DICTAMEN
UOC Nº 04/2020

A	: **Dirección Administrativa**
DE	: **Unidad Operativa de Contrataciones**
FECHA	: 11 de junio de 2020.
REF.	: ESTIMACION DE PRECIOS REFERENCIALES – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION ID 373.892.

Quien suscribe, en carácter de responsable de la Unidad Operativa de Contratación del Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), se dirige a la Dirección Administrativa, con el objeto de elevar a consideración el Dictamen para el procedimiento utilizado para la estimación de precios de referencia correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2020 "Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de los Vehículos de la Institución ID 373.892.

Antecedentes:
El PAC Nº 373.892, modalidad: Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2020, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION.
Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, que en su art. 2° establece la elaboración de un dictamen técnico firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Justificación:

En base a lo dispuesto en el punto 3 de los Métodos de Elaboración de Precios Referenciales hemos utilizado los precios adjudicados de la última adjudicación del año anterior inmediato (Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2019 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION – ID 356.561) para los ítems y sub ítems de correspondencia idéntica al presente llamado a contratación. Además, fue agregado un ítem con sus sub ítems que corresponden a una camioneta doble cabina de la marca JAC con año de fabricación 2016, los cuales fueron obtenidos de los precios adjudicados de la Contratación Directa resuelta por la Honorable Cámara de Senadores – Servicio de Reparación y Mantenimiento de la marca JAC publicada en el SICP con ID 346.029.
Debido a la complejidad (la cantidad de sub ítems que deben ser debidamente valuados y la dificultad de disponer presupuestos de casas por comerciales) y particularidad (las especificaciones de los servicios incluidas dentro de los ítems y sub ítems resultante hacen difíciles de comparar con otras especificaciones de procesos de Otras Entidades) de los servicios y reparaciones de los vehículos que forman parte de nuestro parque automotor no se pudieron obtener referencias de otras fuentes señaladas en la Metodología de Elaboración de Precios Referenciales.

En base a lo expuesto precedentemente la Unidad Operativa de Contratación considera que la estimación de precios fue elaborada en base a la metodología establecida en la Resolución DNCP N° 1890/2020, para realizar el procedimiento con ID N° 373.892 para la prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de los Vehículos de la Institución en la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas.

Atentamente,

CHRISTIAN YALUFF
Jefe de la UOC

PLANILLA DE ESTIMACION DE PRECIOS PARA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2020 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION ID 373.892

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	7447382	7447382
1.1		Reparación general de motor	UNIDAD	EVENTO	1	905522	905522
1.2		Trabajos de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	171053	171053
1.3		Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	443118	443118
1.4		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	293172	293172
1.5		Rectificación Corona Volante Regulación de Tirajes	UNIDAD	EVENTO	1	42703	42703
1.6		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	419985	419985
1.7		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	70935	70935
1.8		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	83408	83408
1.9		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	63468	63468
1.1		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	47620	47620
1.11		Juego de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	77255	77255
1.12		Guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	70025	70025
1.13		Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	51818	51818
1.14		Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	63401	63401
1.15		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	681287	681287
1.16		Brazo de Pist?n - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	51324	51324
1.17		Perno pistón - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	37001	37001
1.18		Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	161777	161777
1.19		Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y bujías de encendido	UNIDAD	EVENTO	1	323262	323262
1.2		Arbol de levas	UNIDAD	EVENTO	1	84969	84969
1.21		Tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	640707	640707
1.22		Junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	171319	171319
1.23		Polea Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	90077	90077
1.24		Volante motor	UNIDAD	EVENTO	1	67359	67359
1.25		Tornillos de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	21054	21054
1.26		Junta Carter	UNIDAD	EVENTO	1	26154	26154
1.27		Rectificar y esmerilar válvula y rectificar tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	66895	66895
1.28		Reparación de Carter	UNIDAD	EVENTO	1	36082	36082
1.29		Cambiar bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	403990	403990
1.3		Cambiar correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	147036	147036
1.31		Electro ventilador cambiar	UNIDAD	EVENTO	1	340147	340147
1.32		Cambiar reten culata motor	UNIDAD	EVENTO	1	47144	47144
1.33		Cambiar reten frente motor Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	61638	61638
1.34		Cambiar soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	174356	174356
1.35		Cambiar junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	43154	43154
1.36		Reparar radiador - cambio de tapa	UNIDAD	EVENTO	1	273677	273677
1.37		Regular válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	38616	38616
1.38		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	UNIDAD	EVENTO	1	45631	45631
1.39		Limpieza de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	188919	188919
1.4		Cambiar bomba de nafta	UNIDAD	EVENTO	1	420324	420324
2	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	1370751	1370751
2.1		Soldadura de campana	UNIDAD	EVENTO	1	32875	32875
2.2		Tapón de caja	UNIDAD	EVENTO	1	16203	16203

2.3		Aceite de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	23941	23941
2.4		Reparar asiento de sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	24039	24039
2.5		Rodillo cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	76003	76003
2.6		Ruleman de carcasa	UNIDAD	EVENTO	1	107553	107553
2.7		Ruleman eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	107197	107197
2.8		Anillos sincronizadores cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	127108	127108
2.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	225385	225385
2.1		Eje mando	UNIDAD	EVENTO	1	105749	105749
2.11		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	46783	46783
2.12		Ruleman eje mando	UNIDAD	EVENTO	1	91003	91003
2.13		Juego de retén	UNIDAD	EVENTO	1	73367	73367
2.14		Selectores de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	76852	76852
2.15		Cambiar soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	166032	166032
2.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	UNIDAD	EVENTO	1	70661	70661
3	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	580339	580339
3.1		Cambiar homocinética cada lado rueda	UNIDAD	EVENTO	1	250243	250243
3.2		Cambiar homocinética cada lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	216564	216564
3.3		Cambiar guardapolvo de homocinética lado rueda	UNIDAD	EVENTO	1	56334	56334
3.4		Cambiar guardapolvo de homocinética lado caja	UNIDAD	EVENTO	1	57198	57198
4	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	5045347	5045347
4.1		Reparación de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	256680	256680
4.2		Reparación de cremallera de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	901365	901365
4.3		Cambio de cremallera de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1759660	1759660
4.4		Precat - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	405794	405794
4.5		Cambiar muñequines - c/u	UNIDAD	EVENTO	1	327666	327666
4.6		Cambiar bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	693105	693105
4.7		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	93303	93303
4.8		Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	75561	75561
4.9		Cambio de ruleman masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	191107	191107
4.1		Cambio de reten masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	65502	65502
4.11		Fluido para dirección	UNIDAD	EVENTO	1	19037	19037
4.12		Correa de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	105107	105107
4.13		Ruleman tensor	UNIDAD	EVENTO	1	151460	151460
5	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	3508237	3508237
5.1		Espiral delantero	UNIDAD	EVENTO	1	280349	280349
5.2		Amortiguador trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	774827	774827
5.3		Amortiguador delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	825245	825245
5.4		Buje parrilla cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	162086	162086
5.5		Calce de espiral - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	153771	153771
5.6		Reparación palanca cambio	UNIDAD	EVENTO	1	122797	122797
5.7		Parrilla de Suspensión Inferior	UNIDAD	EVENTO	1	216408	216408
5.8		Parrilla de Suspensión Superior	UNIDAD	EVENTO	1	171252	171252
5.9		Rotula Superior	UNIDAD	EVENTO	1	314958	314958
5.1		Buje Estabilizador Central	UNIDAD	EVENTO	1	100366	100366
5.11		Bieleta Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	130295	130295
5.12		Buje Tensor Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	147764	147764
5.13		Reparación pedalera	UNIDAD	EVENTO	1	108119	108119
6	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	2858085	2858085

6.1		bomba central de embrague cambiar	UNIDAD	EVENTO	1	656500	656500
6.2		Cambiar juego reparo bomba central embrague	UNIDAD	EVENTO	1	386667	386667
6.3		bomba auxiliar de embrague cambiar	UNIDAD	EVENTO	1	307783	307783
6.4		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	EVENTO	1	177000	177000
6.5		fluido de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	19296	19296
6.6		plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	305200	305200
6.7		disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	283158	283158
6.8		cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	132290	132290
6.9		ruleman piloto	UNIDAD	EVENTO	1	183694	183694
6.1		Prov. y cambio de horquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	75274	75274
6.11		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	57888	57888
6.12		Bajar caja p/ rep de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	273335	273335
7	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	3208448	3208448
7.1		bomba central de freno cambiar	UNIDAD	EVENTO	1	785148	785148
7.2		bomba central de freno reparar	UNIDAD	EVENTO	1	265587	265587
7.3		disco de freno rectificar	UNIDAD	EVENTO	1	72440	72440
7.4		Prov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	64634	64634
7.5		Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1	144568	144568
7.6		Prov. y cambio de 2 pistones mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1	169797	169797
7.7		Prov. y cambio de zapata de freno	UNIDAD	EVENTO	1	164247	164247
7.8		disco de freno cambiar	UNIDAD	EVENTO	1	315271	315271
7.9		Juego pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	346120	346120
7.1		Caño flexible de freno	UNIDAD	EVENTO	1	34723	34723
7.11		Reparación de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	263412	263412
7.12		rectificar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	74449	74449
7.13		cambiar tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	249862	249862
7.14		cabo freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1	60634	60634
7.15		cilindro de freno	UNIDAD	EVENTO	1	74869	74869
7.16		cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	1	36908	36908
7.17		fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1	8984	8984
7.18		bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO	1	76795	76795
8	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	311893	311893
8.1		Provisión de cubierta	UNIDAD	EVENTO	1	281139	281139
8.2		Provisión pico para rueda	UNIDAD	EVENTO	1	7355	7355
8.3		Reparación de cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	11928	11928
8.4		Rotación de Cubierta	UNIDAD	EVENTO	1	11471	11471
9	78180101-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIAPARABRISA - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	39592	39592
9.1		Cepillos limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	39592	39592
10	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	645916	645916
10.1		Alfombra delantero y trasero	UNIDAD	EVENTO	1	73099	73099
10.2		Reparación de asiento delantero por unidad	UNIDAD	EVENTO	1	47009	47009
10.3		Reparación de asiento trasero	UNIDAD	EVENTO	1	103782	103782
10.4		Reparación modulo	UNIDAD	EVENTO	1	196257	196257
10.5		Sensor motor de asiento delantero	UNIDAD	EVENTO	1	225769	225769
11	78180101-023	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	484080	484080
11.1		Espejo exterior	UNIDAD	EVENTO	1	105614	105614
11.2		Espejo interior	UNIDAD	EVENTO	1	39491	39491
11.3		Guía de vidrios	UNIDAD	EVENTO	1	39722	39722

11.4		Manija abre puerta	UNIDAD	EVENTO	1	30605	30605
11.5		Manija de tapa trasera	UNIDAD	EVENTO	1	38244	38244
11.6		Manija levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	14098	14098
11.7		Mecanismo levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	60932	60932
11.8		Reparación de cerraduras	UNIDAD	EVENTO	1	32275	32275
11.9		Vidrio de puerta delantero	UNIDAD	EVENTO	1	58972	58972
11.1		Vidrio de puerta trasero	UNIDAD	EVENTO	1	64127	64127
12	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	1519473	1519473
12.1		Control de bater?a	UNIDAD	EVENTO	1	3592	3592
12.2		Control de carga del alternador	UNIDAD	EVENTO	1	3665	3665
12.3		Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	19853	19853
12.4		Recargar batería	UNIDAD	EVENTO	1	4395	4395
12.5		Prov. y cambio de 2 focos	UNIDAD	EVENTO	1	18228	18228
12.6		Rep. Gral. sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	88952	88952
12.7		Prov. y cambio de 2 terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	13803	13803
12.8		Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	49498	49498
12.9		Prov. y cambio de reten de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	20735	20735
12.1		Prov. y cambio de 2 buje de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	21871	21871
12.11		Prov. y cambio de ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	1	27487	27487
12.12		Prov. y cambio de reten de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	17839	17839
12.13		Prov. y cambio de juego carbón de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	13682	13682
12.14		Reparación de espejo retrovisor c/u	UNIDAD	EVENTO	1	73605	73605
12.15		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	128878	128878
12.16		Reparación del Sistema Limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	91780	91780
12.17		Cambiar solenoide o automático del arranque	UNIDAD	EVENTO	1	69802	69802
12.18		Ajustar faro auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	3653	3653
12.19		Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	8054	8054
12.2		Cambiar bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	21309	21309
12.21		Cambiar bulbo de temperatura o relay	UNIDAD	EVENTO	1	24623	24623
12.22		Reparar alternador	UNIDAD	EVENTO	1	126341	126341
12.23		Cambiar correa de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	65734	65734
12.24		Cambiar faros de luces laterales delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	34898	34898
12.25		Reparación de bobina y mantenimiento electrónico	UNIDAD	EVENTO	1	219146	219146
12.26		Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	10032	10032
12.27		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	40723	40723
12.28		Reparación de espejo retrovisor eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	81786	81786
12.29		cambio de espejo retrovisor eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	215509	215509
13	78180101-999	MANTENIMIENTO EN GENERAL - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	2127396	2127396
13.1		Reparación caño de escape	UNIDAD	EVENTO	1	101985	101985
13.2		Reparación silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	78158	78158
13.3		Silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	1336632	1336632
13.4		Caño flexible para soporte silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	54128	54128
13.5		Cambio de Aceite motor por litro	UNIDAD	EVENTO	1	13580	13580
13.6		Limpieza radiador	UNIDAD	EVENTO	1	243367	243367
13.7		Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	UNIDAD	EVENTO	1	67730	67730
13.8		Aceite de Transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	26309	26309
13.9		Cambio fluido de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	13089	13089
13.1		Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	104344	104344

13.11		Limpieza y calibración de picos inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	88074	88074
14	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	1776625	1776625
14.1		Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	UNIDAD	EVENTO	1	301535	301535
14.2		Carga de Gas 134	UNIDAD	EVENTO	1	110575	110575
14.3		Filtro AA	UNIDAD	EVENTO	1	156339	156339
14.4		Termostato	UNIDAD	EVENTO	1	157831	157831
14.5		Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	193606	193606
14.6		Caños AA	UNIDAD	EVENTO	1	63030	63030
14.7		Instalación Eléctrica AA	UNIDAD	EVENTO	1	109837	109837
14.8		Reparación de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	198772	198772
14.9		Reparación Cabezal de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	99893	99893
14.1		Aceite de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	15202	15202
14.11		Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	101204	101204
14.12		Correa de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	106242	106242
14.13		Ruleman tensor de correa	UNIDAD	EVENTO	1	162559	162559
15	78180201-001	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - FORD FIESTA	UNIDAD	EVENTO	1	2699511	2699511
15.1		Envolvente de Paragolpes delantero	UNIDAD	EVENTO	1	182088	182088
15.2		Panel de Frente	UNIDAD	EVENTO	1	135246	135246
15.3		Capot	UNIDAD	EVENTO	1	176729	176729
15.4		Guarda barro Delantero Derecho	UNIDAD	EVENTO	1	127199	127199
15.5		Guarda barro Delantero Izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	131497	131497
15.6		Puerta Delantera Derecha	UNIDAD	EVENTO	1	168413	168413
15.7		Puerta Delantera Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	178218	178218
15.8		Puerta Trasera Derecha	UNIDAD	EVENTO	1	181122	181122
15.9		Puerta Trasera Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	175144	175144
15.1		Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	245852	245852
15.11		Moldura de Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	74538	74538
15.12		Tapicería	UNIDAD	EVENTO	1	307837	307837
15.13		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	51939	51939
15.14		Provisión de Batería de 80 amper	UNIDAD	EVENTO	1	196129	196129
15.15		Cepillos limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	34108	34108
15.16		Espejo retrovisor externo izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	166170	166170
15.17		Espejo retrovisor externo derecho	UNIDAD	EVENTO	1	167282	167282
16	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	19769623	19769623
16.1		Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	213149	213149
16.2		Juego De Aros	UNIDAD	EVENTO	1	191503	191503
16.3		Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	252756	252756
16.4		casquillos de biela	UNIDAD	EVENTO	1	85613	85613
16.5		casquillos de Bancada	UNIDAD	EVENTO	1	86625	86625
16.6		Válvulas de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	102556	102556
16.7		Válvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	100794	100794
16.8		Junta de Tapa de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	58426	58426
16.9		Arbol de Levas Adm.	UNIDAD	EVENTO	1	183818	183818
16.1		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	1755833	1755833
16.11		Bielas	UNIDAD	EVENTO	1	177906	177906
16.12		Tapa de Cilindros	UNIDAD	EVENTO	1	409543	409543
16.13		Arbol de levas de Esc.	UNIDAD	EVENTO	1	181256	181256
16.14		Junta de múltiple de adm.	UNIDAD	EVENTO	1	67253	67253

16.15		Junta de múltiple de esc.	UNIDAD	EVENTO	1	64683	64683
16.16		Junta de frente de motor	UNIDAD	EVENTO	1	61805	61805
16.17		Reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	216750	216750
16.18		Reten de bancada tras.	UNIDAD	EVENTO	1	173833	173833
16.19		resortes de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	8966	8966
16.2		Martilletes de Val.	UNIDAD	EVENTO	1	215250	215250
16.21		Reten guía de val.	UNIDAD	EVENTO	1	39533	39533
16.22		Juego de Engranajes del frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	1258333	1258333
16.23		Cadena de Distribución	UNIDAD	EVENTO	1	169558	169558
16.24		Lts. De Aceite 15W40	UNIDAD	EVENTO	1	73500	73500
16.25		Filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	109182	109182
16.26		Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	264167	264167
16.27		Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	105205	105205
16.28		Tensor de Cadena de Distrib.	UNIDAD	EVENTO	1	160355	160355
16.29		Soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	172414	172414
16.3		Soportes de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	182315	182315
16.31		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	UNIDAD	EVENTO	1	533011	533011
16.32		Junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	47916	47916
16.33		Guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	81328	81328
16.34		Bulbo de aceite 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1	55055	55055
16.35		Block motor 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1	2812251	2812251
16.36		Carter motor	UNIDAD	EVENTO	1	423772	423772
16.37		Guía cadena	UNIDAD	EVENTO	1	224846	224846
16.38		Leva cadena	UNIDAD	EVENTO	1	274184	274184
16.39		Calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	114152	114152
16.4		Perno pistón	UNIDAD	EVENTO	1	96440	96440
16.41		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	88227	88227
16.42		Seguro perno pistón	UNIDAD	EVENTO	1	38835	38835
16.43		Rotor cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	427221	427221
16.44		Polea cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	474945	474945
16.45		Múltiple de escape	UNIDAD	EVENTO	1	186909	186909
16.46		Múltiple de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	193956	193956
16.47		Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	489998	489998
16.48		Depurador de aire 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1	94055	94055
16.49		Tapa depurador	UNIDAD	EVENTO	1	107170	107170
16.5		Válvula de aire	UNIDAD	EVENTO	1	170484	170484
16.51		Manguera depurador	UNIDAD	EVENTO	1	77537	77537
16.52		Ducto de aire	UNIDAD	EVENTO	1	44243	44243
16.53		Mantenimiento sistema de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	753355	753355
16.54		Reparación sistema de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	1579560	1579560
16.55		Provisión y cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	3237293	3237293
17	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	5057520	5057520
17.1		Soldadura de campana	UNIDAD	EVENTO	1	60185	60185
17.2		Tapón de caja	UNIDAD	EVENTO	1	18539	18539
17.3		Aceite 75w90 por Litro	UNIDAD	EVENTO	1	31300	31300
17.4		Reparar asiento de sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	35371	35371
17.5		Rodillo cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	39600	39600
17.6		Ruleman de carcaza	UNIDAD	EVENTO	1	83823	83823

17.7		Ruleman eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	91759	91759
17.8		Anillos sincronizadores cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	105171	105171
17.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	144950	144950
17.1		Eje mando	UNIDAD	EVENTO	1	166969	166969
17.11		Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	244222	244222
17.12		Ruleman eje mando	UNIDAD	EVENTO	1	60495	60495
17.13		Juego de retén	UNIDAD	EVENTO	1	73971	73971
17.14		Selectores de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	108914	108914
17.15		Soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	175081	175081
17.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	UNIDAD	EVENTO	1	216366	216366
17.17		Caja de transferencia 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	701910	701910
17.18		Ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	67917	67917
17.19		Juego de junta	UNIDAD	EVENTO	1	30105	30105
17.2		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	732500	732500
17.21		Reten cola de Caja	UNIDAD	EVENTO	1	31206	31206
17.22		Encastre 1ra. a 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	1837166	1837166
18	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	2498432	2498432
18.1		1 Diferencial completo	UNIDAD	EVENTO	1	1035968	1035968
18.2		Aceite 80w90 por Litro	UNIDAD	EVENTO	1	30700	30700
18.3		1 Juego. De piñón y corona	UNIDAD	EVENTO	1	445322	445322
18.4		Rulemanes de corona c/u	UNIDAD	EVENTO	1	114452	114452
18.5		1 Ruleman de piñón grande	UNIDAD	EVENTO	1	127916	127916
18.6		1 Ruleman de piñón chico	UNIDAD	EVENTO	1	122500	122500
18.7		1 Reten piñón	UNIDAD	EVENTO	1	60836	60836
18.8		1 Espaciador	UNIDAD	EVENTO	1	15328	15328
18.9		1 Tuerca de piñón	UNIDAD	EVENTO	1	13139	13139
18.1		1 Carcasa de satélites y planetarios	UNIDAD	EVENTO	1	136308	136308
18.11		1 Juego de Satélites y planetarios	UNIDAD	EVENTO	1	241106	241106
18.12		Calces de piñón c/u	UNIDAD	EVENTO	1	54879	54879
18.13		Calces de corona c/u	UNIDAD	EVENTO	1	56542	56542
18.14		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	43436	43436
19	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	4685965	4685965
19.1		Cremallera de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1437989	1437989
19.2		Precap	UNIDAD	EVENTO	1	95039	95039
19.3		Guardapolvo	UNIDAD	EVENTO	1	36301	36301
19.4		Muñequín	UNIDAD	EVENTO	1	222069	222069
19.5		Espárragos de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	21082	21082
19.6		Tuercas de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	18493	18493
19.7		Reparación de Bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1	422166	422166
19.8		Bomba D/H - nuevo	UNIDAD	EVENTO	1	561701	561701
19.9		Columna de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	440994	440994
19.1		Conjunto cilindro contacto	UNIDAD	EVENTO	1	233287	233287
19.11		Eje de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	209076	209076
19.12		Tanque de fluido D/H	UNIDAD	EVENTO	1	189744	189744
19.13		Manguera de retorno D/H	UNIDAD	EVENTO	1	42017	42017
19.14		Manguera de D/H	UNIDAD	EVENTO	1	52724	52724
19.15		Juego de rep retenes bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1	51086	51086
19.16		Juego de rep cartuchos bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1	43251	43251

19.17		Cuerpo trasero bomba D/H	UNIDAD	EVENTO	1	44301	44301
19.18		Reparación de cremallera de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	564645	564645
20	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	6414850	6414850
20.1		Amortiguadores	UNIDAD	EVENTO	1	316991	316991
20.2		Rotulas inferiores	UNIDAD	EVENTO	1	222495	222495
20.3		Rotulas superiores	UNIDAD	EVENTO	1	198208	198208
20.4		Bujes de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	91759	91759
20.5		Bujes de parrilla inferior del.	UNIDAD	EVENTO	1	91759	91759
20.6		Parrilla de suspensión inferior	UNIDAD	EVENTO	1	298268	298268
20.7		Parrilla de suspensión superior	UNIDAD	EVENTO	1	269896	269896
20.8		Buje estabilizador central	UNIDAD	EVENTO	1	38507	38507
20.9		Bieleta Estabilizadora LH	UNIDAD	EVENTO	1	57135	57135
20.1		Bieleta Estabilizadora RH	UNIDAD	EVENTO	1	53000	53000
20.11		Barra estabilizadora del.	UNIDAD	EVENTO	1	380897	380897
20.12		Barra de torsión RH	UNIDAD	EVENTO	1	509110	509110
20.13		Barra de torsión LH	UNIDAD	EVENTO	1	504277	504277
20.14		Brazo barra de torsión LH	UNIDAD	EVENTO	1	229141	229141
20.15		Brazo barra de torsión RH	UNIDAD	EVENTO	1	229215	229215
20.16		Asientos barra torsión superior	UNIDAD	EVENTO	1	129042	129042
20.17		Asientos barra torsión inferior	UNIDAD	EVENTO	1	125635	125635
20.18		Bulón de torsión	UNIDAD	EVENTO	1	52816	52816
20.19		Punta eje RH	UNIDAD	EVENTO	1	251293	251293
20.2		Punta eje LH	UNIDAD	EVENTO	1	235841	235841
20.21		Rodillo de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	97736	97736
20.22		Reten de aceite punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	53143	53143
20.23		Maza rueda delantera	UNIDAD	EVENTO	1	638161	638161
20.24		Rotor sensor	UNIDAD	EVENTO	1	103836	103836
20.25		Ruleman de maza delantera int	UNIDAD	EVENTO	1	96472	96472
20.26		Ruleman de maza delantera ext	UNIDAD	EVENTO	1	97377	97377
20.27		Reten de maza delantera	UNIDAD	EVENTO	1	39075	39075
20.28		Tuerca de maza	UNIDAD	EVENTO	1	13273	13273
20.29		Arandela de maza	UNIDAD	EVENTO	1	9424	9424
20.3		Tapa de maza	UNIDAD	EVENTO	1	21008	21008
20.31		Buje amortiguador	UNIDAD	EVENTO	1	59441	59441
20.32		Perno Parrilla	UNIDAD	EVENTO	1	139160	139160
20.33		Taqueador de suspensión LH	UNIDAD	EVENTO	1	65495	65495
20.34		Taqueador de suspensión RH	UNIDAD	EVENTO	1	70636	70636
20.35		Tazas de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	63259	63259
20.36		Control de Hoja Elástico	UNIDAD	EVENTO	1	126517	126517
20.37		Cambio de 1? hoja elástico superior	UNIDAD	EVENTO	1	214377	214377
20.38		Cambio de 2? al 4? hoja elástico c/u	UNIDAD	EVENTO	1	221175	221175
21	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	4063327	4063327
21.1		1 Plato de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	1396412	1396412
21.2		1 Disco	UNIDAD	EVENTO	1	811991	811991
21.3		1 Cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	228866	228866
21.4		1 Horquilla	UNIDAD	EVENTO	1	104183	104183
21.5		1 Guardapolvo de Horquilla	UNIDAD	EVENTO	1	58016	58016
21.6		1 Rulemán Piloto	UNIDAD	EVENTO	1	51368	51368

21.7		1 Volante de motor	UNIDAD	EVENTO	1	105675	105675
21.8		Tornillos de volante c/u	UNIDAD	EVENTO	1	21317	21317
21.9		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	11303	11303
21.1		Cambiar juego reparación bomba central embrague	UNIDAD	EVENTO	1	175366	175366
21.11		Cambiar bomba central embrague	UNIDAD	EVENTO	1	590419	590419
21.12		Cambiar reten de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	118178	118178
21.13		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	EVENTO	1	76902	76902
21.14		Cambiar bomba auxiliar embrague	UNIDAD	EVENTO	1	139624	139624
21.15		Bajar caja p/ rep de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	173707	173707
22	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	7603866	7603866
22.1		Juego de pastillas delantero	UNIDAD	EVENTO	1	371913	371913
22.2		Discos de Frenos delantero	UNIDAD	EVENTO	1	171177	171177
22.3		Juego de rep. De mordasa	UNIDAD	EVENTO	1	74339	74339
22.4		Cilindros de frenos trasero	UNIDAD	EVENTO	1	89574	89574
22.5		Zapatas de frenos trasero	UNIDAD	EVENTO	1	235091	235091
22.6		Tambores de Frenos	UNIDAD	EVENTO	1	220626	220626
22.7		Cabos de frenos de mano c/u	UNIDAD	EVENTO	1	55461	55461
22.8		Bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	524952	524952
22.9		Fluido de freno	UNIDAD	EVENTO	1	10028	10028
22.1		Caños flexibles de frenos c/u	UNIDAD	EVENTO	1	52982	52982
22.11		seguros de zapata	UNIDAD	EVENTO	1	9838	9838
22.12		Rectificación de discos de freno	UNIDAD	EVENTO	1	51023	51023
22.13		Rectificación de tambores de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	70247	70247
22.14		Resortes de zapata	UNIDAD	EVENTO	1	9474	9474
22.15		juego de reparo de cilindro de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	56408	56408
22.16		Regulador de freno RH	UNIDAD	EVENTO	1	12457	12457
22.17		Regulador de freno LH	UNIDAD	EVENTO	1	12543	12543
22.18		Leva de freno	UNIDAD	EVENTO	1	20386	20386
22.19		Perno de zapata	UNIDAD	EVENTO	1	15557	15557
22.2		Pistón de mordaza	UNIDAD	EVENTO	1	30691	30691
22.21		Mordaza de freno delantero RH	UNIDAD	EVENTO	1	136794	136794
22.22		Mordaza de freno delantero LH	UNIDAD	EVENTO	1	132338	132338
22.23		Perno de mordaza	UNIDAD	EVENTO	1	80705	80705
22.24		tapa de polvo	UNIDAD	EVENTO	1	124810	124810
22.25		goma pedal TM	UNIDAD	EVENTO	1	34354	34354
22.26		bulbo de freno	UNIDAD	EVENTO	1	30165	30165
22.27		Mecanismo de freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1	180431	180431
22.28		Jgo reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	416563	416563
22.29		Sensor de desaceleracion	UNIDAD	EVENTO	1	150134	150134
22.3		Bomba de vacio	UNIDAD	EVENTO	1	770581	770581
22.31		Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1	1724018	1724018
22.32		Valvula de freno	UNIDAD	EVENTO	1	197931	197931
22.33		Sensor ABS de rueda del izq	UNIDAD	EVENTO	1	195016	195016
22.34		Sensor ABS de rueda del der	UNIDAD	EVENTO	1	198390	198390
22.35		Sensor ABS de rueda trasero	UNIDAD	EVENTO	1	211913	211913
22.36		Módulo hidráulico de ABS	UNIDAD	EVENTO	1	772151	772151
22.37		Rotor sensor de ABS	UNIDAD	EVENTO	1	152805	152805
23	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	285094	285094

23.1		Provisión de cubierta	UNIDAD	EVENTO	1	251908	251908
23.2		Provisión pico para rueda	UNIDAD	EVENTO	1	7673	7673
23.3		Reparación de cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	10539	10539
23.4		Rotación de Cubierta	UNIDAD	EVENTO	1	14974	14974
24	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	1190810	1190810
24.1		Bendix de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	110459	110459
24.2		Rotor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	95234	95234
24.3		Inducido de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	114025	114025
24.4		Juego de carbones	UNIDAD	EVENTO	1	26430	26430
24.5		Motor de arranque completo	UNIDAD	EVENTO	1	336953	336953
24.6		Trabajos de terceros	UNIDAD	EVENTO	1	20547	20547
24.7		Automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	102264	102264
24.8		Ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	30061	30061
24.9		Ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	41172	41172
24.1		Porta carbón	UNIDAD	EVENTO	1	91108	91108
24.11		Bobina motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	210185	210185
24.12		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	12372	12372
25	78180101-009	SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	1502536	1502536
25.1		Juego De regulador de voltaje y juego de diodos	UNIDAD	EVENTO	1	142790	142790
25.2		Juego de Diodos (incluido con el regulador voltage)	UNIDAD	EVENTO	1	139117	139117
25.3		Rotor de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	117520	117520
25.4		Estator de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	123078	123078
25.5		Correa de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	49328	49328
25.6		Rulemanes de Alternador c/u	UNIDAD	EVENTO	1	35329	35329
25.7		Polea de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	46144	46144
25.8		Carcasa Trasera de Alternado	UNIDAD	EVENTO	1	20332	20332
25.9		Carcasa delantera de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	22193	22193
25.1		Alternador Completo	UNIDAD	EVENTO	1	772147	772147
25.11		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	34558	34558
26	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	3170329	3170329
26.1		Foco de Alta y Baja	UNIDAD	EVENTO	1	31697	31697
26.2		Focos de 2 filamentos	UNIDAD	EVENTO	1	31697	31697
26.3		focos de 1 filamento	UNIDAD	EVENTO	1	4080	4080
26.4		focos de busca huellas	UNIDAD	EVENTO	1	13159	13159
26.5		foco de luz de techo	UNIDAD	EVENTO	1	3604	3604
26.6		faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1	93594	93594
26.7		faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1	83606	83606
26.8		faritos de luz de chapa	UNIDAD	EVENTO	1	14466	14466
26.9		faros busca huellas	UNIDAD	EVENTO	1	48852	48852
26.1		conmutador de luces	UNIDAD	EVENTO	1	65202	65202
26.11		bulbo de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1	24885	24885
26.12		Faro auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	161762	161762
26.13		tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	513117	513117
26.14		comando central de lev vid LH	UNIDAD	EVENTO	1	85657	85657
26.15		comando central de lev vid RH	UNIDAD	EVENTO	1	91231	91231
26.16		interruptor de lev vid trasero LH	UNIDAD	EVENTO	1	66330	66330
26.17		interruptor de lev vid trasero RH	UNIDAD	EVENTO	1	67220	67220
26.18		Interruptores de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	56202	56202

26.19		Interruptor de estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	65014	65014
26.2		interruptor de 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	111893	111893
26.21		interruptor de busca huella	UNIDAD	EVENTO	1	51595	51595
26.22		Relay	UNIDAD	EVENTO	1	27857	27857
26.23		Encendedor	UNIDAD	EVENTO	1	39982	39982
26.24		Alarma cinturón	UNIDAD	EVENTO	1	36028	36028
26.25		Unidad de control	UNIDAD	EVENTO	1	241045	241045
26.26		bocina	UNIDAD	EVENTO	1	49535	49535
26.27		Relay limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	30789	30789
26.28		Control apertura	UNIDAD	EVENTO	1	31738	31738
26.29		Unidad de control de apertura	UNIDAD	EVENTO	1	165258	165258
26.3		Sensor de baja incandescente	UNIDAD	EVENTO	1	110659	110659
26.31		Sensor de posición de leva 4JJ1	UNIDAD	EVENTO	1	112476	112476
26.32		Bujías incandescentes	UNIDAD	EVENTO	1	34538	34538
26.33		Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	146442	146442
26.34		Motor lanza agua	UNIDAD	EVENTO	1	70451	70451
26.35		Antena centro techo	UNIDAD	EVENTO	1	46411	46411
26.36		Bateria de 90 amper	UNIDAD	EVENTO	1	327166	327166
26.37		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	15091	15091
27	78180101-015	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	2089750	2089750
27.1		1 Radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1	325412	325412
27.2		1 Bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	242857	242857
27.3		1 Ventilador de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	88547	88547
27.4		1 Termostato	UNIDAD	EVENTO	1	93908	93908
27.5		1 Junta de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	33948	33948
27.6		mangueras de radiador c/u	UNIDAD	EVENTO	1	39071	39071
27.7		1 Juego de mangueras de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	34598	34598
27.8		1 Condensador de A.Ac.	UNIDAD	EVENTO	1	82007	82007
27.9		1 Evaporador de A.Ac.	UNIDAD	EVENTO	1	101327	101327
27.1		1 Válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1	30559	30559
27.11		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	11185	11185
27.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	UNIDAD	EVENTO	1	107627	107627
27.13		Gas refrigerante 134 A	UNIDAD	EVENTO	1	81021	81021
27.14		Agua refrigerante c/aditivo por Litro	UNIDAD	EVENTO	1	10642	10642
27.15		1 Compresor de A. Ac	UNIDAD	EVENTO	1	517158	517158
27.16		1 Polea de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	112311	112311
27.17		1 Embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	109809	109809
27.18		1 Caño de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	55392	55392
27.19		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	12371	12371
28	78180101-998	REPARACION DE AIR BAG- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	1542395	1542395
28.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	UNIDAD	EVENTO	1	456928	456928
28.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	UNIDAD	EVENTO	1	549758	549758
28.3		1 Disco de Air Bag	UNIDAD	EVENTO	1	265117	265117
28.4		1 Modulo de Airbag	UNIDAD	EVENTO	1	270592	270592
29	78180101-021	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	2796445	2796445
29.1		Mecanismos de lev vid delantero izq. c/u	UNIDAD	EVENTO	1	322833	322833
29.2		Mecanismos de lev vid delantero der. c/u	UNIDAD	EVENTO	1	346666	346666
29.3		Mecanismos de lev vid trasero izq c/u	UNIDAD	EVENTO	1	321750	321750

29.4		Mecanismos de lev vid trasero der. c/u	UNIDAD	EVENTO	1	316333	316333
29.5		1 Comando central de lev vid	UNIDAD	EVENTO	1	77350	77350
29.6		1 Tapizado de pta. del izq.	UNIDAD	EVENTO	1	73642	73642
29.7		1 Tapizado de pta. del der.	UNIDAD	EVENTO	1	80529	80529
29.8		1 Tapizado de pta tras izq.	UNIDAD	EVENTO	1	70453	70453
29.9		1 Tapizado de pta tras der.	UNIDAD	EVENTO	1	72376	72376
29.1		1 Cerradura de pta del izq.	UNIDAD	EVENTO	1	124166	124166
29.11		1 Cerradura de pta del der.	UNIDAD	EVENTO	1	121250	121250
29.12		1 Cerradura de pta tras izq.	UNIDAD	EVENTO	1	129583	129583
29.13		1 Cerradura de pta tras der.	UNIDAD	EVENTO	1	130416	130416
29.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	UNIDAD	EVENTO	1	123750	123750
29.15		1 Cinturón de conductor	UNIDAD	EVENTO	1	64872	64872
29.16		1 Cinturón de acompañante	UNIDAD	EVENTO	1	58797	58797
29.17		1 Juego de guía de asiento de conductor	UNIDAD	EVENTO	1	56723	56723
29.18		1 Guía de asiento de acompañante	UNIDAD	EVENTO	1	173833	173833
29.19		Limpieza integral de Tapizado	UNIDAD	EVENTO	1	131123	131123
30	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	664766	664766
30.1		Amortiguadores traseros c/u	UNIDAD	EVENTO	1	326754	326754
30.2		Bujes de elásticos c/u	UNIDAD	EVENTO	1	41558	41558
30.3		Grilletes de elásticos c/u	UNIDAD	EVENTO	1	53503	53503
30.4		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	20618	20618
30.5		Buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	25542	25542
30.6		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	UNIDAD	EVENTO	1	196791	196791
31	78180101-002	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	4728187	4728187
31.1		Caja de transferencia completa	UNIDAD	EVENTO	1	736000	736000
31.2		Actuador 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	186429	186429
31.3		Módulo 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	206467	206467
31.4		Comando 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	323916	323916
31.5		Homocinética Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	330416	330416
31.6		Homocinética Derecha	UNIDAD	EVENTO	1	132769	132769
31.7		Rulemanes de Masa Delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	98395	98395
31.8		Retenes de Masa Delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	67120	67120
31.9		Punta Eje Izq.	UNIDAD	EVENTO	1	103746	103746
31.1		Punta Eje Der.	UNIDAD	EVENTO	1	103746	103746
31.11		Masa de Rueda Izq.	UNIDAD	EVENTO	1	422166	422166
31.12		Masa de Rueda Der.	UNIDAD	EVENTO	1	453333	453333
31.13		Cardan Completo	UNIDAD	EVENTO	1	348236	348236
31.14		Crucetas de Cardan	UNIDAD	EVENTO	1	122083	122083
31.15		Centralizador de Cardan	UNIDAD	EVENTO	1	322833	322833
31.16		Cardan Corto de 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	187227	187227
31.17		Crucetas de Cardan 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	125833	125833
31.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	75082	75082
31.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	UNIDAD	EVENTO	1	73045	73045
31.2		Palanca de Cambios	UNIDAD	EVENTO	1	58319	58319
31.21		Base de Palanca de Cambios	UNIDAD	EVENTO	1	52640	52640
31.22		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	150450	150450
31.23		Servicio de Campo	UNIDAD	EVENTO	1	47936	47936
32	78180101-9995	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	10533248	10533248

32.1		Bomba de Baja	UNIDAD	EVENTO	1	1213681	1213681
32.2		Bomba de Alta	UNIDAD	EVENTO	1	4919934	4919934
32.3		Inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	544366	544366
32.4		Materiales Auxiliares	UNIDAD	EVENTO	1	15638	15638
32.5		Regulador de Presión de la Bomba de Alta	UNIDAD	EVENTO	1	588000	588000
32.6		Sensor de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	722500	722500
32.7		Sensor de árbol de Levas	UNIDAD	EVENTO	1	449083	449083
32.8		Sensor de Flujo de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	431600	431600
32.9		Sensor de Acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	377000	377000
32.1		Juego de Caños del Sistema de Admisión Turbo/intercooler	UNIDAD	EVENTO	1	130313	130313
32.11		Base de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	130594	130594
32.12		Sensor de Common Rail	UNIDAD	EVENTO	1	233784	233784
32.13		Válvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	UNIDAD	EVENTO	1	111792	111792
32.14		Juego de Caños de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	63163	63163
32.15		Flotador de Tanque	UNIDAD	EVENTO	1	151276	151276
32.16		Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	101202	101202
32.17		ECM	UNIDAD	EVENTO	1	193796	193796
32.18		Sensor de Velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	155526	155526
33	78180201-001	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA- FORD RANGER D/C 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	2445283	2445283
33.1		Envolvente de Paragolpes delantero	UNIDAD	EVENTO	1	179815	179815
33.2		Panel de Frente	UNIDAD	EVENTO	1	86371	86371
33.3		Capot	UNIDAD	EVENTO	1	201859	201859
33.4		Guardabarros Delantero Derecho	UNIDAD	EVENTO	1	128692	128692
33.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	125832	125832
33.6		Puerta Delantera Derecha	UNIDAD	EVENTO	1	178677	178677
33.7		Puerta Delantera Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	183458	183458
33.8		Puerta Trasera Derecha	UNIDAD	EVENTO	1	159450	159450
33.9		Puerta Trasera Izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	171117	171117
33.1		Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	135191	135191
33.11		Moldura de Parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	86471	86471
33.12		Tapicería	UNIDAD	EVENTO	1	198549	198549
33.13		Provisión de Batería de 90 amper	UNIDAD	EVENTO	1	183683	183683
33.14		Cepillos limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	210750	210750
33.15		Espejo retrovisor externo izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	106596	106596
33.16		Espejo retrovisor externo derecho	UNIDAD	EVENTO	1	108772	108772
34	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 1722	UNIDAD	EVENTO	1	76826767	76826767
34.1		Reparación general de motor	UNIDAD	EVENTO	1	2109991	2109991
34.2		Trabajos de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	1014400	1014400
34.3		Juego de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	298876	298876
34.4		Guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	273247	273247
34.5		Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	409600	409600
34.6		Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	412250	412250
34.7		Buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	111377	111377
34.8		Prov. y cambio de brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	492885	492885
34.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	225792	225792
34.1		Prov. y cambio de buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	244010	244010
34.11		Casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	303967	303967
34.12		Casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	304552	304552

34.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	241152	241152
34.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	426416	426416
34.15		Prov. y cambio de reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	502613	502613
34.16		Rectificación corona volante regulación de tirajes	UNIDAD	EVENTO	1	327466	327466
34.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	1216000	1216000
34.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	843093	843093
34.19		Prov. y cambio de eje balancín	UNIDAD	EVENTO	1	160330	160330
34.2		Prov. y cambio de martillo balancín escape	UNIDAD	EVENTO	1	139579	139579
34.21		Prov. y cambio de martillo balancín admisión	UNIDAD	EVENTO	1	145648	145648
34.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	UNIDAD	EVENTO	1	52246	52246
34.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	589440	589440
34.24		Encamisado de asiento reten	UNIDAD	EVENTO	1	74567	74567
34.25		Control de bielas	UNIDAD	EVENTO	1	39813	39813
34.26		Control de bancadas	UNIDAD	EVENTO	1	39006	39006
34.27		Alineación de brazo de bielas	UNIDAD	EVENTO	1	163333	163333
34.28		Tornear buje biela	UNIDAD	EVENTO	1	393216	393216
34.29		Cepillado de block	UNIDAD	EVENTO	1	608000	608000
34.3		Fretear pistones	UNIDAD	EVENTO	1	45057	45057
34.31		Rectificación 8 de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	91197	91197
34.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	237795	237795
34.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	314166	314166
34.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	574080	574080
34.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	429397	429397
34.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	25828	25828
34.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	UNIDAD	EVENTO	1	30481	30481
34.38		Prov. y cambio de arandela base pico	UNIDAD	EVENTO	1	26177	26177
34.39		Prov. y cambio de anillos de goma	UNIDAD	EVENTO	1	45516	45516
34.4		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	UNIDAD	EVENTO	1	64480	64480
34.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	61590	61590
34.42		Prov. y cambio de reten de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	45790	45790
34.43		Prov. y cambio de buje de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	43266	43266
34.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	UNIDAD	EVENTO	1	142681	142681
34.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	UNIDAD	EVENTO	1	55371	55371
34.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	65593	65593
34.47		Casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	77311	77311
34.48		Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	1191680	1191680
34.49		Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	826453	826453
34.5		Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	3042133	3042133
34.51		Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	1556480	1556480
34.52		Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	4494933	4494933
34.53		Brazo de Pistón - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	560640	560640
34.54		Perno pistón - cada uno	UNIDAD	EVENTO	1	229632	229632
34.55		Cambiar correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	829226	829226
34.56		Tensor de correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	551040	551040
34.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	UNIDAD	EVENTO	1	509098	509098
34.58		Mantenimiento sistema de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	2357760	2357760
34.59		Reparación sistema de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	3699626	3699626
34.6		Provisión y cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	8320000	8320000