						RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
7.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	190.800	190.800	146.250	146.250
7.12		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	248.050	248.050	250.954	250.954	508.800	508.800	272.250	272.250
7.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	296.800	296.800	90.000	90.000
7.14		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	9.430	9.430	9.540	9.540	402.800	402.800	10.350	10.350
7.15		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	215.250	215.250	217.770	217.770	296.800	296.800	236.250	236.250
7.16		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	768.750	768.750	777.750	777.750	296.800	296.800	843.750	843.750
7.17		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	621.150	621.150	628.422	628.422	296.800	296.800	681.750	681.750
7.18		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	233.200	233.200	72.000	72.000
7.19		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	56.375	56.375	57.035	57.035	190.800	190.800	61.850	61.850
7.20		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	92.250	92.250	93.330	93.330	296.800	296.800	101.250	101.250
7.21		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	402.800	402.800	810.000	810.000
7.22		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	339.200	339.200	348.750	348.750
7.23		SENSOR FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.476.000	1.476.000	1.493.280	1.493.280	296.800	296.800	1.440.000	1.440.000
8	**78180101-005**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE FORD RANGER 4x4**											
8.1		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	63.600	63.600	36.000	36.000
8.2		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	584.250	584.250	591.090	591.090	583.000	583.000	641.250	641.250
8.3		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	402.800	402.800	810.000	810.000
8.4		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	686.750	686.750	694.790	694.790	402.800	402.800	753.750	753.750
8.5		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	713.400	713.400	721.752	721.752	445.200	445.200	783.000	783.000
8.6		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	233.200	233.200	94.500	94.500
8.7		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	78.925	78.925	79.849	79.849	402.800	402.800	86.650	86.650
8.8		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	202.950	202.950	205.326	205.326	233.200	233.200	222.750	222.750
8.9		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	188.600	188.600	190.808	190.808	402.800	402.800	207.000	207.000
9	**78180101-009**	**REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. FORD RANGER 4x4**											
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	233.200	233.200	117.000	117.000
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	943.000	943.000	954.040	954.040	318.000	318.000	1.035.000	1.035.000
9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	861.000	861.000	871.080	871.080	318.000	318.000	945.000	945.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	112.750	112.750	114.070	114.070	318.000	318.000	123.750	123.750
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	169.600	169.600	90.000	90.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	74.825	74.825	75.701	75.701	190.800	190.800	82.150	82.150
9.7		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	54.325	54.325	54.961	54.961	84.800	84.800	59.650	59.650
9.8		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	68.675	68.675	69.479	69.479	190.800	190.800	75.400	75.400
9.9		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	31.800	31.800	67.500	67.500
9.10		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	6.355	6.355	6.429	6.429	47.700	47.700	6.900	6.900
9.11		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	25.625	25.625	25.925	25.925	21.200	21.200	28.150	28.150
9.12		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	42.025	42.025	42.517	42.517	159.000	159.000	46.150	46.150
9.13		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	35.875	35.875	36.295	36.295	265.000	265.000	39.300	39.300
9.14		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	27.675	27.675	27.999	27.999	265.000	265.000	30.350	30.350
9.15		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	115.825	115.825	117.181	117.181	95.400	95.400	127.150	127.150
9.16		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	35.875	35.875	36.295	36.295	190.800	190.800	39.400	39.400
9.17		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	56.375	56.375	57.035	57.035	95.400	95.400	61.900	61.900
9.18		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	200.900	200.900	203.252	203.252	265.000	265.000	220.500	220.500
9.19		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	149.650	149.650	151.402	151.402	169.600	169.600	164.250	164.250
9.20		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	25.625	25.625	25.925	25.925	243.800	243.800	28.150	28.150
9.21		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	243.800	243.800	135.000	135.000
9.22		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	148.400	148.400	135.000	135.000
9.23		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	645.750	645.750	653.310	653.310	148.400	148.400	708.700	708.700
9.24		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	75.850	75.850	76.738	76.738	106.000	106.000	83.250	83.250
9.25		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	574.000	574.000	580.720	580.720	106.000	106.000	630.000	630.000
9.26		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	114.800	114.800	116.144	116.144	90.100	90.100	126.000	126.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
9.27		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	37.100	37.100	45.000	45.000
9.28		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	31.800	31.800	40.500	40.500
9.29		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	47.700	47.700	157.500	157.500
9.30		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	169.600	169.600	5.850	5.850
9.31		Alinear luces	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	21.200	21.200	5.850	5.850
10	**78180101-016**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO FORD RANGER 4x4**											
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	57.400	57.400	58.072	58.072	127.200	127.200	63.000	63.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	399.750	399.750	404.430	404.430	233.200	233.200	438.700	438.700
10.3		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	296.800	296.800	348.700	348.700
10.4		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	190.800	190.800	348.700	348.700
10.5		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	135.300	135.300	136.884	136.884	190.800	190.800	148.500	148.500
10.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	200.900	200.900	203.252	203.252	296.800	296.800	220.500	220.500
10.7		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	127.200	127.200	225.000	225.000
10.8		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	237.800	237.800	240.584	240.584	100.700	100.700	261.000	261.000
10.9		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	95.400	95.400	139.500	139.500
10.10		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	75.850	75.850	76.738	76.738	127.200	127.200	83.250	83.250
10.11		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	77.900	77.900	78.812	78.812	190.800	190.800	85.500	85.500
11	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION FORD RANGER 4x4**											
11.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	871.250	871.250	881.450	881.450	636.000	636.000	956.250	956.250
11.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	235.750	235.750	238.510	238.510	381.600	381.600	258.750	258.750
SUB TOTAL						**55.341.015**	**55.341.015**	**54.957.522**	**54.957.522**	**55.605.700**	**55.605.700**	**59.157.500**	**59.157.500**

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 02/2017
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR FORD RANGER 4x2 - 2006**											
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	63.600	63.600	72.000	72.000
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	63.600	63.600	36.000	36.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	190.650	190.650	192.882	192.882	53.000	53.000	209.250	209.250
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	200.900	200.900	203.252	203.252	190.800	190.800	220.500	220.500
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	5.535	5.535	5.600	5.600	10.600	10.600	6.050	6.050
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	53.000	53.000	146.250	146.250
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	53.000	53.000	146.250	146.250
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	166.050	166.050	167.994	167.994	127.200	127.200	182.250	182.250
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	211.150	211.150	213.622	213.622	148.400	148.400	231.750	231.750
1.10		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	233.200	233.200	180.000	180.000
1.11		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	180.200	180.200	94.500	94.500
1.12		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	180.200	180.200	67.500	67.500
1.13		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	73.800	73.800	74.664	74.664	180.200	180.200	81.000	81.000
1.14		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	180.200	180.200	47.250	47.250
1.15		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	30.750	30.750	31.110	31.110	498.200	498.200	33.750	33.750
1.16		Cambio correa unica	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	190.800	190.800	96.750	96.750
1.17		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	779.000	779.000	788.120	788.120	402.800	402.800	855.000	855.000
1.18		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	7.175	7.175	7.259	7.259	95.400	95.400	7.850	7.850
1.19		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	276.750	276.750	279.990	279.990	508.800	508.800	303.750	303.750
1.20		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	481.750	481.750	487.390	487.390	127.200	127.200	528.750	528.750
1.21		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	127.200	127.200	94.500	94.500
1.22		Reparacion Turbo	Unidad	Evento	1	1.045.500	1.045.500	1.057.740	1.057.740	392.200	392.200	1.147.500	1.147.500
1.23		POLEA CLIKET	Unidad	Evento	1	426.400	426.400	431.392	431.392	339.200	339.200	468.000	468.000
2	78180101-014	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO FORD RANGER 4x2 - 2006**											
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.537.500	1.537.500	1.555.500	1.555.500	466.400	466.400	1.687.500	1.687.500
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.537.500	1.537.500	1.555.500	1.555.500	1.166.000	1.166.000	1.687.500	1.687.500
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.358.470	1.358.470	530.000	530.000	1.473.750	1.473.750
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	530.000	530.000	382.500	382.500
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	461.250	461.250	466.650	466.650	339.200	339.200	506.250	506.250
2.6		Arandela de empuje del arbol de leva	Unidad	Evento	1	71.750	71.750	72.590	72.590	339.200	339.200	78.750	78.750
2.7		Arbol de leva	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	339.200	339.200	157.500	157.500
2.8		Ruleman frente motor	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
2.9		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	190.800	190.800	117.000	117.000
2.10		Juego de aros	Unidad	Evento	1	809.750	809.750	819.230	819.230	190.800	190.800	888.750	888.750
2.11		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	112.750	112.750	114.070	114.070	190.800	190.800	123.750	123.750
2.12		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	612.500	612.500	508.130	508.130	604.200	604.200	551.250	551.250
2.13		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	963.500	963.500	974.780	974.780	339.200	339.200	1.057.500	1.057.500
2.14		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	594.500	594.500	601.460	601.460	339.200	339.200	652.500	652.500
2.15		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	339.200	339.200	382.500	382.500
2.16		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	256.250	256.250	259.250	259.250	318.000	318.000	281.250	281.250
2.17		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	265.000	265.000	20.250	20.250
2.18		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	583.000	583.000	20.250	20.250
2.19		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	360.400	360.400	20.250	20.250
2.20		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	339.200	339.200	13.500	13.500
2.21		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	106.000	106.000	13.500	13.500
2.22		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	243.800	243.800	13.500	13.500
2.23		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	9.225	9.225	9.333	9.333	243.800	243.800	10.150	10.150
2.24		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	107.848	107.848	243.800	243.800	117.000	117.000
2.25		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	62.500	62.500	51.850	51.850	243.800	243.800	56.250	56.250

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.26		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	243.800	243.800	13.500	13.500
2.27		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	243.800	243.800	13.500	13.500
2.28		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	445.200	445.200	27.000	27.000
2.29		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	265.000	265.000	20.250	20.250
2.30		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	55.350	55.350	55.998	55.998	265.000	265.000	60.750	60.750
2.31		Cambio juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	906.338	906.338	424.000	424.000	983.250	983.250
2.32		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	371.000	371.000	58.500	58.500
2.33		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	254.400	254.400	13.500	13.500
2.34		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	63.550	63.550	64.294	64.294	190.800	190.800	69.750	69.750
2.35		Cambio de pico invector electronico	Unidad	Evento	1	2.870.000	2.870.000	2.903.600	2.903.600	487.600	487.600	3.150.000	3.150.000
2.36		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	303.400	303.400	306.952	306.952	275.600	275.600	333.000	333.000
2.37		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	148.400	148.400	94.500	94.500
2.38		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	71.750	71.750	72.590	72.590	190.800	190.800	78.750	78.750
2.39		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	414.100	414.100	418.948	418.948	477.000	477.000	454.500	454.500
2.40		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	932.750	932.750	943.670	943.670	286.200	286.200	1.023.750	1.023.750
2.41		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	118.900	118.900	120.292	120.292	169.600	169.600	130.500	130.500
2.42		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	512.500	512.500	518.500	518.500	636.000	636.000	562.500	562.500
2.43		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	1.060.000	1.060.000	450.000	450.000
2.44		CORREA SERPIENTE	Unidad	Evento	1	262.400	262.400	265.472	265.472	159.000	159.000	288.000	288.000
2.45		TENSOR CORREA PK	Unidad	Evento	1	557.600	557.600	564.128	564.128	296.800	296.800	612.000	612.000
2.46		POLEA GUIA	Unidad	Evento	1	237.800	237.800	240.584	240.584	296.800	296.800	261.000	261.000
2.47		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	615.000	615.000	622.200	622.200	371.000	371.000	675.000	675.000
2.48		REPARACION ROSCA TAPON CARTER	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	148.400	148.400	90.000	90.000
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 FORD RANGER 4x2 - 2006**											
3.1		Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	988.100	988.100	999.668	999.668	296.800	296.800	1.084.500	1.084.500
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	995.520	995.520	614.800	614.800	1.080.000	1.080.000
3.3		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	461.250	461.250	466.650	466.650	402.800	402.800	506.250	506.250
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	553.500	553.500	559.980	559.980	190.800	190.800	607.500	607.500
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	190.800	190.800	292.500	292.500
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	92.250	92.250	93.330	93.330	296.800	296.800	101.250	101.250
3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	77.900	77.900	78.812	78.812	190.800	190.800	85.500	85.500
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	73.800	73.800	74.664	74.664	190.800	190.800	81.000	81.000
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	235.750	235.750	238.510	238.510	296.800	296.800	258.750	258.750
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	51.250	51.250	51.850	51.850	636.000	636.000	56.250	56.250
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION FORD RANGER 4x2 - 2006**											
4.1		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	307.500	307.500	311.100	311.100	318.000	318.000	337.500	337.500
4.2		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	430.500	430.500	435.540	435.540	477.000	477.000	472.500	472.500
4.3		Cambio de retén	Unidad	Evento	1	166.050	166.050	167.994	167.994	233.200	233.200	182.250	182.250
4.4		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	233.200	233.200	348.750	348.750
4.5		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	1.230.000	1.230.000	1.410.320	1.410.320	265.000	265.000	1.530.000	1.530.000
4.6		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	174.250	174.250	176.290	176.290	265.000	265.000	191.250	191.250
4.7		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	371.000	371.000	292.500	292.500
4.8		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	275.600	275.600	382.500	382.500
4.9		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	112.750	112.750	114.070	114.070	275.600	275.600	123.750	123.750
4.10		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
4.11		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	129.150	129.150	130.662	130.662	477.000	477.000	141.750	141.750
5	78180101-011	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO FORD RANGER 4x2 - 2006**											

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	74.200	74.200	27.000	27.000
5.2		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	203.252	203.252	265.000	265.000	220.500	220.500
5.3		Cambio rotula superior- c/u	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	339.200	339.200	315.000	315.000
5.4		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	399.750	399.750	404.430	404.430	434.600	434.600	438.750	438.750
5.5		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	159.000	159.000	157.500	157.500
5.6		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	260.350	260.350	263.398	263.398	159.000	159.000	285.750	285.750
5.7		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	98.400	98.400	99.552	99.552	371.000	371.000	108.000	108.000
5.8		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	689.000	689.000	382.500	382.500
5.9		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	1.576.240	1.576.240	371.000	371.000	1.710.000	1.710.000
5.10		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	212.000	212.000	67.500	67.500
5.11		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	212.000	212.000	31.500	31.500
5.12		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	51.250	51.250	51.850	51.850	212.000	212.000	56.250	56.250
5.13		Cambio buje central y lateral de barra	Unidad	Evento	1	200.900	200.900	203.252	203.252	339.200	339.200	220.500	220.500
5.14		estabilizadora	Unidad	Evento		143.500	143.500	145.180	145.180	169.600	169.600	157.500	157.500
5.15		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	169.600	169.600	72.000	72.000
5.16		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	26.650	26.650	26.962	26.962	95.400	95.400	29.250	29.250
5.17		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	276.750	276.750	279.990	279.990	106.000	106.000	303.750	303.750
5.18		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	106.000	106.000	157.500	157.500
5.19		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	768.750	768.750	777.750	777.750	233.200	233.200	843.750	843.750
5.20		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	98.400	98.400	99.552	99.552	286.200	286.200	108.000	108.000
5.21		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	233.200	233.200	9.000	9.000
5.22		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	51.250	51.250	51.850	51.850	233.200	233.200	56.250	56.250
5.23		CAMBIO RULEMAN PALIER	Unidad	Evento	1	377.200	377.200	381.616	381.616	169.600	169.600	414.000	414.000
5.24		RETEN TULIPA	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	169.600	169.600	243.000	243.000
6	**78180101-006**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) FORD RANGER 4x2 - 2006**											
6.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	63.600	63.600	45.000	45.000
6.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	84.800	84.800	5.850	5.850
6.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	127.200	127.200	5.850	5.850
6.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	190.800	190.800	45.000	45.000
6.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	233.200	233.200	67.500	67.500
6.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	328.000	328.000	331.840	331.840	233.200	233.200	360.000	360.000
6.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	180.200	180.200	180.000	180.000
6.8		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	256.250	256.250	259.250	259.250	180.200	180.200	281.250	281.250
6.9		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	139.400	139.400	141.032	141.032	127.200	127.200	153.000	153.000
6.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	139.400	139.400	141.032	141.032	180.200	180.200	153.000	153.000
6.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	180.200	180.200	146.250	146.250
6.12		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	487.600	487.600	270.000	270.000
6.13		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	296.800	296.800	67.500	67.500
6.14		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	83.230	83.230	84.204	84.204	392.200	392.200	91.350	91.350
6.15		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	215.250	215.250	217.770	217.770	275.600	275.600	236.250	236.250
6.16		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	666.250	666.250	674.050	674.050	275.600	275.600	731.250	731.250
6.17		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	518.650	518.650	524.722	524.722	275.600	275.600	569.250	569.250
6.18		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	222.600	222.600	67.500	67.500
6.19		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	52.275	52.275	52.887	52.887	190.800	190.800	57.350	57.350
6.20		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	108.650	108.650	109.922	109.922	296.800	296.800	119.250	119.250
6.21		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	594.500	594.500	601.460	601.460	392.200	392.200	652.500	652.500
6.22		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	258.300	258.300	261.324	261.324	318.000	318.000	283.500	283.500
6.23		SENSOR FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.476.000	1.476.000	1.499.280	1.499.280	265.000	265.000	1.440.000	1.440.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
7	78180101-005	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE FORD RANGER 4x2 - 2006**											
7.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	63.600	63.600	67.500	67.500
7.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	63.600	63.600	45.000	45.000
7.3		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	543.250	543.250	549.610	549.610	402.800	402.800	596.250	596.250
7.4		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	697.000	697.000	705.160	705.160	508.800	508.800	765.000	765.000
7.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	645.750	645.750	653.310	653.310	508.800	508.800	708.750	708.750
7.6		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	682.650	682.650	690.642	690.642	402.800	402.800	749.250	749.250
7.7		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	286.200	286.200	94.500	94.500
7.8		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	78.925	78.925	79.849	79.849	296.800	296.800	86.600	86.600
7.9		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	213.200	213.200	215.696	215.696	233.200	233.200	234.000	234.000
7.10		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	188.600	188.600	190.808	190.808	402.800	402.800	207.000	207.000
8	78180101-009	**REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. FORD RANGER 4x2 - 2006**											
8.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	212.000	212.000	135.000	135.000
8.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	758.500	758.500	767.380	767.380	265.000	265.000	832.500	832.500
8.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	697.000	697.000	705.160	705.160	265.000	265.000	765.000	765.000
8.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	112.750	112.750	114.070	114.070	265.000	265.000	123.750	123.750
8.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	159.000	159.000	90.000	90.000
8.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	159.000	159.000	90.000	90.000
8.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	84.800	84.800	45.000	45.000
8.8		Cambio llave levanta vidrio	Unidad	Evento	1	71.750	71.750	72.590	72.590	159.000	159.000	78.750	78.750
8.9		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	31.800	31.800	90.000	90.000
8.10		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	49.200	49.200	49.776	49.776	47.700	47.700	54.000	54.000
8.11		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	21.200	21.200	67.500	67.500
8.12		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	159.000	159.000	5.850	5.850
8.13		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	212.000	212.000	31.500	31.500
8.14		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	49.200	49.200	49.776	49.776	212.000	212.000	54.000	54.000
8.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	95.400	95.400	45.000	45.000
8.16		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	169.600	169.600	36.000	36.000
8.17		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	7.175	7.175	7.259	7.259	95.400	95.400	7.800	7.800
8.18		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	212.000	212.000	157.500	157.500
8.19		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	34.850	34.850	35.258	35.258	148.400	148.400	38.250	38.250
8.20		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	55.350	55.350	55.998	55.998	212.000	212.000	60.750	60.750
8.21		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	212.000	212.000	243.000	243.000
8.22		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	127.200	127.200	270.000	270.000
8.23		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	25.625	25.625	25.925	25.925	127.200	127.200	28.150	28.150
8.24		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	84.800	84.800	135.000	135.000
8.25		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	84.800	84.800	135.000	135.000
8.26		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	420.250	420.250	425.170	425.170	90.100	90.100	461.250	461.250
8.27		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	92.250	92.250	93.330	93.330	37.100	37.100	101.250	101.250
8.28		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	31.800	31.800	382.500	382.500
8.29		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	112.750	112.750	114.070	114.070	47.700	47.700	123.750	123.750
8.30		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	127.200	127.200	45.000	45.000
8.31		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	21.200	21.200	40.500	40.500
8.32		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	47.700	47.700	157.500	157.500
8.33		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	169.600	169.600	5.850	5.850
8.34		Alinear luces	Unidad	Evento	1	5.330	5.330	5.392	5.392	21.200	21.200	5.850	5.850
9	78180101-016	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO FORD RANGER 4x2 - 2006**											
9.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	137.800	137.800	72.000	72.000
9.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	420.250	420.250	425.170	425.170	233.200	233.200	461.250	461.250
9.3		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	338.250	338.250	342.210	342.210	307.400	307.400	371.250	371.250
9.4		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	328.000	328.000	331.840	331.840	201.400	201.400	360.000	360.000
9.5		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	201.400	201.400	157.500	157.500

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
9.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	190.650	190.650	192.882	192.882	296.800	296.800	209.250	209.250
9.7		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	159.000	159.000	225.000	225.000
9.8		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	227.550	227.550	230.214	230.214	127.200	127.200	249.750	249.750
9.9		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	116.600	116.600	139.500	139.500
9.10		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	77.900	77.900	76.738	76.738	127.200	127.200	83.250	83.250
9.11		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	77.900	77.900	78.812	78.812	201.400	201.400	85.500	85.500
10	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE: FORD RANGER 4x2 - 2006**											
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	707.250	707.250	715.530	715.530	583.000	583.000	776.250	776.250
10.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	339.200	339.200	225.000	225.000
SUB TOTAL						**53.780.615**	**53.780.615**	**53.331.234**	**53.331.234**	**49.920.700**	**49.920.700**	**57.670.300**	**57.670.300**

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 02/2017
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR FORD F4000 - 2011**											
1.1		ACEITE MOTOR (litro)	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	148.400	148.400	49.500	49.500
1.2		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	758.500	758.500	767.380	767.380	53.000	53.000	832.500	832.500
1.3		VALVULA DE TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	530.000	530.000	49.500	49.500
1.4		CAMBIAR VALVULA DE TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	127.200	127.200	49.500	49.500
1.5		FILTRO DE AGUA	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	169.600	169.600	72.000	72.000
1.6		CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	Unidad	Evento	1	147.600	147.600	149.328	149.328	68.900	68.900	162.000	162.000
1.7		RESERVORIO DE AGUA	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	371.000	371.000	94.500	94.500
1.8		MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	37.100	37.100	135.000	135.000
1.9		VENTILADOR VISCOSO	Unidad	Evento	1	483.800	483.800	489.464	489.464	100.700	100.700	531.000	531.000
1.10		CORREA MULTI V	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	148.400	148.400	315.000	315.000
1.11		TENSOR DE CORREA	Unidad	Evento	1	799.500	799.500	808.860	808.860	90.100	90.100	877.500	877.500
1.12		FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	74.200	74.200	202.500	202.500
1.13		FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	175.480	175.480	177.534	177.534	63.600	63.600	192.600	192.600
1.14		BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	1.161.440	1.161.440	63.600	63.600	1.260.000	1.260.000
1.15		RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	127.200	127.200	94.500	94.500
1.16		FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	127.200	127.200	27.000	27.000
1.17		CAÑITO INYECTOR 1º	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	63.600	63.600	27.000	27.000
1.18		CAÑITO INYECTOR 2º	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	148.400	148.400	27.000	27.000
1.19		CAÑITO INYECTOR 3º	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	148.400	148.400	27.000	27.000
1.20		CAÑITO INYECTOR 4º	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	148.400	148.400	27.000	27.000
1.21		PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	676.500	676.500	684.420	684.420	530.000	530.000	742.500	742.500
1.22		ELEMENTO PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	147.600	147.600	149.328	149.328	296.800	296.800	162.000	162.000
1.23		VALVULA DE CORTE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	190.800	190.800	90.000	90.000
1.24		BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	169.600	169.600	72.000	72.000
1.25		MANGUERA DEL TURBO COMPRESOR DE ADMISION	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	106.000	106.000	247.500	247.500
1.26		TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	148.400	148.400	157.500	157.500
1.27		BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	127.200	127.200	45.000	45.000
1.28		BULBO DE ELECTRO VENTILADOR	Unidad	Evento	1	41.001	41.001	41.481	41.481	137.800	137.800	45.000	45.000
1.29		IUEGO DE IUNTAS SUPERIOR DEL MOTOR	Unidad	Evento	1	389.500	389.500	394.060	394.060	148.400	148.400	427.500	427.500
1.30		BUJE ESTABILIZADOR RULEMÁN COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	148.400	148.400	117.000	117.000
1.31		EXTREMO DE DIRECCIÓN COSTADO	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	233.200	233.200	292.500	292.500
1.32		BARRA LARGO DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	861.000	861.000	871.080	871.080	265.000	265.000	945.000	945.000
1.33		MANCHON DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	169.600	169.600	292.500	292.500
1.34		ESPACIADOR	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	296.800	296.800	49.500	49.500
1.35		IUEGO REPARO DE SIN FIN	Unidad	Evento	1	758.500	758.500	767.380	767.380	275.600	275.600	832.500	832.500
1.36		COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	381.600	381.600	117.000	117.000
1.37		JGO DE TACOS SOPORTES DE CABINA Y CARROCERIA	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	848.000	848.000	90.000	90.000
1.38		PICAPORTE DE ABRE PUERTA INTERIOR LADO IZQ. DELANTERO	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	296.800	296.800	157.500	157.500
1.39		PICAPORTE DE PUERTA EXTERIOR A/L DELANTERO	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	127.200	127.200	157.500	157.500
1.40		BISAGRA DE PUERTAS DELANTERO	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	169.600	169.600	247.500	247.500
1.41		BASE DE BATERIA Y SOPORTE	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	127.200	127.200	67.500	67.500
1.42		PUERTAS Y CAPOT COMPLETO	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	636.000	636.000	405.000	405.000
1.43		GUARDA FANGO DE GOMA TRASERO	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	148.400	148.400	157.500	157.500
1.44		PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	424.000	424.000	180.000	180.000
1.45		GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	212.000	212.000	157.500	157.500
1.46		PUERTA DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	371.000	371.000	270.000	270.000
1.47		CAPOT DELANTERO CON PINTURA	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	265.000	265.000	180.000	180.000
1.48		ZOCALO DE PISO	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	212.000	212.000	90.000	90.000
1.49		POLEA CLIKET				426.400	426.400	431.392	431.392	233.200	233.200	468.000	468.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2	78180101-014	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO FORD F4000 - 2011**											
2.1		BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	656.000	656.000	663.680	663.680	286.200	286.200	720.000	720.000
2.2		RECTIFICAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	1.590.000	1.590.000	27.000	27.000
2.3		ENCAMISAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	583.000	583.000	27.000	27.000
2.4		AJUSTAR BLOCK MOTOR	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	371.000	371.000	9.000	9.000
2.5		CARTER DE ACEITE	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	265.000	265.000	72.000	72.000
2.6		JUNTA DE CARTER	Unidad	Evento	1	23.000	23.000	24.888	24.888	212.000	212.000	27.000	27.000
2.7		CAMBIAR JUNTA DE CARTER	Unidad	Evento	1	23.000	23.000	16.592	16.592	169.600	169.600	18.000	18.000
2.8		TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	73.800	73.800	74.664	74.664	127.200	127.200	81.000	81.000
2.9		RECTIFICAR TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	233.200	233.200	27.000	27.000
2.10		AJUSTAR TAPA DE BANCADA MOTOR	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	233.200	233.200	13.500	13.500
2.11		PLACA BLOCK CILINDRO	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	1.041.148	1.041.148	275.600	275.600	1.129.500	1.129.500
2.12		TAPON DE BLOCK	Unidad	Evento	1	90.200	90.200	91.256	91.256	265.000	265.000	99.000	99.000
2.13		CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	471.500	471.500	477.020	477.020	106.000	106.000	517.500	517.500
2.14		CAMBIAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	106.000	106.000	117.000	117.000
2.15		RECTIFICAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	106.000	106.000	27.000	27.000
2.16		AJUSTAR CULATA CILINDRO MOTOR	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	392.200	392.200	13.500	13.500
2.17		TAPA DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	212.000	212.000	157.500	157.500
2.18		CAMBIAR TAPA DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	349.800	349.800	112.500	112.500
2.19		JUNTA TAPA DE CULATA	Unidad	Evento	1	381.300	381.300	385.764	385.764	243.800	243.800	418.500	418.500
2.20		TORNILLO DE LA CULATA	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	286.200	286.200	67.500	67.500
2.21		TAPA LLENADO ACEITE	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	190.800	190.800	45.000	45.000
2.22		CAMBIAR TAPA LLENADO ACEITE	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
2.23		RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	190.800	190.800	270.000	270.000
2.24		CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
2.25		CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	1.037.000	1.037.000	127.200	127.200	1.125.000	1.125.000
2.26		RECTIFICAR CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	275.600	275.600	72.000	72.000
2.27		ENCAMISAR CIGÜEÑAL	Unidad	Evento	1	824.100	824.100	833.748	833.748	318.000	318.000	904.500	904.500
2.28		JUEGO CASQUILLO BANCADA	Unidad	Evento	1	430.500	430.500	435.540	435.540	477.000	477.000	472.500	472.500
2.29		RECTIFICAR VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	212.000	212.000	135.000	135.000
2.30		RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1	94.300	94.300	95.404	95.404	212.000	212.000	103.500	103.500
2.31		CAMBIAR RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1	16.400	16.400	16.592	16.592	180.200	180.200	18.000	18.000
2.32		CORONA VOLANTE	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	127.200	127.200	90.000	90.000
2.33		BIELA MOTOR	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	233.200	233.200	157.500	157.500
2.34		RECTIFICAR BIELA MOTOR	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	254.400	254.400	27.000	27.000
2.35		CASQUILLO BIELA	Unidad	Evento	1	389.500	389.500	394.060	394.060	190.800	190.800	427.500	427.500
2.36		RECTIFICAR PISTON	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	169.600	169.600	27.000	27.000
2.37		RECTIFICAR CAMISA	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	169.600	169.600	27.000	27.000
2.38		KIT REP MOTOR (Piston, Camisa, Aros,)	Unidad	Evento	1	3.900.000	3.900.000	4.459.100	4.459.100	742.000	742.000	4.837.500	4.837.500
2.39		ARBOL DE LEVA	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
2.40		VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	265.000	265.000	270.000	270.000
2.41		CAMBIAR VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	190.800	190.800	94.500	94.500
2.42		CAMBIAR VALVULA DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	190.800	190.800	94.500	94.500
2.43		ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
2.44		GUIA DE VALVULA	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	95.400	95.400	247.500	247.500
2.45		CAMBIAR RETEN DE VALVULA	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	95.400	95.400	67.500	67.500
2.46		SEGURO DE VALVULAS	Unidad	Evento	1	16.400	16.400	16.592	16.592	95.400	95.400	18.000	18.000
2.47		RESORTE DE VALVULA DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	20.500	20.500	20.740	20.740	106.000	106.000	22.500	22.500
2.48		BALANCIN DE ADMISIÓN	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	106.000	106.000	58.500	58.500
2.49		BALANCIN DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	106.000	106.000	58.500	58.500

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.50		VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	95.400	95.400	36.000	36.000
2.51		CORREA SERPIENTE	Unidad	Evento	1	262.400	262.400	265.472	265.472	95.400	95.400	288.000	288.000
2.52		TENSOR CORREA PK	Unidad	Evento	1	557.600	557.600	564.128	564.128	95.400	95.400	612.000	612.000
2.53		POLEA GUIA	Unidad	Evento	1	237.800	237.800	240.584	240.584	212.000	212.000	261.000	261.000
2.54		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	615.000	615.000	622.200	622.200	190.800	190.800	675.000	675.000
2.55		REPARACION ROSCA TAPON CARTER	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	106.000	106.000	90.000	90.000
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD FORD F4000 - 2011**											
3.1		RETEN ACEITE CAJA	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	100.700	100.700	157.500	157.500
3.2		JUNTA RETEN FRENTE	Unidad	Evento	1	94.300	94.300	95.404	95.404	90.100	90.100	103.500	103.500
3.3		BRIDA SALIDA	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	90.100	90.100	495.000	495.000
3.4		TUERCA BRIDA	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
3.5		HOROUILLA DE 1RA	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	296.800	296.800	96.750	96.750
3.6		HOROUILLA DE 2DA	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	275.600	275.600	96.750	96.750
3.7		HOROUILLA DE 3RA	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	296.800	296.800	96.750	96.750
3.8		HOROUILLA DE 4TA	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	127.200	127.200	96.750	96.750
3.9		HOROUILLA DE 5TA	Unidad	Evento	1	88.150	88.150	89.182	89.182	127.200	127.200	96.750	96.750
3.10		EIE ARBOL DE MANDO	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	100.700	100.700	495.000	495.000
3.11		RULEMAN TRASERO SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	296.800	296.800	112.500	112.500
3.12		RODILLO ARBOL PRIMARIO	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	296.800	296.800	90.000	90.000
3.13		RULEMAN DEL ARBOL DE MANDO	Unidad	Evento	1	254.200	254.200	257.176	257.176	296.800	296.800	279.000	279.000
3.14		EIE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	100.700	100.700	315.000	315.000
3.15		ENGRANAIE DE 4TA	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	127.200	127.200	405.000	405.000
3.16		ENGRANAIE 5TA	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	508.800	508.800	405.000	405.000
3.17		ENGRANAIE 3RA	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	508.800	508.800	405.000	405.000
3.18		ENGRANAIE 2DA	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	508.800	508.800	405.000	405.000
3.19		ENGRANAIE 1RA	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	477.000	477.000	405.000	405.000
3.20		ANILLO SINCRONIZADOR CAIA	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	1.119.960	1.119.960	636.000	636.000	1.080.000	1.080.000
3.21		ENGRANAIE DE RESERVA	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	100.700	100.700	180.000	180.000
3.22		RODAMIENTO AGUJA MARCHA ATRÁS	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	127.200	127.200	27.000	27.000
3.23		ESPACIADOR	Unidad	Evento	1	332.100	332.100	335.988	335.988	169.600	169.600	364.500	364.500
3.24		ACEITE LITROS	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	233.200	233.200	49.500	49.500
3.25		PIÑON Y CORONA	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000	2.011.780	2.011.780	233.200	233.200	2.182.500	2.182.500
3.26		CARCAZA DE EIE TRASERO	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	233.200	233.200	67.500	67.500
3.27		JUNTA DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	233.200	233.200	58.500	58.500
3.28		IGO SATELITES Y PLANETARIOS	Unidad	Evento	1	553.500	553.500	559.980	559.980	174.900	174.900	607.500	607.500
3.29		RULEMAN PIÑON INTERIOR	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	174.900	174.900	270.000	270.000
3.30		RULEMAN PIÑON EXT	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	127.200	127.200	270.000	270.000
3.31		RULEMAN LATERAL DE CAJA DE ENGRANAIES	Unidad	Evento	1	153.750	153.750	155.550	155.550	127.200	127.200	168.750	168.750
3.32		ENGRANAIE PLANETARIO	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	190.800	190.800	270.000	270.000
3.33		ENGRANAIE SATELITE	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	233.200	233.200	67.500	67.500
3.34		CALCE DE SATELITE	Unidad	Evento	1	161.950	161.950	163.846	163.846	174.900	174.900	177.750	177.750
3.35		CALCE DE PLANETARIO	Unidad	Evento	1	161.950	161.950	163.846	163.846	190.800	190.800	177.750	177.750
3.36		BRIDA DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	233.200	233.200	450.000	450.000
3.37		PALIER	Unidad	Evento	1	492.000	492.000	497.760	497.760	190.800	190.800	540.000	540.000
3.38		JUNTA PALIER	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	402.800	402.800	225.000	225.000
3.39		PERNO Y SEGURO DE EIE DE SATELITES	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	402.800	402.800	72.000	72.000
3.40		CALCE DE PIÑÓN	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	296.800	296.800	49.500	49.500
3.41		ESPACIADOR RULEMÁN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
3.42		ARANDELA LISA DE PIÑON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	127.200	127.200	27.000	27.000
3.43		SEGURO DEL PALIER	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	190.800	190.800	31.500	31.500
3.44		ACEITE DE DIFERENCIAL LITROS	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	402.800	402.800	49.500	49.500
3.45		CRUCETA CARDAN TRASERO	Unidad	Evento	1	389.500	389.500	394.060	394.060	233.200	233.200	427.500	427.500
3.46		RETEN PALIER TRASERO	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	190.800	190.800	225.000	225.000
3.47		RULEMAN PALIER TRASERO	Unidad	Evento	1	307.500	307.500	311.100	311.100	233.200	233.200	337.500	337.500
4	78180101-011	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO FORD F4000 - 2011**											
4.1		SUSPENSON DELANTERA COMPLETO	Unidad	Evento	1	311.600	311.600	315.248	315.248	848.000	848.000	342.000	342.000
4.2		BARRA ESTABILIZADORA COMPLETA DELANTERA	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	296.800	296.800	157.500	157.500
4.3		MAZO ELÁSTICO DELANTERO LADO IZQUIERDO	Unidad	Evento	1	779.000	779.000	788.120	788.120	402.800	402.800	855.000	855.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
4.4		MAZO ELASTICO DELANTERO LADO DERECHO	Unidad	Evento	1	779.000	779.000	788.120	788.120	402.800	402.800	855.000	855.000
4.5		PLACA DEL BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	49.200	49.200	49.776	49.776	339.200	339.200	54.000	54.000
4.6		TAQUEDOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	114.800	114.800	116.144	116.144	190.800	190.800	126.000	126.000
4.7		GRAMPA "U" DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	190.800	190.800	112.500	112.500
4.8		BUJE DE ELASTICO DELANTERO PARTE TRACERA	Unidad	Evento	1	196.800	196.800	199.104	199.104	296.800	296.800	216.000	216.000
4.9		BUJE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	196.800	196.800	199.104	199.104	296.800	296.800	216.000	216.000
4.10		HOJA Nº 2 DE ELÁSTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	402.800	402.800	202.500	202.500
4.11		AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	471.500	471.500	477.020	477.020	689.000	689.000	517.500	517.500
4.12		TORNILLO PASANTE DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	100.700	100.700	9.000	9.000
4.13		BARRA DE DIRECCIÓN CON EXTREMO	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	296.800	296.800	58.500	58.500
4.14		EXTREMO DE DIRECCIÓN	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	296.800	296.800	315.000	315.000
4.15		MANGUETA	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	100.700	100.700	292.500	292.500
4.16		KIT REPARACIÓN PARA MANGUETA	Unidad	Evento	1	565.800	565.800	572.424	572.424	190.800	190.800	621.000	621.000
4.17		TURCA ALMENADA DE PUNTA EIE	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	190.800	190.800	9.000	9.000
4.18		ARANDELA DEL PUNTO EIE	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	95.400	95.400	9.000	9.000
4.19		MAZA DE RUEDA DELANTERA	Unidad	Evento	1	352.600	352.600	356.728	356.728	296.800	296.800	387.000	387.000
4.20		ROLEMAN DE MASA DE LA RUEDA DELANTERA	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	190.800	190.800	450.000	450.000
4.21		RETEN DE MAZA	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	95.400	95.400	247.500	247.500
4.22		BRAZO PITMAN	Unidad	Evento	1	676.500	676.500	684.420	684.420	190.800	190.800	742.500	742.500
4.23		PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	190.800	190.800	112.500	112.500
4.24		TUERCA DE MAZA DELANTERO	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
4.25		CAMBIO ROTULA INFERIOR C/U	Unidad	Evento	1	344.400	344.400	348.432	348.432	296.800	296.800	378.000	378.000
4.26		PRECAT DE DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	278.800	278.800	282.064	282.064	190.800	190.800	306.000	306.000
4.27		BIELETA ESTABILIZADORA	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	100.700	100.700	243.000	243.000
5	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO FORD F4000 - 2011**											
5.1		SOPORTE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	190.800	190.800	9.000	9.000
5.2		BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	190.800	190.800	9.000	9.000
5.3		BUJE ELÁSTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	217.300	217.300	219.844	219.844	233.200	233.200	238.500	238.500
5.4		SOPORTE DE ELÁSTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	233.200	233.200	27.000	27.000
5.5		MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/I	Unidad	Evento	1	820.000	820.000	829.600	829.600	402.800	402.800	900.000	900.000
5.6		MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/D	Unidad	Evento	1	820.000	820.000	829.600	829.600	402.800	402.800	900.000	900.000
5.7		AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	689.000	689.000	405.000	405.000
5.8		MAZA TRASERA A/L	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	402.800	402.800	202.500	202.500
5.9		RULEMAN DE MAZA TRASERA	Unidad	Evento	1	307.500	307.500	311.100	311.100	190.800	190.800	337.500	337.500
5.10		IUNTA PALIER	Unidad	Evento	1	98.400	98.400	99.552	99.552	100.700	100.700	108.000	108.000
5.11		RETEN ACEITE DEL CUBO	Unidad	Evento	1	71.750	71.750	72.590	72.590	95.400	95.400	78.750	78.750
5.12		TUERCA DE PALIER	Unidad	Evento	1	45.920	45.920	46.458	46.458	95.400	95.400	50.400	50.400
5.13		TUERCA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	68.900	68.900	58.500	58.500
5.14		ENCASTRE MACHO Y HEMBRA DE CARDAN	Unidad	Evento	1	393.600	393.600	398.208	398.208	508.800	508.800	432.000	432.000
5.15		CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	574.000	574.000	580.720	580.720	402.800	402.800	630.000	630.000
5.16		SOPORTE CENTRAL DE ARBOL LONGITUDINAL	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	402.800	402.800	49.500	49.500
5.17		CRUCETA CARDAN	Unidad	Evento	1	389.500	389.500	394.060	394.060	233.200	233.200	427.500	427.500
5.18		SOPORTE DE CRUCETA	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
5.19		REPARACION PUNTA EIE	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	296.800	296.800	225.000	225.000
5.20		CAMBIO RULEMAN PALIER	Unidad	Evento	1	377.200	377.200	381.616	381.616	127.200	127.200	414.000	414.000
5.21		RETEN TULIPA	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	127.200	127.200	243.000	243.000
6	78180101-006	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO FORD F4000 - 2011**											
6.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	943.000	943.000	954.040	954.040	477.000	477.000	1.035.000	1.035.000
6.2		SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	574.000	574.000	580.720	580.720	402.800	402.800	630.000	630.000
6.3		VALVULA DEL SERVO	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	233.200	233.200	27.000	27.000
6.4		MANGUERA DEL SERVO	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	233.200	233.200	49.500	49.500
6.5		ABRAZADERA DE MANGUERA	Unidad	Evento	1	16.400	16.400	16.592	16.592	100.700	100.700	18.000	18.000
6.6		FRENO DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	168.100	168.100	170.068	170.068	720.800	720.800	184.500	184.500
6.7		DISCO DE FRENO DELANTERO A/L	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	296.800	296.800	810.000	810.000
6.8		JUEGO PASTILLA DE FRENO DELANTERO A/L	Unidad	Evento	1	471.500	471.500	477.020	477.020	169.600	169.600	517.500	517.500

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
6.9		TAMBOR DE FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	635.500	635.500	642.940	642.940	296.800	296.800	697.500	697.500
6.10		MECANISMO FRENO ESTACIONAMIENTO DE PIE	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	296.800	296.800	67.500	67.500
6.11		CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	358.750	358.750	362.950	362.950	190.800	190.800	393.750	393.750
6.12		FIBRA DE FRENO	Unidad	Evento	1	358.750	358.750	362.950	362.950	233.200	233.200	393.750	393.750
6.13		JUEGO REPARACIÓN RESORTE DE SEGURO DE ZAPATA DE FRENO	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	233.200	233.200	72.000	72.000
6.14		BASE DE SERVO FRENO	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	402.800	402.800	49.500	49.500
7	78180101-005	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE FORD F4000 - 2011**											
7.1		PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	922.500	922.500	933.300	933.300	848.000	848.000	1.012.500	1.012.500
7.2		DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	840.500	840.500	850.340	850.340	742.000	742.000	922.500	922.500
7.3		COIINETE DE EMPUIE	Unidad	Evento	1	586.300	586.300	593.164	593.164	636.000	636.000	643.500	643.500
7.4		HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	508.800	508.800	202.500	202.500
7.5		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	779.000	779.000	788.120	788.120	508.800	508.800	855.000	855.000
7.6		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	963.500	963.500	974.780	974.780	720.800	720.800	1.057.500	1.057.500
7.7		FLUIDO DOT-3 (Pote de 500cc)	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	233.200	233.200	45.000	45.000
8	78180101-009	**REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. FORD F4000 - 2011**											
8.1		REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	810.000	810.000	891.820	891.820	508.800	508.800	967.500	967.500
8.2		CAMPO DE ARANQUE	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	233.200	233.200	117.000	117.000
8.3		BUIE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	233.200	233.200	27.000	27.000
8.4		IUEGO ESCOBILLAS CARBON	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	233.200	233.200	40.500	40.500
8.5		REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	1.119.960	1.119.960	508.800	508.800	1.215.000	1.215.000
8.6		RELE DE 4 PATITAS	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	127.200	127.200	31.500	31.500
8.7		RELE DE 5 PATITAS	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	127.200	127.200	31.500	31.500
8.8		RELE DE 3 PATITAS	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	127.200	127.200	31.500	31.500
8.9		FUSIBLE DE 15 AAMPERS	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	63.600	63.600	13.500	13.500
8.10		CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	47.700	47.700	13.500	13.500
8.11		TERMINAL NEGATIVO	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	47.700	47.700	31.500	31.500
8.12		TERMINAL POSITIVO	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	47.700	47.700	31.500	31.500
8.13		CABLE EMISOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	212.000	212.000	49.500	49.500
8.14		FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	296.800	296.800	157.500	157.500
8.15		FUSIBLES DE 25 AMPERS	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	95.400	95.400	13.500	13.500
8.16		FUSIBLES DE 30 AMPERS	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	95.400	95.400	13.500	13.500
8.17		RELE DE BOCINA	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	190.800	190.800	45.000	45.000
8.18		RELE DE SEÑALERO	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	212.000	212.000	90.000	90.000
8.19		REGULADOR DE VOLTAIE	Unidad	Evento	1	147.600	147.600	149.328	149.328	148.400	148.400	162.000	162.000
8.20		RULEMAN DE ALTERNADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	190.800	190.800	40.500	40.500
8.21		RULEMAN DE ALTERNADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
8.22		TENSOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	127.200	127.200	58.500	58.500
8.23		IUEGO DE CARBON DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	127.200	127.200	72.000	72.000
8.24		RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000	1.866.600	1.866.600	508.800	508.800	1.800.000	1.800.000
8.25		ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	84.800	84.800	31.500	31.500
8.26		CORREA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	127.200	127.200	247.500	247.500
8.27		TENSOR DE CORREAS	Unidad	Evento	1	254.200	254.200	257.176	257.176	84.800	84.800	279.000	279.000
8.28		CRISTAL FARO DE TECHO	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	84.800	84.800	94.500	94.500
8.29		FOCO DE CABINA	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	47.700	47.700	9.000	9.000
8.30		LUZ DE PLACA TRASERA	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	127.200	127.200	9.000	9.000
8.31		LAMPARA	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	127.200	127.200	9.000	9.000
8.32		LAMPARA HALOGENA 12V -60/55W	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	127.200	127.200	58.500	58.500
8.33		LAMPARA LUZ CHICA	Unidad	Evento	1	16.400	16.400	16.592	16.592	169.600	169.600	18.000	18.000
8.34		GUARDAPOLVO DE LAMPARA DE FARO	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	169.600	169.600	27.000	27.000
8.35		MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	296.800	296.800	135.000	135.000
8.36		BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	127.200	127.200	90.000	90.000
8.37		ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	100.700	100.700	67.500	67.500
9	78180101-016	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO FORD F4000 - 2011**											
9.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	190.800	190.800	45.000	45.000
9.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	430.500	430.500	435.540	435.540	402.800	402.800	472.500	472.500
9.3		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	296.800	296.800	495.000	495.000
9.4		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	328.000	328.000	331.840	331.840	339.200	339.200	360.000	360.000
9.5		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	201.400	201.400	135.000	135.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
9.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	190.800	190.800	112.500	112.500
9.7		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	190.800	190.800	180.000	180.000
9.8		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	127.200	127.200	202.500	202.500
9.9		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	619.100	619.100	626.348	626.348	296.800	296.800	679.500	679.500
9.10		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	233.200	233.200	49.500	49.500
9.11		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	201.400	201.400	58.500	58.500
10	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE: FORD F4000 - 2011**											
10.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	758.500	758.500	767.380	767.380	636.000	636.000	832.500	832.500
10.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	318.000	318.000	225.000	225.000
SUB TOTAL						**66.551.051**	**66.551.051**	**68.800.803**	**68.800.803**	**66.515.000**	**66.515.000**	**74.279.250**	**74.279.250**

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 02/2017
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	20.500	20.500	20.740	20.740	63.600	63.600	22.500	22.500
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	63.600	63.600	36.000	36.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	53.000	53.000	225.000	225.000
1.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	196.800	196.800	199.104	199.104	190.800	190.800	216.000	216.000
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	7.175	7.175	7.259	7.259	10.600	10.600	7.850	7.850
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	53.000	53.000	146.250	146.250
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	53.000	53.000	146.250	146.250
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	168.100	168.100	170.068	170.068	127.200	127.200	184.500	184.500
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	137.350	137.350	138.958	138.958	148.400	148.400	150.750	150.750
1.10		bujias incandesentes	Unidad	Evento	1	241.900	241.900	244.732	244.732	233.200	233.200	265.500	265.500
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba invectora	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
1.12		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	125.050	125.050	126.514	126.514	233.200	233.200	137.250	137.250
1.13		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	96.350	96.350	97.478	97.478	169.600	169.600	105.750	105.750
1.14		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	92.250	92.250	93.330	93.330	169.600	169.600	101.250	101.250
1.15		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	94.300	94.300	95.404	95.404	190.800	190.800	103.500	103.500
1.16		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	190.800	190.800	67.500	67.500
1.17		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	508.800	508.800	27.000	27.000
1.18		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	233.200	233.200	45.000	45.000
1.19		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	381.300	381.300	385.764	385.764	402.800	402.800	418.500	418.500
1.20		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	799.500	799.500	808.860	808.860	508.800	508.800	877.500	877.500
1.21		Cambio de tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	340.300	340.300	344.284	344.284	296.800	296.800	373.500	373.500
1.22		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	307.500	307.500	311.100	311.100	508.800	508.800	337.500	337.500
1.23		Cambio de picos invectores	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	1.804.380	1.804.380	636.000	636.000	1.957.500	1.957.500
1.24		POLEA CLIKET	Unidad	Evento	1	426.400	426.400	431.392	431.392	296.800	296.800	468.000	468.000
2	78180101-014	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.970.300	1.970.300	466.400	466.400	2.137.500	2.137.500
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	1.617.720	1.617.720	1.038.800	1.038.800	1.755.000	1.755.000
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	1.244.400	1.244.400	720.800	720.800	1.350.000	1.350.000
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	636.000	636.000	450.000	450.000
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	471.500	471.500	477.020	477.020	296.800	296.800	517.500	517.500
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	296.800	296.800	157.500	157.500
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	296.800	296.800	225.000	225.000
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	1.045.500	1.045.500	1.057.740	1.057.740	190.800	190.800	1.147.500	1.147.500
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	625.000	625.000	518.500	518.500	190.800	190.800	562.500	562.500
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	960.000	960.000	1.109.590	1.109.590	190.800	190.800	1.203.750	1.203.750
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	604.200	604.200	810.000	810.000
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	339.200	339.200	382.500	382.500
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	339.200	339.200	382.500	382.500
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	339.200	339.200	20.250	20.250
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	318.000	318.000	20.250	20.250
2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	18.450	18.450	18.666	18.666	265.000	265.000	20.250	20.250
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	583.000	583.000	13.500	13.500
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	360.400	360.400	13.500	13.500
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	339.200	339.200	13.500	13.500
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	106.000	106.000	9.000	9.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	177.500	177.500	147.254	147.254	243.800	243.800	159.750	159.750
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	87.500	87.500	72.590	72.590	243.800	243.800	78.750	78.750
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	243.800	243.800	27.000	27.000
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	243.800	243.800	13.500	13.500
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	243.800	243.800	27.000	27.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	243.800	243.800	13.500	13.500
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	84.050	84.050	85.034	85.034	190.800	190.800	92.250	92.250
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	125.050	125.050	126.514	126.514	265.000	265.000	137.250	137.250
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	233.200	233.200	13.500	13.500
2.31		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	1.192.550	1.192.550	1.272.000	1.272.000	1.293.750	1.293.750
2.32		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	303.400	303.400	306.952	306.952	371.000	371.000	333.000	333.000
2.33		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	86.100	86.100	87.108	87.108	254.400	254.400	94.500	94.500
2.34		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	98.400	98.400	99.552	99.552	254.400	254.400	108.000	108.000
2.35		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	481.750	481.750	487.390	487.390	402.800	402.800	528.750	528.750
2.36		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	809.750	809.750	819.230	819.230	275.600	275.600	888.750	888.750
2.37		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	63.550	63.550	64.294	64.294	190.800	190.800	69.750	69.750
2.38		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	1.590.000	1.590.000	450.000	450.000
2.39		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	1.590.000	1.590.000	450.000	450.000
2.40		CORREA SERPIENTE	Unidad	Evento	1	262.400	262.400	265.472	265.472	286.200	286.200	288.000	288.000
2.41		TENSOR CORREA PK	Unidad	Evento	1	557.600	557.600	564.128	564.128	233.200	233.200	612.000	612.000
2.42		POLEA GUIA	Unidad	Evento	1	237.800	237.800	240.584	240.584	296.800	296.800	261.000	261.000
2.43		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	615.000	615.000	622.200	622.200	848.000	848.000	675.000	675.000
2.44		REPARACION ROSCA TAPON CARTER	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	190.800	190.800	90.000	90.000
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4 HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
3.1		Anillo sincronizador	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	1.100.257	1.100.257	318.000	318.000	1.061.000	1.061.000
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	1.123.071	1.123.071	636.000	636.000	1.083.000	1.083.000
3.3		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	483.800	483.800	489.464	489.464	233.200	233.200	531.000	531.000
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	492.000	492.000	497.760	497.760	233.200	233.200	540.000	540.000
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	265.000	265.000	225.000	225.000
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	265.000	265.000	180.000	180.000
3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	84.050	84.050	85.034	85.034	371.000	371.000	92.250	92.250
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	75.850	75.850	76.738	76.738	275.600	275.600	83.250	83.250
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.784	33.784	275.600	275.600	36.000	36.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	256.250	256.250	259.250	259.250	339.200	339.200	281.250	281.250
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	636.000	636.000	47.250	47.250
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
4.1		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	318.000	318.000	348.750	348.750
4.2		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	1.151.070	1.151.070	477.000	477.000	1.248.750	1.248.750
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	192.700	192.700	194.956	194.956	233.200	233.200	211.500	211.500
4.4		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	192.700	192.700	194.956	194.956	233.200	233.200	211.500	211.500
4.5		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	328.000	328.000	331.840	331.840	265.000	265.000	360.000	360.000
4.6		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	133.250	133.250	134.810	134.810	265.000	265.000	146.250	146.250
4.7		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	371.000	371.000	112.500	112.500
4.8		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	275.600	275.600	27.000	27.000
4.9		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	38.950	38.950	39.406	39.406	275.600	275.600	42.750	42.750
5	78180101-011	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
5.1		Grasa para masa	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	74.200	74.200	27.000	27.000
5.2		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	275.600	275.600	270.000	270.000
5.3		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	490.000	490.000	427.244	427.244	339.200	339.200	463.500	463.500
5.4		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	402.800	402.800	47.250	47.250
5.5		Cambio buje parilla inferior	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	296.800	296.800	292.500	292.500
5.6		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	533.000	533.000	539.240	539.240	689.000	689.000	585.000	585.000
5.7		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	861.000	861.000	871.080	871.080	371.000	371.000	945.000	945.000
5.8		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	1.244.400	1.244.400	402.800	402.800	1.350.000	1.350.000
5.9		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	296.800	296.800	67.500	67.500
5.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	402.800	402.800	49.500	49.500
5.11		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	190.800	190.800	47.250	47.250

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.12		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	157.850	157.850	159.698	159.698	212.000	212.000	173.250	173.250
5.13		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	339.200	339.200	58.500	58.500
5.14		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	190.800	190.800	9.000	9.000
5.15		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	296.800	296.800	315.000	315.000
5.16		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	127.200	127.200	49.500	49.500
5.17		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	627.300	627.300	634.644	634.644	127.200	127.200	688.500	688.500
5.18		TORRETA AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	344.400	344.400	348.432	348.432	127.200	127.200	378.000	378.000
5.19		CAMBIO ROTULA INFERIOR C/U	Unidad	Evento	1	490.000	490.000	348.432	348.432	296.800	296.800	378.000	378.000
5.20		PRECAT DE DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	278.800	278.800	282.064	282.064	296.800	296.800	306.000	306.000
5.21		BIELETA ESTABILIZADORA	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	190.800	190.800	243.000	243.000
6	78180101-012	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
6.1		Buies traseros	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	127.200	127.200	180.000	180.000
6.2		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	636.000	636.000	495.000	495.000
6.3		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	174.900	174.900	47.250	47.250
6.4		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	194.750	194.750	197.030	197.030	190.800	190.800	213.750	213.750
6.5		Cambio palier	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	233.200	233.200	180.000	180.000
6.6		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	169.600	169.600	135.000	135.000
6.7		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	169.600	169.600	9.000	9.000
6.8		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	100.700	100.700	49.500	49.500
6.9		RETEN TULIPA	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	223.992	223.992	169.600	169.600	243.000	243.000
7	78180101-006	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	63.600	63.600	45.000	45.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	127.200	127.200	4.950	4.950
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	127.200	127.200	4.950	4.950
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	296.800	296.800	27.000	27.000
7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	233.200	233.200	58.500	58.500
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	233.200	233.200	495.000	495.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	190.800	190.800	202.500	202.500
7.8		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	235.750	235.750	238.510	238.510	233.200	233.200	258.750	258.750
7.9		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	127.200	127.200	180.000	180.000
7.10		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	276.750	276.750	279.990	279.990	1.038.800	1.038.800	303.750	303.750
7.11		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	779.000	779.000	788.120	788.120	339.200	339.200	855.000	855.000
7.12		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	296.800	296.800	72.000	72.000
7.13		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	296.800	296.800	139.500	139.500
7.14		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	815.900	815.900	825.452	825.452	402.800	402.800	895.500	895.500
7.15		SENSOR FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.493.280	1.493.280	275.600	275.600	1.440.000	1.440.000
8	78180101-005	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
8.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	63.600	63.600	47.250	47.250
8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	28.700	28.700	29.036	29.036	63.600	63.600	31.500	31.500
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	8.610	8.610	8.711	8.711	190.800	190.800	9.450	9.450
8.4		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	604.750	604.750	611.830	611.830	402.800	402.800	663.750	663.750
8.5		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	402.800	402.800	58.500	58.500
8.6		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	196.800	196.800	199.104	199.104	296.800	296.800	216.000	216.000
8.7		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	233.200	233.200	27.000	27.000
8.8		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	940.000	940.000	1.078.480	1.078.480	508.800	508.800	1.170.000	1.170.000
8.9		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	881.500	881.500	891.820	891.820	477.000	477.000	967.500	967.500
8.10		Cambio collinete empuje	Unidad	Evento	1	563.750	563.750	570.350	570.350	477.000	477.000	618.750	618.750
8.11		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	233.200	233.200	47.250	47.250
8.12		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	39.565	39.565	40.028	40.028	190.800	190.800	43.450	43.450

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
8.13		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	215.250	215.250	217.770	217.770	127.200	127.200	236.250	236.250
9	**78180101-009**	**REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
9.1		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	922.500	922.500	933.300	933.300	402.800	402.800	1.012.500	1.012.500
9.2		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	902.000	902.000	912.560	912.560	402.800	402.800	990.000	990.000
9.3		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	190.800	190.800	157.500	157.500
9.4		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	127.200	127.200	90.000	90.000
9.5		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	73.800	73.800	74.664	74.664	190.800	190.800	81.000	81.000
9.6		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	95.400	95.400	13.500	13.500
9.7		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	63.550	63.550	64.294	64.294	127.200	127.200	69.750	69.750
9.8		Reparación desempañador	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	127.200	127.200	27.000	27.000
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	127.200	127.200	47.250	47.250
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	47.700	47.700	67.500	67.500
9.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	53.000	53.000	4.950	4.950
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	296.800	296.800	27.000	27.000
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	95.400	95.400	58.500	58.500
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	296.800	296.800	49.500	49.500
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	75.850	75.850	76.738	76.738	296.800	296.800	83.250	83.250
9.16		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	Evento	1	26.650	26.650	26.962	26.962	127.200	127.200	29.250	29.250
9.17		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	186.550	186.550	188.734	188.734	127.200	127.200	204.750	204.750
9.18		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	233.200	233.200	9.000	9.000
9.19		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	190.800	190.800	58.500	58.500
9.20		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	190.800	190.800	117.000	117.000
9.21		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	190.800	190.800	225.000	225.000
9.22		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	451.000	451.000	456.280	456.280	190.800	190.800	495.000	495.000
9.23		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	92.250	92.250	93.330	93.330	190.800	190.800	101.250	101.250
9.24		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	190.800	190.800	382.500	382.500
9.25		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	124.440	124.440	233.200	233.200	135.000	135.000
9.26		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	41.000	41.000	41.480	41.480	37.100	37.100	45.000	45.000
9.27		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	68.900	68.900	40.500	40.500
9.28		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	402.800	402.800	139.500	139.500
9.29		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	37.100	37.100	4.950	4.950
9.30		Alinear luces	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	42.400	42.400	4.950	4.950
10	**78180101-016**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	49.200	49.200	49.776	49.776	190.800	190.800	54.000	54.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	296.800	296.800	157.500	157.500
10.3		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	430.500	430.500	435.540	435.540	296.800	296.800	472.500	472.500
10.4		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	338.250	338.250	342.210	342.210	339.200	339.200	371.250	371.250
10.5		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	207.050	207.050	209.474	209.474	190.800	190.800	227.250	227.250
10.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	182.450	182.450	184.586	184.586	148.400	148.400	200.250	200.250
10.7		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	174.250	174.250	176.290	176.290	190.800	190.800	191.250	191.250
10.8		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	256.250	256.250	259.250	259.250	127.200	127.200	281.250	281.250
10.9		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	106.600	106.600	107.848	107.848	296.800	296.800	117.000	117.000
10.10		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
10.11		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	190.800	190.800	40.500	40.500
11	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE: HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11**											
11.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	871.250	871.250	881.450	881.450	848.000	848.000	850.000	850.000
11.1		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	317.750	317.750	321.470	321.470	424.000	424.000	310.000	310.000
SUB TOTAL						**51.026.400**	**51.026.400**	**52.918.711**	**52.918.711**	**55.342.600**	**55.342.600**	**56.815.750**	**56.815.750**

MINISTERIO DE JUSTICIA

GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 02/2017
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR HYUNDAI SANTAFE 2011**											
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	20.500	20.500	20.740	20.740	63.600	63.600	22.500	22.500
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	32.800	32.800	33.184	33.184	63.600	63.600	36.000	36.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	53.000	53.000	225.000	225.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	190.800	190.800	180.000	180.000
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	4.920	4.920	4.978	4.978	10.600	10.600	5.400	5.400
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	53.000	53.000	180.000	180.000
1.7		cambio aceite caja litro	Unidad	Evento	1	47.150	47.150	47.702	47.702	53.000	53.000	51.750	51.750
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	151.700	151.700	153.476	153.476	148.400	148.400	166.500	166.500
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	217.300	217.300	219.844	219.844	169.600	169.600	238.500	238.500
1.10		bujias incandesentes	Unidad	Evento	1	254.200	254.200	257.176	257.176	233.200	233.200	279.000	279.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba invectora	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	190.800	190.800	9.000	9.000
1.12		Cambio censor de velocímetro	Unidad	Evento	1	229.600	229.600	232.288	232.288	233.200	233.200	252.000	252.000
1.13		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	90.200	90.200	91.256	91.256	169.600	169.600	99.000	99.000
1.14		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	90.200	90.200	91.256	91.256	127.200	127.200	99.000	99.000
1.15		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	127.200	127.200	49.500	49.500
1.16		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	190.800	190.800	67.500	67.500
1.17		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	508.800	508.800	27.000	27.000
1.18		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	233.200	233.200	49.500	49.500
1.19		Cambio correa distribucion	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	402.800	402.800	292.500	292.500
1.20		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	717.500	717.500	725.900	725.900	508.800	508.800	787.500	787.500
1.21		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	127.200	127.200	9.000	9.000
1.22		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	508.800	508.800	382.500	382.500
1.23		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	233.200	233.200	450.000	450.000
1.24		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	Evento	1	94.300	94.300	95.404	95.404	190.800	190.800	103.500	103.500
1.25		POLEA CLIKET	Unidad	Evento	1	426.400	426.400	431.392	431.392	190.800	190.800	468.000	468.000
2	78180101-014	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO HYUNDAI SANTAFE 2011**											
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	1.220.000	1.220.000	1.348.100	1.348.100	636.000	636.000	1.462.500	1.462.500
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	1.360.000	1.360.000	1.555.500	1.555.500	848.000	848.000	1.687.500	1.687.500
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	1.078.480	1.078.480	614.800	614.800	1.170.000	1.170.000
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	348.500	348.500	352.580	352.580	477.000	477.000	382.500	382.500
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	410.000	410.000	414.800	414.800	254.400	254.400	450.000	450.000
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	164.000	164.000	165.920	165.920	254.400	254.400	180.000	180.000
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	254.400	254.400	157.500	157.500
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	717.500	717.500	725.900	725.900	190.800	190.800	787.500	787.500
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	190.800	190.800	112.500	112.500
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	500.000	500.000	414.800	414.800	190.800	190.800	450.000	450.000
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	190.800	190.800	810.000	810.000
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	594.500	594.500	601.460	601.460	508.800	508.800	652.500	652.500
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	296.800	296.800	405.000	405.000
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	296.800	296.800	405.000	405.000
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	296.800	296.800	27.000	27.000
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	275.600	275.600	27.000	27.000
2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	254.400	254.400	27.000	27.000
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	636.000	636.000	13.500	13.500
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	4.920	4.920	4.978	4.978	275.600	275.600	5.400	5.400
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	275.600	275.600	13.500	13.500
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	169.600	169.600	9.000	9.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	87.108	87.108	169.600	169.600	94.500	94.500
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	87.108	87.108	190.800	190.800	94.500	94.500
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	190.800	190.800	27.000	27.000
2.27		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
2.28		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	57.400	57.400	58.072	58.072	190.800	190.800	63.000	63.000
2.29		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	12.300	12.300	12.444	12.444	233.200	233.200	13.500	13.500
2.30		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	127.200	127.200	67.500	67.500
2.31		Cambio de pico invector electronico	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	2.530.280	2.530.280	1.272.000	1.272.000	2.745.000	2.745.000
2.32		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	522.750	522.750	528.870	528.870	371.000	371.000	573.750	573.750
2.33		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	233.200	233.200	112.500	112.500
2.34		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	69.700	69.700	70.516	70.516	254.400	254.400	76.500	76.500
2.35		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	430.500	430.500	435.540	435.540	402.800	402.800	472.500	472.500
2.36		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	190.800	190.800	49.500	49.500
2.37		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	190.800	190.800	72.000	72.000
2.38		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	848.000	848.000	270.000	270.000
2.39		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	246.000	246.000	248.880	248.880	1.590.000	1.590.000	270.000	270.000
2.40		CORREA SERPIENTE	Unidad	Evento	1	262.400	262.400	265.472	265.472	1.590.000	1.590.000	288.000	288.000
2.41		TENSOR CORREA PK	Unidad	Evento	1	557.600	557.600	564.128	564.128	233.200	233.200	612.000	612.000
2.42		POLEA GUIA	Unidad	Evento	1	237.800	237.800	240.584	240.584	254.400	254.400	261.000	261.000
2.43		BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	615.000	615.000	622.200	622.200	636.000	636.000	675.000	675.000
2.44		REPARACION ROSCA TAPON CARTER	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	190.800	190.800	90.000	90.000
3	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4 HYUNDAI SANTAFE 2011**											
3.1		filtro de caja automatica	Unidad	Evento	1	637.550	637.550	645.014	645.014	233.200	233.200	699.750	699.750
3.2		junta de caja automatica	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	190.800	190.800	157.500	157.500
3.3		reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1	533.000	533.000	539.240	539.240	402.800	402.800	585.000	585.000
3.4		cambio de solenoides de caja	Unidad	Evento	1	492.000	492.000	497.760	497.760	508.800	508.800	540.000	540.000
3.5		Soporte caja	Unidad	Evento	1	379.250	379.250	383.690	383.690	339.200	339.200	416.250	416.250
3.6		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	636.000	636.000	90.000	90.000
4	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION HYUNDAI SANTAFE 2011**											
4.1		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	296.800	296.800	405.000	405.000
4.2		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	371.000	371.000	292.500	292.500
4.3		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	190.800	190.800	315.000	315.000
4.4		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	922.500	922.500	933.300	933.300	190.800	190.800	1.012.500	1.012.500
4.5		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	190.800	190.800	139.500	139.500
4.6		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	190.800	190.800	139.500	139.500
4.7		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	225.500	225.500	228.140	228.140	233.200	233.200	247.500	247.500
4.8		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	233.200	233.200	90.000	90.000
4.9		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	233.200	233.200	90.000	90.000
4.10		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	190.800	190.800	40.500	40.500
4.11		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	49.200	49.200	49.776	49.776	477.000	477.000	54.000	54.000
5	78180101-011	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO HYUNDAI SANTAFE 2011**											
5.1		Grasa para masa	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	74.200	74.200	27.000	27.000
5.2		Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	290.360	290.360	296.800	296.800	315.000	315.000
5.3		Cambio rotula inferior – c/u	Unidad	Evento	1	490.000	490.000	466.650	466.650	402.800	402.800	506.250	506.250
5.4		Cambio buje parilla	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	402.800	402.800	292.500	292.500
5.5		cambio de bocina	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	296.800	296.800	90.000	90.000
5.6		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	615.000	615.000	622.200	622.200	689.000	689.000	675.000	675.000
5.7		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	676.500	676.500	684.420	684.420	371.000	371.000	742.500	742.500
5.8		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.503.650	1.503.650	477.000	477.000	1.631.250	1.631.250
5.9		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	82.000	82.000	82.960	82.960	296.800	296.800	90.000	90.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	RIO DE LA PLATA		DFRANCESCO		D M		GILCOPAR	
						PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.10		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	36.900	36.900	37.332	37.332	402.800	402.800	40.500	40.500
5.11		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	190.800	190.800	47.250	47.250
5.12		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	184.500	184.500	186.660	186.660	296.800	296.800	202.500	202.500
5.13		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	339.200	339.200	49.500	49.500
5.14		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	233.200	233.200	9.000	9.000
5.15		Cambio precat de dirección – c/u	Unidad	Evento	1	336.200	336.200	340.136	340.136	296.800	296.800	369.000	369.000
5.16		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	127.200	127.200	67.500	67.500
5.17		Cambio rulemán m. delantero	Unidad	Evento	1	664.200	664.200	671.976	671.976	190.800	190.800	729.000	729.000
5.18		TORRETA AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	344.400	344.400	348.432	348.432	233.200	233.200	378.000	378.000
5.19		CAMBIO ROTULA INFERIOR C/U	Unidad	Evento	1	490.000	490.000	348.432	348.432	402.800	402.800	378.000	378.000
5.20		REPARACION EIE HOMOCINETICA	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	381.600	381.600	810.000	810.000
5.21		PRECAT DE DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	278.800	278.800	282.064	282.064	402.800	402.800	306.000	306.000
6	**78180101-012**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO HYUNDAI SANTAFE 2011**											
6.1		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	65.600	65.600	66.368	66.368	127.200	127.200	72.000	72.000
6.2		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	Evento	1	481.750	481.750	487.390	487.390	636.000	636.000	528.750	528.750
6.3		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	43.050	43.050	43.554	43.554	127.200	127.200	47.250	47.250
6.4		Cambio de ruleman de palier	Unidad	Evento	1	266.500	266.500	269.620	269.620	190.800	190.800	292.500	292.500
6.5		Cambio palier	Unidad	Evento	1	205.000	205.000	207.400	207.400	169.600	169.600	225.000	225.000
6.6		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	127.200	127.200	157.500	157.500
6.7		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	169.600	169.600	9.000	9.000
6.8		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	45.100	45.100	45.628	45.628	127.200	127.200	49.500	49.500
6.9		RETEN TULIPA				221.400	221.400	223.992	223.992	169.600	169.600	243.000	243.000
7	**78180101-006**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO HYUNDAI SANTAFE 2011**											
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	24.600	24.600	24.888	24.888	63.600	63.600	27.000	27.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	127.200	127.200	4.950	4.950
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	4.510	4.510	4.563	4.563	127.200	127.200	4.950	4.950
7.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	53.300	53.300	53.924	53.924	233.200	233.200	58.500	58.500
7.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	471.500	471.500	477.020	477.020	233.200	233.200	517.500	517.500
7.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	127.100	127.100	128.588	128.588	233.200	233.200	139.500	139.500
7.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	233.200	233.200	157.500	157.500
7.8		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	190.800	190.800	112.500	112.500
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	169.600	169.600	112.500	112.500
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	102.500	102.500	103.700	103.700	169.600	169.600	112.500	112.500
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	291.100	291.100	294.508	294.508	169.600	169.600	319.500	319.500
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	296.800	296.800	67.500	67.500
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	8.200	8.200	8.296	8.296	233.200	233.200	9.000	9.000
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	369.000	369.000	373.320	373.320	689.000	689.000	405.000	405.000
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	717.500	717.500	725.900	725.900	477.000	477.000	787.500	787.500
7.16		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	61.500	61.500	62.220	62.220	275.600	275.600	67.500	67.500
7.17		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	143.500	143.500	145.180	145.180	275.600	275.600	157.500	157.500
7.18		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	738.000	738.000	746.640	746.640	402.800	402.800	810.000	810.000
7.19		SENSOR FRENO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.476.000	1.476.000	1.493.280	1.493.280	190.800	190.800	1.440.000	1.440.000
8	**78180101-005**	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI SANTAFE 2011**											
8.1		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	188.600	188.600	190.808	190.808	508.800	508.800	207.000	207.000
8.2		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	549.400	549.400	555.832	555.832	402.800	402.800	603.000	603.000