PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
CONSEJO DE DEFENSA NACIONAL
Secretaria Permanente
Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO B 02-08

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 02/19 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

ITEM 1 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2015 - MANTENIMIENTO DE MOTOR - 78180101-014					MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas		JPM REPUESTOS Y AUTOMECÁNICA de Justo P. Molas	
SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total
1. 1	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	Unidad	1	evento	31.500	31.500	31.500	31.500
1. 2	Provisión y cambio de Filtro de combustible	Unidad	1	evento	119.000	119.000	119.000	119.000
1. 3	Provisión y cambio de Filtro de aceite	Unidad	1	evento	98.000	98.000	98.000	98.000
1. 4	Provisión y cambio de Filtro de aire	Unidad	1	evento	133.000	133.000	133.000	133.000
1. 5	Provisión y cambio de aceite Caja de velocidad por litro	Unidad	1	evento	35.000	35.000	35.000	35.000
1. 6	Provisión y cambio de aceite Caja diferencial por litro	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000
1. 7	Engrase de Rulemanes	Unidad	1	evento	20.000	20.000	28.000	28.000
ITEM 2 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2015 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓNTREN DELANTERO - 78180101-004								
SUB	Descripción	Unidad de	CANT.	Presentac				
2. 1	Provisión y carga fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	evento	35.000	35.000	35.000	35.000
2. 2	Provisión y cambio de bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	Unidad	1	evento	175.000	175.000	175.000	175.000
2. 3	Provisión y cambio de rotula inferior	Unidad	1	evento	266.000	266.000	266.000	266.000
2. 4	Provisión y cambio de buje parrilla superior	Unidad	1	evento	140.000	140.000	140.000	140.000
2. 5	Provisión y cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	evento	140.000	140.000	140.000	140.000
2. 6	Provisión y cambio de buje tensor delantero	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
2. 7	Provisión y cambio de buje tensor trasero	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
2. 8	Provisión y cambio de brazo Zeta	Unidad	1	evento	595.000	595.000	595.000	595.000
2. 9	Provisión y cambio de brazo picman	Unidad	1	evento	486.500	486.500	486.500	486.500
2. 10	Provisión y cambio de rulemanes de masa	Unidad	1	evento	658.000	658.000	658.000	658.000
2. 11	Provisión y cambio de amortiguadores delantero	Unidad	1	evento	595.000	595.000	595.000	595.000
2. 12	Provisión y cambio de buje de amortiguadores	Unidad	1	evento	28.000	28.000	28.000	28.000
2. 13	Provisión y cambio de rotula superior	Unidad	1	evento	266.000	266.000	266.000	266.000
2. 14	Provisión y cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	evento	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000
2. 15	Provisión y cambio de juego de reparo sinfín de dirección	Unidad	1	evento	1.680.000	1.680.000	1.680.000	1.680.000
2. 16	Provisión y cambio de juego de buje Zeta	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
2. 17	Provisión y cambio de extremo de dirección	Unidad	1	evento	182.000	182.000	182.000	182.000
2. 18	Provisión y cambio de bieleta de estabilizador delantero	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
2. 19	Provisión y cambio de bieleta de estabilizador trasero	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
2. 20	Provisión y cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
2. 21	Provisión y cambio de guardapolvo de homocinética interior	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
2. 22	Provisión y cambio de guardapolvo de homocinética exterior	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · Consejo de Defensa Nacional · Secretaría Permanente · Paraguay

ITEM 3 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2015 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN TRASERO - 78180101-004

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación				
3. 1	Provisión y cambio de espiral de suspensión LH - RH	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
3. 2	Provisión y cambio de barra tensor trasero inferior LH - RH	Unidad	1	evento	630.000	630.000	630.000	630.000
3. 3	Provisión y cambio de bujes de barra tensor	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
3. 4	Provisión y cambio de barra tensor trasero superior LH - RH	Unidad	1	evento	630.000	630.000	630.000	630.000
3. 5	Provisión y cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	evento	560.000	560.000	560.000	560.000
3. 6	Provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	evento	50.000	50.000	98.000	98.000

ITEM 4 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2015 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO - 78180101-006

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación				
4. 1	Provisión y cambio de juego seguros de pastilla de freno delantero	Unidad	1	evento	50.000	50.000	83.440	83.440
4. 2	Provisión y cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
4. 3	Provisión y cambio de disco de freno delantero	Unidad	1	evento	980.000	980.000	980.000	980.000
4. 4	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	evento	70.000	70.000	70.000	70.000
4. 5	Reparación de sistema servo freno	Unidad	1	evento	500.000	500.000	770.000	770.000
4. 6	Provisión y cambio de fibra de freno trasero	Unidad	1	evento	280.000	280.000	280.000	280.000
4. 7	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
4. 8	Provisión y cambio de juego de cubetas	Unidad	1	evento	105.000	105.000	105.000	105.000
4. 9	Provisión y cambio de cabo de freno de mano	Unidad	1	evento	224.000	224.000	224.000	224.000
4. 10	Provisión y cambio de bomba central de freno	Unidad	1	evento	630.000	630.000	630.000	630.000
4. 11	Provisión y cambio de juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
4. 12	Provisión y cambio de cilindro de freno	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
4. 13	Provisión y cambio de juego de Zapatas de freno	Unidad	1	evento	420.000	420.000	420.000	420.000
4. 14	Provisión y cambio de mordaza de freno	Unidad	1	evento	420.000	420.000	420.000	420.000
4. 15	Provisión y cambio de tambor de freno	Unidad	1	evento	595.000	595.000	595.000	595.000
4. 16	Provisión y cambio de caño flexible de freno	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
4. 17	Provisión y cambio de juego de reparo para zapatas de freno	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
4. 18	Provisión y cambio de juego de reparo mordaza de freno	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
4. 19	Provisión y carga de fluido de freno	Unidad	1	evento	49.000	49.000	49.000	49.000

ITEM 5 - TOYOTA FORTUNER AÑO 2015 -MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARTE ELÉCTRICA - 78180101-009

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación				
5. 1	Provisión y cambio de bulbo presión de aceite	Unidad	1	evento	238.000	238.000	238.000	238.000
5. 2	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
5. 3	Provisión y cambio de focos de faro delantero	Unidad	1	evento	98.000	98.000	98.000	98.000
5. 4	Provisión y cambio de bocina	Unidad	1	evento	175.000	175.000	175.000	175.000
5. 5	Provisión y cambio de foco luz de techo	Unidad	1	evento	28.000	28.000	28.000	28.000
5. 6	Provisión y cambio de relay de freno	Unidad	1	evento	70.000	70.000	70.000	70.000
5. 7	Provisión y cambio de relay señalero	Unidad	1	evento	70.000	70.000	70.000	70.000
5. 8	Provisión y cambio de bujías incandescentes	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
5. 9	Provisión y cambio de relay precalentador temporizador	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
5. 10	Provisión y cambio de bulbo de freno	Unidad	1	evento	140.000	140.000	140.000	140.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Consejo de Defensa Nacional
Secretaría Permanente

5. 11	Provisión y cambio de bulbo marcha atrás	Unidad	1	evento	175.000	175.000	175.000	175.000
5. 12	Provisión y cambio de focos de freno	Unidad	1	evento	14.000	14.000	14.000	14.000
5. 13	Provisión y cambio de focos luz de tablero	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000
5. 14	Provisión y cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	1	evento	630.000	630.000	630.000	630.000
5. 15	Provisión y cambio de fusibles	Unidad	1	evento	10.500	10.500	10.500	10.500
5. 16	Provisión y cambio de focos de señaleros	Unidad	1	evento	10.500	10.500	10.500	10.500
ITEM 6 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO DE MOTOR - 78180101-014								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
6. 1	Provisión y cambio de Filtro de combustible	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	154.000	154.000
6. 2	Provisión y cambio de Filtro de aceite	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	126.000	126.000
6. 3	Provisión y cambio de Filtro de aire	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	154.000	154.000
6. 4	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	31.500	31.500
6. 5	Provisión y cambio de Aceite de caja de velocidad por litro	Unidad	1	evento	35.000	35.000	35.000	35.000
6. 6	Provisión y cambio de Aceite de diferencial por litro	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000
6. 7	Provisión de Aditivos para radiador	Unidad	1	evento	24.500	24.500	24.500	24.500
6. 8	Provisión de Agua destilada	Unidad	1	evento	14.000	14.000	14.000	14.000
ITEM 7 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA VELOCIDAD - 78180101-002								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
7. 1	Provisión de engranaje de 1ª	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
7. 2	Provisión de engranaje de 2ª	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
7. 3	Provisión de engranaje de 3ª	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
7. 4	Provisión de engranaje de 4ª	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
7. 5	Provisión de eje cuádruple	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
7. 6	Provisión de eje de mando	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
7. 7	Provisión de juego de anillos sincronizados	Unidad	1	evento	700.000	700.000	700.000	700.000
7. 8	Provisión de juego completo de rulemanes	Unidad	1	evento	700.000	700.000	1.120.000	1.120.000
7. 9	Provisión de juego completo de rodillos	Unidad	1	evento	490.000	490.000	490.000	490.000
7. 10	Provisión de retén de frente caja	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
7. 11	Provisión de retén salida de caja	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
7. 12	Provisión de juego de seguros desplazable 1ª y 2ª	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
7. 13	Provisión de juego de seguros desplazable 3ª y 4ª	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
7. 14	Provisión de juego de seguros desplazable 5ª - marcha atrás	Unidad	1	evento	238.000	238.000	238.000	238.000
7. 15	Provisión de desplazable 1ª - 2ª	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
7. 16	Provisión de desplazable 3ª - 4ª	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
7. 17	Provisión de desplazable 5ª - marcha atrás	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
7. 18	Provisión de horquilla 1ª - 2ª	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
7. 19	Provisión de horquilla 3ª - 4ª	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
7. 20	Provisión de juego juntas de caja	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
7. 21	Provisión de soporte de caja	Unidad	1	evento	280.000	280.000	280.000	280.000
7. 22	Desmontar, reparar y montar caja de velocidad	Unidad	1	evento	200.000	200.000	330.000	330.000
7. 23	Provisión y cambio sensor de velocímetro	Unidad	1	evento	420.000	420.000	420.000	420.000
ITEM 8 - FORD ANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL - 78180101-002								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
8. 1	Provisión de juego de calces y seguros	Unidad	1	evento	280.000	280.000	280.000	280.000
8. 2	Provisión de ruleman delantero piñón	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
8. 3	Provisión de ruleman trasero piñón	Unidad	1	evento	294.000	294.000	294.000	294.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Consejo de Defensa Nacional
Secretaría Permanente
Paraguay

8. 4	Provisión de ruleman lateral corona	Unidad	1	evento	294.000	294.000	294.000	294.000
8. 5	Provisión de reten piñón	Unidad	1	evento	59.500	59.500	59.500	59.500
8. 6	Provisión y cambio cruceta cardan	Unidad	1	evento	189.000	189.000	189.000	189.000
8. 7	Provisión de junta tapa diferencial	Unidad	1	evento	98.000	98.000	98.000	98.000
8. 8	Provisión y cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000
8. 9	Desmontar, reparar y montar diferencial	Unidad	1	evento	100.000	100.000	165.000	165.000
8. 10	Provisión y cambio de ruleman con seguro palier	Unidad	1	evento	294.000	294.000	294.000	294.000
8. 11	Provisión y cambio de reten palier	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
8. 12	Provisión y cambio de chapa retentora palier	Unidad	1	evento	98.000	98.000	98.000	98.000
8. 13	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	1	evento	112.000	112.000	112.000	112.000
ÍTEM 9 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE - 78180101-005								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
9. 1	Provisión de plato de embrague	Unidad	1	evento	1.253.000	1.253.000	1.253.000	1.253.000
9. 2	Provisión de disco de embrague	Unidad	1	evento	840.000	840.000	840.000	840.000
9. 3	Provisión de actuador de embrague	Unidad	1	evento	525.000	525.000	525.000	525.000
9. 4	Provisión de ruleman piloto	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
9. 5	Provisión de bomba central de embrague	Unidad	1	evento	266.000	266.000	266.000	266.000
9. 6	Provisión de juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	evento	133.000	133.000	133.000	133.000
9. 7	Provisión de vástago bomba central de embrague	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
9. 8	Reparar vástago de bomba central de embrague	Unidad	1	evento	133.000	133.000	133.000	133.000
9. 9	Rectificación de corona volante	Unidad	1	evento	140.000	140.000	140.000	140.000
9. 10	Desmontar y montar caja para reparación de sistema de embrague	Unidad	1	evento	200.000	200.000	330.000	330.000
ÍTEM 10 - FORD RANGER AÑO 2011- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO - 78180101-006								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
10. 1	Provisión y cambio de reparo bomba central de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	126.000	126.000
10. 2	Provisión y cambio de bomba central de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	315.000	315.000
10. 3	Provisión y cambio de flexible de freno delantero	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	112.000	112.000
10. 4	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	455.000	455.000
10. 5	Provisión y cambio juego de fibra de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	455.000	455.000
10. 6	Provisión y cambio de disco de freno	Unidad	1	evento	630.000	630.001	630.000	630.000
10. 7	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	84.000	84.000
10. 8	Provisión y cambio de tambor de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	665.000	665.000
10. 9	Rectificación tambor de freno	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	84.000	84.000
10. 10	Provisión y cambio de válvula ecualizadora	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
10. 11	Provisión y cambio de juego de anillos reparo mordaza	Unidad	1	evento	112.000	112.000	112.000	112.000
10. 12	Provisión y cambio de juego reparo cilindro freno trasero	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
10. 13	Provisión y cambio de pistón de mordaza	Unidad	1	evento	280.000	280.000	280.000	280.000
10. 14	Provisión y cambio de seguros de mordaza	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
10. 15	Provisión y cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	224.000	224.000
10. 16	Provisión y cambio de depresor de freno	Unidad	1	evento	700.000	700.001	700.000	700.000
ÍTEM 11 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO- 78180101-009								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
11. 1	Provisión y cambio de inducido de arranque	Unidad	1	evento	224.000	224.000	224.000	224.000
11. 2	Reparación de inducido de arranque	Unidad	1	evento	112.000	112.000	112.000	112.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Consejo de Defensa Nacional
Secretaría

11. 3	Provisión de bendix de arranque	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
11. 4	Provisión y cambio de campos de arranque	Unidad	1	evento	112.000	112.000	112.000	112.000
11. 5	Provisión y cambio de juego porta carbón con carbones	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
11. 6	Provisión y cambio deseguro de bendix de arranque	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
11. 7	Provisión y cambio de buje de arranque	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
11. 8	Provisión y cambio de torpedo de arranque	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
11. 9	Provisión y cambio de automático de arranque	Unidad	1	evento	266.000	266.000	266.000	266.000
11. 10	Provisión y cambio de planetario de arranque	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
11. 11	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	evento	133.000	133.000	133.000	133.000
11. 12	Provisión y cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
11. 13	Provisión y cambio de rotor de alternador	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
11. 14	Provisión y cambio de estator de alternador	Unidad	1	evento	266.000	266.000	266.000	266.000
11. 15	Reparación de estator	Unidad	1	evento	154.000	154.000	99.000	99.000
11. 16	Provisión y cambio de placa de diodos	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
11. 17	Provisión y cambio de ruleman delantero alternador	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
11. 18	Provisión y cambio de ruleman trasero alternador	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
11. 19	Provisión y cambio de polea alternador	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
11. 20	Reparación de alternador	Unidad	1	evento	175.000	175.000	175.000	175.000
11. 21	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
11. 22	Reparación de motor de limpiaparabrisas	Unidad	1	evento	175.000	175.000	175.000	175.000
11. 23	Provisión y cambio de motor de limpiaparabrisas	Unidad	1	evento	350.000	350.000	350.000	350.000
11. 24	Provisión y cambio de foco de faro delantero	Unidad	1	evento	49.000	49.000	49.000	49.000
11. 25	Provisión y cambio de foco de faro trasero	Unidad	1	evento	10.500	10.500	10.500	10.500
ITEM 12 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO - 78180101-011								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
12. 1	Provisión y cambio de buje parrilla superior	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	126.000	126.000
12. 2	Provisión y cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	126.000	126.000
12. 3	Provisión y cambio de rotula superior	Unidad	1	evento	224.000	224.001	224.000	224.000
12. 4	Provisión y cambio de rotula inferior	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	224.000	224.000
12. 5	Provisión y cambio de extremo de dirección	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
12. 6	Provisión y cambio de precap de dirección	Unidad	1	evento	182.000	182.000	182.000	182.000
12. 7	Provisión y cambio de juego reparo cremallera hidráulica	Unidad	1	evento	560.000	560.000	560.000	560.000
12. 8	Provisión y cambio de manguera dirección hidráulica	Unidad	1	evento	133.000	133.000	133.000	133.000
12. 9	Provisión y cambio de buje barra estabilizadora	Unidad	1	evento	77.000	77.000	77.000	77.000
12. 10	Provisión y cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	133.000	133.000
12. 11	Alineación de dirección	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	56.000	56.000
12. 12	Balanceo de ruedas	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	56.000	56.000
ITEM 13 - FORD RANGER AÑO 2011 -MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENCIÓN - 78180101-004								
SUB ÍTEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**CANT.**	**Presentación**				
13. 1	Provisión y cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	evento	no cotiza	no cotiza	556.500	556.500
13. 2	Provisión y cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	evento	490.000	490.000	490.000	490.000
13. 3	Reparación de buje elástico trasero	Unidad	1	evento	98.000	98.000	98.000	98.000
13. 4	Provisión y cambio de hoja elástico trasero	Unidad	1	evento	560.000	560.000	560.000	560.000
13. 5	Provisión y cambio de barra estabilizadora delantera	Unidad	1	evento	840.000	840.000	840.000	840.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Consejo de Defensa Nacional
Secretaría Permanente
Paraguay

ITEM 14 - FORD RANGER AÑO 2011 -MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR, REPARACIONES MENORES - 78180101-014

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación				
14. 1	Desmontar y montar mangueras y radiador intercooler	Unidad	1	evento	200.000	200.000	330.000	330.000
14. 2	Desmontar y montar turbo para prueba	Unidad	1	evento	200.000	200.000	420.000	420.000
14. 3	Escaneado de inyección electrónica	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
14. 4	Grasa especial para pico inyector	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
14. 5	Provisión y cambio de juego de tronillos tapa motor	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000
14. 6	Limpieza de radiador	Unidad	1	evento	100.000	100.000	140.000	140.000
14. 7	Provisión y cambio de junta de tapa motor	Unidad	1	evento	840.000	840.000	840.000	840.000
14. 8	Provisión y cambio de tensores y guías de cadena	Unidad	1	evento	900.000	900.000	1.120.000	1.120.000
14. 9	Mantenimiento del turbo	Unidad	1	evento	500.000	500.000	990.000	990.000
14. 10	Provisión de silicona gris	Unidad	1	evento	42.000	42.000	42.000	42.000
14. 11	Provisión y cambio de bomba de agua	Unidad	1	evento	525.000	525.000	525.000	525.000
14. 12	Provisión y cambio de brazo tensor correa multi V	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
14. 13	Provisión y cambio de correa de ventilador	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
14. 14	Provisión y cambio de Embrague viscoso	Unidad	1	evento	196.000	196.000	196.000	196.000
14. 15	Provisión y cambio de Paleta ventilador	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
14. 16	Provisión y cambio de Radiador	Unidad	1	evento	1.540.000	1.540.000	1.540.000	1.540.000
14. 17	Provisión y cambio de Retén de bancada motor	Unidad	1	evento	182.000	182.000	182.000	182.000
14. 18	Provisión de arandelas de válvulas	Unidad	1	evento	84.000	84.000	84.000	84.000
14. 19	Provisión Tapón de Block	Unidad	1	evento	56.000	56.000	56.000	56.000
14. 20	Provisión y cambio de respiro Tanque de combustible	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
14. 21	Provisión y cambio de Retén frente motor	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
14. 22	Provisión y cambio de Retén tapa frente motor	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
14. 23	Provisión y cambio de Turbo	Unidad	1	evento	2.450.000	2.450.000	2.450.000	2.450.000
14. 24	Regulación de válvulas				100.000	100.000	490.000	490.000
14. 25	Reparación de Radiador	Unidad	1	evento	315.000	315.000	315.000	315.000

ITEM 15 - FORD RANGER AÑO 2011 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO - 78180101-016

SUB ÍTEM	Descripción	Unidad de Medida	CANT.	Presentación				
15. 1	Reparación de Compresor	Unidad	1	evento	535.000	535.000	330.000	330.000
15. 2	Provisión y cambio de compresor de aire	Unidad	1	evento	2.450.000	2.450.000	2.450.000	2.450.000
15. 3	Provisión y cambio de condensador	Unidad	1	evento	1.120.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000
15. 4	Provisión y cambio de filtro secador	Unidad	1	evento	154.000	154.000	154.000	154.000
15. 5	Provisión y cambio de válvula expansora	Unidad	1	evento	210.000	210.000	210.000	210.000
15. 6	Provisión y cambio de manguera de alta	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
15. 7	Provisión y cambio de ruleman compresor	Unidad	1	evento	224.000	224.000	224.000	224.000
15. 8	Provisión y cambio de retén de compresor	Unidad	1	evento	126.000	126.000	126.000	126.000
15. 9	Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	1	evento	245.000	245.000	245.000	245.000
	Precio Total IVA Incluido					**58.462.000**		**65.058.940**

MARCIAL RIVAS MAIDANA
Cnel DCEM - Miembro Comité de Evaluación

FRANCISCO ORTIZ SALCEDO
Cnel DEM (R) - Miembro Comité de Evaluación

RAINELDO CHAMORRO TORRES
Cnel DEM (R) - Pte. Comité de Evaluación