Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: CHEVROLET MODELO: S 10 D/C 4X4 AÑO 2007

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 52.13 | Cambiar soporte motor | 1 | 402.500 | 115.000 | 517.500 | 1 | 380.000 | 100.000 | 480.000 | | | | |
| 52.14 | Cambiar junta tapa balancin | 1 | 115.000 | 92.000 | 207.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 52.15 | Cambiar tapa motor | 1 | 3.950.000 | 450.000 | 4.400.000 | 1 | 1.000.000 | 500.000 | 1.500.000 | | | | |
| 52.16 | Rectificar asiento válvulas y esmerilar | 1 | X | 529.000 | 529.000 | 1 | | 460.000 | 460.000 | | | | |
| 52.17 | Rectificación de cilindro | 1 | X | 1.702.000 | 1.702.000 | 1 | | 1.480.000 | 1.480.000 | | | | |
| 52.18 | Rectificación de cigüeñal | 1 | X | 437.000 | 437.000 | 1 | | 380.000 | 380.000 | | | | |
| 52.19 | Junta tapa motor | 1 | 506.000 | X | 506.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 52.20 | Junta carter | 1 | 161.000 | X | 161.000 | 1 | 100.000 | | 100.000 | | | | |
| 52.21 | Rectificar tapa motor | 1 | X | 1.500.000 | 1.500.000 | 1 | | 460.000 | 460.000 | | | | |
| 52.22 | Mano de obra Reparación Gral.motor | 1 | X | 1.380.000 | 1.380.000 | 1 | | 1.420.000 | 1.420.000 | | | | |
| 52.23 | Cambiar bomba de agua | 1 | 1.380.000 | 172.500 | 1.552.500 | 1 | 420.000 | 100.000 | 520.000 | | | | |
| 52.24 | Cambiar embrague del ventilador | 1 | 1.092.500 | 115.000 | 1.207.500 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 52.25 | Cambiar bomba de combustible | 1 | 747.500 | 115.000 | 862.500 | 1 | 460.000 | 100.000 | 560.000 | | | | |
| 52.26 | Cambiar cabo de velocimetro | 1 | 236.000 | 80.000 | 316.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 52.27 | Cambiar Bomba de aceite | 1 | 1.299.500 | 172.500 | 1.472.000 | 1 | 1.280.000 | 100.000 | 1.380.000 | | | | |
| 52.28 | Cambiar cadena de distribución | 1 | 1.104.000 | 230.000 | 1.334.000 | 1 | 260.000 | 200.000 | 460.000 | | | | |
| 52.29 | Cambiar guía de cadena | 1 | 750.000 | 494.500 | 1.244.500 | 1 | 180.000 | 20.000 | 200.000 | | | | |
| 52.30 | Cambiar Bomba Inyectora | 1 | 3.500.000 | 230.000 | 3.730.000 | 1 | 1.600.000 | 200.000 | 1.800.000 | | | | |
| 52.31 | Mantenimiento bomba inyectora | 1 | X | 890.000 | 890.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 52.32 | Reparar bomba inyectora | 1 | X | 759.000 | 759.000 | 1 | | 1.200.000 | 1.200.000 | | | | |
| 52.33 | Calibrar pico inyector | 1 | X | 160.000 | 160.000 | 1 | | 220.000 | 220.000 | | | | |
| 52.34 | Reparar pico inyector | 1 | X | 650.000 | 650.000 | 1 | | 380.000 | 380.000 | | | | |
| 52.35 | Cambiar Pico Inyector | 1 | 1.880.000 | 80.000 | 1.880.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| 52.36 | Cambiar bomba de alta presión de la B.Inyectora | 1 | 747.000 | 172.500 | 919.500 | 1 | 260.000 | 150.000 | 410.000 | | | | |
| 52.37 | Cambiar caño de alta presión | 1 | 138.000 | 57.500 | 195.500 | 1 | 280.000 | 100.000 | 380.000 | | | | |
| 52.38 | Reparación de turbo | 1 | 850.000 | 350.000 | 1.200.000 | 1 | 3.500.000 | 200.000 | 3.700.000 | | | | |
| 52.39 | Cambiar ventilador de motor | 1 | 230.000 | 92.000 | 322.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 52.40 | Cambiar radiador | 1 | 850.000 | 115.000 | 965.000 | 1 | 2.200.000 | 150.000 | 2.350.000 | | | | |
| 52.41 | Limpieza de radiador | 1 | X | 115.000 | 115.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| 52.42 | Reparar radiador | 1 | X | 300.000 | 300.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 52.43 | Limpieza de tanque de combustible | | X | 230.000 | 230.000 | | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA Nº 4** | | | | **38.636.500** | | | | **30.790.000** | | | | |
| 53 | **PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE** | | | | | | | | | | | | |
| 53.1 | Cambiar compresor | 1 | 2.890.000 | 180.000 | 3.070.000 | 1 | 2.100.000 | 200.000 | 2.300.000 | | | | |
| 53.2 | Cambiar evaporador | 1 | 2.100.000 | 180.000 | 2.280.000 | 1 | 300.000 | 200.000 | 500.000 | | | | |
| 53.3 | Carga de gas | 1 | 320.000 | X | 320.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 53.4 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 260.000 | 260.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 53.5 | Reparación del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 260.000 | 260.000 | 1 | | 700.000 | 700.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA Nº 5** | | | | **6.190.000** | | | | **4.150.000** | | | | |
| 54 | **PROGRAMA Nº 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 54.1 | **SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.** | 1 | | | | | | | | | | | |
| 54.1.1 | Cambio de aceite motor p/litro | | 30.000 | X | 30.000 | | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 54.1.2 | Cambio de filtro de combustible | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 220.000 | | 220.000 | | | | |
| 54.1.3 | Cambio de filtro de aceite | 1 | 130.000 | X | 130.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jocelis Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilo Cierta Arroyo
Jefe de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público - U.O.C.

Econ. Juan A. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: CHEVROLET MODELO: S 10 DIC 4X4 AÑO 2007

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 54.1.4 | Cambio de filtro de aire | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 280.000 | | 280.000 | | | | |
| 54.1.5 | Mano de obra mmantenimiento de los 5.000 km | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| | **OTROS:** | | | | - | | | | | | | | |
| 54.1.6 | Cambio Fluido de dirección hidráulica | | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 54.1.7 | Cambio de aceite de caja y diferencial piñón | 1 | 33.000 | X | 33.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 54.1.8 | Cambio de aceite nuter | 1 | 46.000 | X | 46.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 54.1.9 | Cambio Fluido de freno | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 54.1.10 | Cambiar líquido refrigerante | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 54.1.11 | Fluido de embrague | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 54.1.12 | Lavado completo, pulverizado y engrase | 1 | X | 45.000 | 45.000 | 1 | | 80.000 | 80.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA Nº 6** | | | | **780.000** | | | | **1.550.000** | | | | |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | **126.813.000** | | | | **81.420.000** | | | | - |

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Daymen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Licitaciones - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Doldán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

463

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 19 | **Programa Nº 1: Sistema de Caja y Transmisión** | | | | | | | | | | | | |
| | **CAJA** | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | Anillos sincronizadores | 1 | 1.541.000 | X | 1.541.000 | 1 | 340.000 | | 340.000 | | | | - |
| 19.2 | Engranaje 1º. A.Sa. | 1 | 3.450.000 | X | 3.450.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | - |
| 19.3 | Eje ranurado | 1 | 2.300.000 | X | 2.300.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | - |
| 19.4 | Eje cuádruple | 1 | 2.300.000 | X | 2.300.000 | 1 | 500.000 | | 500.000 | | | | - |
| 19.5 | Rulemán | 1 | 241.500 | X | 241.500 | 1 | 210.000 | | 210.000 | | | | - |
| 19.6 | Retén | 1 | 69.000 | X | 69.000 | 1 | 60.000 | | 60.000 | | | | - |
| 19.7 | Juntas | 1 | 86.500 | X | 86.500 | 1 | 75.000 | | 75.000 | | | | - |
| 19.8 | Selectores de cambio | 1 | 93.500 | X | 93.500 | 1 | 600.000 | | 600.000 | | | | - |
| 19.9 | Mano de obra - Reparación general de Caja | 1 | X | 1.012.000 | 1.012.000 | 1 | | 880.000 | 880.000 | | | | - |
| 19.10 | Cambiar soporte de caja | 1 | 112.700 | 57.500 | 170.200 | 1 | 380.000 | 50.000 | 430.000 | | | | - |
| 19.11 | Eje directa y rodillo interior (sa incluye) Caja de Transferencia de 4x4 | 1 | 1.350.000 | 150.000 | 1.500.000 | 1 | 1.500.000 | 500.000 | 2.000.000 | | | | - |
| 19.12 | Cambio de engranaje | 1 | 782.000 | 483.000 | 1.265.000 | 1 | 680.000 | 420.000 | 1.100.000 | | | | - |
| 19.13 | Cambio de rúleman | 1 | 161.000 | 477.250 | 638.250 | 1 | 140.000 | 415.000 | 555.000 | | | | - |
| 19.14 | Cambio de jaaga de junta | 1 | 115.000 | 506.000 | 621.000 | 1 | 30.000 | 10.000 | 40.000 | | | | - |
| 19.15 | Cambio de retén | 1 | 358.800 | 506.000 | 864.800 | 1 | 142.000 | 10.000 | 152.000 | | | | - |
| 19.16 | Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4 | 1 | X | 506.000 | 506.000 | 1 | | 440.000 | 440.000 | | | | - |
| | **TRANSMISIÓN** | | | | - | | | | - | | | | - |
| 19.17 | Cambiar centralizador cardan | 1 | 690.000 | 138.000 | 828.000 | 1 | 200.000 | 20.000 | 220.000 | | | | - |
| 19.18 | Cambiar cruceta cardan | 1 | 115.000 | 92.000 | 207.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | - |
| 19.19 | Cambiar palier | 1 | 3.800.000 | 650.000 | 4.450.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | - |
| 19.20 | Cambiar reten de piñón | 1 | 115.000 | 92.000 | 207.000 | 1 | 100.000 | 80.000 | 180.000 | | | | - |
| 19.21 | Enderezar tunel del diferencial | 1 | X | 1.250.000 | 1.250.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | - |
| 19.22 | Encamisar brida piñón | 1 | X | 850.000 | 850.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | - |
| 19.23 | Cambiar rúleman y reten del palier | 1 | 253.000 | 92.000 | 345.000 | 1 | 480.000 | 150.000 | 630.000 | | | | - |
| 19.24 | Cambiar corona y piñón diferencial trasero | 1 | 2.000.000 | 450.000 | 2.450.000 | 1 | 2.200.000 | 650.000 | 2.850.000 | | | | - |
| 19.25 | Cambiar calce del engranaje del satélite | 1 | 2.200.000 | 800.000 | 3.000.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | - |
| 19.26 | Cambiar calce del engranaje del planetario | 1 | 800.000 | 200.000 | 1.000.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | - |
| 19.27 | Cambiar rulemanes de diferencial | 1 | 690.000 | 977.500 | 1.667.500 | 1 | 400.000 | 50.000 | 450.000 | | | | - |
| 19.28 | Cambiar cardan del 4x4 | 1 | 1.725.000 | 172.500 | 1.897.500 | 1 | 400.000 | 50.000 | 450.000 | | | | - |
| 19.29 | Cambiar engranaje del satélite y planetario | 1 | 1.380.000 | 920.000 | 2.300.000 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | - |
| | **TOTAL** | | | | **37.110.750** | | | | **15.152.000** | | - | - | - |
| | **Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO** | | | | | | | | | | | | |
| 20 | **DIRECCIÓN** | | | | - | | | | | | | | |
| 20.1 | Cambiar cremallera de dirección | 1 | 483.000 | 437.000 | 920.000 | 1 | 90.000 | 10.000 | 100.000 | | | | - |
| 20.2 | Cambiar jgo. Repare de la cremallera de dirección | 1 | 977.500 | 977.000 | 1.954.500 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | - |
| 20.3 | Cambiar muñequines c/u | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 200.000 | 50.000 | 250.000 | | | | - |
| 20.4 | Cambiar brazo precal | 1 | 322.000 | 115.000 | 437.000 | 1 | 70.000 | 10.000 | 80.000 | | | | - |
| 20.5 | Cambiar masa delantera | 1 | 1.897.000 | 230.000 | 2.127.000 | 1 | 1.850.000 | 200.000 | 1.050.000 | | | | - |
| 20.6 | Cambiar masa trasera | 1 | 3.220.000 | 115.000 | 3.335.000 | 1 | 2.900.000 | 100.000 | 2.500.000 | | | | - |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Mauricio Roudán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Víctor Hugo Ortiz
Jefe de Obra - Adjunto
Ministerio Público

Econ. Carlos A. Burgos G.
Director U.O.C.
Ministerio Público

492

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 20.7 | Cambiar bomba de dirección hidráulica | 1 | 3.392.500 | 115.000 | 3.507.500 | 1 | 1.000.000 | 50.000 | 1.050.000 | | | | - |
| 20.8 | Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica | 1 | 138.000 | 115.000 | 253.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | - |
| 20.9 | Cambiar guardapolvo de homocinética c/u | 1 | 276.000 | 287.500 | 563.500 | 1 | 240.000 | 250.000 | 490.000 | | | | - |
| 20.10 | Cambiar homocinética | 1 | 230.000 | 230.000 | 460.000 | 1 | 900.000 | 150.000 | 1.050.000 | | | | - |
| 20.11 | Alineación y balanceo de ruedas | 1 | X | 150.000 | 150.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | - |
| 20.12 | Cambiar rulemán carcaza | 1 | 1.955.000 | 345.000 | 2.300.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | - |
| 20.13 | Cambiar retén carcaza | 1 | 253.000 | 322.000 | 575.000 | 1 | 220.000 | 280.000 | 500.000 | | | | - |
| 20.14 | Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica | 1 | 115.000 | 60.000 | 175.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | - |
| 20.15 | Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados | 1 | 3.795.000 | 460.000 | 4.255.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | - |
| 21 | SUSPENSION | | | | - | | | | - | | | | - |
| 21.1 | Cambiar amortiguador trasero c/u | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | - |
| 21.2 | Cambiar amortiguador delantero c/u | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 540.000 | 100.000 | 640.000 | | | | - |
| 21.3 | Cambiar buje parilla superior | 1 | 650.000 | 250.000 | 900.000 | 1 | 200.000 | 50.000 | 250.000 | | | | - |
| 21.4 | Cambiar buje parilla interior | 1 | 250.000 | 150.000 | 400.000 | 1 | 190.000 | 280.000 | 470.000 | | | | - |
| 21.5 | Cambiar buje barra estabilizadora | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 65.000 | 65.000 | 130.000 | | | | - |
| 21.6 | Cambiar brazo de suspensión | 1 | 1.265.000 | 230.000 | 1.495.000 | 1 | 280.000 | 20.000 | 300.000 | | | | - |
| 21.7 | Cambiar bujo amortiguador | 1 | 80.000 | 60.000 | 140.000 | 1 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | | | | - |
| 21.8 | Cambiar rótulas p/ lado | 1 | 437.000 | 345.000 | 782.000 | 1 | 380.000 | 300.000 | 680.000 | | | | - |
| 21.9 | Cambiar juego de elásticos – trasero | 1 | 402.500 | 920.000 | 1.322.500 | 1 | 200.000 | 50.000 | 250.000 | | | | - |
| 21.10 | Cambiar buje elásticos-completo | 1 | 322.000 | 60.000 | 382.000 | 1 | 680.000 | 200.000 | 880.000 | | | | - |
| 21.11 | Cambiar grillete de elástico | 1 | 109.250 | 437.000 | 546.250 | 1 | 100.000 | 75.000 | 175.000 | | | | - |
| 21.12 | Cambiar centro elástico | 1 | 120.000 | 207.000 | 327.000 | 1 | 30.000 | 180.000 | 210.000 | | | | - |
| 21.13 | Cambiar bieleta | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 220.000 | 50.000 | 270.000 | | | | - |
| 21.14 | Cambiar taqueador c/u | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | - |
| 21.15 | Cambiar barra torsión de suspensión | 1 | 920.000 | 230.000 | 1.150.000 | 1 | 200.000 | 200.000 | 400.000 | | | | - |
| 22 | EMBRAGUE | | | | - | | | | - | | | | - |
| 22.1 | Cambiar disco de embrague | 1 | 920.000 | 400.000 | 1.320.000 | 1 | 700.000 | 100.000 | 800.000 | | | | - |
| 22.2 | Cambiar campana de embrague | 1 | 2.875.000 | 180.000 | 3.055.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | - |
| 22.3 | Cambiar cojinete de empuje | 1 | 747.500 | 80.000 | 827.500 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | - |
| 22.4 | Cambiar plato de presión | 1 | 1.200.000 | 180.000 | 1.380.000 | 1 | 1.100.000 | 200.000 | 1.300.000 | | | | - |
| 22.5 | Cambiar rulemán piloto | 1 | 207.000 | 350.000 | 557.000 | 1 | 180.000 | 60.000 | 240.000 | | | | - |
| 22.6 | Cambiar retén de bancada | 1 | 460.000 | 650.000 | 1.110.000 | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | - |
| 22.7 | Cambiar embrague viscoso | 1 | 1.380.000 | 530.000 | 1.910.000 | 1 | 90.000 | 10.000 | 100.000 | | | | - |
| 22.8 | Cambiar bomba central de embrague | 1 | 747.500 | 172.500 | 920.000 | 1 | 650.000 | 150.000 | 800.000 | | | | - |
| 22.9 | Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 50.000 | 10.000 | 70.000 | | | | - |
| 22.10 | Cambiar bomba auxiliar de embrague | 1 | 632.500 | 517.500 | 1.150.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | - |
| 22.11 | Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 50.000 | 30.000 | 80.000 | | | | - |
| 22.12 | Rectificación volante motor | | X | 80.000 | 80.000 | | | 60.000 | 60.000 | | | | - |
| 23 | FRENOS | | | | - | | | | - | | | | - |
| 23.1 | Cambiar pastillas de freno-ambos | 1 | 300.000 | 115.000 | 415.000 | 1 | 700.000 | 200.000 | 900.000 | | | | - |
| 23.2 | Cambiar disco de freno c/u | 1 | 350.000 | 115.000 | 465.000 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | - |
| 23.3 | Rectificar discos de freno –ambos | 1 | X | 86.250 | 86.250 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | - |
| 23.4 | Cambiar fibras freno –ambos | 1 | 287.500 | 230.000 | 517.500 | 1 | 800.000 | 200.000 | 1.000.000 | | | | - |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Saud Fragoso L.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Damien Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Mauro Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. [illegible]
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.
Ministerio Público

181

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 23.5 | Cambiar juego repare bomba central freno | 1 | 253.000 | 161.000 | 414.000 | 1 | 220.000 | 140.000 | 360.000 | | | | - |
| 23.6 | Cambiar bomba central de freno | 1 | 1.850.000 | 80.000 | 1.930.000 | 1 | 800.000 | 30.000 | 830.000 | | | | - |
| 23.7 | Cambiar tambor de freno c/u | 1 | 253.000 | 138.000 | 391.000 | 1 | 500.000 | 200.000 | 700.000 | | | | - |
| 23.8 | Cambiar mordaza de freno c/u | 1 | 345.000 | 5.500 | 350.500 | 1 | 300.000 | 50.000 | 350.000 | | | | - |
| 23.9 | Cambiar zapatas de frenos c/u | 1 | 650.000 | 138.000 | 788.000 | 1 | 700.000 | 20.000 | 720.000 | | | | - |
| 23.10 | Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u | 1 | 333.500 | 115.000 | 448.500 | 1 | 290.000 | 100.000 | 390.000 | | | | - |
| 23.11 | Rectificar tambor freno trasero- ambos | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | - |
| 23.12 | Cambiar servofreno | 1 | 3.450.000 | 115.000 | 3.565.000 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | - |
| 23.13 | Cambiar cilindro de freno trasero | 1 | 266.800 | 115.000 | 381.800 | 1 | 232.000 | 100.000 | 332.000 | | | | - |
| 23.14 | Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u | 1 | 345.000 | 115.000 | 460.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | - |
| 23.15 | Cambiar depresor de freno | 1 | 2.185.000 | 115.000 | 2.300.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | - |
| 23.16 | Cambiar caño flexible | 1 | 632.500 | 80.000 | 712.500 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | - |
| 23.17 | Cambiar cabo de freno de mano | 1 | 552.000 | 80.000 | 632.000 | 1 | 480.000 | 60.000 | 540.000 | | | | - |
| | TOTAL | | | | 56.686.800 | | | | 26.557.000 | | | | - |
| 24 | Programa N° 3: SISTEMA ELÉCTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | Cambiar faro delantero un lado | 1 | 690.000 | 80.000 | 770.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | - |
| 24.2 | Cambiar faro trasero un lado | 1 | 322.000 | 80.000 | 402.000 | 1 | 50.000 | 55.000 | 105.000 | | | | - |
| 24.3 | Cambiar focos por unidad | 1 | 20.000 | X | 20.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | - |
| 24.4 | Cambiar palanca comando de señaleros, luces | 1 | 448.500 | 138.000 | 586.500 | 1 | 390.000 | 120.000 | 510.000 | | | | - |
| 24.5 | Cambiar regulador de voltaje | 1 | 517.500 | 230.000 | 747.500 | 1 | 450.000 | 200.000 | 650.000 | | | | - |
| 24.6 | Cambiar llave de contacto | 1 | 300.000 | 132.000 | 432.000 | 1 | 80.000 | 10.000 | 90.000 | | | | - |
| 24.7 | Cambiar terminal de batería | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 | 1 | 80.000 | 20.000 | 100.000 | | | | - |
| 24.8 | Colocar relay luz alta | 1 | 80.500 | 92.000 | 172.500 | 1 | 70.000 | 80.000 | 150.000 | | | | - |
| 24.9 | Batería | 1 | 700.000 | X | 700.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | - |
| 24.10 | Cambiar bujes del arranque | 1 | 115.000 | 80.000 | 195.000 | 1 | 50.000 | 60.000 | 110.000 | | | | - |
| 24.11 | Reparación de motor de arranque | 1 | X | 500.000 | 500.000 | 1 | | 1.000.000 | 1.000.000 | | | | - |
| 24.12 | Cambiar bendix | 1 | 350.000 | 115.000 | 465.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | - |
| 24.13 | Cambiar solenoide o automático del arranque | 1 | 460.000 | 161.000 | 621.000 | 1 | 400.000 | 140.000 | 540.000 | | | | - |
| 24.14 | Reparar sistema limpia parabrisas- completo | 1 | X | 517.500 | 517.500 | 1 | | 450.000 | 450.000 | | | | - |
| 24.15 | Cambiar cepillo del limpia parabrisas | 1 | 322.000 | X | 322.000 | 1 | 330.000 | | 330.000 | | | | - |
| 24.16 | Cambiar termostato | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 160.000 | 50.000 | 210.000 | | | | - |
| 24.17 | Cambiar bujías incandescentes c/u | 1 | 120.000 | X | 120.000 | 1 | 260.000 | | 260.000 | | | | - |
| 24.18 | Cambiar bulbo de aceite | 1 | 115.000 | 80.000 | 195.000 | 1 | 50.000 | 40.000 | 90.000 | | | | - |
| 24.19 | Cambiar bulbo de temperatura o Relay | 1 | 172.500 | 80.000 | 252.500 | 1 | 150.000 | 40.000 | 190.000 | | | | - |
| 24.20 | Reparar cableado del sensor MAF | 1 | X | 700.000 | 700.000 | 1 | | 500.000 | 500.000 | | | | - |
| 24.21 | Cambiar alternador | 1 | 1.012.000 | 161.000 | 1.173.000 | 1 | 880.000 | 140.000 | 1.020.000 | | | | - |
| 24.22 | Reparar alternador | 1 | X | 650.000 | 650.000 | 1 | | 800.000 | 800.000 | | | | - |
| 24.23 | Cambiar polea del alternador | 1 | 230.000 | 92.000 | 322.000 | 1 | 200.000 | 80.000 | 280.000 | | | | - |
| 24.24 | Cambiar correa de alternador | 1 | 161.000 | 80.000 | 241.000 | 1 | 140.000 | 50.000 | 190.000 | | | | - |
| | TOTAL | | | | 10.803.500 | | | | 9.405.000 | | | | - |
| 25 | Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR | | | | - | | | | | | | | |
| | REPARACION DE MOTOR COMPLETO | | | | | | | | | | | | |
| 25.1 | Juego de Pistón | 1 | 4.500.000 | X | 4.500.000 | 1 | 1.800.000 | | | | | | - |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Saldán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. [illegible]
Dpto. de Pliegos
Ministerio Público

Dirección de Compras
Ministerio Público

1080

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 25.2 | Juego de Camisa | 1 | 290.000 | X | 290.000 | 1 | 1.200.000 | | 1.200.000 | | | | - |
| 25.3 | Juego de aros | 1 | 1.897.500 | X | 1.897.500 | 1 | 1.650.000 | | 1.650.000 | | | | - |
| 25.4 | Casquillo de biela | 1 | 161.000 | X | 161.000 | 1 | 340.000 | | 340.000 | | | | - |
| 25.5 | Brazo Biela | 1 | 172.500 | X | 172.500 | 1 | 580.000 | | 580.000 | | | | - |
| 25.6 | Casquillo de bancada | 1 | 224.250 | X | 224.250 | 1 | 620.000 | | 620.000 | | | | - |
| 25.7 | Casquillo de leva | 1 | 200.000 | X | 200.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | - |
| 25.8 | Buje de biela | 1 | 287.500 | X | 287.500 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | - |
| 25.9 | Juego de juntas | 1 | 1.610.000 | X | 1.610.000 | 1 | 600.000 | | 600.000 | | | | - |
| 25.10 | Juego de válvulas | 1 | 2.300.000 | X | 2.300.000 | 1 | 400.000 | | 400.000 | | | | - |
| 25.11 | Guía de válvulas | 1 | 640.000 | X | 640.000 | 1 | 100.000 | | 100.000 | | | | - |
| 25.12 | Cambiar junta tapa motor | 1 | 402.500 | 750.000 | 1.152.500 | 1 | 300.000 | 60.000 | 360.000 | | | | - |
| 25.13 | Cambiar retén caisla motor | 1 | 172.500 | 240.000 | 412.500 | 1 | 120.000 | 60.000 | 180.000 | | | | - |
| 25.14 | Cambiar retén frente motor | 1 | 207.000 | 650.000 | 857.000 | 1 | 140.000 | 60.000 | 200.000 | | | | - |
| 25.15 | Cambiar junta tapa balancín | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 120.000 | 60.000 | 180.000 | | | | - |
| 25.16 | Cambiar retén de válvula | 1 | 420.000 | 80.000 | 500.000 | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 | | | | - |
| 25.17 | Rectificar asiento válvulas y esmerilar | 1 | X | 287.500 | 287.500 | 1 | | 50.000 | 50.000 | | | | - |
| 25.18 | Cambiar soporte motor | 1 | 300.000 | 115.000 | 415.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | - |
| 25.19 | Rectificación de cilindro | 1 | X | 448.500 | 448.500 | 1 | | 1.200.000 | 1.200.000 | | | | - |
| 25.20 | Rectificación de cigüeñal | 1 | X | 379.000 | 379.000 | 1 | | 330.000 | 330.000 | | | | - |
| 25.21 | Cambiar tapa motor | 1 | 6.000.000 | 800.000 | 6.800.000 | 1 | 3.000.000 | 500.000 | 3.500.000 | | | | - |
| 25.22 | Cambiar junta carter | 1 | 400.000 | 152.000 | 552.000 | 1 | 100.000 | 30.000 | 130.000 | | | | - |
| 25.23 | Rectificar tapa motor | 1 | X | 2.875.000 | 2.875.000 | 1 | | 700.000 | 700.000 | | | | - |
| 25.24 | Mano de obra Reparación Gral motor | 1 | X | 3.500.000 | 3.500.000 | 1 | | 1.200.000 | 1.200.000 | | | | - |
| | TOTAL | | | | 30.765.750 | | | | 16.160.000 | | | | - |
| 26 | Programa Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE | | | | | | | | | | | | |
| 26.1 | Cambiar compresor | 1 | 2.875.000 | 230.000 | 3.105.000 | 1 | 500.000 | 200.000 | 700.000 | | | | - |
| 26.2 | Cambiar evaporador | 1 | 345.000 | 230.000 | 575.000 | 1 | 300.000 | 200.000 | 500.000 | | | | - |
| 26.3 | Cambiar condensador | 1 | 402.500 | 230.000 | 632.500 | 1 | 40.000 | 10.000 | 50.000 | | | | - |
| 26.4 | Cambiar filtro del A/C | 1 | 379.500 | 80.000 | 459.500 | 1 | 50.000 | 30.000 | 80.000 | | | | - |
| 26.5 | Cambiar terminales del compresor | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | - |
| 26.6 | Cambiar válvulas expansoras | 1 | 322.000 | 172.500 | 494.500 | 1 | 100.000 | 30.000 | 130.000 | | | | - |
| 26.7 | Cambiar Jgo.de mangueras | 1 | 345.000 | 172.500 | 517.500 | 1 | 40.000 | 10.000 | 50.000 | | | | - |
| 26.8 | Carga de gas | 1 | 492.500 | X | 492.500 | 1 | 350.000 | | 350.000 | | | | - |
| 26.9 | Cambiar aceite del compresor | 1 | 92.000 | 50.000 | 142.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | - |
| 26.10 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | 300.000 | 390.000 | 690.000 | 1 | 400.000 | 250.000 | 650.000 | | | | - |
| 26.11 | Cambiar polea de la bomba de agua | 1 | 138.000 | 92.000 | 230.000 | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | | | | - |
| 26.12 | Cambiar bomba de alta presión | 1 | 747.500 | 230.000 | 977.500 | 1 | 800.000 | 50.000 | 850.000 | | | | - |
| 26.13 | Cambiar sensor de velocímetro | 1 | 805.000 | 172.500 | 977.500 | 1 | 700.000 | 150.000 | 850.000 | | | | - |
| 26.14 | Cambiar correa de distribución | 1 | 2.875.000 | 402.500 | 3.277.500 | 1 | 800.000 | 50.000 | 850.000 | | | | - |
| 26.15 | Cambiar tensor de correa serpentín | 1 | 977.500 | 350.000 | 1.327.500 | 1 | 500.000 | 70.000 | 570.000 | | | | - |
| 26.16 | Cambiar correa serpiente | 1 | 1.092.500 | X | 1.092.500 | 1 | 550.000 | | 550.000 | | | | - |
| 26.17 | Mantenimiento bomba inyectora | 1 | X | 850.000 | 850.000 | 1 | | 850.000 | 850.000 | | | | - |
| 26.18 | Reparar bomba inyectora | 1 | X | 600.000 | 600.000 | 1 | | 2.000.000 | 2.000.000 | | | | - |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Fernando Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Ulises Ojeda Arroyo
Jefe Oficina de Licitaciones
U.O.C.

Lic. Ana Burgos
Jefe U.O.C.
Ministerio Público

10th

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 26.19 | Cambiar bomba de agua | 1 | 632.500 | 115.000 | 747.500 | 1 | 550.000 | 100.000 | 650.000 | | | | - |
| 26.20 | Cambiar polea de rulemán tensor de correas | 1 | 172.500 | 280.000 | 452.500 | 1 | 120.000 | 50.000 | 170.000 | | | | - |
| 26.21 | Reparar pico inyector | 1 | X | 650.000 | 650.000 | 1 | | 1.500.000 | 1.500.000 | | | | - |
| 26.22 | Cambiar pico inyector | 1 | 2.500.000 | 69.000 | 2.569.000 | 1 | 1.900.000 | 100.000 | 2.000.000 | | | | - |
| 26.23 | Cambiar arandelas del pico inyector | 1 | 150.000 | 80.000 | 230.000 | 1 | 30.000 | 20.000 | 50.000 | | | | - |
| 26.24 | Diagnostico IDS | 1 | X | 345.000 | 345.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | - |
| 26.25 | Cambiar soporte motor | 1 | 690.000 | 115.000 | 805.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | - |
| 26.26 | Cambiar ventilador de motor | 1 | 460.000 | 172.500 | 632.500 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | - |
| 26.27 | Cambiar deflector de ventilador | 1 | 287.500 | 115.000 | 402.500 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | - |
| 26.28 | Cambiar aleta de ventilador | 1 | 805.000 | 172.500 | 977.500 | 1 | 700.000 | 150.000 | 850.000 | | | | - |
| 26.29 | Cambiar radiador | 1 | 1.610.000 | 172.500 | 1.782.500 | 1 | 1.500.000 | 200.000 | 1.700.000 | | | | - |
| 26.30 | Reparar radiador | 1 | X | 437.000 | 437.000 | 1 | | 500.000 | 500.000 | | | | - |
| 26.31 | Cambiar regulador de presión de combustible | 1 | 1.000.000 | 200.000 | 1.200.000 | 1 | 220.000 | 50.000 | 270.000 | | | | - |
| 26.32 | Cambiar turbo | 1 | 5.175.000 | 284.500 | 5.459.500 | 1 | 4.000.000 | 500.000 | 4.500.000 | | | | - |
| 26.33 | Limpieza radiador | 1 | X | 287.500 | 287.500 | 1 | | 350.000 | 350.000 | | | | - |
| 26.34 | Limpieza del tanque de combustible | 1 | X | 207.000 | 207.000 | 1 | | 180.000 | 180.000 | | | | - |
| | TOTAL | | | | 33.636.000 | | | | 23.490.000 | | | | - |
| 27 | **Programa Nº 7: Mantenimiento en General** | | | | | | | | | | | | |
| 27.1 | **Servicios Generales** | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.1 | Cambio de aceite motor p/filtro | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | - |
| 27.1.2 | Cambio de filtro de combustible | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 220.000 | | 220.000 | | | | - |
| 27.1.3 | Cambio de filtro de aceite | 1 | 130.000 | X | 130.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | - |
| 27.1.4 | Cambio de filtro de aire | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 280.000 | | 280.000 | | | | - |
| 27.1.5 | Mano de obra p/mantenimiento | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | - |
| 27.2 | OTROS | | | | - | | | | - | | | | - |
| 27.2.1 | Cambio fluido de dirección hidráulica | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | - |
| 27.2.2 | Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro | 1 | 33.000 | X | 33.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | - |
| 27.2.3 | Cambio de aceite rotor | 1 | 46.000 | X | 46.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | - |
| 27.2.4 | Cambio liquido refrigerante | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | - |
| 27.2.5 | Cambiar fluido de freno | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | - |
| 27.2.6 | Cambiar fluido de embrague | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | - |
| 27.2.7 | Lavado completo, pulverizado y engrase | 1 | X | 45.000 | 45.000 | 1 | | 80.000 | 80.000 | | | | - |
| | TOTAL | | | | 788.000 | | | | 1.550.000 | | | | - |
| | TOTAL GENERAL | | | | 169.990.800 | | | | 94.330.000 | | | | - |

Econ. Carlos E. Burgos B.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Andrés Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Oleda Arroyo
Jefe de Dpto. de Adquisiciones
Muebles - U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cot 4

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

| Ítem | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 28 | PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION | | | | | | | | | | | | |
| | CAJA: | | | | | | | | | | | | |
| 28.1 | Anillos sincronizadores | 1 | 230.000 | X | 230.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 28.2 | Engranaje 1ª, A Sa. | 1 | 1.812.000 | X | 1.812.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | |
| 28.3 | Eje ranurado | 1 | 1.104.000 | X | 1.104.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 28.4 | Eje cuádruple | 1 | 1.357.000 | X | 1.357.000 | 1 | 350.000 | | 350.000 | | | | |
| 28.5 | Rulemán | 1 | 218.500 | X | 218.500 | 1 | 120.000 | | 120.000 | | | | |
| 28.6 | Reten | 1 | 138.000 | X | 138.000 | 1 | 30.000 | | 30.000 | | | | |
| 28.7 | Juntas | 1 | 287.500 | X | 287.500 | 1 | 10.000 | | 10.000 | | | | |
| 28.8 | Selectores de cambio | 1 | 1.495.000 | X | 1.495.000 | 1 | 60.000 | | 60.000 | | | | |
| 28.9 | Mano de obra - Reparación general .de Caja | 1 | X | 920.000 | 920.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| 28.10 | Cambiar soporte de caja | 1 | 506.000 | 80.000 | 586.000 | 1 | 200.000 | 50.000 | 250.000 | | | | |
| 28.11 | Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4 | 1 | 1.035.000 | 115.000 | 1.150.000 | 1 | 300.000 | 50.000 | 350.000 | | | | |
| 28.12 | Cambio de engranaje | 1 | 483.000 | 115.000 | 598.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 28.13 | Cambio de rulemán | 1 | 333.500 | 80.000 | 413.500 | 1 | 120.000 | 120.000 | 240.000 | | | | |
| 28.14 | Cambio de juego de junta | 1 | 287.500 | 172.500 | 460.000 | 1 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | | | | |
| 28.15 | Cambio de retén | 1 | 138.000 | 115.000 | 253.000 | 1 | 30.000 | 20.000 | 50.000 | | | | |
| 28.16 | Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4 | 1 | X | 632.500 | 632.500 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| | TRANSMISION: | | | | | | | | | | | | |
| 28.17 | Cambiar centralizador cardan | 1 | 667.000 | 92.000 | 759.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 28.18 | Cambiar crucela cardan | 1 | 414.000 | 80.000 | 494.000 | 1 | 90.000 | 50.000 | 140.000 | | | | |
| 28.19 | Cambiar reten de piñón | 1 | 92.000 | 80.000 | 172.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 28.20 | Cambiar rulemán de piñon | 1 | 287.500 | 115.000 | 402.500 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 28.21 | Cambiar rulemán de corona | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 28.22 | Cambiar corona y piñón diferencial trasero | 1 | 2.070.000 | 345.000 | 2.415.000 | 1 | 600.000 | 200.000 | 800.000 | | | | |
| 28.23 | Cambiar satélite del engranaje del satélite planetario | 1 | 276.000 | 115.000 | 391.000 | 1 | 500.000 | 200.000 | 700.000 | | | | |
| 28.24 | Cambiar satélite del engranaje del planetario | 1 | 322.000 | 115.000 | 437.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 28.25 | Cambiar rulemanos de diferencial | 1 | 345.000 | 115.000 | 460.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 28.26 | Cambiar engranaje del satélite y planetario | 1 | 690.000 | 172.500 | 862.500 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA N° 1 | | | | 17.561.000 | | | | 6.170.000 | | | | |
| | PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO | | | | | | | | | | | | |
| 29 | DIRECCION: | | | | | | | | | | | | |
| 29.1 | Cambiar cremallera de dirección | 1 | 2.058.500 | 172.500 | 2.231.000 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | |
| 29.2 | Cambiar jgo. Repare de la cremallera de dirección | 1 | 1.265.000 | 172.500 | 1.437.500 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 29.3 | Cambiar brazo precal | 1 | 379.500 | 92.000 | 471.500 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | |
| 29.4 | Cambiar muñequines – c/u | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 29.5 | Cambiar brazo zeta | 1 | 782.000 | 80.000 | 862.000 | 1 | 700.000 | 100.000 | 800.000 | | | | |
| 29.6 | Cambiar brazo pitman | 1 | 575.000 | 80.000 | 655.000 | 1 | 800.000 | 100.000 | 900.000 | | | | |
| 29.7 | Cambiar amortiguador de dirección | | 552.000 | 80.000 | 632.000 | | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 29.8 | Cambiar bomba de dirección hidráulica | 1 | 1.840.000 | 92.000 | 1.932.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 29.9 | Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica | 1 | 345.000 | 80.000 | 425.000 | 1 | 70.000 | 50.000 | 120.000 | | | | |
| 29.10 | Reparar eje cardánico de dirección | 1 | X | 115.000 | 115.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damien Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Doldán Máymi
Jefe Operativo de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. [illegible]
Jefe de Departamento
Ministerio Público

Dr. Guido F. Burgos B.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

| Ítem | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 29.11 | Cambiar guardapolvo de homocinética c/u | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 29.12 | Cambiar homocinetica | 1 | 644.000 | 80.000 | 724.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | |
| 29.13 | Cambiar barra larga de dirección | 1 | 759.000 | 92.000 | 851.000 | 1 | 120.000 | 50.000 | 170.000 | | | | |
| 29.14 | Alineación y balancee de ruedas | 1 | X | 150.000 | 150.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| 29.15 | Cambiar rúleman carcaza | 1 | 207.000 | 90.000 | 297.000 | 1 | 120.000 | 70.000 | 190.000 | | | | |
| 29.16 | Cambiar retén carcaza | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 30.000 | 30.000 | 60.000 | | | | |
| 29.17 | Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados | 1 | 517.500 | 184.000 | 701.500 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 29.18 | Cambio de rúleman punta eje | 1 | 345.000 | 115.000 | 460.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 29.19 | Cambio de retén punta eje | 1 | 115.000 | 92.000 | 207.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 29.20 | Cambio de rúleman del boyn de dirección | | 103.500 | 115.000 | 218.500 | | 30.000 | 50.000 | 80.000 | | | | |
| 29.21 | Cambio rúleman de masa delantera | | 345.000 | 115.000 | 460.000 | | 130.000 | 100.000 | 230.000 | | | | |
| 29.22 | Cambio rúleman pelier - masa trasera | | 172.500 | 92.000 | 264.500 | | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 29.23 | Cambio extremo de dirección | 1 | 287.500 | 80.500 | 368.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 29.24 | Cambio sinfin de dirección | 1 | 950.000 | 172.500 | 1.122.500 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 29.25 | Reparar sinfin de dirección | 1 | X | 550.000 | 550.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| 29.26 | Cambiar correa de dirección hidráulica | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30 | SUSPENSION: | | | | - | | | | - | | | | |
| 30.1 | Cambiar amortiguador trasero c/u | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 30.2 | Cambiar amortiguador delantero c/u | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 30.3 | Cambiar buje pantifa superior | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.4 | Cambiar buje pantifa inferior | 1 | 184.000 | 138.000 | 322.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 110.000 | | | | |
| 30.5 | Cambiar buje barra estabilizadora | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 30.6 | Cambiar buje tensor de rueda | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 170.000 | 100.000 | 270.000 | | | | |
| 30.7 | Cambiar buje amortiguador | 1 | 115.000 | 80.000 | 195.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.8 | Cambiar rótula inferior | 1 | 345.000 | 80.000 | 425.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 30.9 | Cambiar rótula superior | 1 | 368.000 | 80.000 | 448.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 30.10 | Cambiar juego de elásticos – trasero | 1 | 1.127.000 | 138.000 | 1.265.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 30.11 | Cambiar buje elásticos-completo | 1 | 782.000 | 138.000 | 920.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 30.12 | Cambiar espiral de suspensión c/u | 1 | 483.000 | 92.000 | 575.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.13 | Cambiar grillete de elástico | 1 | 322.000 | 80.000 | 402.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.14 | Cambiar centro elástico | 1 | 138.000 | 80.000 | 218.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.15 | Cambiar juego de bisela | 1 | 322.000 | 80.000 | 402.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 30.16 | Cambiar barra estabilizadora | | 897.000 | 92.000 | 989.000 | | 130.000 | 100.000 | 230.000 | | | | |
| 30.17 | Cambiar barra torsión de suspensión | 1 | 690.000 | 138.000 | 828.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 31 | EMBRAGUE: | | | | | | | | | | | | |
| 31.1 | Cambiar disco de embrague | 1 | 650.000 | 92.000 | 742.000 | 1 | 1.100.000 | 300.000 | 1.400.000 | | | | |
| 31.2 | Cambiar campana de embrague | 1 | 333.500 | 80.000 | 413.500 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 31.3 | Cambiar cojinete de empuje | 1 | 356.500 | 80.000 | 436.500 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 31.4 | Cambiar plato de presión | 1 | 759.000 | 138.000 | 897.000 | 1 | 1.400.000 | 300.000 | 1.700.000 | | | | |
| 31.5 | Cambiar rúleman piloto | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 200.000 | 150.000 | 350.000 | | | | |
| 31.6 | Cambiar juego reparación bomba central embrague | 1 | 184.000 | 34.500 | 218.500 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 31.7 | Cambiar retén de bancada | 1 | 345.000 | 92.000 | 437.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 31.8 | Cambiar juego repare bomba auxiliar embrague | 1 | 138.000 | 80.000 | 218.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 31.9 | Cambiar bomba central de embrague | 1 | 437.000 | 80.000 | 517.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damien Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Claudia Fondán Maymó
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Carlos Burges R.
Jefe de Dpto. de Contrataciones
Ministerio Público

476

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 31.10 | Cambiar bomba auxiliar de embrague | 1 | 276.000 | 80.000 | 356.000 | 1 | 130.000 | 50.000 | 180.000 | | | | |
| 31.11 | Cambiar horquilla de embrague | 1 | 207.000 | 80.000 | 287.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 31.12 | Rectificación volante motor | 1 | X | 138.000 | 138.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 32 | FRENOS: | | | | - | | | | | | | | |
| 32.1 | Cambiar pastillas de freno-ambos | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | 1 | 600.000 | 250.000 | 1.050.000 | | | | |
| 32.2 | Cambiar disco de freno c/u | 1 | 460.000 | 80.000 | 540.000 | 1 | 280.000 | 100.000 | 380.000 | | | | |
| 32.3 | Rectificar discos de freno –ambos | 1 | X | 230.000 | 230.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 32.4 | Cambiar fibras freno –ambos | 1 | 414.000 | 92.000 | 506.000 | 1 | 900.000 | 250.000 | 1.150.000 | | | | |
| 32.5 | Cambiar juego repare bomba central freno | 1 | 322.000 | 92.000 | 414.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 32.6 | Cambiar bomba central de freno | 1 | 920.000 | 92.000 | 1.012.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 32.7 | Cambiar juego reparación morcilla freno del.-c/u | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 32.8 | Rectificar tambor freno trasero- ambos | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 32.9 | Cambiar servofreno | 1 | 950.000 | 138.000 | 1.088.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | |
| 32.10 | Cambiar cilindro de freno trasero | 1 | 322.000 | 80.000 | 402.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 32.11 | Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u | 1 | 253.000 | 92.000 | 345.000 | 1 | 30.000 | 50.000 | 80.000 | | | | |
| 32.12 | Cambiar depresor de freno | 1 | 782.000 | 115.000 | 897.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 32.13 | Cambiar caño flexible | 1 | 161.000 | 115.000 | 276.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 32.14 | Cambiar cabo de freno de mano | 1 | 230.000 | 115.000 | 345.000 | 1 | 120.000 | 50.000 | 170.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 2 | 1 | | | 36.400.500 | 1 | | | 20.420.000 | | | | |
| 33 | PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 33.1 | Cambiar faro delantero un lado | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 33.2 | Cambiar faro señalero un lado | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 40.000 | 30.000 | 70.000 | | | | |
| 33.3 | Cambiar faro trasero un lado | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 33.4 | Cambiar focos por unidad | 1 | 20.000 | X | 20.000 | 1 | 100.000 | | 100.000 | | | | |
| 33.5 | Cambiar palanca comando señaleros, luces | 1 | 1.150.000 | 138.000 | 1.288.000 | 1 | 170.000 | 50.000 | 220.000 | | | | |
| 33.6 | Cambiar regulador de voltaje | 1 | 460.000 | 80.000 | 540.000 | 1 | 400.000 | 150.000 | 550.000 | | | | |
| 33.7 | Cambiar llave contacto | 1 | 644.000 | 92.000 | 736.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 33.8 | Cambiar terminal de batería | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 33.9 | Colocar relay luz alta | 1 | 253.000 | 80.000 | 333.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 33.10 | Batería | 1 | 700.000 | X | 700.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | |
| 33.11 | Reparación de motor de arranque | 1 | X | 575.000 | 575.000 | 1 | | 800.000 | 800.000 | | | | |
| 33.12 | Cambiar cepillo limpia parabrisas | 1 | 120.000 | X | 120.000 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | |
| 33.13 | Reparar sistema limpia parabrisas- completo | 1 | X | 368.000 | 368.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 33.14 | Cambiar solenoide o automático del arranque | 1 | 460.000 | 92.000 | 552.000 | 1 | 200.000 | 50.000 | 250.000 | | | | |
| 33.15 | Alinear luces | 1 | X | 10.000 | 10.000 | 1 | | 50.000 | 50.000 | | | | |
| 33.16 | Cambiar bujías incandescentes c/u | 1 | 150.000 | X | 150.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 33.17 | Cambiar bulbo de aceite | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 33.18 | Cambiar bulbo de temperatura o Relay | 1 | 138.000 | 80.000 | 218.000 | 1 | 70.000 | 50.000 | 120.000 | | | | |
| 33.19 | Reparar alternador | 1 | X | 575.000 | 575.000 | 1 | | 800.000 | 800.000 | | | | |
| 33.20 | Cambiar correa de alternador | 1 | 138.000 | 80.000 | 218.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 3 | | | | 7.499.000 | | | | 5.190.000 | | | | |
| 34 | PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR | | | | | | | | | | | | |
| 34.1 | Juego de Pistón | 1 | 1.437.000 | X | 1.437.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 34.2 | Juego de Camisa | 1 | 1.150.000 | X | 1.150.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Ulises David Arroyo
Jefe de Unidad de Contrataciones
Ministerio Público - U.O.C.

Eduardo Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

475

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 34.3 | Casquillo de biela | 1 | 920.000 | X | 920.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 34.4 | Casquillo de bancada | 1 | 230.000 | X | 230.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 34.5 | Casquillo de leva | 1 | 322.000 | X | 322.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 34.6 | Buje de biela | 1 | 184.000 | X | 184.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 34.7 | Juego de juntas | 1 | 92.000 | X | 92.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 34.8 | Juego de válvulas | 1 | 609.500 | X | 609.500 | 1 | 90.000 | | 90.000 | | | | |
| 34.9 | Guías de válvulas | 1 | 253.000 | X | 253.000 | 1 | 90.000 | | 90.000 | | | | |
| 34.10 | Juego de aros | 1 | 920.000 | X | 920.000 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | |
| 34.11 | Junta tapa motor | 1 | 390.000 | X | 390.000 | 1 | 400.000 | | 400.000 | | | | |
| 34.12 | Junta carter | 1 | 207.000 | X | 207.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 34.13 | Cambiar tapa motor | 1 | 6.500.000 | 450.000 | 6.950.000 | 1 | 800.000 | 300.000 | 1.100.000 | | | | |
| 34.14 | Cambiar retén culata motor | 1 | 184.000 | 80.000 | 264.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 34.15 | Cambiar retén frente motor | 1 | 180.000 | 120.000 | 300.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 34.16 | Cambiar soporte motor | 1 | 256.000 | 80.000 | 336.000 | 1 | 120.000 | 50.000 | 170.000 | | | | |
| 34.17 | Cambiar junta tapa balancín | 1 | 126.000 | 80.000 | 206.000 | 1 | 130.000 | 50.000 | 180.000 | | | | |
| 34.18 | Rectificar asiento válvulas y esmerilar | 1 | X | 480.000 | 480.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 34.19 | Rectificación de cilindro | 1 | X | 530.000 | 530.000 | 1 | | 250.000 | 250.000 | | | | |
| 34.20 | Rectificación de cigüeñal | 1 | X | 450.000 | 450.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| 34.21 | Rectificar tapa motor | 1 | X | 350.000 | 350.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| 34.22 | Mano de obra Reparación Gral.motor | 1 | X | 2.000.000 | 2.000.000 | 1 | | 500.000 | 500.000 | | | | |
| | OTROS: | | | | | | | | | | | | |
| 34.23 | Cambiar bomba de agua | 1 | 650.000 | 115.000 | 765.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 34.24 | Reparar bomba de agua | 1 | X | 35.000 | 35.000 | 1 | | 250.000 | 250.000 | | | | |
| 34.25 | Cambiar bomba de aceite | 1 | 370.000 | 180.000 | 550.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 34.26 | Cambiar correa Poli B | 1 | 210.000 | 80.000 | 290.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 34.27 | Cambiar sensor de velocímetro | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 220.000 | 100.000 | 320.000 | | | | |
| 34.28 | Cambiar correa dentada | 1 | 450.000 | 250.000 | 710.000 | 1 | 650.000 | 150.000 | 800.000 | | | | |
| 34.29 | Cambiar tensor de correa | 1 | 480.000 | 80.000 | 560.000 | 1 | 420.000 | 150.000 | 570.000 | | | | |
| 34.30 | Cambiar rulemen tensor de correa | 1 | 260.000 | 120.000 | 380.000 | 1 | 170.000 | 100.000 | 270.000 | | | | |
| 34.31 | Cambiar guía de correa dentada | 1 | 240.000 | 180.000 | 420.000 | 1 | 380.000 | 150.000 | 530.000 | | | | |
| 34.32 | Mantenimiento bomba inyectora | 1 | X | 780.000 | 780.000 | 1 | | 700.000 | 700.000 | | | | |
| 34.33 | Reparar bomba inyectora | 1 | X | 1.100.000 | 1.100.000 | 1 | | 900.000 | 900.000 | | | | |
| 34.34 | Cambiar pico inyector electrónico c/u | 1 | 1.950.000 | 250.000 | 2.200.000 | 1 | 700.000 | 300.000 | 1.000.000 | | | | |
| 34.35 | Reparar pico inyectores c/u | 1 | X | 170.000 | 170.000 | 1 | | 250.000 | 250.000 | | | | |
| 34.36 | Calibrar pico inyector | 1 | X | 250.000 | 250.000 | 1 | | 250.000 | 250.000 | | | | |
| 34.37 | Cambiar ventilador de motor | 1 | 415.000 | 80.000 | 495.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 34.38 | Cambiar aleta del ventilador | 1 | 350.000 | 80.000 | 430.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 34.39 | Cambiar radiador | 1 | 1.950.000 | 240.000 | 2.190.000 | 1 | 800.000 | 100.000 | 900.000 | | | | |
| 34.40 | Limpieza de radiador | 1 | X | 250.000 | 250.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 34.41 | Reparar radiador | 1 | X | 450.000 | 450.000 | 1 | | 500.000 | 500.000 | | | | |
| 34.42 | Regular válvulas | | X | 120.000 | 120.000 | | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 34.43 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | X | 200.000 | 200.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 4 | | | | 31.363.500 | | | | 13.910.000 | | | | |
| 35 | PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE | | | | | | | | | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damien Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Víctor Hugo Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Sr. Hugo Daniel Arevalo
Jefe de Departamento de Contrataciones
U.O.C.

474

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 35.1 | Cambiar compresor | 1 | 2.800.000 | 250.000 | 3.050.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 35.2 | Cambiar evaporador | 1 | 180.000 | 80.000 | 260.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 35.3 | Carga de gas | 1 | 280000 | X | 280.000 | 1 | 400.000 | | 400.000 | | | | |
| 35.4 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 450.000 | 450.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 35.5 | Reparación del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 800.000 | 800.000 | 1 | | 700.000 | 700.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA N° 5** | | | | **4.840.000** | | | | **2.150.000** | | | | |
| 36 | **PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 36.1 | **SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.** | 1 | | | - | | | | | | | | |
| 36.1.1 | Cambio de aceite motor pálto | | 30.000 | X | 30.000 | | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 36.1.2 | Cambio de filtro de combustible | 1 | 140000 | X | 140.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 36.1.3 | Cambio de filtro de aceite | 1 | 130000 | X | 130.000 | 1 | 230.000 | | 230.000 | | | | |
| 36.1.4 | Cambio de filtro de aire | 1 | 140000 | X | 140.000 | 1 | 380.000 | | 380.000 | | | | |
| 36.1.5 | Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| | **OTROS:** | | | | - | | | | - | | | | |
| 36.1.6 | Cambio fluido de dirección hidráulica | | 30000 | X | 30.000 | | 30.000 | | 30.000 | | | | |
| 36.1.7 | Cambio de aceite de caja y diferencial pálto | 1 | 30000 | X | 30.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 36.1.8 | Cambiar aceite Ruter | 1 | 30000 | X | 30.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 36.1.9 | Cambiar fluido de embrague | 1 | 38000 | X | 38.000 | 1 | 30.000 | | 30.000 | | | | |
| 36.1.10 | Cambiar fluido de freno | 1 | 38000 | X | 38.000 | 1 | 30.000 | | 30.000 | | | | |
| 36.1.11 | Lavado completo, pulverizado y engrase | 1 | X | 45.000 | 45.000 | 1 | | 80.000 | 80.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA N° 6** | | | | **742.000** | | | | **1.330.000** | | | | |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | **98.426.000** | | | | **49.170.000** | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Dorian Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jacob Abdallah Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Cristian Ulieda Arroyo
Jefe Técnico de Adquisiciones
Mantenimiento - U.O.C.
Ministerio Público

Ecos. Luis Ramos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

475

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX D/C 4X4 AÑO 2012/2014

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 37 | **PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION** | | | | | | | | | | | | |
| | **CAJA:** | | | | | | | | | | | | |
| 37.1 | Anillos sincronizadores | 1 | 250.000 | X | 250.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 37.2 | Engranaje 1ª. A 5a. | 1 | 1.144.000 | X | 1.144.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 37.3 | Eje ranurado | 1 | 1.248.000 | X | 1.248.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | |
| 37.4 | Eje cuádruplo | 1 | 1.534.000 | X | 1.534.000 | 1 | 700.000 | | 700.000 | | | | |
| 37.5 | Rulemán | 1 | 247.000 | X | 247.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 37.6 | Reten | 1 | 158.000 | X | 158.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 37.7 | Juntas | 1 | 325.000 | X | 325.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 37.8 | Selectores de cambio | 1 | 1.890.000 | X | 1.890.000 | 1 | 450.000 | | 450.000 | | | | |
| 37.9 | Mano de obra - Reparación general de Caja | 1 | X | 1.040.000 | 1.040.000 | 1 | | 850.000 | 850.000 | | | | |
| 37.10 | Cambiar soporte de caja | 1 | 580.000 | 80.000 | 660.000 | 1 | 450.000 | 150.000 | 600.000 | | | | |
| 37.11 | Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4 | 1 | 1.170.000 | 130.000 | 1.300.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 37.12 | Cambio de engranaje | 1 | 545.000 | 130.000 | 675.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 37.13 | Cambio de rulemen | 1 | 380.000 | 80.000 | 460.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 37.14 | Cambio de juego de junta | 1 | 380.000 | 195.000 | 575.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 37.15 | Cambio de retén | 1 | 156.000 | 130.000 | 286.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 37.16 | Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4 | 1 | X | 715.000 | 715.000 | 1 | | 800.000 | 800.000 | | | | |
| | **TRANSMISION:** | | | | | | | | | | | | |
| 37.17 | Cambiar centralizador cardan | 1 | 754.000 | 104.000 | 858.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 37.18 | Cambiar crucela cardan | 1 | 470.000 | 80.000 | 550.000 | 1 | 420.000 | 100.000 | 520.000 | | | | |
| 37.19 | Cambiar retén de piñón | 1 | 120.000 | 70.000 | 190.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 37.20 | Cambiar rulemen de piñon | 1 | 325.000 | 130.000 | 455.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 37.21 | Cambiar rulemen de corona | 1 | 300.000 | 80.000 | 380.000 | 1 | 100.000 | 20.000 | 120.000 | | | | |
| 37.22 | Cambiar corona y piñón diferencial trasero | 1 | 2.340.000 | 390.000 | 2.730.000 | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |
| 37.23 | Cambiar calce del engranaje del satélite planetario | 1 | 312.000 | 130.000 | 442.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 37.24 | Cambiar calce del engranaje del planetario | 1 | 364.000 | 130.000 | 494.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 37.25 | Cambiar rulemanas de diferencial | 1 | 800.000 | 170.000 | 970.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 37.26 | Cambiar engranaje del satélite y planetario | 1 | 850.000 | 170.000 | 1.020.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA N° 1** | | | | 20.405.000 | | | | 9.250.000 | | | | |
| | **PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO** | | | | | | | | | | | | |
| 38 | **DIRECCION:** | | | | | | | | | | | | |
| 38.1 | Cambiar cremallera de dirección | 1 | 4.000.000 | 200.000 | 4.200.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 38.2 | Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección | 1 | 1.430.000 | 200.000 | 1.630.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 38.3 | Cambiar brazo precat | 1 | 490.000 | 100.000 | 590.000 | 1 | 40.000 | 10.000 | 50.000 | | | | |
| 38.4 | Cambiar muñequines – s/u | 1 | 250.000 | 80.000 | 330.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 38.5 | Cambiar brazo zeta | 1 | 885.000 | 80.000 | 965.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| 38.6 | Cambiar brazo pitman | 1 | 650.000 | 80.000 | 730.000 | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | | | | |
| 38.7 | Cambiar amortiguador de dirección | | 600.000 | 80.000 | 680.000 | | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 38.8 | Cambiar bomba de dirección hidráulica | 1 | 2.500.000 | 80.000 | 2.580.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 38.9 | Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica | 1 | 390.000 | 80.000 | 470.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 38.10 | Reparar eje cardánico de dirección | 1 | X | 130.000 | 130.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Carlos F. Burgos B.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Daniel Alcaraz Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Hilda Beatriz Arévalo
Jefa de Dpto. de Suministros
U.O.C.
Ministerio Público

472

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX D/C 4X4 AÑO 2012/2014

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 38.11 | Cambiar guardapolvo de homocinética c/u | 1 | 2.080.000 | 80.000 | 2.160.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 38.12 | Cambiar homocinetica | 1 | 729.000 | 80.000 | 809.000 | 1 | 900.000 | 100.000 | 1.000.000 | | | | |
| 38.13 | Cambiar barra larga de dirección | 1 | 859.000 | 80.000 | 939.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 38.14 | Alineación y balanceo de ruedas | 1 | X | 150.000 | 150.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 38.15 | Cambiar rúleman carcaza | 1 | 350.000 | 80.000 | 430.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 38.16 | Cambiar reten carcaza | 1 | 250.000 | 80.000 | 330.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 38.17 | Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados | 1 | 600.000 | 220.000 | 820.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 38.18 | Cambio de rúleman punta eje | 1 | 390.000 | 130.000 | 520.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 38.19 | Cambio de retén punta eje | 1 | 220.000 | 100.000 | 320.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 38.20 | Cambio de rúleman del boyín de dirección | | 120.000 | 130.000 | 250.000 | | 80.000 | 20.000 | 100.000 | | | | |
| 38.21 | Cambio rúleman de masa delantera | | 390.000 | 130.000 | 520.000 | | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 38.22 | Cambio rúleman pallier - masa trasera | | 200.000 | 110.000 | 310.000 | | 400.000 | 150.000 | 550.000 | | | | |
| 38.23 | Cambio extremo de dirección | 1 | 330.000 | 100.000 | 430.000 | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | | | | |
| 38.24 | Cambio sinfín de dirección | 1 | 2.210.000 | 200.000 | 2.410.000 | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |
| 38.25 | Reparar sinfín de dirección | 1 | X | 1.500.000 | 1.500.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 38.26 | Cambiar correa de dirección hidráulica | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 39 | SUSPENSION: | | | | - | | | | - | 9.330.000 | | | |
| 39.1 | Cambiar amortiguador trasero c/u | 1 | 450.000 | 80.000 | 530.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 39.2 | Cambiar amortiguador delantero c/u | 1 | 480.000 | 80.000 | 560.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 39.3 | Cambiar buje parilla superior | 1 | 240.000 | 80.000 | 320.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 39.4 | Cambiar buje parilla inferior | 1 | 210.000 | 150.000 | 360.000 | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | | | | |
| 39.5 | Cambiar buje barra estabilizadora | 1 | 290.000 | 80.000 | 370.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 39.6 | Cambiar buje tensor de rueda | 1 | 390.000 | 80.000 | 470.000 | 1 | 280.000 | 120.000 | 400.000 | | | | |
| 39.7 | Cambiar buje amortiguador | 1 | 130.000 | 80.000 | 210.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 39.8 | Cambiar rótula inferior | 1 | 420.000 | 80.000 | 500.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 39.9 | Cambiar rótula superior | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| 39.10 | Cambiar juego de elásticos – trasero | 1 | 1.280.000 | 160.000 | 1.440.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 39.11 | Cambiar buje elásticos-completa | 1 | 880.000 | 160.000 | 1.040.000 | 1 | 750.000 | 200.000 | 950.000 | | | | |
| 39.12 | Cambiar espiral de suspensión c/u | 1 | 550.000 | 110.000 | 660.000 | 1 | 90.000 | 10.000 | 100.000 | | | | |
| 39.13 | Cambiar grillete de elástico | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 39.14 | Cambiar centro elástico | 1 | 160.000 | 80.000 | 240.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 39.15 | Cambiar juego de bieleta | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 39.16 | Cambiar barra estabilizadora | | 1.000.000 | 1.000.000 | 2.000.000 | | 90.000 | 10.000 | 100.000 | | | | |
| 39.17 | Cambiar barra tensión de suspensión | 1 | 600.000 | 120.000 | 720.000 | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 | | | | |
| 40 | EMBRAGUE: | | | | | | | | | | | | |
| 40.1 | Cambiar disco de embrague | 1 | 700.000 | 100.000 | 800.000 | 1 | 900.000 | 50.000 | 950.000 | | | | |
| 40.2 | Cambiar campana de embrague | 1 | 350.000 | 80.000 | 430.000 | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 | | | | |
| 40.3 | Cambiar cojinete de empuje | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 40.4 | Cambiar plato de presión | 1 | 800.000 | 160.000 | 960.000 | 1 | 750.000 | 250.000 | 1.000.000 | | | | |
| 40.5 | Cambiar rúleman piloto | 1 | 100.000 | 80.000 | 180.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 40.6 | Cambiar juego reparación bomba central embrague | 1 | 210.000 | 80.000 | 290.000 | 1 | 280.000 | 120.000 | 400.000 | | | | |
| 40.7 | Cambiar retén de bancada | 1 | 390.000 | 100.000 | 490.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 40.8 | Cambiar juego repara bomba auxiliar embrague | 1 | 160.000 | 80.000 | 240.000 | 1 | 180.000 | 120.000 | | | | | |
| 40.9 | Cambiar bomba central de embrague | 1 | 500.000 | 80.000 | 580.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Mario Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Hilda Acosta Arroyo
Jefa de Departamento de Adquisiciones
U.O.C. - M.P.
Ministerio Público

Coordinador U.O.C.
Dirección Administrativa
Ministerio Público

411

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2014

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 40.10 | Cambiar bomba auxiliar de embrague | 1 | 300.000 | 80.000 | 380.000 | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 | | | | |
| 40.11 | Cambiar horquilla de embrague | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 40.12 | Rectificación volante motor | 1 | X | 250.000 | 250.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 41 | FRENOS: | | | | - | | | | - | | | | |
| 41.1 | Cambiar pastillas de freno-ambos | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | 1 | 850.000 | 200.000 | 1.050.000 | | | | |
| 41.2 | Cambiar disco de freno c/u | 1 | 520.000 | 80.000 | 600.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 41.3 | Rectificar discos de freno –ambos | 1 | X | 250.000 | 250.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 41.4 | Cambiar fibras freno –ambos | 1 | 470.000 | 100.000 | 570.000 | 1 | 750.000 | 200.000 | 950.000 | | | | |
| 41.5 | Cambiar juego reparo bomba central freno | 1 | 370.000 | 100.000 | 470.000 | 1 | 350.000 | 150.000 | 500.000 | | | | |
| 41.6 | Cambiar bomba central de freno | 1 | 1.000.000 | 100.000 | 1.100.000 | 1 | 750.000 | 150.000 | 900.000 | | | | |
| 41.7 | Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u | 1 | 280.000 | 50.000 | 350.000 | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | | | | |
| 41.8 | Rectificar tambor freno trasero- ambos | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 41.9 | Cambiar servofreno | 1 | 1.820.000 | 160.000 | 1.980.000 | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |
| 41.10 | Cambiar cilindro de freno trasero | 1 | 360.000 | 80.000 | 440.000 | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | | | | |
| 41.11 | Cambiar juego Reparación ,cilindro freno trasero c/u | 1 | 880.000 | 100.000 | 980.000 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 41.12 | Cambiar depresor de freno | 1 | 180.000 | 130.000 | 310.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 41.13 | Cambiar caño flexible | 1 | 182.000 | 130.000 | 312.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 41.14 | Cambiar cable de freno de mano | 1 | 260.000 | 130.000 | 390.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 2 | 1 | | | 46.063.000 | 1 | | | 27.380.000 | | | | |
| 42 | PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 42.1 | Cambiar faro delantero un lado | 1 | 390.000 | 70.000 | 460.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 42.2 | Cambiar faro señalero un lado | 1 | 210.000 | 70.000 | 280.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 42.3 | Cambiar faro trasero un lado | 1 | 210.000 | 70.000 | 280.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 42.4 | Cambiar focos por unidad | 1 | 20.000 | X | 20.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 42.5 | Cambiar palanca comando señaleros, luces | 1 | 1.000.000 | 160.000 | 1.160.000 | 1 | 200.000 | 250.000 | 450.000 | | | | |
| 42.6 | Cambiar regulador de voltaje | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | 1 | 250.000 | 250.000 | 500.000 | | | | |
| 42.7 | Cambiar llave contacto | 1 | 650.000 | 100.000 | 750.000 | 1 | 180.000 | 20.000 | 200.000 | | | | |
| 42.8 | Cambiar terminal de batería | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 42.9 | Colocar relay luz alta | 1 | 260.000 | 80.000 | 340.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 42.10 | Batería | 1 | 700.000 | X | 700.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | |
| 42.11 | Reparación de motor de arranque | 1 | X | 600.000 | 600.000 | 1 | | 500.000 | 900.000 | | | | |
| 42.12 | Cambiar cepillo limpia parabrisas | 1 | 120.000 | X | 120.000 | 1 | 350.000 | | 350.000 | | | | |
| 42.13 | Reparar sistema limpia parabrisas- completa | 1 | X | 380.000 | 380.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 42.14 | Cambiar solenoide o automático del arranque | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 | 1 | 300.000 | 150.000 | 450.000 | | | | |
| 42.15 | Alinear luces | 1 | X | 30.000 | 30.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 42.16 | Cambiar bujías incandescentes c/u | 1 | 150.000 | X | 150.000 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | |
| 42.17 | Cambiar bulbo de aceite | 1 | 160.000 | 80.000 | 240.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 42.18 | Cambiar bulbo de temperatura o Relay | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | | | | |
| 42.19 | Reparar alternador | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 900.000 | 900.000 | | | | |
| 42.20 | Cambiar correa de alternador | 1 | 400.000 | 120.000 | 520.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 3 | | | | 7.555.000 | | | | 7.230.000 | | | | |
| 43 | PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR | | | | | | | | | | | | |
| 43.1 | Juego de Pistón | 1 | 2.600.000 | X | 2.600.000 | 1 | 600.000 | | 600.000 | | | | |
| 43.2 | Juego de Camisa | 1 | 1.200.000 | X | 1.200.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Alejandro Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Julia C. Ramírez
Jefe Interino de Licitaciones
Unidad Operativa de Contrataciones - U.O.C.
Ministerio Público

410

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2014

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 43.3 | Casquillo de biela | 1 | 300.000 | X | 300.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | |
| 43.4 | Casquillo de bancada | 1 | 580.000 | X | 580.000 | 1 | 300.000 | | 300.000 | | | | |
| 43.5 | Casquillo de leva | 1 | 250.000 | X | 250.000 | 1 | 100.000 | | 100.000 | | | | |
| 43.6 | Buje de biela | 1 | 230.000 | X | 230.000 | 1 | 100.000 | | 100.000 | | | | |
| 43.7 | Juego de juntas | 1 | 980.000 | X | 980.000 | 1 | 950.000 | | 950.000 | | | | |
| 43.8 | Juego de válvulas | 1 | 390.000 | X | 390.000 | 1 | 450.000 | | 450.000 | | | | |
| 43.9 | Guías de válvulas | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | |
| 43.10 | Juego de aros | 1 | 1.000.000 | X | 1.000.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | |
| 43.11 | Junta tapa motor | 1 | 440.000 | X | 440.000 | 1 | 350.000 | | 350.000 | | | | |
| 43.12 | Junta carter | 1 | 280.000 | X | 280.000 | 1 | 150.000 | | 150.000 | | | | |
| 43.13 | Cambiar tapa motor | 1 | 8.000.000 | 800.000 | 8.800.000 | 1 | 2.000.000 | 800.000 | 2.800.000 | | | | |
| 43.14 | Cambiar retén culata motor | 1 | 200.000 | 80.000 | 280.000 | 1 | 200.000 | 150.000 | 350.000 | | | | |
| 43.15 | Cambiar retén frente motor | 1 | 240.000 | 180.000 | 420.000 | 1 | 450.000 | 150.000 | 600.000 | | | | |
| 43.16 | Cambiar soporte motor | 1 | 430.000 | 80.000 | 510.000 | 1 | 400.000 | 100.000 | 500.000 | | | | |
| 43.17 | Cambiar junta tapa balancín | 1 | 130.000 | 80.000 | 210.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 43.18 | Rectificar asiento válvulas y esmerilar | 1 | X | 500.000 | 500.000 | 1 | | 450.000 | 450.000 | | | | |
| 43.19 | Rectificación de cilindro | 1 | X | 600.000 | 600.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 43.20 | Rectificación de cigüeñal | 1 | X | 430.000 | 430.000 | 1 | | 450.000 | 450.000 | | | | |
| 43.21 | Rectificar tapa motor | 1 | X | 380.000 | 380.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 43.22 | Mano de obra Reparación Gral. motor | 1 | X | 1.500.000 | 1.500.000 | 1 | | 1.200.000 | 1.200.000 | | | | |
| | OTROS: | | | | | | | | - | | | | |
| 43.23 | Cambiar bomba de agua | 1 | 650.000 | 130.000 | 780.000 | 1 | 900.000 | 100.000 | 1.000.000 | | | | |
| 43.24 | Repazar bomba de agua | 1 | X | 400.000 | 400.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 43.25 | Cambiar bomba de aceite | 1 | 730.000 | 200.000 | 930.000 | 1 | 300.000 | 300.000 | 600.000 | | | | |
| 43.26 | Cambiar correa de distribución | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 43.27 | Reparación sistema indicador de velocímetro | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | 1 | 700.000 | 200.000 | 900.000 | | | | |
| 43.28 | Cambiar correa dentada / cadenita | 1 | 500.000 | 300.000 | 800.000 | 1 | 400.000 | 300.000 | 700.000 | | | | |
| 43.29 | Cambiar tensor de correa | 1 | 480.000 | 80.000 | 560.000 | 1 | 400.000 | 300.000 | 700.000 | | | | |
| 43.30 | Cambiar rulemán tensor de correa | 1 | 320.000 | 80.000 | 400.000 | 1 | 350.000 | 200.000 | 550.000 | | | | |
| 43.31 | Cambiar guía de correa dentada | 1 | 460.000 | 80.000 | 540.000 | 1 | 280.000 | 120.000 | 400.000 | | | | |
| 43.32 | Mantenimiento bomba inyectora | 1 | X | 800.000 | 800.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 43.33 | Reparar bomba inyectora | 1 | X | 1.000.000 | 1.000.000 | 1 | | 900.000 | 900.000 | | | | |
| 43.34 | Cambiar pico inyector c/u | 1 | 2.300.000 | 100.000 | 2.400.000 | 1 | 450.000 | 100.000 | 550.000 | | | | |
| 43.35 | Reparar pico inyectores c/u | 1 | X | 600.000 | 600.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| 43.36 | Calibrar pico inyector | 1 | X | 350.000 | 350.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 43.37 | Cambiar ventilador de motor | 1 | 340.000 | 80.000 | 420.000 | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 | | | | |
| 43.38 | Cambiar aleta del ventilador | 1 | 340.000 | 80.000 | 420.000 | 1 | 80.000 | 20.000 | 100.000 | | | | |
| 43.39 | Cambiar radiador | 1 | 2.400.000 | 150.000 | 2.550.000 | 1 | 1.000.000 | 200.000 | 1.200.000 | | | | |
| 43.40 | Limpieza de radiador | 1 | X | 180.000 | 180.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 43.41 | Reparar radiador | 1 | X | 500.000 | 500.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 43.42 | Regular válvulas | | X | 180.000 | 180.000 | | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 43.43 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | X | 180.000 | 180.000 | 1 | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 4 | | | | 36.670.000 | | | | 23.850.000 | | | | |
| 44 | PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE | | | | | | | | | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Dannex Roldán
Coordinador U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Pablo Escobar Maymó
Jefe Operativo de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Tania Cristaldo Ramírez
Jefe de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público

Guillermo F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

4169

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2014

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 44.1 | Cambiar compresor | 1 | 3.200.000 | 280.000 | 3.480.000 | 1 | 500.000 | 200.000 | 700.000 | | | | |
| 44.2 | Cambiar evaporador | 1 | 450.000 | 160.000 | 610.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |
| 44.3 | Carga de gas | 1 | 240.000 | X | 240.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 44.4 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 400.000 | 400.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 44.5 | Reparación del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 700.000 | 700.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 5 | | | | 5.430.000 | | | | 2.550.000 | | | | |
| 45 | PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL | | | | | | | | | | | | |
| 45.1 | SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM. | | | | - | | | | | | | | |
| 45.1.1 | Cambio de aceite motor filtro | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 45.1.2 | Cambio de filtro de combustible | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 220.000 | | 220.000 | | | | |
| 45.1.3 | Cambio de filtro de aceite | 1 | 130.000 | X | 130.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 45.1.4 | Cambio de filtro de aire | 1 | 140.000 | X | 140.000 | 1 | 280.000 | | 280.000 | | | | |
| 45.1.5 | Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km | 1 | X | 80.000 | 80.000 | 1 | | 150.000 | 150.000 | | | | |
| | OTROS: | | | | - | | | | - | | | | |
| 45.1.6 | Cambio fluido de dirección hidráulica | | 38.000 | X | 38.000 | | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 45.1.7 | Cambio de aceite de caja y diferencial filtro | 1 | 33.000 | X | 33.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 45.1.8 | Cambiar aceite Ruler | 1 | 46.000 | X | 46.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 45.1.9 | Cambiar fluido de embrague | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 45.1.10 | Cambiar fluido de freno | 1 | 38.000 | X | 38.000 | 1 | 70.000 | | 70.000 | | | | |
| 45.1.11 | Lavado completo, pulverizado y engrase | 1 | X | 45.000 | 45.000 | 1 | | 80.000 | 80.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 6 | | | | 758.000 | | | | 1.300.000 | | | | |
| | TOTAL GENERAL | | | | 119.761.000 | | | | 71.560.000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | - |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesus Rosadán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Ulises Peña Arroyo
Jefe de Dpto. de Adquisiciones
Muebles - U.O.C.
Ministerio Público

469

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: NISSA MODELO: FRONTIER D/C 4X4 AÑO 2007/2008

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 55 | **PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION** | | | | | | | | | | | | |
| | **CAJA:** | | | | | | | | | | | | |
| 55.1 | Anillas sincronizadores | 1 | 460.000 | X | 460.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 55.2 | Engranaje 1ª A 5a. | 1 | 1.012.000 | X | 1.012.000 | 1 | 180.000 | | 180.000 | | | | |
| 55.3 | Eje ranurado | 1 | 1.104.000 | X | 1.104.000 | 1 | 980.000 | | 980.000 | | | | |
| 55.4 | Eje cuádruple | 1 | 1.357.000 | X | 1.357.000 | 1 | 680.000 | | 680.000 | | | | |
| 55.5 | Rulemán | 1 | 218.500 | X | 218.500 | 1 | 190.000 | | 190.000 | | | | |
| 55.6 | Reten | 1 | 207.000 | X | 207.000 | 1 | 35.000 | | 35.000 | | | | |
| 55.7 | Juntas | 1 | 138.000 | X | 138.000 | 1 | 60.000 | | 60.000 | | | | |
| 55.8 | Selectores de cambio | 1 | 1.092.500 | X | 1.092.500 | 1 | 198.000 | | 198.000 | | | | |
| 55.9 | Mano de obra - Reparación general de Caja | 1 | X | 920.000 | 920.000 | 1 | | 750.000 | 750.000 | | | | |
| 55.10 | Cambiar soporte de caja | 1 | 402.500 | 115.000 | 517.500 | 1 | 240.000 | 30.000 | 270.000 | | | | |
| 55.11 | Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4 | 1 | 920.000 | 92.000 | 1.012.000 | 1 | 800.000 | 80.000 | 880.000 | | | | |
| 55.12 | Cambio de engranaje | 1 | 483.000 | 92.000 | 575.000 | 1 | 420.000 | 80.000 | 500.000 | | | | |
| 55.13 | Cambio de rulemán | 1 | 253.000 | 172.500 | 425.500 | 1 | 220.000 | 30.000 | 250.000 | | | | |
| 55.14 | Cambio de juego de junta | 1 | 149.500 | 172.500 | 322.000 | 1 | 30.000 | 30.000 | 60.000 | | | | |
| 55.15 | Cambio de retén | 1 | 57.500 | 172.500 | 230.000 | 1 | 50.000 | 20.000 | 70.000 | | | | |
| 55.16 | Mano de obra - Reparación general de Caja Trasferencia 4x4 | 1 | X | 632.500 | 632.500 | 1 | | 550.000 | 550.000 | | | | |
| | **TRANSMISION:** | | | | | | | | | | | | |
| 55.17 | Cambiar centralizador cardan | 1 | 667.000 | 92.000 | 759.000 | 1 | 100.000 | 60.000 | 160.000 | | | | |
| 55.18 | Cambiar crucetá cardan | 1 | 414.000 | 80.000 | 494.000 | 1 | 360.000 | 60.000 | 420.000 | | | | |
| 55.19 | Cambiar retén de piñón | 1 | 230.000 | 115.000 | 345.000 | 1 | 200.000 | 20.000 | 220.000 | | | | |
| 55.20 | Cambiar rúleman y retén del pañol | 1 | 552.000 | 172.500 | 724.500 | 1 | 360.000 | 40.000 | 400.000 | | | | |
| 55.21 | Cambiar corona y piñón diferencial trasero | 1 | 1.840.000 | 299.000 | 2.139.000 | 1 | 1.600.000 | 260.000 | 1.860.000 | | | | |
| 55.22 | Cambiar calce del engranaje del satélite planetario | 1 | 368.000 | 172.500 | 540.500 | 1 | 300.000 | 20.000 | 320.000 | | | | |
| 55.23 | Cambiar calce del engranaje del planetario | 1 | 149.500 | 172.500 | 322.000 | 1 | 130.000 | 20.000 | 150.000 | | | | |
| 55.24 | Cambiar rulemanes de diferencial | 1 | 759.000 | 172.500 | 931.500 | 1 | 200.000 | 60.000 | 260.000 | | | | |
| 55.25 | Cambiar engranaje del satélite y planetario | 1 | 782.000 | 172.500 | 954.500 | 1 | 680.000 | 60.000 | 740.000 | | | | |
| | **TOTAL PROGRAMA N° 1** | | | | **17.433.500** | | | | **10.363.000** | | | | |
| | **PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO** | | | | | | | | | | | | |
| 56 | **DIRECCION:** | | | | | | | | | | | | |
| 56.1 | Cambiar muñequines – c/u | 1 | 276.000 | 115.000 | 391.000 | 1 | 240.000 | 100.000 | 340.000 | | | | |
| 56.2 | Cambiar brazo zota | 1 | 782.000 | 115.000 | 897.000 | 1 | 680.000 | 100.000 | 780.000 | | | | |
| 56.3 | Cambiar brazo pitman | 1 | 690.000 | 115.000 | 805.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| 56.4 | Cambiar amortiguador de dirección | 1 | 460.000 | 92.000 | 552.000 | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | | | | |
| 56.5 | Cambiar bomba de dirección hidráulica | 1 | 1.725.000 | 92.000 | 1.817.000 | 1 | 1.500.000 | 80.000 | 1.580.000 | | | | |
| 56.6 | Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica | 1 | 230.000 | 115.000 | 345.000 | 1 | 200.000 | 40.000 | 240.000 | | | | |
| 56.7 | Reparar eje cardánico de dirección | | 197.500 | 100.000 | 297.500 | | | 80.000 | 80.000 | | | | |
| 56.8 | Cambiar guardapolvo de homocinética c/u | 1 | 184.000 | 115.000 | 299.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 56.9 | Cambiar homocinética | 1 | 874.000 | 92.000 | 966.000 | 1 | 760.000 | 80.000 | 840.000 | | | | |
| 56.10 | Cambiar barra larga de dirección | 1 | 736.000 | 92.000 | 828.000 | 1 | 640.000 | 80.000 | 720.000 | | | | |
| 56.11 | Alineación y balanceo de ruedas | 1 | X | 138.000 | 138.000 | 1 | | 250.000 | 250.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Damien Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. [illegible] Arroyo
Jefa Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público - U.O.C.

Dpto. Gestión de Compras
Dpto. U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: NISSA MODELO: FRONTIER DIC 4X4 AÑO 2007/2006

| Item | Descripción | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 56.12 | Reparar sinfín de dirección | 1 | X | 950.000 | 950.000 | 1 | 1.000.000 | 250.000 | 1.250.000 | | | | |
| 56.13 | Cambiar rúleman carcaza | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 40.000 | 220.000 | | | | |
| 56.14 | Cambiar retén carcaza | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 56.15 | Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados | 1 | 759.000 | 115.000 | 874.000 | 1 | 660.000 | 80.000 | 740.000 | | | | |
| 56.16 | Cambio de rúleman punta eje | 1 | 391.000 | 115.000 | 506.000 | 1 | 340.000 | 100.000 | 440.000 | | | | |
| 56.17 | Cambio de retén punta eje | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 56.18 | Cambio de rúleman del boyín de dirección | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 56.19 | Cambiar correa de dirección hidráulica | 1 | 161.000 | 115.000 | 276.000 | 1 | 80.000 | 80.000 | 160.000 | | | | |
| 57 | SUSPENSION: | | | | - | | | | | | | | |
| 57.1 | Cambiar amortiguador trasero c/u | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 380.000 | 100.000 | 480.000 | | | | |
| 57.2 | Cambiar amortiguador delantero c/u | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 380.000 | 100.000 | 480.000 | | | | |
| 57.3 | Cambiar buje partija superior | 1 | 184.000 | 115.000 | 299.000 | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 | | | | |
| 57.4 | Cambiar buje partija inferior | 1 | 184.000 | 115.000 | 299.000 | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 | | | | |
| 57.5 | Cambiar buje barra estabilizadora | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 57.6 | Cambiar buje tensor de rueda | 1 | 253.000 | 115.000 | 368.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 57.7 | Cambiar buje amortiguador | 1 | 115.000 | 80.000 | 195.000 | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 | | | | |
| 57.8 | Cambiar rótulas pr lado | 1 | 414.000 | 115.500 | 529.500 | 1 | 360.000 | 100.000 | 460.000 | | | | |
| 57.9 | Cambiar juego de elásticos -delantero | 1 | 1.173.000 | 115.000 | 1.288.000 | 1 | 1.000.000 | 20.000 | 1.020.000 | | | | |
| 57.10 | Cambiar juego de elásticos – trasero | 1 | 1.288.000 | 115.000 | 1.403.000 | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 | | | | |
| 57.11 | Cambiar buje elásticos-completo | 1 | 414.000 | 115.000 | 529.000 | 1 | 680.000 | 100.000 | 780.000 | | | | |
| 57.12 | Cambiar grillete de elástico | 1 | 322.000 | 115.000 | 437.000 | 1 | 280.000 | 100.000 | 380.000 | | | | |
| 57.13 | Cambiar centro elástico | 1 | 299.000 | 115.000 | 414.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 57.14 | Cambiar espiral de suspensión c/u | 1 | 402.500 | 115.000 | 517.500 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 57.15 | Cambiar barra torsión de suspensión | 1 | 736.000 | 138.000 | 874.000 | 1 | 640.000 | 150.000 | 790.000 | | | | |
| 58 | EMBRAGUE: | | | | | | | | | | | | |
| 58.1 | Cambiar disco de embrague | 1 | 713.000 | 172.500 | 885.500 | 1 | 620.000 | 150.000 | 770.000 | | | | |
| 58.2 | Cambiar cojinete de empuje | 1 | 276.000 | 172.500 | 448.500 | 1 | 240.000 | 150.000 | 390.000 | | | | |
| 58.3 | Cambiar plato de presión | 1 | 851.000 | 172.500 | 1.023.500 | 1 | 740.000 | 150.000 | 890.000 | | | | |
| 58.4 | Cambiar rúleman piloto | 1 | 184.000 | 172.500 | 356.500 | 1 | 60.000 | 100.000 | 160.000 | | | | |
| 58.5 | Cambiar juego reparación bomba central .embrague | 1 | 184.000 | 115.000 | 299.000 | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 | | | | |
| 58.6 | Cambiar retén de bancada | 1 | 184.000 | 172.500 | 356.500 | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 | | | | |
| 58.7 | Cambiar juego repare bomba auxiliar embrague | 1 | 92.000 | 115.000 | 207.000 | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 | | | | |
| 58.8 | Cambiar bomba central de embrague | 1 | 483.000 | 115.000 | 598.000 | 1 | 420.000 | 100.000 | 520.000 | | | | |
| 58.9 | Cambiar bomba auxiliar de embrague | 1 | 299.000 | 115.000 | 414.000 | 1 | 260.000 | 100.000 | 360.000 | | | | |
| 58.10 | Cambiar horquilla de embrague | 1 | 506.000 | 172.500 | 678.500 | 1 | 440.000 | 150.000 | 590.000 | | | | |
| 59 | FRENOS: | | | | - | | | | | | | | |
| 59.1 | Cambiar pastillas de freno-ambos | 1 | 400.000 | 80.000 | 480.000 | 1 | 480.000 | 200.000 | 680.000 | | | | |
| 59.2 | Cambiar disco de freno c/u | 1 | 460.000 | 115.000 | 575.000 | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |
| 59.3 | Rectificar discos de freno –ambos | 1 | X | 230.000 | 230.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |
| 59.4 | Cambiar forras freno –ambos | 1 | 483.000 | 230.000 | 713.000 | 1 | 420.000 | 200.000 | 620.000 | | | | |
| 59.5 | Cambiar juego repara bomba central freno | 1 | 368.000 | 115.000 | 483.000 | 1 | 320.000 | 150.000 | 470.000 | | | | |
| 59.6 | Cambiar bomba central de freno | 1 | 920.000 | 115.000 | 1.035.000 | 1 | 800.000 | 150.000 | 950.000 | | | | |
| 59.7 | Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u | 1 | 299.000 | 115.000 | 414.000 | 1 | 260.000 | 100.000 | 360.000 | | | | |
| 59.8 | Rectificar tambor freno trasero- ambos | 1 | X | 230.000 | 230.000 | 1 | | 200.000 | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Hugo Ocampa Arévalo
Jefe de Unidad Operativa de Adquisiciones
U.O.C.
Ministerio Público

Contraloría General de Cuentas
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: NISSA MODELO: FRONTIER D/C 4X4 AÑO 2007/2008

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 59.9 | Cambiar servofreno | 1 | 1.610.000 | 138.000 | 1.748.000 | 1 | 1.400.000 | 120.000 | 1.520.000 | | | | |
| 59.10 | Cambiar cilindro de freno trasero | 1 | 299.000 | 115.000 | 414.000 | 1 | 260.000 | 100.000 | 360.000 | | | | |
| 59.11 | Cambiar juego Reparación ,cilindro freno trasero c/u | 1 | 115.000 | 115.000 | 230.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 59.12 | Cambiar dispresor de freno | 1 | 345.000 | 80.000 | 425.000 | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| 59.13 | Cambiar caño flexible | 1 | 115.000 | 115.000 | 230.000 | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 | | | | |
| 59.14 | Cambiar cabo de freno de mano | 1 | 345.000 | 230.000 | 575.000 | 1 | 300.000 | 150.000 | 450.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA N° 2 | 1 | | | 32.643.500 | 1 | | | 28.130.000 | | 27.230.000 | 900.000 | |
| 60 | PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 60.1 | Cambiar faro delantero un lado | 1 | 414.000 | 92.000 | 506.000 | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 | | | | |
| 60.2 | Cambiar faro señalero un lado | 1 | 184.000 | 92.000 | 276.000 | 1 | 30.000 | 10.000 | 40.000 | | | | |
| 60.3 | Cambiar faro trasero un lado | 1 | 184.000 | 92.000 | 276.000 | 1 | 50.000 | 10.000 | 60.000 | | | | |
| 60.4 | Cambiar focos por unidad | 1 | 20.000 | X | 20.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 60.5 | Cambiar palanca comando señaleras, luces | 1 | 1.495.000 | 138.000 | 1.633.000 | 1 | 300.000 | 120.000 | 420.000 | | | | |
| 60.6 | Cambiar regulador de voltaje | 1 | 506.000 | 80.000 | 586.000 | 1 | 440.000 | 60.000 | 500.000 | | | | |
| 60.7 | Cambiar llave contacto | 1 | 414.000 | 80.000 | 494.000 | 1 | 100.000 | 20.000 | 120.000 | | | | |
| 60.8 | Cambiar terminal de batería | 1 | 25.000 | 10.000 | 35.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 60.9 | Colocar relay luz alta | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 60.10 | Batería | 1 | 700.000 | 0 | 700.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | |
| 60.11 | Reparación de motor de arranque | 1 | X | 805.000 | 805.000 | 1 | | 800.000 | 800.000 | | | | |
| 60.12 | Reparar sistema ,limpia parabrisas- completa | 1 | X | 368.000 | 368.000 | 1 | | 320.000 | 320.000 | | | | |
| 60.13 | Cambiar cepillo limpia parabrisas | 1 | 120.000 | X | 120.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 60.14 | Cambiar solenoide o automático del arranque | 1 | 370.000 | 80.000 | 450.000 | 1 | 340.000 | 100.000 | 440.000 | | | | |
| 60.15 | Cambiar bujías incandescentes c/u | 1 | 120.000 | X | 120.000 | 1 | 120.000 | | 120.000 | | | | |
| 60.16 | Cambiar bulbo de aceite | 1 | 115.000 | 92.000 | 207.000 | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 | | | | |
| 60.17 | Cambiar bulbo de temperatura o Relay | 1 | 138.000 | 92.000 | 230.000 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 60.18 | Reparar alternador | 1 | X | 805.000 | 805.000 | 1 | | 750.000 | 750.000 | | | | |
| 60.19 | Cambiar correa de alternador | 1 | 2.875.000 | 230.000 | 3.105.000 | 1 | 120.000 | 80.000 | 200.000 | | | | |
| 60.20 | Cambiar faros de luces laterales delanteros | 1 | 161.000 | 80.000 | 241.000 | 1 | 140.000 | 80.000 | 220.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA N° 3 | | | | 11.287.000 | | | | 5.000.000 | | | | |
| 61 | PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR | | | | | | | | | | | | |
| 61.1 | Juego de Pistón | 1 | 1.437.500 | X | 1.437.500 | 1 | 1.250.000 | | 1.250.000 | | | | |
| 61.2 | Juego de Camisa | 1 | 1.380.000 | X | 1.380.000 | 1 | 1.200.000 | | 1.200.000 | | | | |
| 61.3 | Juego de aros | 1 | 920.000 | X | 920.000 | 1 | 800.000 | | 800.000 | | | | |
| 61.4 | Casquillo de biela | 1 | 414.000 | X | 414.000 | 1 | 360.000 | | 360.000 | | | | |
| 61.5 | Casquillo de bancada | 1 | 368.000 | X | 368.000 | 1 | 320.000 | | 320.000 | | | | |
| 61.6 | Casquillo de leva | 1 | 161.000 | X | 161.000 | 1 | 140.000 | | 140.000 | | | | |
| 61.7 | Buje de biela | 1 | 230.000 | X | 230.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 61.8 | Juego de juntas | 1 | 690.000 | X | 690.000 | 1 | 600.000 | | 600.000 | | | | |
| 61.9 | Juego de válvulas | 1 | 299.000 | X | 299.000 | 1 | 260.000 | | 260.000 | | | | |
| 61.10 | Guías de válvulas | 1 | 230.000 | X | 230.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |
| 61.11 | Cambiar retén cuarta motor | 1 | 184.000 | 172.500 | 356.500 | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 | | | | |
| 61.12 | Cambiar retén frente motor | 1 | 92.000 | 172.500 | 264.500 | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 | | | | |
| 61.13 | Cambiar soporte motor | 1 | 207.000 | 115.000 | 322.000 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 61.14 | Cambiar junta tapa balancin | 1 | 115.000 | 115.000 | 230.000 | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Darmen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Ramón Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Hilda Gladis Arrayo
Jefe de Unidad Administrativa
U.O.C.
Ministerio Público

Contador Hugo A. Burgos E.
Director - U.O.C.
M.P.

060

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

## MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION II ALTO PARANA

## Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: NISSA MODELO: FRONTIER D/C 4X4 AÑO 2007/2008

| | | TOYOTA TALLER SERVICIOS | | | | VENTSERV SRL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
| 61.15 | Rectificar asiento válvulas y esmerilar | 1 | X | 483.000 | 483.000 | 1 | | 420.000 | 420.000 | | | | |
| 61.16 | Rectificación de cilindro | 1 | X | 1.840.000 | 1.840.000 | 1 | | 1.600.000 | 1.600.000 | | | | |
| 61.17 | Rectificación de cigüeñal | 1 | X | 414.000 | 414.000 | 1 | | 360.000 | 360.000 | | | | |
| 61.18 | Junta tapa motor | 1 | 437.000 | X | 437.000 | 1 | 280.000 | | 280.000 | | | | |
| 61.19 | Junta carter | 1 | 92.000 | X | 92.000 | 1 | 80.000 | | 80.000 | | | | |
| 61.20 | Cambiar Tapa motor | 1 | 6.000.000 | 500.000 | 6.500.000 | 1 | 7.000.000 | 900.000 | 7.900.000 | | | | |
| 61.21 | Rectificar tapa motor | 1 | X | 1.357.000 | 1.357.000 | 1 | | 480.000 | 480.000 | | | | |
| 61.22 | Mano de obra Reparación Gral motor | 1 | X | 1.360.000 | 1.360.000 | 1 | | 880.000 | 880.000 | | | | |
| | OTROS: | | | | | | | | | | | | |
| 61.23 | Cambiar bomba de agua | 1 | 521.000 | 115.000 | 736.000 | 1 | 540.000 | 100.000 | 640.000 | | | | |
| 61.24 | Cambiar embrague del ventilador | 1 | 1.357.000 | 172.500 | 1.529.500 | 1 | 180.000 | 100.000 | 280.000 | | | | |
| 61.25 | Cambiar bomba de combustible | 1 | 690.000 | 115.000 | 805.000 | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 | | | | |
| 61.26 | Cambiar cabo de velocímetro | 1 | 230.000 | 80.000 | 310.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 61.27 | Cambiar Bomba de aceite | 1 | 1.495.000 | 230.000 | 1.725.000 | 1 | 1.300.000 | 150.000 | 1.450.000 | | | | |
| 61.28 | Cambiar cadena de distribución | 1 | 1.472.000 | 230.000 | 1.702.000 | 1 | 280.000 | 150.000 | 430.000 | | | | |
| 61.29 | Cambiar guía de cadena | 1 | X | 1.104.000 | 1.104.000 | 1 | 100.000 | 200.000 | 300.000 | | | | |
| 61.30 | Cambiar Bomba Inyectora | 1 | 5.635.000 | 690.000 | 6.325.000 | 1 | 3.400.000 | 100.000 | 3.500.000 | | | | |
| 61.31 | Mantenimiento bomba inyectora | 1 | X | 759.000 | 759.000 | 1 | | 1.660.000 | 1.660.000 | | | | |
| 61.32 | Reparar bomba inyectora | 1 | X | 2.162.000 | 2.162.000 | 1 | | 2.860.000 | 2.860.000 | | | | |
| 61.33 | Calibrar pico inyector | 1 | X | 250.000 | 250.000 | 1 | | 100.000 | 100.000 | | | | |
| 61.34 | Cambiar Pico Inyector | 1 | 2.500.000 | 115.000 | 2.615.000 | 1 | 300.000 | 20.000 | 320.000 | | | | |
| 61.35 | Reparar pico inyector | 1 | X | 600.000 | 600.000 | 1 | | 600.000 | 600.000 | | | | |
| 61.36 | Cambiar bomba de alta presión de la B.Inyectora | 1 | 1.035.000 | 230.000 | 1.265.000 | 1 | 1.260.000 | 100.000 | 1.360.000 | | | | |
| 61.37 | Cambiar caño de alta presión | 1 | 287.500 | 115.000 | 402.500 | 1 | 120.000 | 100.000 | 220.000 | | | | |
| 61.38 | Reparación de turbo | 1 | 1.000.000 | 3.500.000 | 4.500.000 | 1 | 450.000 | 50.000 | 500.000 | | | | |
| 61.39 | Cambiar turbo | 1 | 8.000.000 | 450.000 | 8.450.000 | 1 | 4.500.000 | 500.000 | 5.000.000 | | | | |
| 61.40 | Cambiar ventilador de motor | 1 | 230.000 | 115.000 | 345.000 | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | | | | |
| 61.41 | Cambiar radiador | 1 | 2.070.000 | 230.000 | 2.300.000 | 1 | 2.200.000 | 150.000 | 2.350.000 | | | | |
| 61.42 | Reparar radiador | | X | 437.000 | 437.000 | | | 500.000 | 500.000 | | | | |
| 61.43 | Limpieza de radiador | 1 | X | 150.000 | 150.000 | 1 | | 350.000 | 350.000 | | | | |
| 61.44 | Limpieza de tanque de combustible | | X | 200.000 | 200.000 | | | 300.000 | 300.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA Nº 4 | | | | 58.477.500 | | | | 42.350.000 | | | | |
| 62 | PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE | | | | | | | | | | | | |
| 62.1 | Cambiar compresor | 1 | 2.800.000 | 280.000 | 3.080.000 | 1 | 2.500.000 | 200.000 | 2.700.000 | | | | |
| 62.2 | Cambiar evaporador | 1 | 580.000 | 80.000 | 660.000 | 1 | 500.000 | 200.000 | 500.000 | | | | |
| 62.3 | Carga de gas | 1 | 280.000 | X | 280.000 | 1 | 250.000 | | 250.000 | | | | |
| 62.4 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 450.000 | 450.000 | 1 | | 400.000 | 400.000 | | | | |
| 62.5 | Reparación del Sistema del Aire Acondicionado | 1 | X | 800.000 | 800.000 | 1 | | 700.000 | 700.000 | | | | |
| | TOTAL PROGRAMA N° 5 | | | | 5.270.000 | | | | 4.550.000 | | | | |
| 63 | PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL | | | | | | | | | | | | |
| 63.1 | SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM. | | | | | | | | | | | | |
| 63.1.1 | Cambio de aceite motor p/filtro | 1 | 30.000 | X | 30.000 | 1 | 50.000 | | 50.000 | | | | |
| 63.1.2 | Cambio de filtro de combustible | 1 | 140000 | X | 140.000 | 1 | 220.000 | | 220.000 | | | | |
| 63.1.3 | Cambio de filtro de aceite | 1 | 130000 | X | 130.000 | 1 | 200.000 | | 200.000 | | | | |

Firma del Responsable de la U.O.C.

Daimen Doldán
Coordinador U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Tilio Ayala Arrevo
Jefe de Unidad de Adquisiciones
Ministerio Público

459