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	1.026.375
37.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.026.375
37.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	4.347.000
37.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	32.000.000
37.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	384.891
37.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	432.587
37.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	641.484
37.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	256.594
37.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	520.734
37.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	51.319
37.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	384.891
37.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	739.594
37.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	898.078
37.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	769.781
37.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	11.048.625
37.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	384.891

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

37.18	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	10.263.750
37.19	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.539.563
37.20	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	10.263.750
37.21	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	3.848.906
37.22	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	3.848.906
37.23	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	5.131.875
37.24	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.207.422
37.25	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
37.26	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	705.633
37.27	Pintura completa	Unidad	EVENTO	11.546.719
37.28	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
38	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	132.825
39	Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ 711/42.5 /2016 - AÑO 2.015	Unidad	EVENTO	5.941.655
39.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	556.205
39.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	838.458
39.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	4.407.375
39.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	139.617
40	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ 711/42.5 /2016 - AÑO 2.015	Unidad	EVENTO	132.825
41	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	95.957.670
41.1	Engranaje 1?	Unidad	EVENTO	3.154.594
41.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	3.266.288
41.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	3.453.450
41.4	Engranaje par 4?..	Unidad	EVENTO	3.239.873
41.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	3.252.703
41.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	8.127.984
41.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	133.942
41.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	8.105.344
41.9	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	12.173.109
41.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	3.314.889
41.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	596.203
41.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	474.698
41.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1.476.923
41.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	7.186.889
41.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.033.844
41.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	1.539.563
41.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	2.513.109
41.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	920.719
41.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	14.248.500
41.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	641.484

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

41.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.539.563
41.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	73.959
41.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.335.797
41.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.705.594
41.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	990.905
41.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	418.852
41.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	196.973
41.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	641.484
41.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	6.612.572
41.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	279.234
41.31	Brida pi?on	Unidad	EVENTO	807.516
41.32	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	273.197
41.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	227.916
42	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	132.825
43	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcció	Unidad	EVENTO	33.902.827
43.1	Mu?equines interno	Unidad	EVENTO	932.039
43.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.244.441
43.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	2.148.595
43.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	2.581.031
43.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	694.313
43.6	Mu?equines externo	Unidad	EVENTO	494.320
43.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1.275.422
43.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	2.648.953
43.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	2.618.766
43.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	5.022.445
43.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	1.027.884
43.12	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	256.594
43.13	Cambio de bomba de direccion hidr?ulica	Unidad	EVENTO	7.791.394
43.14	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	317.723
43.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direcci?n hidraulico.	Unidad	EVENTO	3.848.906
44	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de direcció	Unidad	EVENTO	132.825
45	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	25.875.684
45.1	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	709.406
45.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	345.194
45.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	513.188
45.4	Cambio de bujes tensor de direccion (juego)	Unidad	EVENTO	483.000
45.5	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	384.891
45.6	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	2.105.578

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

45.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	739.594
45.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1.426.359
45.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	7.167.569
45.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	709.784
45.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	9.480.384
45.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	813.553
45.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	489.792
45.14	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	507.392
46	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	132.825
47	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	19.162.421
47.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.204.403
47.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	958.000
47.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	2.022.261
47.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	163.767
47.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	902.606
47.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	334.327
47.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	999.206
47.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	772.951
47.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	870.909
47.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	420.361
47.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	320.742
47.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	920.719
47.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.705.594
47.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1.539.563
47.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	326.025
47.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.335.797
47.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	611.297
47.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	882.984
47.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	870.909
48	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	132.825
49	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	24.190.300
49.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificacion de discos (juego)	Unidad	EVENTO	849.778
49.2	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	829.100
49.3	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	996.188
49.4	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	384.891
49.5	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	2.498.016

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

49.6	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1.615.031
49.7	Cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.019.544
49.8	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	754.688
49.9	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.349.532
49.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.349.532
49.11	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.492.996
49.12	Cambio cilindros de freno trasero y adelant.	Unidad	EVENTO	1.209.009
49.13	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	389.419
49.14	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	261.122
49.15	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	2.150.859
49.16	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	641.484
49.17	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	557.563
49.18	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.682.310
49.19	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	159.239
50	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	132.825
51	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1.422.390
51.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	871.664
51.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	304.336
51.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	246.390
52	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	132.825
53	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	26.694.097
53.1	Reparacion de alternador completo - Estator	Unidad	EVENTO	1.841.438
53.2	Reparacion de alternador completo - Rotor	Unidad	EVENTO	830.156
53.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	973.547
53.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.580.316
53.5	Reparacion de alternador completo - Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	505.641
53.6	Reparacion de alternador completo - Juego de carbon	Unidad	EVENTO	279.234
53.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	536.734
53.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	64.148
53.9	Reparacion de alternador completo - Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.154.633
53.10	Reparacion de alternador completo - Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	290.555
53.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	641.484
53.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	3.584.766
53.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	354.703
53.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	427.153
53.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	3.260.250
53.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automtico de arranque	Unidad	EVENTO	3.003.656

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

53.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	309.422
53.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	641.484
53.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1.113.315
53.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	97.958
53.21	Otros - Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	94.306
53.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	340.364
53.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.058.450
53.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	144.447
53.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	2.565.938
54	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	132.825
55	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	19.886.016
55.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	1.026.375
55.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.603.047
55.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	256.594
56	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	132.825
57	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	62.677.425
57.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	927.189
57.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	14.930.964
57.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	4.118.330
57.4	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	274.555
57.5	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	9.407.557
57.6	Cambio piñon diferencial	Unidad	EVENTO	9.407.557
57.7	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	478.049
57.8	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	6.800.251
57.9	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	2.018.789
57.10	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1.084.170
57.11	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1.104.358
57.12	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	7.150.551
57.13	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	EVENTO	1.580.308
57.14	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	507.927
57.15	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	EVENTO	291.836
57.16	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	491.293
57.17	Reten de maza	Unidad	EVENTO	514.872
57.18	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	670.238
57.19	Reten palier	Unidad	EVENTO	446.233
57.20	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	266.480
57.21	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	205.916
58	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	132.825
59	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	22.220.264

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

59.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	6.369.563
59.2	Cambio picos inyectoros	Unidad	EVENTO	10.143.000
59.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	697.331
59.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	481.491
59.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	423.380
59.6	Mantenimiento de picos inyectoros	Unidad	EVENTO	1.539.563
59.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1.026.375
59.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	1.539.563
60	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	132.825
61	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	74.127.903
61.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	988.604
61.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	402.846
61.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	335.226
61.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	659.464
61.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	60.858
61.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	54.096
61.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	58.153
61.8	Grasa por kilo	Unidad	EVENTO	72.353
61.9	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	913.172
61.10	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	528.281
61.11	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	528.281
61.12	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	2.067.542
61.13	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	807.516
61.14	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	210.709
61.15	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	207.162
61.16	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1.310.590
61.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	986.829
61.18	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	2.565.938
61.19	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.026.375
61.20	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	668.049
61.21	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	7.697.813
61.22	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.539.563
61.23	Alineacion cigue?al	Unidad	EVENTO	1.026.375
61.24	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	1.304.553
61.25	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	641.484
61.26	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.282.969
61.27	Rectificar cigue?al	Unidad	EVENTO	1.282.969
61.28	Cambio de cigue?al	Unidad	EVENTO	18.995.484
61.29	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	4.291.002
61.30	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	1.494.281

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

61.31	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	1.026.375
61.32	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	4.097.953
61.33	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	8.807.203
61.34	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	3.848.303
61.35	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	1.169.766
61.36	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	1.169.766
62	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	132.825
63	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	17.954.468
63.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1.411.266
63.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	13.320.234
63.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	266.103
63.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	2.920.641
63.5	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	36.225
64	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	132.825
65	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	4.599.820
65.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	4.599.820
66	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	132.825
67	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	14.624.033
67.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	728.726
67.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	728.726
67.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	521.187
67.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	496.283
67.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	485.717
67.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	376.136
67.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	5.969.578
67.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1.282.969
67.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	513.188
67.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	764.649
67.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	132.070
67.12	Cambio de 4 agujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	662.616
67.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.037.695
67.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	366.023
67.15	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	558.469
68	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	132.825
69	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	9.787.875
69.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.539.563
69.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	505.234
69.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	632.414

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

69.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	705.633
69.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	6.405.033
70	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	132.825
71	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	4.460.203
71.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	513.188
71.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	513.188
71.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	384.891
71.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	384.891
71.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	354.703
71.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.282.969
71.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1.026.375
72	Mano de Obra -Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	132.825
73	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	423.380
73.1	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	423.380
74	Mano de Obra - Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	132.825
75	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	6.142.553
75.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	815.063
75.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	192.445
75.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	196.219
75.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	842.231
75.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	4.096.595
76	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	132.825
77	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	82.421.988
77.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
77.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	898.078
77.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	898.078
77.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.698.047
77.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	10.452.422
77.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	384.891
77.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	376.136
77.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	641.484
77.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	309.422
77.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	309.422
77.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	64.148
77.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	384.891
77.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	641.484

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

77.14	Reparacion parolpe delantero	Unidad	EVENTO	898.078
77.15	Reparacion parolpe trasero	Unidad	EVENTO	769.781
77.16	Cambiar parolpe delantero	Unidad	EVENTO	7.161.984
77.17	Cambiar parolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.648.953
77.18	Colocar parolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	2.565.938
77.19	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	8.980.781
77.20	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.282.969
77.21	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	8.980.781
77.22	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	3.207.422
77.23	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	3.207.422
77.24	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	5.131.875
77.25	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
77.26	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
77.27	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	641.484
77.28	Pintura completa	Unidad	EVENTO	9.622.266
77.29	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	2.565.938
78	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	132.825

ESTIMACIÓN DE COSTO – COTIZACIÓN SAN ANDRES

LOTE N°4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONTACARGAS				
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESEN T	PRECIO UNITARIO
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Montacargas - Clark			111.535.000
1.1	Ventilador	Unidad	Evento	1.100.000
1.2	Correa VNT	Unidad	Evento	850.000
1.3	Termostato	Unidad	Evento	850.000
1.4	Junta motor	Unidad	Evento	1.750.000
1.5	Manguera RAD	Unidad	Evento	950.000
1.6	Manguera RAD	Unidad	Evento	950.000
1.7	Reservorio Agua Radiador	Unidad	Evento	1.380.000
1.8	Cabo acelerador	Unidad	Evento	890.000
1.9	Filtro tanque	Unidad	Evento	580.000
1.10	Cartucho valvula control	Unidad	Evento	850.000
1.11	Selenoide	Unidad	Evento	950.000
1.12	Cubeta piston transm	Unidad	Evento	

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

				900.000
1.13	Anillo	Unidad	Evento	350.000
1.14	Reten	Unidad	Evento	580.000
1.15	Anillo O	Unidad	Evento	300.000
1.16	Junta	Unidad	Evento	245.000
1.17	Respiradero	Unidad	Evento	300.000
1.18	Faro	Unidad	Evento	1.300.000
1.19	Luz de posicion	Unidad	Evento	1.100.000
1.20	Buje oscilante	Unidad	Evento	800.000
1.21	Guia	Unidad	Evento	400.000
1.22	Buje	Unidad	Evento	300.000
1.23	Juego de rodillo	Unidad	Evento	1.200.000
1.24	Eje rodillo de carro	Unidad	Evento	800.000
1.25	Filtro HID	Unidad	Evento	650.000
1.26	Filtro transimision	Unidad	Evento	1.280.000
1.27	Filtro de aceite	Unidad	Evento	580.000
1.28	Aceite plus 50 II	Unidad	Evento	1.140.000
1.29	Filtro resp. HID	Unidad	Evento	650.000
1.30	Filtro de aire	Unidad	Evento	890.000
1.31	Filtro resp. HID	Unidad	Evento	660.000
1.32	Filtro de combustible	Unidad	Evento	490.000
1.33	Fluide II D	Unidad	Evento	300.000
1.34	Azolla ZS	Unidad	Evento	400.000
1.35	Faro	Unidad	Evento	600.000
1.36	Conjunto panel	Unidad	Evento	1.300.000
1.37	Reten	Unidad	Evento	580.000
1.38	Ruleman conico	Unidad	Evento	900.000

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

1.39	Cono	Unidad	Evento	350.000
1.40	Varilla	Unidad	Evento	250.000
1.41	Cabo freno	Unidad	Evento	950.000
1.42	Cilindro de freno de rueda	Unidad	Evento	750.000
1.43	Juego de resortes	Unidad	Evento	800.000
1.44	Palanca freno de mano	Unidad	Evento	1.600.000
1.45	Bomba de embrague	Unidad	Evento	1.150.000
1.46	Conjunto bomba freno	Unidad	Evento	3.200.000
1.47	Interruptor de freno	Unidad	Evento	580.000
1.48	Buje osc	Unidad	Evento	600.000
1.49	Perno	Unidad	Evento	600.000
1.50	Alemite	Unidad	Evento	50.000
1.51	Ruleman eje diferencial	Unidad	Evento	2.800.000
1.52	Reten	Unidad	Evento	780.000
1.53	Ruleman	Unidad	Evento	800.000
1.54	Perno	Unidad	Evento	600.000
1.55	Manguera	Unidad	Evento	300.000
1.56	Bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	580.000
1.57	Bulbo temp	Unidad	Evento	600.000
1.58	Conjunto de bomba de agua	Unidad	Evento	2.800.000
1.59	Conjunto asiento operador	Unidad	Evento	1.800.000
1.60	Amortiguador	Unidad	Evento	800.000
1.61	Juego rep. Cil. Elevacion	Unidad	Evento	2.800.000
1.62	Chaperia	Unidad	Evento	8.000.000
1.63	Pintura	Unidad	Evento	500.000
1.64	Reparacion Hidraulica	Unidad	Evento	6.000.000
1.65	Confecciones de manguera	Unidad	Evento	

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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

				450.000
1.66	Trabajo de torneria	Unidad	Evento	800.000
1.67	Reparacion bomba inyectora	Unidad	Evento	6.000.000
1.68	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1.200.000
1.69	Reparaciones Electricas	Unidad	Evento	1.800.000
1.70	Rodillos delanteros	Unidad	Evento	800.000
1.71	Rodillos de direccion	Unidad	Evento	800.000
1.72	Ruleman delanteros	Unidad	Evento	650.000
1.73	Ruleman de direccion	Unidad	Evento	1.100.000
1.74	Juego de reparo hidraulico	Unidad	Evento	2.800.000
1.75	Reparacion de torre elevador completo	Unidad	Evento	25.000.000
2	Mano de Obra - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Montacargas - Clark	Unidad	Evento	118.000
3	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Montacargas Liugong			111.535.000
3.1	Ventilador	Unidad	Evento	1.100.000
3.2	Correa VNT	Unidad	Evento	850.000
3.3	Termostato	Unidad	Evento	850.000
3.4	Junta motor	Unidad	Evento	1.750.000
3.5	Manguera RAD	Unidad	Evento	950.000
3.6	Manguera RAD	Unidad	Evento	950.000
3.7	Reservorio Agua Radiador	Unidad	Evento	1.380.000
3.8	Cabo acelerador	Unidad	Evento	890.000
3.9	Filtro tanque	Unidad	Evento	580.000
3.10	Cartucho valvula control	Unidad	Evento	850.000
3.11	Selenoide	Unidad	Evento	950.000
3.12	Cubeta piston transm	Unidad	Evento	900.000
3.13	Anillo	Unidad	Evento	350.000
3.14	Reten	Unidad	Evento	580.000

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

3.15	Anillo O	Unidad	Evento	300.000
3.16	Junta	Unidad	Evento	245.000
3.17	Respiradero	Unidad	Evento	300.000
3.18	Faro	Unidad	Evento	1.300.000
3.19	Luz de posicion	Unidad	Evento	1.100.000
3.20	Buje oscilante	Unidad	Evento	800.000
3.21	Guia	Unidad	Evento	400.000
3.22	Buje	Unidad	Evento	300.000
3.23	Juego de rodillo	Unidad	Evento	1.200.000
3.24	Eje rodillo de carro	Unidad	Evento	800.000
3.25	Filtro HID	Unidad	Evento	650.000
3.26	Filtro transimision	Unidad	Evento	1.280.000
3.27	Filtro de aceite	Unidad	Evento	580.000
3.28	Aceite plus 50 II	Unidad	Evento	1.140.000
3.29	Filtro resp. HID	Unidad	Evento	650.000
3.30	Filtro de aire	Unidad	Evento	890.000
3.31	Filtro resp. HID	Unidad	Evento	660.000
3.32	Filtro de combustible	Unidad	Evento	490.000
3.33	Fluide II D	Unidad	Evento	300.000
3.34	Azolla ZS	Unidad	Evento	400.000
3.35	Faro	Unidad	Evento	600.000
3.36	Conjunto panel	Unidad	Evento	1.300.000
3.37	Reten	Unidad	Evento	580.000
3.38	Ruleman conico	Unidad	Evento	900.000
3.39	Cono	Unidad	Evento	350.000
3.40	Varilla	Unidad	Evento	250.000
3.41	Cabo freno	Unidad	Evento	

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

				950.000
3.42	Cilindro de freno de rueda	Unidad	Evento	750.000
3.43	Juego de resortes	Unidad	Evento	800.000
3.44	Palanca freno de mano	Unidad	Evento	1.600.000
3.45	Bomba de embrague	Unidad	Evento	1.150.000
3.46	Conjunto bomba freno	Unidad	Evento	3.200.000
3.47	Interruptor de freno	Unidad	Evento	580.000
3.48	Buje osc	Unidad	Evento	600.000
3.49	Perno	Unidad	Evento	600.000
3.50	Alemite	Unidad	Evento	50.000
3.51	Ruleman eje diferencial	Unidad	Evento	2.800.000
3.52	Reten	Unidad	Evento	780.000
3.53	Ruleman	Unidad	Evento	800.000
3.54	Perno	Unidad	Evento	600.000
3.55	Manguera	Unidad	Evento	300.000
3.56	Bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	580.000
3.57	Bulbo temp	Unidad	Evento	600.000
3.58	Conjunto de bomba de agua	Unidad	Evento	2.800.000
3.59	Conjunto asiento operador	Unidad	Evento	1.800.000
3.60	Amortiguador	Unidad	Evento	800.000
3.61	Juego rep. Cil. Elevacion	Unidad	Evento	2.800.000
3.62	Chaperia	Unidad	Evento	8.000.000
3.63	Pintura	Unidad	Evento	500.000
3.64	Reparacion Hidraulica	Unidad	Evento	6.000.000
3.65	Confecciones de manguera	Unidad	Evento	450.000
3.66	Trabajo de torneria	Unidad	Evento	800.000
3.67	Reparacion bomba inyectora	Unidad	Evento	6.000.000

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

Fulgencio R. Moreno 897 y Parapiti

Cel: (0986) 111-001 - (0983) 235-331

mesadeentrada@sen.gov.py

 www.sen.gov.py

 /Secretaria de Emergencia Nacional

 @senparaguay

3.68	Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1.200.000
3.69	Reparaciones Electricas	Unidad	Evento	1.800.000
3.70	Rodillos delanteros	Unidad	Evento	800.000
3.71	Rodillos de direccion	Unidad	Evento	800.000
3.72	Ruleman delanteros	Unidad	Evento	650.000
3.73	Ruleman de direccion	Unidad	Evento	1.100.000
3.74	Juego de reparo hidraulico	Unidad	Evento	2.800.000
3.75	Reparacion de torre elevador completo	Unidad	Evento	25.000.000
4	Mano de Obra - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Montacargas Liugong	Unidad	Evento	118.000

ESTIMACIÓN DE COSTO – COTIZACIÓN SAN ANDRES

LOTE N°5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION MARCA MAN				
ITEM N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO
1	Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN			5.800.000
1.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1.100.000
1.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1.200.000
1.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	3.500.000
2	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN	Unidad	EVENTO	118.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	119.134.000
3.1	Engranaje 1?	Unidad	EVENTO	5.800.000
3.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	5.600.000
3.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	5.500.000
3.4	Engranaje par 4a.	Unidad	EVENTO	5.400.000
3.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	5.000.000
3.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	3.300.000
3.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	4.200.000
3.9	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	6.800.000
3.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	9.000.000
3.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	4.800.000
3.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	2.800.000
3.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	3.000.000
3.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	15.000.000

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

3.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	3.000.000
3.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	800.000
3.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1.800.000
3.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.800.000
3.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	15.000.000
3.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.000.000
3.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	80.000
3.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1.600.000
3.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	980.000
3.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.450.000
3.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	450.000
3.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	350.000
3.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	2.800.000
3.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	3.800.000
3.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	500.000
3.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1.800.000
3.32	Reten piñon	Unidad	EVENTO	650.000
3.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	400.000
3.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	850.000
3.35	Lubricante de dirección hidraulica	Unidad	EVENTO	104.000
3.36	Lubricante diferencial	Unidad	EVENTO	104.000
3.37	Lubricante caja de velocidad y transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	104.000
3.38	Aceite cubo	Unidad	EVENTO	104.000
3.39	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	104.000
3.40	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	104.000
4	Mano de Obra Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	118.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	45.850.000
5.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	600.000
5.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	2.800.000
5.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
5.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1.800.000
5.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	750.000
5.6	Muñequines externo	Unidad	EVENTO	750.000
5.7	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1.450.000
5.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	5.800.000
5.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	600.000
5.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
5.11	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	800.000
5.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	7.800.000

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

5.13	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1.450.000
5.14	Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	EVENTO	3.800.000
5.15	SINFÍN DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	14.800.000
6	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	118.000
7	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	30.230.000
7.1	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
7.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	850.000
7.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1.400.000
7.4	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	200.000
7.5	Cambio de bujes elásticos (juego)	Unidad	EVENTO	400.000
7.6	Cambio de centro elástico	Unidad	EVENTO	260.000
7.7	Cambio de grilletes elásticos	Unidad	EVENTO	1.200.000
7.8	Cambio de elásticos delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
7.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	2.800.000
7.10	Cambio de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	260.000
7.11	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	EVENTO	260.000
7.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1.800.000
7.13	Cambio de grampas elásticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1.600.000
7.14	Confección de espiral de suspensión	Unidad	EVENTO	10.000.000
7.15	Confeccionar buje tensores de suspensión	Unidad	EVENTO	3.800.000
8	Mano de Obra - Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	EVENTO	118.000
9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	31.980.000
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	3.500.000
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	3.800.000
9.3	Cambio plato de presión	Unidad	EVENTO	6.800.000
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	700.000
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	850.000
9.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1.600.000
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	800.000
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1.800.000
9.9	Bombín auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
9.10	Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	EVENTO	680.000
9.11	Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	950.000
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1.200.000
9.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
9.14	Reparación campana	Unidad	EVENTO	950.000
9.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	600.000
9.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1.800.000
9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1.200.000

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

9.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1.450.000
9.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1.100.000
10	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	118.000
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	26.600.000
11.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	2.800.000
11.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	3.400.000
11.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	3.800.000
11.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	3.800.000
11.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	850.000
11.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1.600.000
11.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	3.200.000
11.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	850.000
11.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	600.000
11.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	600.000
11.11	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1.200.000
11.12	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	950.000
11.13	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	2.600.000
11.14	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	350.000
12	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	118.000
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	4.300.000
13.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	2.800.000
13.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1.200.000
13.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	300.000
14	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	118.000
15	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	37.280.000
15.1	Estator	Unidad	EVENTO	1.200.000
15.2	Rotor	Unidad	EVENTO	1.200.000
15.3	Placas de diodo	Unidad	EVENTO	980.000
15.4	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1.100.000
15.5	Reparacion de alternador completo -Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	600.000
15.6	Reparacion de alternador completo -Juego de carbon	Unidad	EVENTO	500.000
15.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	600.000
15.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	120.000
15.9	Reparacion de alternador completo -Cambio bateria	Unidad	EVENTO	2.800.000
15.10	Reparacion de alternador completo -Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	600.000
15.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	2.800.000
15.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y	Unidad	EVENTO	780.000

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

	carbon			
15.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1.600.000
15.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	300.000
15.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	2.800.000
15.19	Otros - Cambio de de fero delanteros	Unidad	EVENTO	3.800.000
15.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	350.000
15.21	Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	150.000
15.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	850.000
15.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1.800.000
15.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1.100.000
15.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	6.000.000
15.26	Correa alternador	Unidad	EVENTO	450.000
16	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	118.000
17	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	25.650.000
17.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	6.800.000
17.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	18.000.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	850.000
18	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	118.000
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	103.300.000
19.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	3.800.000
19.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	13.500.000
19.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	3.200.000
19.4	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	25.000.000
19.5	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	9.000.000
19.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1.600.000
19.7	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	850.000
19.8	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1.800.000
19.9	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	6.400.000
19.10	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	5.400.000
19.11	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	10.500.000
19.12	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	3.800.000
19.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	3.500.000
19.14	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1.600.000
19.15	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1.200.000
19.16	Reten de maza	Unidad	EVENTO	3.500.000
19.17	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	900.000

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

19.18	Reten palier	Unidad	EVENTO	1.100.000
19.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	5.800.000
19.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	850.000
20	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	118.000
21	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	31.400.000
21.1	Cambio de elementos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	12.000.000
21.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	3.800.000
21.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	800.000
21.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	800.000
21.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	800.000
21.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1.600.000
21.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	4.800.000
21.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	6.800.000
22	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	118.000
23	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	136.184.000
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	370.000
23.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	470.000
23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	580.000
23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	890.000
23.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	104.000
23.6	grasa	Unidad	EVENTO	120.000
23.7	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	600.000
23.8	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	450.000
23.9	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	3.500.000
23.10	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	2.600.000
23.11	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	3.800.000
23.12	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	2.800.000
23.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	6.800.000
23.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1.800.000
23.15	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	2.800.000
23.16	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1.200.000
23.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1.800.000
23.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	8.000.000
23.19	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1.200.000
23.20	Alineacion cigueñal	Unidad	EVENTO	1.800.000
23.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	800.000
23.22	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	800.000
23.23	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1.100.000
23.24	Rectificar cig?e?al	Unidad	EVENTO	2.300.000
23.25	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	35.000.000

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

23.26	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	28.000.000
23.27	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	3.800.000
23.28	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	800.000
23.29	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	3.800.000
23.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	7.800.000
23.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	4.500.000
23.32	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	3.000.000
23.33	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	2.800.000
24	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	118.000
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	15.000.000
25.1	Radiador de aire filtro traga viento de refrigeración	Unidad	EVENTO	15.000.000
26	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	118.000
27	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	13.640.000
27.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.150.000
27.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.150.000
27.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1.780.000
27.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1.780.000
27.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1.580.000
27.6	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1.350.000
27.7	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	750.000
27.8	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1.200.000
27.9	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
27.10	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	850.000
27.11	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1.200.000
28	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	118.000
29	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	15.150.000
29.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1.500.000
29.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	650.000
29.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	3.800.000
29.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1.200.000
29.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	8.000.000
30	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	118.000
31	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	12.610.000
31.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	3.500.000
31.2	reparacion Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	3.500.000
31.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1.100.000
31.4	reparar Puerta acompañante	Unidad	EVENTO	1.100.000

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

31.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1.450.000
31.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1.380.000
31.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	580.000
32	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	118.000
33	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	14.000.000
33.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1.650.000
33.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	750.000
33.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1.600.000
33.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	2.500.000
33.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	7.500.000
34	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	118.000
35	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	96.200.000
35.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1.100.000
35.2	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1.400.000
35.3	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	2.600.000
35.4	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
35.5	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1.200.000
35.6	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	3.200.000
35.7	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1.200.000
35.8	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1.250.000
35.9	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1.250.000
35.10	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	3.450.000
35.11	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	2.600.000
35.12	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	28.000.000
35.13	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1.350.000
35.14	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	8.000.000
35.15	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	8.000.000
35.16	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	4.000.000
35.17	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
35.18	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.500.000
35.19	Pintura completa	Unidad	EVENTO	16.000.000
35.20	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	3.400.000
36	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	118.000
37	Servicio de inspeccion tecnica vehicular	Unidad	EVENTO	8.000.000

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