**UNI' RSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**F. LTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 1 | 78180101-006 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de frenos | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Juego de pastillas delant. (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 791.000 | 553.700 | -30,0% | 553.700 | 791.000 | 0,0% | 791.000 |
| 1.2 | | Discos de Frenos delant. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.318.000 | 922.600 | -30,0% | 922.600 | 1.318.000 | 0,0% | 1.318.000 |
| 1.3 | | Juego de rep. De mordasa (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 | 291.200 | -30,0% | 291.200 | 416.000 | 0,0% | 416.000 |
| 1.4 | | Cilindros de frenos tras. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 837.000 | 585.900 | -30,0% | 585.900 | 837.000 | 0,0% | 837.000 |
| 1.5 | | Zapatas de frenos tras. (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 617.000 | 431.900 | -30,0% | 431.900 | 617.000 | 0,0% | 617.000 |
| 1.6 | | Tambores de F. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 918.000 | 642.600 | -30,0% | 642.600 | 918.000 | 0,0% | 918.000 |
| 1.7 | | Cabos de frenos de mano (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 696.000 | 487.200 | -30,0% | 487.200 | 696.000 | 0,0% | 696.000 |
| 1.8 | | Bomba central de freno (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 912.000 | 638.400 | -30,0% | 638.400 | 912.000 | 0,0% | 912.000 |
| 1.9 | | Fluido de freno (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 1.10 | | Caños flexibles de frenos (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 619.000 | 433.300 | -30,0% | 433.300 | 619.000 | 0,0% | 619.000 |
| 1.11 | | Resortes de zapatas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 386.000 | 270.200 | -30,0% | 270.200 | 386.000 | 0,0% | 386.000 |
| 1.12 | | Segureos de zapatas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 294.000 | 205.800 | -30,0% | 205.800 | 294.000 | 0,0% | 294.000 |
| 1.13 | | Rectificacion de (2 Discos de Fr.) | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 350.000 | -30,0% | 350.000 | 500.000 | 0,0% | 500.000 |
| 1.14 | | Cementado de (4 zapatas ) | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 364.000 | -30,0% | 364.000 | 520.000 | 0,0% | 520.000 |
| 1.15 | | Rectificacion de 2 tambores de Fr.Tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 350.000 | -30,0% | 350.000 | 500.000 | 0,0% | 500.000 |
| 1.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 2 | 78180101-004 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de suspensión delantera | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Amortiguadores (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.328.000 | 929.600 | -30,0% | 929.600 | 1.328.000 | 0,0% | 1.328.000 |
| 2.2 | | Rotulas inferiores (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 419.000 | 293.300 | -30,0% | 293.300 | 419.000 | 0,0% | 419.000 |
| 2.3 | | Punta eje izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 845.000 | 591.500 | -30,0% | 591.500 | 845.000 | 0,0% | 845.000 |
| 2.4 | | Punta eje der. | Unidad | EVENTO | 1 | 845.000 | 591.500 | -30,0% | 591.500 | 845.000 | 0,0% | 845.000 |
| 2.5 | | Bujes de parrilla inferior del. (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 787.000 | 550.900 | -30,0% | 550.900 | 787.000 | 0,0% | 787.000 |
| 2.6 | | Parrilla de suspensión inferior (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 995.000 | 696.500 | -30,0% | 696.500 | 995.000 | 0,0% | 995.000 |
| 2.7 | | Masa de rueda izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 726.000 | 508.200 | -30,0% | 508.200 | 726.000 | 0,0% | 726.000 |
| 2.8 | | Masa de rueda der. | Unidad | EVENTO | 1 | 726.000 | 508.200 | -30,0% | 508.200 | 726.000 | 0,0% | 726.000 |
| 2.9 | | Homcinetica Izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.460.000 | 1.722.000 | -30,0% | 1.722.000 | 2.460.000 | 0,0% | 2.460.000 |
| 2.10 | | Homocinetica Derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 2.460.000 | 1.722.000 | -30,0% | 1.722.000 | 2.460.000 | 0,0% | 2.460.000 |
| 2.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 3 | 78180101-009 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de sistema de arranque | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Bendix de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 658.000 | 460.600 | -30,0% | 460.600 | 658.000 | 0,0% | 658.000 |
| 3.2 | | Rotor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 819.000 | 573.300 | -30,0% | 573.300 | 819.000 | 0,0% | 819.000 |
| 3.3 | | Inducido de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.098.000 | 768.600 | -30,0% | 768.600 | 1.098.000 | 0,0% | 1.098.000 |
| 3.4 | | Juego de carbones (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 547.000 | 382.900 | -30,0% | 382.900 | 547.000 | 0,0% | 547.000 |
| 3.5 | | Motor de arranque completo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.638.000 | 1.146.600 | -30,0% | 1.146.600 | 1.638.000 | 0,0% | 1.638.000 |
| 3.6 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 4 | 78180101-009 | HYUNDAI ACCEN-Reparacion de Alternador | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 689.000 | 482.300 | -30,0% | 482.300 | 689.000 | 0,0% | 689.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 4.2 | | Jgo de Diodos ( incluido con el regulador voltage ) | Unidad | EVENTO | 1 | 789.000 | 552.300 | -30,0% | 552.300 | 789.000 | 0,0% | 789.000 |
| 4.3 | | Rotor de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 842.000 | 589.400 | -30,0% | 589.400 | 842.000 | 0,0% | 842.000 |
| 4.4 | | Estator de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.372.000 | 960.400 | -30,0% | 960.400 | 1.372.000 | 0,0% | 1.372.000 |
| 4.5 | | Correa de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 448.000 | 313.600 | -30,0% | 313.600 | 448.000 | 0,0% | 448.000 |
| 4.6 | | Rulemanes de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 264.000 | 184.800 | -30,0% | 184.800 | 264.000 | 0,0% | 264.000 |
| 4.7 | | Polea de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 587.000 | 410.900 | -30,0% | 410.900 | 587.000 | 0,0% | 587.000 |
| 4.8 | | Carcasa Trasera de Alternado | Unidad | EVENTO | 1 | 579.000 | 405.300 | -30,0% | 405.300 | 579.000 | 0,0% | 579.000 |
| 4.9 | | Carcasa delantera de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 512.000 | 358.400 | -30,0% | 358.400 | 512.000 | 0,0% | 512.000 |
| 4.10 | | Alternador Completo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.186.000 | 1.530.200 | -30,0% | 1.530.200 | 2.186.000 | 0,0% | 2.186.000 |
| 4.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 5 | 78180101-009 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de Partes eléctricas en Gral. | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Focos de Alta y Baja | Unidad | EVENTO | 1 | 487.000 | 340.900 | -30,0% | 340.900 | 487.000 | 0,0% | 487.000 |
| 5.2 | | Focos de filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 5.3 | | Ffocos de 1 filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 5.4 | | Focos de busca huellas | Unidad | EVENTO | 1 | 478.000 | 334.600 | -30,0% | 334.600 | 478.000 | 0,0% | 478.000 |
| 5.5 | | Foco de luz de techo | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 101.500 | -30,0% | 101.500 | 145.000 | 0,0% | 145.000 |
| 5.6 | | Faro delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 2.136.000 | 1.495.200 | -30,0% | 1.495.200 | 2.136.000 | 0,0% | 2.136.000 |
| 5.7 | | Faro traser | Unidad | EVENTO | 1 | 687.000 | 480.900 | -30,0% | 480.900 | 687.000 | 0,0% | 687.000 |
| 5.8 | | Faritos de luz de chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 5.9 | | Faros busca huellas | Unidad | EVENTO | 1 | 718.000 | 502.600 | -30,0% | 502.600 | 718.000 | 0,0% | 718.000 |
| 5.10 | | Conmutador de luces | Unidad | EVENTO | 1 | 526.000 | 368.200 | -30,0% | 368.200 | 526.000 | 0,0% | 526.000 |
| 5.11 | | Bulbo de marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 389.000 | 272.300 | -30,0% | 272.300 | 389.000 | 0,0% | 389.000 |
| 5.12 | | Bulbo de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 464.000 | 324.800 | -30,0% | 324.800 | 464.000 | 0,0% | 464.000 |
| 5.13 | | Bulbo de punto muerto | Unidad | EVENTO | 1 | 414.000 | 289.800 | -30,0% | 289.800 | 414.000 | 0,0% | 414.000 |
| 5.14 | | Espejo retr. Ext. izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 698.000 | 488.600 | -30,0% | 488.600 | 698.000 | 0,0% | 698.000 |
| 5.15 | | Espejo retr. Ext. Der. | Unidad | EVENTO | 1 | 698.000 | 488.600 | -30,0% | 488.600 | 698.000 | 0,0% | 698.000 |
| 5.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 6 | 78180101-014 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de Motor | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Pistones (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.246.000 | 872.200 | -30,0% | 872.200 | 1.246.000 | 0,0% | 1.246.000 |
| 6.2 | | Jgo. De Aros (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.036.000 | 725.200 | -30,0% | 725.200 | 1.036.000 | 0,0% | 1.036.000 |
| 6.3 | | Juego de Juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.319.000 | 923.300 | -30,0% | 923.300 | 1.319.000 | 0,0% | 1.319.000 |
| 6.4 | | Jgo. De casquiloos de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 898.000 | 628.600 | -30,0% | 628.600 | 898.000 | 0,0% | 898.000 |
| 6.5 | | Jgo. De caquillos de Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 918.000 | 642.600 | -30,0% | 642.600 | 918.000 | 0,0% | 918.000 |
| 6.6 | | Valvulas de Admision (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 558.000 | 390.600 | -30,0% | 390.600 | 558.000 | 0,0% | 558.000 |
| 6.7 | | Valvulas de Escape (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 396.900 | -30,0% | 396.900 | 567.000 | 0,0% | 567.000 |
| 6.8 | | Junta de Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 514.000 | 359.800 | -30,0% | 359.800 | 514.000 | 0,0% | 514.000 |
| 6.9 | | Arbol de Levas Adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.349.000 | 944.300 | -30,0% | 944.300 | 1.349.000 | 0,0% | 1.349.000 |
| 6.10 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.986.000 | 2.090.200 | -30,0% | 2.090.200 | 2.986.000 | 0,0% | 2.986.000 |
| 6.11 | | Bielas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.626.000 | 1.138.200 | -30,0% | 1.138.200 | 1.626.000 | 0,0% | 1.626.000 |

**UNI RSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**F. ULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 6.12 | | Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 4.960.000 | 3.472.000 | -30,0% | 3.472.000 | 4.960.000 | 0,0% | 4.960.000 |
| 6.13 | | Arbol de levas de Esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.368.000 | 957.600 | -30,0% | 957.600 | 1.368.000 | 0,0% | 1.368.000 |
| 6.14 | | Junta de multiple de adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 359.000 | 251.300 | -30,0% | 251.300 | 359.000 | 0,0% | 359.000 |
| 6.15 | | Junta de multiple de esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 364.000 | 254.800 | -30,0% | 254.800 | 364.000 | 0,0% | 364.000 |
| 6.16 | | Junta de frente de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 386.000 | 270.200 | -30,0% | 270.200 | 386.000 | 0,0% | 386.000 |
| 6.17 | | Reten frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 352.000 | 246.400 | -30,0% | 246.400 | 352.000 | 0,0% | 352.000 |
| 6.18 | | Reten de bancada tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 368.000 | 257.600 | -30,0% | 257.600 | 368.000 | 0,0% | 368.000 |
| 6.19 | | Resortes de valvulas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 569.000 | 398.300 | -30,0% | 398.300 | 569.000 | 0,0% | 569.000 |
| 6.20 | | Martilletes de Val. (8 litros) | Unidad | EVENTO | 1 | 717.000 | 501.900 | -30,0% | 501.900 | 717.000 | 0,0% | 717.000 |
| 6.21 | | Jgo. Reten guia de val. | Unidad | EVENTO | 1 | 444.000 | 310.800 | -30,0% | 310.800 | 444.000 | 0,0% | 444.000 |
| 6.22 | | Jgo de Engranejes del frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.146.000 | 802.200 | -30,0% | 802.200 | 1.146.000 | 0,0% | 1.146.000 |
| 6.23 | | Cadena de Distribucion | Unidad | EVENTO | 1 | 1.267.000 | 886.900 | -30,0% | 886.900 | 1.267.000 | 0,0% | 1.267.000 |
| 6.24 | | Lts. De Aceite 15W40 (8 litros) | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 168.000 | -30,0% | 168.000 | 240.000 | 0,0% | 240.000 |
| 6.25 | | Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 | 89.600 | -30,0% | 89.600 | 128.000 | 0,0% | 128.000 |
| 6.26 | | Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 158.000 | 110.600 | -30,0% | 110.600 | 158.000 | 0,0% | 158.000 |
| 6.27 | | Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 168.000 | 117.600 | -30,0% | 117.600 | 168.000 | 0,0% | 168.000 |
| 6.28 | | Regulador de Cadena de Distrib. | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 | 361.900 | -30,0% | 361.900 | 517.000 | 0,0% | 517.000 |
| 6.29 | | Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 498.000 | 348.600 | -30,0% | 348.600 | 498.000 | 0,0% | 498.000 |
| 6.30 | | Soportes de Motor (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 736.000 | 515.200 | -30,0% | 515.200 | 736.000 | 0,0% | 736.000 |
| 6.31 | | Rectificaciones | Unidad | EVENTO | 1 | 2.700.000 | 1.890.000 | -30,0% | 1.890.000 | 2.700.000 | 0,0% | 2.700.000 |
| 6.32 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 7 | 78180101-003 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de Dirección | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Cremallera de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 2.636.000 | 1.845.200 | -30,0% | 1.845.200 | 2.636.000 | 0,0% | 2.636.000 |
| 7.2 | | Precap | Unidad | EVENTO | 1 | 459.000 | 321.300 | -30,0% | 321.300 | 459.000 | 0,0% | 459.000 |
| 7.3 | | Guaradapolvo | Unidad | EVENTO | 1 | 387.000 | 270.900 | -30,0% | 270.900 | 387.000 | 0,0% | 387.000 |
| 7.4 | | Muñequin | Unidad | EVENTO | 1 | 436.000 | 305.200 | -30,0% | 305.200 | 436.000 | 0,0% | 436.000 |
| 7.5 | | Esparragos de rueda (24) | Unidad | EVENTO | 1 | 464.000 | 324.800 | -30,0% | 324.800 | 464.000 | 0,0% | 464.000 |
| 7.6 | | Tuercas de rueda (24) | Unidad | EVENTO | 1 | 584.000 | 408.800 | -30,0% | 408.800 | 584.000 | 0,0% | 584.000 |
| 7.7 | | Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pir | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 315.000 | -30,0% | 315.000 | 450.000 | 0,0% | 450.000 |
| 7.8 | | Llanta | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 525.000 | -30,0% | 525.000 | 750.000 | 0,0% | 750.000 |
| 7.9 | | Alineacion y Balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 7.10 | | Cubierta | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 483.000 | -30,0% | 483.000 | 690.000 | 0,0% | 690.000 |
| 7.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 8 | 78180101-016 | HYUNDAI ACCEN-Reparación del sistema de refrigeracion y A.Ac. | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Radiador de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.938.000 | 1.356.600 | -30,0% | 1.356.600 | 1.938.000 | 0,0% | 1.938.000 |
| 8.2 | | Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 626.000 | 438.200 | -30,0% | 438.200 | 626.000 | 0,0% | 626.000 |
| 8.3 | | Ventilador de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.914.000 | 1.339.800 | -30,0% | 1.339.800 | 1.914.000 | 0,0% | 1.914.000 |
| 8.4 | | Termostado | Unidad | EVENTO | 1 | 537.000 | 375.900 | -30,0% | 375.900 | 537.000 | 0,0% | 537.000 |
| 8.5 | | Junta de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 364.000 | 254.800 | -30,0% | 254.800 | 364.000 | 0,0% | 364.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 8.6 | | mangueras de radiador (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 514.000 | 359.800 | -30,0% | 359.800 | 514.000 | 0,0% | 514.000 |
| 8.7 | | Juego de mangueras de calefacion | Unidad | EVENTO | 1 | 889.000 | 622.300 | -30,0% | 622.300 | 889.000 | 0,0% | 889.000 |
| 8.8 | | Condensador de A.Ac | Unidad | EVENTO | 1 | 1.932.000 | 1.352.400 | -30,0% | 1.352.400 | 1.932.000 | 0,0% | 1.932.000 |
| 8.9 | | Evaporador de A.Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.717.000 | 1.201.900 | -30,0% | 1.201.900 | 1.717.000 | 0,0% | 1.717.000 |
| 8.10 | | Valvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 982.000 | 687.400 | -30,0% | 687.400 | 982.000 | 0,0% | 982.000 |
| 8.11 | | Filtro recibidor de A.Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 196.000 | -30,0% | 196.000 | 280.000 | 0,0% | 280.000 |
| 8.12 | | Gas refrigerante 134 A | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |
| 8.13 | | Agua refrigerante c/aditivo | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 8.14 | | Compresor de A. Ac | Unidad | EVENTO | 1 | 3.436.000 | 2.405.200 | -30,0% | 2.405.200 | 3.436.000 | 0,0% | 3.436.000 |
| 8.15 | | Polea de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 512.000 | 358.400 | -30,0% | 358.400 | 512.000 | 0,0% | 512.000 |
| 8.16 | | Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 616.000 | 431.200 | -30,0% | 431.200 | 616.000 | 0,0% | 616.000 |
| 8.17 | | Caño de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.094.000 | 765.800 | -30,0% | 765.800 | 1.094.000 | 0,0% | 1.094.000 |
| 8.18 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 9 | 78180201-001 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de interior de Cabina | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 586.000 | 410.200 | -30,0% | 410.200 | 586.000 | 0,0% | 586.000 |
| 9.2 | | Mecanismos de lev vid delnt der. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 586.000 | 410.200 | -30,0% | 410.200 | 586.000 | 0,0% | 586.000 |
| 9.3 | | Mecanismos de lev vid tras izq manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 564.000 | 394.800 | -30,0% | 394.800 | 564.000 | 0,0% | 564.000 |
| 9.4 | | Mecanismos de lev vid tras der. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 564.000 | 394.800 | -30,0% | 394.800 | 564.000 | 0,0% | 564.000 |
| 9.5 | | Tapiz de pta. Del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.564.000 | 1.094.800 | -30,0% | 1.094.800 | 1.564.000 | 0,0% | 1.564.000 |
| 9.6 | | Tapiz de pta. Del der. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.564.000 | 1.094.800 | -30,0% | 1.094.800 | 1.564.000 | 0,0% | 1.564.000 |
| 9.7 | | Tapiz de pta tras izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.418.000 | 992.600 | -30,0% | 992.600 | 1.418.000 | 0,0% | 1.418.000 |
| 9.8 | | Tapiz de pta tras der. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.418.000 | 992.600 | -30,0% | 992.600 | 1.418.000 | 0,0% | 1.418.000 |
| 9.9 | | Ceradura de pta del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 668.000 | 467.600 | -30,0% | 467.600 | 668.000 | 0,0% | 668.000 |
| 9.10 | | Ceradura de pta del der. | Unidad | EVENTO | 1 | 668.000 | 467.600 | -30,0% | 467.600 | 668.000 | 0,0% | 668.000 |
| 9.11 | | Cerradura de pta tras izq | Unidad | EVENTO | 1 | 562.000 | 393.400 | -30,0% | 393.400 | 562.000 | 0,0% | 562.000 |
| 9.12 | | Cerradura de pta tras der. | Unidad | EVENTO | 1 | 562.000 | 393.400 | -30,0% | 393.400 | 562.000 | 0,0% | 562.000 |
| 9.13 | | Cinturon de conductor | Unidad | EVENTO | 1 | 887.000 | 620.900 | -30,0% | 620.900 | 887.000 | 0,0% | 887.000 |
| 9.14 | | Cinturon de acompañante | Unidad | EVENTO | 1 | 887.000 | 620.900 | -30,0% | 620.900 | 887.000 | 0,0% | 887.000 |
| 9.15 | | Jdo de guia de asiento de cond | Unidad | EVENTO | 1 | 669.000 | 468.300 | -30,0% | 468.300 | 669.000 | 0,0% | 669.000 |
| 9.16 | | Guia de asiento de acompañante | Unidad | EVENTO | 1 | 669.000 | 468.300 | -30,0% | 468.300 | 669.000 | 0,0% | 669.000 |
| 9.17 | | Limpieza integral de Tapizado | Unidad | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 735.000 | -30,0% | 735.000 | 1.050.000 | 0,0% | 1.050.000 |
| 9.18 | | Jgo de Anillos Sincronizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.569.000 | 1.098.300 | -30,0% | 1.098.300 | 1.569.000 | 0,0% | 1.569.000 |
| 9.19 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 10 | 78180101-002 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de Transmisión | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Jgo de Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 1.114.000 | 779.800 | -30,0% | 779.800 | 1.114.000 | 0,0% | 1.114.000 |
| 10.2 | | Jgo. De Rodillos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.046.000 | 732.200 | -30,0% | 732.200 | 1.046.000 | 0,0% | 1.046.000 |
| 10.3 | | Desplazable de 1y2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 884.000 | 618.800 | -30,0% | 618.800 | 884.000 | 0,0% | 884.000 |
| 10.4 | | Desplazable de 3ra y 4ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 782.000 | 547.400 | -30,0% | 547.400 | 782.000 | 0,0% | 782.000 |
| 10.5 | | Deplazable de 5ta y M.atras | Unidad | EVENTO | 1 | 810.000 | 567.000 | -30,0% | 567.000 | 810.000 | 0,0% | 810.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 10.6 | | Eje de Mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.017.000 | 711.900 | -30,0% | 711.900 | 1.017.000 | 0,0% | 1.017.000 |
| 10.7 | | Eje Principal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.544.000 | 1.080.800 | -30,0% | 1.080.800 | 1.544.000 | 0,0% | 1.544.000 |
| 10.8 | | Engranaje de 1ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 996.000 | 697.200 | -30,0% | 697.200 | 996.000 | 0,0% | 996.000 |
| 10.9 | | Engranaje de 2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 984.000 | 688.800 | -30,0% | 688.800 | 984.000 | 0,0% | 984.000 |
| 10.10 | | Engranaje de 3ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 976.000 | 683.200 | -30,0% | 683.200 | 976.000 | 0,0% | 976.000 |
| 10.11 | | Engranaje de 5ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 966.000 | 676.200 | -30,0% | 676.200 | 966.000 | 0,0% | 966.000 |
| 10.12 | | Reten cola | Unidad | EVENTO | 1 | 369.000 | 258.300 | -30,0% | 258.300 | 369.000 | 0,0% | 369.000 |
| 10.13 | | Reten de frente | Unidad | EVENTO | 1 | 354.000 | 247.800 | -30,0% | 247.800 | 354.000 | 0,0% | 354.000 |
| 10.14 | | Lts de aceite 75w90 (3litros) | Unidad | EVENTO | 1 | 283.000 | 198.100 | -30,0% | 198.100 | 283.000 | 0,0% | 283.000 |
| 10.15 | | Cabo de cambios | Unidad | EVENTO | 1 | 847.000 | 592.900 | -30,0% | 592.900 | 847.000 | 0,0% | 847.000 |
| 10.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 11 | 78180101-002 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de Embrague | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | Plato de Presion | Unidad | EVENTO | 1 | 545.000 | 381.500 | -30,0% | 381.500 | 545.000 | 0,0% | 545.000 |
| 11.2 | | Disco | Unidad | EVENTO | 1 | 587.000 | 410.900 | -30,0% | 410.900 | 587.000 | 0,0% | 587.000 |
| 11.3 | | Cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 434.000 | 303.800 | -30,0% | 303.800 | 434.000 | 0,0% | 434.000 |
| 11.4 | | Horquilla | Unidad | EVENTO | 1 | 596.000 | 417.200 | -30,0% | 417.200 | 596.000 | 0,0% | 596.000 |
| 11.5 | | Guardapolvo de Horquilla | Unidad | EVENTO | 1 | 338.000 | 236.600 | -30,0% | 236.600 | 338.000 | 0,0% | 338.000 |
| 11.6 | | Ruleman Piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 11.7 | | Volante de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.897.000 | 1.327.900 | -30,0% | 1.327.900 | 1.897.000 | 0,0% | 1.897.000 |
| 11.8 | | Tornillos de volante (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 287.000 | 200.900 | -30,0% | 200.900 | 287.000 | 0,0% | 287.000 |
| 11.9 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 12 | 78180101-004 | HYUNDAI ACCEN-Reparación de suspensión trasera | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | Amortiguadores traseros (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.146.000 | 802.200 | -30,0% | 802.200 | 1.146.000 | 0,0% | 1.146.000 |
| 12.2 | | Bujes de elásticos (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 476.000 | 333.200 | -30,0% | 333.200 | 476.000 | 0,0% | 476.000 |
| 12.3 | | Grilletes de elásticos (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 412.000 | 288.400 | -30,0% | 288.400 | 412.000 | 0,0% | 412.000 |
| 12.4 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 13 | 78180101-006 | HYUNDAI i10-Reparación de frenos | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | Juego de pastillas delant. | Unidad | EVENTO | 1 | 791.000 | 553.700 | -30,0% | 553.700 | 791.000 | 0,0% | 791.000 |
| 13.2 | | Discos de Frenos delant. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.318.000 | 922.600 | -30,0% | 922.600 | 1.318.000 | 0,0% | 1.318.000 |
| 13.3 | | Juego de rep. De mordasa (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 | 291.200 | -30,0% | 291.200 | 416.000 | 0,0% | 416.000 |
| 13.4 | | Cilindros de frenos tras. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 837.000 | 585.900 | -30,0% | 585.900 | 837.000 | 0,0% | 837.000 |
| 13.5 | | Zapatas de frenos tras. (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 617.000 | 431.900 | -30,0% | 431.900 | 617.000 | 0,0% | 617.000 |
| 13.6 | | Tambores de F. (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 918.000 | 642.600 | -30,0% | 642.600 | 918.000 | 0,0% | 918.000 |
| 13.7 | | Cabos de frenos de mano (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 696.000 | 487.200 | -30,0% | 487.200 | 696.000 | 0,0% | 696.000 |
| 13.8 | | Bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 912.000 | 638.400 | -30,0% | 638.400 | 912.000 | 0,0% | 912.000 |
| 13.9 | | Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 13.10 | | Caños flexibles de frenos (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 619.000 | 433.300 | -30,0% | 433.300 | 619.000 | 0,0% | 619.000 |
| 13.11 | | Resortes de zapatas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 386.000 | 270.200 | -30,0% | 270.200 | 386.000 | 0,0% | 386.000 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 13.12 | | Segureos de zapatas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 294.000 | 205.800 | -30,0% | 205.800 | 294.000 | 0,0% | 294.000 |
| 13.13 | | Rectificacion de 2 Discos de Fr. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 350.000 | -30,0% | 350.000 | 500.000 | 0,0% | 500.000 |
| 13.14 | | Cementado de 4 zapatas | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 364.000 | -30,0% | 364.000 | 520.000 | 0,0% | 520.000 |
| 13.15 | | Rectificacion de 2 tambores de Fr.Tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 350.000 | -30,0% | 350.000 | 500.000 | 0,0% | 500.000 |
| 13.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 14 | 78180101-004 | HYUNDAI i10-Reparación de suspensión delantera | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | Amortiguadores (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.328.000 | 929.600 | -30,0% | 929.600 | 1.328.000 | 0,0% | 1.328.000 |
| 14.2 | | Rotulas inferiores (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 419.000 | 293.300 | -30,0% | 293.300 | 419.000 | 0,0% | 419.000 |
| 14.3 | | Punta eje izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 845.000 | 591.500 | -30,0% | 591.500 | 845.000 | 0,0% | 845.000 |
| 14.4 | | Punta eje der. | Unidad | EVENTO | 1 | 845.000 | 591.500 | -30,0% | 591.500 | 845.000 | 0,0% | 845.000 |
| 14.5 | | Bujes de parrilla inferior del. (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 787.000 | 550.900 | -30,0% | 550.900 | 787.000 | 0,0% | 787.000 |
| 14.6 | | Parrilla de suspensión inferior (1) | Unidad | EVENTO | 1 | 995.000 | 696.500 | -30,0% | 696.500 | 995.000 | 0,0% | 995.000 |
| 14.7 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 650.000 | 455.000 | -30,0% | 455.000 | 650.000 | 0,0% | 650.000 |
| 14.8 | | Masa de rueda izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 726.000 | 508.200 | -30,0% | 508.200 | 726.000 | 0,0% | 726.000 |
| 14.9 | | Masa de rueda der. | Unidad | EVENTO | 1 | 726.000 | 508.200 | -30,0% | 508.200 | 726.000 | 0,0% | 726.000 |
| 14.10 | | Homcinetica Izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.460.000 | 1.722.000 | -30,0% | 1.722.000 | 2.460.000 | 0,0% | 2.460.000 |
| 14.11 | | Homocinetica Derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 2.460.000 | 1.722.000 | -30,0% | 1.722.000 | 2.460.000 | 0,0% | 2.460.000 |
| 14.12 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 15 | 78180101-009 | HYUNDAI i10-Reparación de sistema de arranque | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Bendix de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 658.000 | 460.600 | -30,0% | 460.600 | 658.000 | 0,0% | 658.000 |
| 15.2 | | Rotor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 819.000 | 573.300 | -30,0% | 573.300 | 819.000 | 0,0% | 819.000 |
| 15.3 | | Inducido de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.098.000 | 768.600 | -30,0% | 768.600 | 1.098.000 | 0,0% | 1.098.000 |
| 15.4 | | Jgo. De carbones | Unidad | EVENTO | 1 | 547.000 | 382.900 | -30,0% | 382.900 | 547.000 | 0,0% | 547.000 |
| 15.5 | | Motor de arranque completo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.638.000 | 1.146.600 | -30,0% | 1.146.600 | 1.638.000 | 0,0% | 1.638.000 |
| 15.6 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 16 | 78180101-009 | HYUNDAI i10-Reparacion de Alternador | | | | | | | | | | |
| 16.1 | | Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 689.000 | 482.300 | -30,0% | 482.300 | 689.000 | 0,0% | 689.000 |
| 16.2 | | Jgo de Diodos ( incluido con el regulador voltage ) | Unidad | EVENTO | 1 | 789.000 | 552.300 | -30,0% | 552.300 | 789.000 | 0,0% | 789.000 |
| 16.3 | | Rotor de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 842.000 | 589.400 | -30,0% | 589.400 | 842.000 | 0,0% | 842.000 |
| 16.4 | | Estator de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.372.000 | 960.400 | -30,0% | 960.400 | 1.372.000 | 0,0% | 1.372.000 |
| 16.5 | | Correa de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 448.000 | 313.600 | -30,0% | 313.600 | 448.000 | 0,0% | 448.000 |
| 16.6 | | Rulemanes de Alternador (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 264.000 | 184.800 | -30,0% | 184.800 | 264.000 | 0,0% | 264.000 |
| 16.7 | | Polea de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 587.000 | 410.900 | -30,0% | 410.900 | 587.000 | 0,0% | 587.000 |
| 16.8 | | Carcasa Trasera de Alternado | Unidad | EVENTO | 1 | 579.000 | 405.300 | -30,0% | 405.300 | 579.000 | 0,0% | 579.000 |
| 16.9 | | Carcasa delantera de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 512.000 | 358.400 | -30,0% | 358.400 | 512.000 | 0,0% | 512.000 |
| 16.10 | | Alternador Completo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.186.000 | 1.530.200 | -30,0% | 1.530.200 | 2.186.000 | 0,0% | 2.186.000 |
| 16.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 17 | 78180101-009 | HYUNDAI i10-Reparación de Partes eléctricas en Gral. | | | | | | | | | | |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 17.1 | | Focod de Alta y Baja (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 487.000 | 340.900 | -30,0% | 340.900 | 487.000 | 0,0% | 487.000 |
| 17.2 | | Focos de filamentos (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 17.3 | | Focos de 1 filamento (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 17.4 | | Focos de busca huellas (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 478.000 | 334.600 | -30,0% | 334.600 | 478.000 | 0,0% | 478.000 |
| 17.5 | | Foco de luz de techo | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 101.500 | -30,0% | 101.500 | 145.000 | 0,0% | 145.000 |
| 17.6 | | Faro delantero (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.136.000 | 1.495.200 | -30,0% | 1.495.200 | 2.136.000 | 0,0% | 2.136.000 |
| 17.7 | | Faro traser | Unidad | EVENTO | 1 | 687.000 | 480.900 | -30,0% | 480.900 | 687.000 | 0,0% | 687.000 |
| 17.8 | | Faritos de luz de chapa (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 314.000 | 219.800 | -30,0% | 219.800 | 314.000 | 0,0% | 314.000 |
| 17.9 | | Faros busca huellas (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 718.000 | 502.600 | -30,0% | 502.600 | 718.000 | 0,0% | 718.000 |
| 17.10 | | Conmutador de luces | Unidad | EVENTO | 1 | 526.000 | 368.200 | -30,0% | 368.200 | 526.000 | 0,0% | 526.000 |
| 17.11 | | Bulbo de marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 389.000 | 272.300 | -30,0% | 272.300 | 389.000 | 0,0% | 389.000 |
| 17.12 | | Bulbo de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 464.000 | 324.800 | -30,0% | 324.800 | 464.000 | 0,0% | 464.000 |
| 17.13 | | Bulbo de punto muerto | Unidad | EVENTO | 1 | 414.000 | 289.800 | -30,0% | 289.800 | 414.000 | 0,0% | 414.000 |
| 17.14 | | Espejo retr. Ext. izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 698.000 | 488.600 | -30,0% | 488.600 | 698.000 | 0,0% | 698.000 |
| 17.15 | | Espejo retr. Ext. Der. | Unidad | EVENTO | 1 | 698.000 | 488.600 | -30,0% | 488.600 | 698.000 | 0,0% | 698.000 |
| 17.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 18 | 78180101-014 | HYUNDAI i20-Reparación de Motor | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | Pistones (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.246.000 | 872.200 | -30,0% | 872.200 | 1.246.000 | 0,0% | 1.246.000 |
| 18.2 | | Jgo. De Aros (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.036.000 | 725.200 | -30,0% | 725.200 | 1.036.000 | 0,0% | 1.036.000 |
| 18.3 | | Juego de Juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.319.000 | 923.300 | -30,0% | 923.300 | 1.319.000 | 0,0% | 1.319.000 |
| 18.4 | | Jgo. De casquiloos de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 898.000 | 628.600 | -30,0% | 628.600 | 898.000 | 0,0% | 898.000 |
| 18.5 | | Jgo. De caquillos de Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 918.000 | 642.600 | -30,0% | 642.600 | 918.000 | 0,0% | 918.000 |
| 18.6 | | Valvulas de Admision (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 558.000 | 390.600 | -30,0% | 390.600 | 558.000 | 0,0% | 558.000 |
| 18.7 | | Valvulas de Escape (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 567.000 | 396.900 | -30,0% | 396.900 | 567.000 | 0,0% | 567.000 |
| 18.8 | | Junta de Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 514.000 | 359.800 | -30,0% | 359.800 | 514.000 | 0,0% | 514.000 |
| 18.9 | | Arbol de Levas Adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.349.000 | 944.300 | -30,0% | 944.300 | 1.349.000 | 0,0% | 1.349.000 |
| 18.10 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.986.000 | 2.090.200 | -30,0% | 2.090.200 | 2.986.000 | 0,0% | 2.986.000 |
| 18.11 | | Bielas (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.626.000 | 1.138.200 | -30,0% | 1.138.200 | 1.626.000 | 0,0% | 1.626.000 |
| 18.12 | | Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 4.960.000 | 3.472.000 | -30,0% | 3.472.000 | 4.960.000 | 0,0% | 4.960.000 |
| 18.13 | | Arbol de levas de Esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.368.000 | 957.600 | -30,0% | 957.600 | 1.368.000 | 0,0% | 1.368.000 |
| 18.14 | | Junta de multiple de adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 359.000 | 251.300 | -30,0% | 251.300 | 359.000 | 0,0% | 359.000 |
| 18.15 | | Junta de multiple de esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 364.000 | 254.800 | -30,0% | 254.800 | 364.000 | 0,0% | 364.000 |
| 18.16 | | Junta de frente de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 386.000 | 270.200 | -30,0% | 270.200 | 386.000 | 0,0% | 386.000 |
| 18.17 | | Reten frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 352.000 | 246.400 | -30,0% | 246.400 | 352.000 | 0,0% | 352.000 |
| 18.18 | | Reten de bancada tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 368.000 | 257.600 | -30,0% | 257.600 | 368.000 | 0,0% | 368.000 |
| 18.19 | | resortes de valvulas (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 569.000 | 398.300 | -30,0% | 398.300 | 569.000 | 0,0% | 569.000 |
| 18.20 | | Martilletes de Val. (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 717.000 | 501.900 | -30,0% | 501.900 | 717.000 | 0,0% | 717.000 |
| 18.21 | | Jgo. Reten guia de val. | Unidad | EVENTO | 1 | 444.000 | 310.800 | -30,0% | 310.800 | 444.000 | 0,0% | 444.000 |
| 18.22 | | Jgo de Engranejes del frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.146.000 | 802.200 | -30,0% | 802.200 | 1.146.000 | 0,0% | 1.146.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 18.23 | | Cadena de Distribucion | Unidad | EVENTO | 1 | 1.267.000 | 886.900 | -30,0% | 886.900 | 1.267.000 | 0,0% | 1.267.000 |
| 18.24 | | De Aceite 15W40 8 Lts. | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 168.000 | -30,0% | 168.000 | 240.000 | 0,0% | 240.000 |
| 18.25 | | Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 128.000 | 89.600 | -30,0% | 89.600 | 128.000 | 0,0% | 128.000 |
| 18.26 | | Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 158.000 | 110.600 | -30,0% | 110.600 | 158.000 | 0,0% | 158.000 |
| 18.27 | | Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 168.000 | 117.600 | -30,0% | 117.600 | 168.000 | 0,0% | 168.000 |
| 18.28 | | Regulador de Cadena de Distrib. | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 | 361.900 | -30,0% | 361.900 | 517.000 | 0,0% | 517.000 |
| 18.29 | | Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 498.000 | 348.600 | -30,0% | 348.600 | 498.000 | 0,0% | 498.000 |
| 18.30 | | Soportes de Motor (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 736.000 | 515.200 | -30,0% | 515.200 | 736.000 | 0,0% | 736.000 |
| 18.31 | | Rectificaciones | Unidad | EVENTO | 1 | 2.700.000 | 1.890.000 | -30,0% | 1.890.000 | 2.700.000 | 0,0% | 2.700.000 |
| 18.32 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 19 | 78180101-003 | HYUNDAI i10-Reparación de Dirección | | | | | | | | | | |
| 19.1 | | Cremallera de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 2.636.000 | 1.845.200 | -30,0% | 1.845.200 | 2.636.000 | 0,0% | 2.636.000 |
| 19.2 | | Precap | Unidad | EVENTO | 1 | 459.000 | 321.300 | -30,0% | 321.300 | 459.000 | 0,0% | 459.000 |
| 19.3 | | Guaradapolvo | Unidad | EVENTO | 1 | 387.000 | 270.900 | -30,0% | 270.900 | 387.000 | 0,0% | 387.000 |
| 19.4 | | Muñequin | Unidad | EVENTO | 1 | 436.000 | 305.200 | -30,0% | 305.200 | 436.000 | 0,0% | 436.000 |
| 19.5 | | Esparragos de rueda (24) | Unidad | EVENTO | 1 | 464.000 | 324.800 | -30,0% | 324.800 | 464.000 | 0,0% | 464.000 |
| 19.6 | | Tuercas de rueda (24) | Unidad | EVENTO | 1 | 584.000 | 408.800 | -30,0% | 408.800 | 584.000 | 0,0% | 584.000 |
| 19.7 | | Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pir | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 315.000 | -30,0% | 315.000 | 450.000 | 0,0% | 450.000 |
| 19.8 | | Llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 525.000 | -30,0% | 525.000 | 750.000 | 0,0% | 750.000 |
| 19.9 | | Alineacion y Balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 19.10 | | Cubiertas | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 483.000 | -30,0% | 483.000 | 690.000 | 0,0% | 690.000 |
| 19.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 20 | 78180101-016 | HYUNDAI i10-Reparación del sistema de refrigeracion y A.Ac. | | | | | | | | | | |
| 20.1 | | Radiador de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.938.000 | 1.356.600 | -30,0% | 1.356.600 | 1.938.000 | 0,0% | 1.938.000 |
| 20.2 | | Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 626.000 | 438.200 | -30,0% | 438.200 | 626.000 | 0,0% | 626.000 |
| 20.3 | | Ventilador de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.914.000 | 1.339.800 | -30,0% | 1.339.800 | 1.914.000 | 0,0% | 1.914.000 |
| 20.4 | | Termostado | Unidad | EVENTO | 1 | 537.000 | 375.900 | -30,0% | 375.900 | 537.000 | 0,0% | 537.000 |
| 20.5 | | Junta de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 364.000 | 254.800 | -30,0% | 254.800 | 364.000 | 0,0% | 364.000 |
| 20.6 | | Mangueras de radiador (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 514.000 | 359.800 | -30,0% | 359.800 | 514.000 | 0,0% | 514.000 |
| 20.7 | | Juego de mangueras de calefacion | Unidad | EVENTO | 1 | 889.000 | 622.300 | -30,0% | 622.300 | 889.000 | 0,0% | 889.000 |
| 20.8 | | Condensador de A.Ac | Unidad | EVENTO | 1 | 1.932.000 | 1.352.400 | -30,0% | 1.352.400 | 1.932.000 | 0,0% | 1.932.000 |
| 20.9 | | Evaporador de A.Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.717.000 | 1.201.900 | -30,0% | 1.201.900 | 1.717.000 | 0,0% | 1.717.000 |
| 20.10 | | Valvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 982.000 | 687.400 | -30,0% | 687.400 | 982.000 | 0,0% | 982.000 |
| 20.11 | | Filtro recibidor de A.Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 196.000 | -30,0% | 196.000 | 280.000 | 0,0% | 280.000 |
| 20.12 | | Gas refrigerante 134 A | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |
| 20.13 | | Agua refrigerante c/aditivo | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 20.14 | | Compresor de A. Ac | Unidad | EVENTO | 1 | 3.436.000 | 2.405.200 | -30,0% | 2.405.200 | 3.436.000 | 0,0% | 3.436.000 |
| 20.15 | | Polea de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 512.000 | 358.400 | -30,0% | 358.400 | 512.000 | 0,0% | 512.000 |
| 20.16 | | Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 616.000 | 431.200 | -30,0% | 431.200 | 616.000 | 0,0% | 616.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 20.17 | | Caño de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.094.000 | 765.800 | -30,0% | 765.800 | 1.094.000 | 0,0% | 1.094.000 |
| 20.18 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 21 | 78180201-001 | HYUNDAI i10-Reparación de Interior de Cabina | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | Mecanismos de lev vid delnt izq. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 586.000 | 410.200 | -30,0% | 410.200 | 586.000 | 0,0% | 586.000 |
| 21.2 | | Mecanismos de lev vid delnt der. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 586.000 | 410.200 | -30,0% | 410.200 | 586.000 | 0,0% | 586.000 |
| 21.3 | | Mecanismos de lev vid tras izq manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 564.000 | 394.800 | -30,0% | 394.800 | 564.000 | 0,0% | 564.000 |
| 21.4 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 550.000 | 385.000 | -30,0% | 385.000 | 550.000 | 0,0% | 550.000 |
| 21.5 | | Mecanismos de lev vid tras der. Manual (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 664.000 | 464.800 | -30,0% | 464.800 | 664.000 | 0,0% | 664.000 |
| 21.6 | | Tapiz de pta. Del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.564.000 | 1.094.800 | -30,0% | 1.094.800 | 1.564.000 | 0,0% | 1.564.000 |
| 21.7 | | Tapiz de pta. Del der. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.564.000 | 1.094.800 | -30,0% | 1.094.800 | 1.564.000 | 0,0% | 1.564.000 |
| 21.8 | | Tapiz de pta tras izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.418.000 | 992.600 | -30,0% | 992.600 | 1.418.000 | 0,0% | 1.418.000 |
| 21.9 | | Tapiz de pta tras der. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.418.000 | 992.600 | -30,0% | 992.600 | 1.418.000 | 0,0% | 1.418.000 |
| 21.10 | | Ceradura de pta del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 668.000 | 467.600 | -30,0% | 467.600 | 668.000 | 0,0% | 668.000 |
| 21.11 | | Ceradura de pta del der. | Unidad | EVENTO | 1 | 668.000 | 467.600 | -30,0% | 467.600 | 668.000 | 0,0% | 668.000 |
| 21.12 | | Cerradura de pta tras izq | Unidad | EVENTO | 1 | 562.000 | 393.400 | -30,0% | 393.400 | 562.000 | 0,0% | 562.000 |
| 21.13 | | Cerradura de pta tras der. | Unidad | EVENTO | 1 | 462.000 | 323.400 | -30,0% | 323.400 | 462.000 | 0,0% | 462.000 |
| 21.14 | | Cinturon de conductor | Unidad | EVENTO | 1 | 887.000 | 620.900 | -30,0% | 620.900 | 887.000 | 0,0% | 887.000 |
| 21.15 | | Cinturon de acompañante | Unidad | EVENTO | 1 | 887.000 | 620.900 | -30,0% | 620.900 | 887.000 | 0,0% | 887.000 |
| 21.16 | | Jdo de guia de asiento de cond | Unidad | EVENTO | 1 | 669.000 | 468.300 | -30,0% | 468.300 | 669.000 | 0,0% | 669.000 |
| 21.17 | | Guia de asiento de acompañante | Unidad | EVENTO | 1 | 669.000 | 468.300 | -30,0% | 468.300 | 669.000 | 0,0% | 669.000 |
| 21.18 | | Limpieza integral de Tapizado | Unidad | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 735.000 | -30,0% | 735.000 | 1.050.000 | 0,0% | 1.050.000 |
| 21.19 | | Jgo de Anillos Sincronizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.669.000 | 1.168.300 | -30,0% | 1.168.300 | 1.669.000 | 0,0% | 1.669.000 |
| 21.20 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 22 | 78180101-002 | HYUNDAI i10-Reparación de Transmisión | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | Jgo de Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 1.114.000 | 779.800 | -30,0% | 779.800 | 1.114.000 | 0,0% | 1.114.000 |
| 22.2 | | Jgo. De Rodillos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.046.000 | 732.200 | -30,0% | 732.200 | 1.046.000 | 0,0% | 1.046.000 |
| 22.3 | | Desplazable de 1y2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 884.000 | 618.800 | -30,0% | 618.800 | 884.000 | 0,0% | 884.000 |
| 22.4 | | Desplazable de 3ra y 4ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 782.000 | 547.400 | -30,0% | 547.400 | 782.000 | 0,0% | 782.000 |
| 22.5 | | Deplazable de 5ta y M.atras | Unidad | EVENTO | 1 | 810.000 | 567.000 | -30,0% | 567.000 | 810.000 | 0,0% | 810.000 |
| 22.6 | | Eje de Mando | Unidad | EVENTO | 1 | 1.017.000 | 711.900 | -30,0% | 711.900 | 1.017.000 | 0,0% | 1.017.000 |
| 22.7 | | Eje Principal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.544.000 | 1.080.800 | -30,0% | 1.080.800 | 1.544.000 | 0,0% | 1.544.000 |
| 22.8 | | Engranaje de 1ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 996.000 | 697.200 | -30,0% | 697.200 | 996.000 | 0,0% | 996.000 |
| 22.9 | | Engranaje de 2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 984.000 | 688.800 | -30,0% | 688.800 | 984.000 | 0,0% | 984.000 |
| 22.10 | | Engranaje de 3ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 976.000 | 683.200 | -30,0% | 683.200 | 976.000 | 0,0% | 976.000 |
| 22.11 | | Engranaje de 5ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 966.000 | 676.200 | -30,0% | 676.200 | 966.000 | 0,0% | 966.000 |
| 22.12 | | Reten cola | Unidad | EVENTO | 1 | 369.000 | 258.300 | -30,0% | 258.300 | 369.000 | 0,0% | 369.000 |
| 22.13 | | Reten de frente | Unidad | EVENTO | 1 | 354.000 | 247.800 | -30,0% | 247.800 | 354.000 | 0,0% | 354.000 |
| 22.14 | | Lts de aceite 75w90 (3 litros) | Unidad | EVENTO | 1 | 283.000 | 198.100 | -30,0% | 198.100 | 283.000 | 0,0% | 283.000 |
| 22.15 | | Cabo de cambios | Unidad | EVENTO | 1 | 847.000 | 592.900 | -30,0% | 592.900 | 847.000 | 0,0% | 847.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 22.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 23 | 78180101-002 | HYUNDAI i10-Reparación de Embrague | | | | | | | | | | |
| 23.1 | | Plato de Presion | Unidad | EVENTO | 1 | 545.000 | 381.500 | -30,0% | 381.500 | 545.000 | 0,0% | 545.000 |
| 23.2 | | Disco | Unidad | EVENTO | 1 | 587.000 | 410.900 | -30,0% | 410.900 | 587.000 | 0,0% | 587.000 |
| 23.3 | | Cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 434.000 | 303.800 | -30,0% | 303.800 | 434.000 | 0,0% | 434.000 |
| 23.4 | | Horquilla | Unidad | EVENTO | 1 | 596.000 | 417.200 | -30,0% | 417.200 | 596.000 | 0,0% | 596.000 |
| 23.5 | | 338000 | Unidad | EVENTO | 1 | 338.000 | 236.600 | -30,0% | 236.600 | 338.000 | 0,0% | 338.000 |
| 23.6 | | Ruleman Piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 23.7 | | Volante de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.897.000 | 1.327.900 | -30,0% | 1.327.900 | 1.897.000 | 0,0% | 1.897.000 |
| 23.8 | | Tornillos de volante (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 287.000 | 200.900 | -30,0% | 200.900 | 287.000 | 0,0% | 287.000 |
| 23.9 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 24 | 78180101-004 | HYUNDAI i10-Reparación de suspensión trasera | | | | | | | | | | |
| 24.1 | | Amortiguadores traseros (2) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.146.000 | 802.200 | -30,0% | 802.200 | 1.146.000 | 0,0% | 1.146.000 |
| 24.2 | | Bujes de elásticos (8) | Unidad | EVENTO | 1 | 476.000 | 333.200 | -30,0% | 333.200 | 476.000 | 0,0% | 476.000 |
| 24.3 | | Grilletes de elásticos (4) | Unidad | EVENTO | 1 | 412.000 | 288.400 | -30,0% | 288.400 | 412.000 | 0,0% | 412.000 |
| 24.4 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 25 | 78180101-002 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA DE TRANSMISION | | | | | | | | | | |
| 25.1 | | Cambio cabo de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 3.150.000 | -30,0% | 3.150.000 | 4.500.000 | 0,0% | 4.500.000 |
| 25.2 | | Reparación de caja de cambios | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 490.000 | -30,0% | 490.000 | 700.000 | 0,0% | 700.000 |
| 25.3 | | Regulación palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 560.000 | -30,0% | 560.000 | 800.000 | 0,0% | 800.000 |
| 25.4 | | Cambio semieje derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 4.485.000 | 3.139.500 | -30,0% | 3.139.500 | 4.485.000 | 0,0% | 4.485.000 |
| 25.5 | | Cambio semieje izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 4.385.000 | 3.069.500 | -30,0% | 3.069.500 | 4.385.000 | 0,0% | 4.385.000 |
| 25.6 | | Cambio bujes de palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 420.000 | -30,0% | 420.000 | 600.000 | 0,0% | 600.000 |
| 25.7 | | Cambio guardapolvo semieje lado de rueda derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 25.8 | | Cambio guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 25.9 | | Cambio guardapolvo semieje interior izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 25.10 | | Cambio guardapolvo semieje interior derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 25.11 | | Cambio sistema de embrague (plato, disco y cojinete de embrague) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.478.000 | 3.134.600 | -30,0% | 3.134.600 | 4.478.000 | 0,0% | 4.478.000 |
| 25.12 | | Cambio retén semieje de caja derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 368.000 | 257.600 | -30,0% | 257.600 | 368.000 | 0,0% | 368.000 |
| 25.13 | | Cambio aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 221.000 | 154.700 | -30,0% | 154.700 | 221.000 | 0,0% | 221.000 |
| 25.14 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 26 | 78180101-011 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA DE TREN DELANTERO | | | | | | | | | | |
| 26.1 | | Cambio bujes de parrilla de suspensión c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 820.000 | 574.000 | -30,0% | 574.000 | 820.000 | 0,0% | 820.000 |
| 26.2 | | Cambio parrilla/rótula de suspensión derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 1.315.000 | 920.500 | -30,0% | 920.500 | 1.315.000 | 0,0% | 1.315.000 |
| 26.3 | | Cambio parrilla/rótula de suspensión izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.315.000 | 920.500 | -30,0% | 920.500 | 1.315.000 | 0,0% | 1.315.000 |
| 26.4 | | Cambio bujes extremo de barra estabilizadora c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 398.000 | 278.600 | -30,0% | 278.600 | 398.000 | 0,0% | 398.000 |
| 26.5 | | Cambio bujes centrales de barra estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 268.000 | 187.600 | -30,0% | 187.600 | 268.000 | 0,0% | 268.000 |
| 26.6 | | Cambio amortiguador delantero c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 810.000 | 567.000 | -30,0% | 567.000 | 810.000 | 0,0% | 810.000 |
| 26.7 | | Cambio taqueador de amortiguador c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 247.000 | 172.900 | -30,0% | 172.900 | 247.000 | 0,0% | 247.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 26.8 | | Cambio torreta de amortiguador c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 455.000 | 318.500 | -30,0% | 318.500 | 455.000 | 0,0% | 455.000 |
| 26.9 | | Rulemán cubo delantero (juego) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.215.000 | 1.550.500 | -30,0% | 1.550.500 | 2.215.000 | 0,0% | 2.215.000 |
| 26.10 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 27 | 78180101-011 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA DE TREN TRASERO | | | | | | | | | | |
| 27.1 | | Desm/Mont. suspensión trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 | 630.000 | -30,0% | 630.000 | 900.000 | 0,0% | 900.000 |
| 27.2 | | Cambio bujes traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 2.070.000 | 1.449.000 | -30,0% | 1.449.000 | 2.070.000 | 0,0% | 2.070.000 |
| 27.3 | | Cambio rulemán cubo trasero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.315.000 | 1.620.500 | -30,0% | 1.620.500 | 2.315.000 | 0,0% | 2.315.000 |
| 27.4 | | Cambio amortiguador trasero c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 437.500 | -30,0% | 437.500 | 625.000 | 0,0% | 625.000 |
| 27.5 | | Brazo Trasero (juego) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 4.550.000 | -30,0% | 4.550.000 | 6.500.000 | 0,0% | 6.500.000 |
| 27.6 | | Brazo Trasero (juego) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.450.000 | 3.115.000 | -30,0% | 3.115.000 | 4.450.000 | 0,0% | 4.450.000 |
| 27.7 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 28 | 78180101-003 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA DE DIRECCIÓN | | | | | | | | | | |
| 28.1 | | Cambio caja de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 5.350.000 | 3.745.000 | -30,0% | 3.745.000 | 5.350.000 | 0,0% | 5.350.000 |
| 28.2 | | Cambio bomba de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.596.000 | -30,0% | 1.596.000 | 2.280.000 | 0,0% | 2.280.000 |
| 28.3 | | Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.213.000 | 849.100 | -30,0% | 849.100 | 1.213.000 | 0,0% | 1.213.000 |
| 28.4 | | Cambio correa de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 497.000 | 347.900 | -30,0% | 347.900 | 497.000 | 0,0% | 497.000 |
| 28.5 | | Cambio de kit de correa y tensor de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 28.6 | | Cambio de brazo de dirección izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |
| 28.7 | | Cambio de brazo de dirección derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |
| 28.8 | | Cambio de muñequines de dirección izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |
| 28.9 | | Cambio de muñequines de dirección derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 445.000 | 311.500 | -30,0% | 311.500 | 445.000 | 0,0% | 445.000 |
| 28.10 | | Cambio tensor dinámico de correa de accesorios | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 28.11 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 29 | 78180101-014 | HYUNDAI SANTA FE-MOTOR | | | | | | | | | | |
| 29.1 | | Desm/Mont. motor para reparación | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 29.2 | | Reparación general de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.260.000 | -30,0% | 1.260.000 | 1.800.000 | 0,0% | 1.800.000 |
| 29.3 | | Descarbonización de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.260.000 | -30,0% | 1.260.000 | 1.800.000 | 0,0% | 1.800.000 |
| 29.4 | | Cambio de retén trasero de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 765.000 | 535.500 | -30,0% | 535.500 | 765.000 | 0,0% | 765.000 |
| 29.5 | | Cambio de retén bancada frente de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 335.000 | 234.500 | -30,0% | 234.500 | 335.000 | 0,0% | 335.000 |
| 29.6 | | Cambio retén de leva | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 185.500 | -30,0% | 185.500 | 265.000 | 0,0% | 265.000 |
| 29.7 | | Cambio de bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 232.000 | 162.400 | -30,0% | 162.400 | 232.000 | 0,0% | 232.000 |
| 29.8 | | Cambio junta de colector de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 398.000 | 278.600 | -30,0% | 278.600 | 398.000 | 0,0% | 398.000 |
| 29.9 | | Cambio de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.596.000 | -30,0% | 1.596.000 | 2.280.000 | 0,0% | 2.280.000 |
| 29.10 | | Cambio de refrigerante 2 litros | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 245.000 | -30,0% | 245.000 | 350.000 | 0,0% | 350.000 |
| 29.11 | | Cambio de anillos de admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 269.000 | 188.300 | -30,0% | 188.300 | 269.000 | 0,0% | 269.000 |
| 29.12 | | Cambio de ventilador del motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.990.000 | 1.393.000 | -30,0% | 1.393.000 | 1.990.000 | 0,0% | 1.990.000 |
| 29.13 | | Cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 375.000 | 262.500 | -30,0% | 262.500 | 375.000 | 0,0% | 375.000 |
| 29.14 | | Cambio de manguera inferior de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 29.15 | | Cambio de manguera superior de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 302.000 | 211.400 | -30,0% | 211.400 | 302.000 | 0,0% | 302.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

## LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 29.16 | | Cambio de soporte inferior central de motor/caja | Unidad | EVENTO | 1 | 4.111.000 | 2.877.700 | -30,0% | 2.877.700 | 4.111.000 | 0,0% | 4.111.000 |
| 29.17 | | Cambio de soporte de motor frontal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.215.000 | 850.500 | -30,0% | 850.500 | 1.215.000 | 0,0% | 1.215.000 |
| 29.18 | | Cambio tanque de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 3.390.000 | 2.373.000 | -30,0% | 2.373.000 | 3.390.000 | 0,0% | 3.390.000 |
| 29.19 | | Cambio de bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.012.000 | 708.400 | -30,0% | 708.400 | 1.012.000 | 0,0% | 1.012.000 |
| 29.20 | | Cambio de catalizador | Unidad | EVENTO | 1 | 5.380.000 | 3.766.000 | -30,0% | 3.766.000 | 5.380.000 | 0,0% | 5.380.000 |
| 29.21 | | Cambio de caños o manguera de combustible c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 3.115.000 | 2.180.500 | -30,0% | 2.180.500 | 3.115.000 | 0,0% | 3.115.000 |
| 29.22 | | Cambio de varilla medidora de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 166.000 | 116.200 | -30,0% | 116.200 | 166.000 | 0,0% | 166.000 |
| 29.23 | | Cambio tapa llenado de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 106.400 | -30,0% | 106.400 | 152.000 | 0,0% | 152.000 |
| 29.24 | | Cambio soporte de escape delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 231.000 | -30,0% | 231.000 | 330.000 | 0,0% | 330.000 |
| 29.25 | | Cambio soporte de escape trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 247.000 | 172.900 | -30,0% | 172.900 | 247.000 | 0,0% | 247.000 |
| 29.26 | | Cambio compresor de aire completo | Unidad | EVENTO | 1 | 6.901.000 | 4.830.700 | -30,0% | 4.830.700 | 6.901.000 | 0,0% | 6.901.000 |
| 29.27 | | Cambio manguera de Aire Acondicionado c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 1.960.000 | 1.372.000 | -30,0% | 1.372.000 | 1.960.000 | 0,0% | 1.960.000 |
| 29.28 | | Cambio condensador de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 3.099.000 | 2.169.300 | -30,0% | 2.169.300 | 3.099.000 | 0,0% | 3.099.000 |
| 29.29 | | Carga de gas al sistema de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 2.700.000 | 1.890.000 | -30,0% | 1.890.000 | 2.700.000 | 0,0% | 2.700.000 |
| 29.30 | | Cambio soporte de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 29.31 | | Cambio cárter de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.830.000 | 1.281.000 | -30,0% | 1.281.000 | 1.830.000 | 0,0% | 1.830.000 |
| 29.32 | | Cambio junta de cárter de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 635.000 | 444.500 | -30,0% | 444.500 | 635.000 | 0,0% | 635.000 |
| 29.33 | | Cambio filtro de aceite de motor (mantenimiento)\| | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 | 123.200 | -30,0% | 123.200 | 176.000 | 0,0% | 176.000 |
| 29.34 | | Cambio aceite de motor 20W50 5 litros (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 594.000 | 415.800 | -30,0% | 415.800 | 594.000 | 0,0% | 594.000 |
| 29.35 | | Cambio filtro de combustible (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 252.000 | 176.400 | -30,0% | 176.400 | 252.000 | 0,0% | 252.000 |
| 29.36 | | Cambio filtro de aire (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 168.000 | 117.600 | -30,0% | 117.600 | 168.000 | 0,0% | 168.000 |
| 29.37 | | Cambio de bujías (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 1.540.000 | -30,0% | 1.540.000 | 2.200.000 | 0,0% | 2.200.000 |
| 29.38 | | Cambio bomba de aceite motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.935.000 | 2.054.500 | -30,0% | 2.054.500 | 2.935.000 | 0,0% | 2.935.000 |
| 29.39 | | Cambio rulemán tensor de correa de accesorios | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 29.40 | | Cambio polea de cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.526.000 | 2.468.200 | -30,0% | 2.468.200 | 3.526.000 | 0,0% | 3.526.000 |
| 29.41 | | Cambio correa de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 1.526.000 | 1.068.200 | -30,0% | 1.068.200 | 1.526.000 | 0,0% | 1.526.000 |
| 29.42 | | Cambio kit de correa y tensores | Unidad | EVENTO | 1 | 921.000 | 644.700 | -30,0% | 644.700 | 921.000 | 0,0% | 921.000 |
| 29.43 | | Cambio de bomba de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.678.000 | 1.874.600 | -30,0% | 1.874.600 | 2.678.000 | 0,0% | 2.678.000 |
| 29.44 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 30 | 78180101-006 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA DE FRENO | | | | | | | | | | |
| 30.1 | | Cambio caño flexible de freno trasero c/u. | Unidad | EVENTO | 1 | 315.000 | 220.500 | -30,0% | 220.500 | 315.000 | 0,0% | 315.000 |
| 30.2 | | Cambio caño flexible de freno delantero c/u. | Unidad | EVENTO | 1 | 412.000 | 288.400 | -30,0% | 288.400 | 412.000 | 0,0% | 412.000 |
| 30.3 | | Cambio bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.533.000 | 1.073.100 | -30,0% | 1.073.100 | 1.533.000 | 0,0% | 1.533.000 |
| 30.4 | | Cambio pastillas de freno delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 880.000 | 616.000 | -30,0% | 616.000 | 880.000 | 0,0% | 880.000 |
| 30.5 | | Cambio disco de freno delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.657.000 | 1.159.900 | -30,0% | 1.159.900 | 1.657.000 | 0,0% | 1.657.000 |
| 30.6 | | Ajuste fibras de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 420.000 | 294.000 | -30,0% | 294.000 | 420.000 | 0,0% | 420.000 |
| 30.7 | | Cambio fibras de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 646.000 | 452.200 | -30,0% | 452.200 | 646.000 | 0,0% | 646.000 |
| 30.8 | | Regulación freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 105.000 | -30,0% | 105.000 | 150.000 | 0,0% | 150.000 |
| 30.9 | | Cambio servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 4.265.000 | 2.985.500 | -30,0% | 2.985.500 | 4.265.000 | 0,0% | 4.265.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 30.10 | | Reparación mordaza de freno ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 920.000 | 644.000 | -30,0% | 644.000 | 920.000 | 0,0% | 920.000 |
| 30.11 | | Cambio cilindro de freno de rueda trasera derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 1.435.000 | 1.004.500 | -30,0% | 1.004.500 | 1.435.000 | 0,0% | 1.435.000 |
| 30.12 | | Cambio cilindro de freno de rueda trasera izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 1.435.000 | 1.004.500 | -30,0% | 1.004.500 | 1.435.000 | 0,0% | 1.435.000 |
| 30.13 | | Desmontar y montar mordaza de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 30.14 | | Cambio fluido de freno completo | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 315.000 | -30,0% | 315.000 | 450.000 | 0,0% | 450.000 |
| 30.15 | | Cambio juego de resortes de zapata | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 30.16 | | Cambio de seguros de zapata | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 30.17 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 31 | 78180101-009 | HYUNDAI SANTA FE-SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | |
| 31.1 | | Cambio de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.940.000 | 2.058.000 | -30,0% | 2.058.000 | 2.940.000 | 0,0% | 2.940.000 |
| 31.2 | | Batería de 75 Amper 12 Volt | Unidad | EVENTO | 1 | 870.000 | 609.000 | -30,0% | 609.000 | 870.000 | 0,0% | 870.000 |
| 31.3 | | Cambio de bulbo de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 192.500 | -30,0% | 192.500 | 275.000 | 0,0% | 275.000 |
| 31.4 | | Cambio de focos (luces y señaleros) | Unidad | EVENTO | 1 | 227.000 | 158.900 | -30,0% | 158.900 | 227.000 | 0,0% | 227.000 |
| 31.5 | | Cambio de faros buscahuellas c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 356.000 | 249.200 | -30,0% | 249.200 | 356.000 | 0,0% | 356.000 |
| 31.6 | | Cambio de las paletas del limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 277.000 | 193.900 | -30,0% | 193.900 | 277.000 | 0,0% | 277.000 |
| 31.7 | | Cambio de motorcito del limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.440.000 | 1.008.000 | -30,0% | 1.008.000 | 1.440.000 | 0,0% | 1.440.000 |
| 31.8 | | Cambio del alternador (desmontar/montar) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.705.000 | 1.893.500 | -30,0% | 1.893.500 | 2.705.000 | 0,0% | 2.705.000 |
| 31.9 | | Cambio de cilindro de contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.415.000 | 990.500 | -30,0% | 990.500 | 1.415.000 | 0,0% | 1.415.000 |
| 31.10 | | Cambio de llave de luz combinada | Unidad | EVENTO | 1 | 970.000 | 679.000 | -30,0% | 679.000 | 970.000 | 0,0% | 970.000 |
| 31.11 | | Cambio de velocímetro , sonda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.093.000 | -30,0% | 2.093.000 | 2.990.000 | 0,0% | 2.990.000 |
| 31.12 | | Cambio de bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 410.000 | 287.000 | -30,0% | 287.000 | 410.000 | 0,0% | 410.000 |
| 31.13 | | Cambio de indicador estacionamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 399.000 | 279.300 | -30,0% | 279.300 | 399.000 | 0,0% | 399.000 |
| 31.14 | | Cambio faro trasero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.025.000 | 717.500 | -30,0% | 717.500 | 1.025.000 | 0,0% | 1.025.000 |
| 31.15 | | Cambio faro delantero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.093.000 | -30,0% | 2.093.000 | 2.990.000 | 0,0% | 2.990.000 |
| 31.16 | | Cambio depósito de agua p/limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 115.500 | -30,0% | 115.500 | 165.000 | 0,0% | 165.000 |
| 31.17 | | Cambio luz de matrícula | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 119.000 | -30,0% | 119.000 | 170.000 | 0,0% | 170.000 |
| 31.18 | | Cambio tercera luz de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 828.000 | 579.600 | -30,0% | 579.600 | 828.000 | 0,0% | 828.000 |
| 31.19 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 32 | 78180101-027 | HYUNDAI SANTA FE-CARROCERÍA | | | | | | | | | | |
| 32.1 | | Cambio cerradura interna y/o externa de puerta c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.180.000 | 826.000 | -30,0% | 826.000 | 1.180.000 | 0,0% | 1.180.000 |
| 32.2 | | Cambio mecanismo levanta vidrio c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.111.000 | 777.700 | -30,0% | 777.700 | 1.111.000 | 0,0% | 1.111.000 |
| 32.3 | | Cambio cilindro de puerta | Unidad | EVENTO | 1 | 835.000 | 584.500 | -30,0% | 584.500 | 835.000 | 0,0% | 835.000 |
| 32.4 | | Cambio espejo retrovisor c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.510.000 | 1.757.000 | -30,0% | 1.757.000 | 2.510.000 | 0,0% | 2.510.000 |
| 32.5 | | Cambio cabo capot | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 | 255.500 | -30,0% | 255.500 | 365.000 | 0,0% | 365.000 |
| 32.6 | | Cambio cerradura capot | Unidad | EVENTO | 1 | 410.000 | 287.000 | -30,0% | 287.000 | 410.000 | 0,0% | 410.000 |
| 32.7 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 33 | 78180101-002 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE TRANSMISION | | | | | | | | | | |
| 33.1 | | Cambio cabo de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 4.500.000 | 3.150.000 | -30,0% | 3.150.000 | 4.500.000 | 0,0% | 4.500.000 |
| 33.2 | | Reparación de caja de cambios | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 33.3 | | Regulación palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 33.4 | | Cambio semieje derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 4.485.000 | 3.139.500 | -30,0% | 3.139.500 | 4.485.000 | 0,0% | 4.485.000 |
| 33.5 | | Cambio semieje izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 4.385.000 | 3.069.500 | -30,0% | 3.069.500 | 4.385.000 | 0,0% | 4.385.000 |
| 33.6 | | Cambio bujes de palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 420.000 | -30,0% | 420.000 | 600.000 | 0,0% | 600.000 |
| 33.7 | | Cambio guardapolvo semieje lado de rueda derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 33.8 | | Cambio guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 33.9 | | Cambio guardapolvo semieje interior izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 33.10 | | Cambio guardapolvo semieje interior derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 657.000 | 459.900 | -30,0% | 459.900 | 657.000 | 0,0% | 657.000 |
| 33.11 | | Cambio sistema de embrague (plato, disco y cojinete de embrague) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.478.000 | 3.134.600 | -30,0% | 3.134.600 | 4.478.000 | 0,0% | 4.478.000 |
| 33.12 | | Cambio retén semieje de caja derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 368.000 | 257.600 | -30,0% | 257.600 | 368.000 | 0,0% | 368.000 |
| 33.13 | | Cambio aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 221.000 | 154.700 | -30,0% | 154.700 | 221.000 | 0,0% | 221.000 |
| 33.14 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 34 | 78180101-011 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE TREN DELANTERO | | | | | | | | | | |
| 34.1 | | Cambio bujes de parrilla de suspensión c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 820.000 | 574.000 | -30,0% | 574.000 | 820.000 | 0,0% | 820.000 |
| 34.2 | | Cambio parrilla/rótula de suspensión derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 1.315.000 | 920.500 | -30,0% | 920.500 | 1.315.000 | 0,0% | 1.315.000 |
| 34.3 | | Cambio parrilla/rótula de suspensión izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.315.000 | 920.500 | -30,0% | 920.500 | 1.315.000 | 0,0% | 1.315.000 |
| 34.4 | | Cambio bujes extremo de barra estabilizadora c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 398.000 | 278.600 | -30,0% | 278.600 | 398.000 | 0,0% | 398.000 |
| 34.5 | | Cambio bujes centrales de barra estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 268.000 | 187.600 | -30,0% | 187.600 | 268.000 | 0,0% | 268.000 |
| 34.6 | | Cambio amortiguador delantero c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 810.000 | 567.000 | -30,0% | 567.000 | 810.000 | 0,0% | 810.000 |
| 34.7 | | Cambio taqueador de amortiguador c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 247.000 | 172.900 | -30,0% | 172.900 | 247.000 | 0,0% | 247.000 |
| 34.8 | | Cambio torreta de amortiguador c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 455.000 | 318.500 | -30,0% | 318.500 | 455.000 | 0,0% | 455.000 |
| 34.9 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 35 | 78180101-012 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE TREN TRASERO | | | | | | | | | | |
| 35.1 | | Desm/Mont. suspensión trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 35.2 | | Cambio bujes traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 2.070.000 | 1.449.000 | -30,0% | 1.449.000 | 2.070.000 | 0,0% | 2.070.000 |
| 35.3 | | Cambio rulemán cubo trasero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.315.000 | 1.620.500 | -30,0% | 1.620.500 | 2.315.000 | 0,0% | 2.315.000 |
| 35.4 | | Cambio amortiguador trasero c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 625.000 | 437.500 | -30,0% | 437.500 | 625.000 | 0,0% | 625.000 |
| 35.5 | | Brazo Trasero (juego) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.500.000 | 4.550.000 | -30,0% | 4.550.000 | 6.500.000 | 0,0% | 6.500.000 |
| 35.6 | | Brazo Trasero (juego) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.450.000 | 3.115.000 | -30,0% | 3.115.000 | 4.450.000 | 0,0% | 4.450.000 |
| 35.7 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 36 | 78180101-003 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE DIRECCION | | | | | | | | | | |
| 36.1 | | Cambio caja de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 5.450.000 | 3.815.000 | -30,0% | 3.815.000 | 5.450.000 | 0,0% | 5.450.000 |
| 36.2 | | Cambio bomba de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 2.080.000 | 1.456.000 | -30,0% | 1.456.000 | 2.080.000 | 0,0% | 2.080.000 |
| 36.3 | | Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión | Unidad | EVENTO | 1 | 163.000 | 114.100 | -30,0% | 114.100 | 163.000 | 0,0% | 163.000 |
| 36.4 | | Cambio correa de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 597.000 | 417.900 | -30,0% | 417.900 | 597.000 | 0,0% | 597.000 |
| 36.5 | | Cambio de brazo de dirección izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 36.6 | | Cambio de brazo de dirección derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |
| 36.7 | | Cambio de muñequines de dirección izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |
| 36.8 | | Cambio de muñequines de dirección derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 241.500 | -30,0% | 241.500 | 345.000 | 0,0% | 345.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 36.9 | | Cambio tensor dinámico de correa de accesorios | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 36.10 | | Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pir | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 36.11 | | Llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.700.000 | 1.190.000 | -30,0% | 1.190.000 | 1.700.000 | 0,0% | 1.700.000 |
| 36.12 | | Alineacion y Balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 36.13 | | Cubiertas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 910.000 | -30,0% | 910.000 | 1.300.000 | 0,0% | 1.300.000 |
| 36.14 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 37 | 78180101-014 | MINIBUS-H1-MOTOR | | | | | | | | | | |
| 37.1 | | Desm/Mont. motor para reparación | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 37.2 | | Reparación general de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 8.200.000 | 5.740.000 | -30,0% | 5.740.000 | 8.200.000 | 0,0% | 8.200.000 |
| 37.3 | | Descarbonización de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 6.200.000 | 4.340.000 | -30,0% | 4.340.000 | 6.200.000 | 0,0% | 6.200.000 |
| 37.4 | | Cambio de retén trasero de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 765.000 | 535.500 | -30,0% | 535.500 | 765.000 | 0,0% | 765.000 |
| 37.5 | | Cambio de retén bancada frente de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 335.000 | 234.500 | -30,0% | 234.500 | 335.000 | 0,0% | 335.000 |
| 37.6 | | Cambio retén de leva | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 185.500 | -30,0% | 185.500 | 265.000 | 0,0% | 265.000 |
| 37.7 | | Cambio de bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 232.000 | 162.400 | -30,0% | 162.400 | 232.000 | 0,0% | 232.000 |
| 37.8 | | Cambio junta de colector de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 398.000 | 278.600 | -30,0% | 278.600 | 398.000 | 0,0% | 398.000 |
| 37.9 | | Cambio de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.596.000 | -30,0% | 1.596.000 | 2.280.000 | 0,0% | 2.280.000 |
| 37.10 | | Cambio de refrigerante 2 litros | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 37.11 | | Cambio de anillos de admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 269.000 | 188.300 | -30,0% | 188.300 | 269.000 | 0,0% | 269.000 |
| 37.12 | | Cambio de ventilador del motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.990.000 | 1.393.000 | -30,0% | 1.393.000 | 1.990.000 | 0,0% | 1.990.000 |
| 37.13 | | Cambio de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 375.000 | 262.500 | -30,0% | 262.500 | 375.000 | 0,0% | 375.000 |
| 37.14 | | Cambio de manguera inferior de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 37.15 | | Cambio de manguera superior de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 302.000 | 211.400 | -30,0% | 211.400 | 302.000 | 0,0% | 302.000 |
| 37.16 | | Cambio de soporte inferior central de motor/caja | Unidad | EVENTO | 1 | 4.111.000 | 2.877.700 | -30,0% | 2.877.700 | 4.111.000 | 0,0% | 4.111.000 |
| 37.17 | | Cambio de soporte de motor frontal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.215.000 | 850.500 | -30,0% | 850.500 | 1.215.000 | 0,0% | 1.215.000 |
| 37.18 | | Cambio tanque de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 3.390.000 | 2.373.000 | -30,0% | 2.373.000 | 3.390.000 | 0,0% | 3.390.000 |
| 37.19 | | Cambio de bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.012.000 | 708.400 | -30,0% | 708.400 | 1.012.000 | 0,0% | 1.012.000 |
| 37.20 | | Cambio de catalizador | Unidad | EVENTO | 1 | 5.380.000 | 3.766.000 | -30,0% | 3.766.000 | 5.380.000 | 0,0% | 5.380.000 |
| 37.21 | | Cambio de caños o manguera de combustible c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 3.115.000 | 2.180.500 | -30,0% | 2.180.500 | 3.115.000 | 0,0% | 3.115.000 |
| 37.22 | | Cambio de varilla medidora de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 166.000 | 116.200 | -30,0% | 116.200 | 166.000 | 0,0% | 166.000 |
| 37.23 | | Cambio tapa llenado de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 106.400 | -30,0% | 106.400 | 152.000 | 0,0% | 152.000 |
| 37.24 | | Cambio soporte de escape delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 231.000 | -30,0% | 231.000 | 330.000 | 0,0% | 330.000 |
| 37.25 | | Cambio soporte de escape trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 247.000 | 172.900 | -30,0% | 172.900 | 247.000 | 0,0% | 247.000 |
| 37.26 | | Cambio soporte de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 298.000 | 208.600 | -30,0% | 208.600 | 298.000 | 0,0% | 298.000 |
| 37.27 | | Cambio cárter de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.830.000 | 1.281.000 | -30,0% | 1.281.000 | 1.830.000 | 0,0% | 1.830.000 |
| 37.28 | | Cambio junta de cárter de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 635.000 | 444.500 | -30,0% | 444.500 | 635.000 | 0,0% | 635.000 |
| 37.29 | | Cambio filtro de aceite de motor (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 | 123.200 | -30,0% | 123.200 | 176.000 | 0,0% | 176.000 |
| 37.30 | | Cambio aceite de motor 20W50 5 litros (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 594.000 | 415.800 | -30,0% | 415.800 | 594.000 | 0,0% | 594.000 |
| 37.31 | | Cambio filtro de combustible (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 252.000 | 176.400 | -30,0% | 176.400 | 252.000 | 0,0% | 252.000 |
| 37.32 | | Cambio filtro de aire (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 168.000 | 117.600 | -30,0% | 117.600 | 168.000 | 0,0% | 168.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

## LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 37.33 | | Cambio de bujías (mantenimiento) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 1.540.000 | -30,0% | 1.540.000 | 2.200.000 | 0,0% | 2.200.000 |
| 37.34 | | Cambio bomba de aceite motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.935.000 | 2.054.500 | -30,0% | 2.054.500 | 2.935.000 | 0,0% | 2.935.000 |
| 37.35 | | Cambio rulemán tensor de correa de accesorios | Unidad | EVENTO | 1 | 1.030.000 | 721.000 | -30,0% | 721.000 | 1.030.000 | 0,0% | 1.030.000 |
| 37.36 | | Cambio polea de cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.526.000 | 2.468.200 | -30,0% | 2.468.200 | 3.526.000 | 0,0% | 3.526.000 |
| 37.37 | | Cambio correa de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 1.526.000 | 1.068.200 | -30,0% | 1.068.200 | 1.526.000 | 0,0% | 1.526.000 |
| 37.38 | | Cambio kit de correa y tensores | Unidad | EVENTO | 1 | 921.000 | 644.700 | -30,0% | 644.700 | 921.000 | 0,0% | 921.000 |
| 37.39 | | Cambio de bomba de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.678.000 | 1.874.600 | -30,0% | 1.874.600 | 2.678.000 | 0,0% | 2.678.000 |
| 37.40 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 38 | 78180101-003 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE | | | | | | | | | | |
| 38.1 | | Cambio compresor de aire completo | Unidad | EVENTO | 1 | 6.901.000 | 4.830.700 | -30,0% | 4.830.700 | 6.901.000 | 0,0% | 6.901.000 |
| 38.2 | | Cambio manguera de Aire Acondicionado c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 1.960.000 | 1.372.000 | -30,0% | 1.372.000 | 1.960.000 | 0,0% | 1.960.000 |
| 38.3 | | Cambio condensador de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 3.099.000 | 2.169.300 | -30,0% | 2.169.300 | 3.099.000 | 0,0% | 3.099.000 |
| 38.4 | | Carga de gas al sistema de Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |
| 38.5 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 39 | 78180101-006 | MINIBUS-H1-SISTEMA DE FRENO | | | | | | | | | | |
| 39.1 | | Cambio caño flexible de freno trasero c/u. | Unidad | EVENTO | 1 | 315.000 | 220.500 | -30,0% | 220.500 | 315.000 | 0,0% | 315.000 |
| 39.2 | | Cambio caño flexible de freno delantero c/u. | Unidad | EVENTO | 1 | 412.000 | 288.400 | -30,0% | 288.400 | 412.000 | 0,0% | 412.000 |
| 39.3 | | Cambio bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.533.000 | 1.073.100 | -30,0% | 1.073.100 | 1.533.000 | 0,0% | 1.533.000 |
| 39.4 | | Cambio pastillas de freno delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 880.000 | 616.000 | -30,0% | 616.000 | 880.000 | 0,0% | 880.000 |
| 39.5 | | Cambio disco de freno delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.657.000 | 1.159.900 | -30,0% | 1.159.900 | 1.657.000 | 0,0% | 1.657.000 |
| 39.6 | | Ajuste fibras de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 420.000 | 294.000 | -30,0% | 294.000 | 420.000 | 0,0% | 420.000 |
| 39.7 | | Cambio fibras de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 646.000 | 452.200 | -30,0% | 452.200 | 646.000 | 0,0% | 646.000 |
| 39.8 | | Regulación freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 39.9 | | Cambio servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 4.265.000 | 2.985.500 | -30,0% | 2.985.500 | 4.265.000 | 0,0% | 4.265.000 |
| 39.10 | | Reparación mordaza de freno ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 920.000 | 644.000 | -30,0% | 644.000 | 920.000 | 0,0% | 920.000 |
| 39.11 | | Cambio cilindro de freno de rueda trasera derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 1.435.000 | 1.004.500 | -30,0% | 1.004.500 | 1.435.000 | 0,0% | 1.435.000 |
| 39.12 | | Cambio cilindro de freno de rueda trasera izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 1.435.000 | 1.004.500 | -30,0% | 1.004.500 | 1.435.000 | 0,0% | 1.435.000 |
| 39.13 | | Desmontar y montar mordaza de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 210.000 | -30,0% | 210.000 | 300.000 | 0,0% | 300.000 |
| 39.14 | | Cambio fluido de freno completo | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 315.000 | -30,0% | 315.000 | 450.000 | 0,0% | 450.000 |
| 39.15 | | Cambio juego de resortes de zapata | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 39.16 | | Cambio de seguros de zapata | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 39.17 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 40 | 78180101-009 | MINIBUS-H1-SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | |
| 40.1 | | Cambio de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.940.000 | 2.058.000 | -30,0% | 2.058.000 | 2.940.000 | 0,0% | 2.940.000 |
| 40.2 | | Batería de 75 Amper 12 Volt | Unidad | EVENTO | 1 | 870.000 | 609.000 | -30,0% | 609.000 | 870.000 | 0,0% | 870.000 |
| 40.3 | | Cambio de bulbo de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 192.500 | -30,0% | 192.500 | 275.000 | 0,0% | 275.000 |
| 40.4 | | Cambio de focos (luces y señaleros) | Unidad | EVENTO | 1 | 227.000 | 158.900 | -30,0% | 158.900 | 227.000 | 0,0% | 227.000 |
| 40.5 | | Cambio de faros buscahuellas c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 356.000 | 249.200 | -30,0% | 249.200 | 356.000 | 0,0% | 356.000 |
| 40.6 | | Cambio de las paletas del limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 277.000 | 193.900 | -30,0% | 193.900 | 277.000 | 0,0% | 277.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

## LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 40.7 | | Cambio de motorcito del limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.440.000 | 1.008.000 | -30,0% | 1.008.000 | 1.440.000 | 0,0% | 1.440.000 |
| 40.8 | | Cambio del alternador (desmontar/montar) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.705.000 | 1.893.500 | -30,0% | 1.893.500 | 2.705.000 | 0,0% | 2.705.000 |
| 40.9 | | Cambio de cilindro de contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 1.415.000 | 990.500 | -30,0% | 990.500 | 1.415.000 | 0,0% | 1.415.000 |
| 40.10 | | Cambio de llave de luz combinada | Unidad | EVENTO | 1 | 970.000 | 679.000 | -30,0% | 679.000 | 970.000 | 0,0% | 970.000 |
| 40.11 | | Cambio de velocímetro , sonda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.093.000 | -30,0% | 2.093.000 | 2.990.000 | 0,0% | 2.990.000 |
| 40.12 | | Cambio de bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 410.000 | 287.000 | -30,0% | 287.000 | 410.000 | 0,0% | 410.000 |
| 40.13 | | Cambio de indicador estacionamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 399.000 | 279.300 | -30,0% | 279.300 | 399.000 | 0,0% | 399.000 |
| 40.14 | | Cambio faro trasero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.025.000 | 717.500 | -30,0% | 717.500 | 1.025.000 | 0,0% | 1.025.000 |
| 40.15 | | Cambio faro delantero c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.990.000 | 2.093.000 | -30,0% | 2.093.000 | 2.990.000 | 0,0% | 2.990.000 |
| 40.16 | | Cambio depósito de agua p/limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 115.500 | -30,0% | 115.500 | 165.000 | 0,0% | 165.000 |
| 40.17 | | Cambio luz de matrícula | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 119.000 | -30,0% | 119.000 | 170.000 | 0,0% | 170.000 |
| 40.18 | | Cambio tercera luz de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 828.000 | 579.600 | -30,0% | 579.600 | 828.000 | 0,0% | 828.000 |
| 40.19 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 41 | 78180101-027 | MINIBUS-H1-CARROCERÍA | | | | | | | | | | |
| 41.1 | | Cambio cerradura interna y/o externa de puerta c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.180.000 | 826.000 | -30,0% | 826.000 | 1.180.000 | 0,0% | 1.180.000 |
| 41.2 | | Cambio mecanismo levanta vidrio c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 1.111.000 | 777.700 | -30,0% | 777.700 | 1.111.000 | 0,0% | 1.111.000 |
| 41.3 | | Cambio cilindro de puerta | Unidad | EVENTO | 1 | 835.000 | 584.500 | -30,0% | 584.500 | 835.000 | 0,0% | 835.000 |
| 41.4 | | Cambio espejo retrovisor c/l | Unidad | EVENTO | 1 | 2.510.000 | 1.757.000 | -30,0% | 1.757.000 | 2.510.000 | 0,0% | 2.510.000 |
| 41.5 | | Cambio cabo capot | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 | 255.500 | -30,0% | 255.500 | 365.000 | 0,0% | 365.000 |
| 41.6 | | Cambio cerradura capot | Unidad | EVENTO | 1 | 410.000 | 287.000 | -30,0% | 287.000 | 410.000 | 0,0% | 410.000 |
| 41.7 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 42 | 78180101-014 | Ómnibus Universe-COMPONENTES DEL SISTEMA DEL MOTOR | | | | | | | | | | |
| 42.1 | | Juego Juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 7.635.000 | 5.344.500 | -30,0% | 5.344.500 | 7.635.000 | 0,0% | 7.635.000 |
| 42.2 | | Block de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 65.600.000 | 45.920.000 | -30,0% | 45.920.000 | 65.600.000 | 0,0% | 65.600.000 |
| 42.3 | | Reten bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 780.000 | 546.000 | -30,0% | 546.000 | 780.000 | 0,0% | 780.000 |
| 42.4 | | Bomba Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 3.715.000 | 2.600.500 | -30,0% | 2.600.500 | 3.715.000 | 0,0% | 3.715.000 |
| 42.5 | | Carcaza Frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.820.000 | 1.974.000 | -30,0% | 1.974.000 | 2.820.000 | 0,0% | 2.820.000 |
| 42.6 | | Aceite para motor | Unidad | EVENTO | 1 | 342.000 | 239.400 | -30,0% | 239.400 | 342.000 | 0,0% | 342.000 |
| 42.7 | | Filtro aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 598.000 | 418.600 | -30,0% | 418.600 | 598.000 | 0,0% | 598.000 |
| 42.8 | | Carter motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.889.000 | 1.322.300 | -30,0% | 1.322.300 | 1.889.000 | 0,0% | 1.889.000 |
| 42.9 | | Soportes motor del. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.875.000 | 1.312.500 | -30,0% | 1.312.500 | 1.875.000 | 0,0% | 1.875.000 |
| 42.10 | | Soportes motor tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 4.127.000 | 2.888.900 | -30,0% | 2.888.900 | 4.127.000 | 0,0% | 4.127.000 |
| 42.11 | | Soportes motor izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.398.000 | 978.600 | -30,0% | 978.600 | 1.398.000 | 0,0% | 1.398.000 |
| 42.12 | | Soportes motor derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 1.398.000 | 978.600 | -30,0% | 978.600 | 1.398.000 | 0,0% | 1.398.000 |
| 42.13 | | Soportes transmisión izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.580.000 | 1.806.000 | -30,0% | 1.806.000 | 2.580.000 | 0,0% | 2.580.000 |
| 42.14 | | Soportes transmisión derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.596.000 | -30,0% | 1.596.000 | 2.280.000 | 0,0% | 2.280.000 |
| 42.15 | | Tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 22.740.000 | 15.918.000 | -30,0% | 15.918.000 | 22.740.000 | 0,0% | 22.740.000 |
| 42.16 | | Tornillo tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 179.000 | 125.300 | -30,0% | 125.300 | 179.000 | 0,0% | 179.000 |
| 42.17 | | Guia válvula admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 187.000 | 130.900 | -30,0% | 130.900 | 187.000 | 0,0% | 187.000 |

**UNIV SIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FA. .LTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 42.18 | | Guía válvula escape | Unidad | EVENTO | 1 | 192.000 | 134.400 | -30,0% | 134.400 | 192.000 | 0,0% | 192.000 |
| 42.19 | | Junta tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.220.000 | 2.254.000 | -30,0% | 2.254.000 | 3.220.000 | 0,0% | 3.220.000 |
| 42.20 | | Reten Leva | Unidad | EVENTO | 1 | 247.000 | 172.900 | -30,0% | 172.900 | 247.000 | 0,0% | 247.000 |
| 42.21 | | Reten frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 | 179.200 | -30,0% | 179.200 | 256.000 | 0,0% | 256.000 |
| 42.22 | | Tapón Balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 352.000 | 246.400 | -30,0% | 246.400 | 352.000 | 0,0% | 352.000 |
| 42.23 | | Junta Balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 610.000 | 427.000 | -30,0% | 427.000 | 610.000 | 0,0% | 610.000 |
| 42.24 | | Tapón de carter | Unidad | EVENTO | 1 | 332.000 | 232.400 | -30,0% | 232.400 | 332.000 | 0,0% | 332.000 |
| 42.25 | | Juego Aros Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.580.000 | 2.506.000 | -30,0% | 2.506.000 | 3.580.000 | 0,0% | 3.580.000 |
| 42.26 | | Pistón de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.380.000 | 1.666.000 | -30,0% | 1.666.000 | 2.380.000 | 0,0% | 2.380.000 |
| 42.27 | | Juego Casquillos Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 2.520.000 | 1.764.000 | -30,0% | 1.764.000 | 2.520.000 | 0,0% | 2.520.000 |
| 42.28 | | Juego Casquillos Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 2.715.000 | 1.900.500 | -30,0% | 1.900.500 | 2.715.000 | 0,0% | 2.715.000 |
| 42.29 | | Juego Brazos de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 17.628.000 | 12.339.600 | -30,0% | 12.339.600 | 17.628.000 | 0,0% | 17.628.000 |
| 42.30 | | Juego Bujes de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 1.280.000 | 896.000 | -30,0% | 896.000 | 1.280.000 | 0,0% | 1.280.000 |
| 42.31 | | Perno Pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 530.000 | 371.000 | -30,0% | 371.000 | 530.000 | 0,0% | 530.000 |
| 42.32 | | Seguro Perno pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 80.500 | -30,0% | 80.500 | 115.000 | 0,0% | 115.000 |
| 42.33 | | Polea Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.090.000 | 2.163.000 | -30,0% | 2.163.000 | 3.090.000 | 0,0% | 3.090.000 |
| 42.34 | | Bulon Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 115.500 | -30,0% | 115.500 | 165.000 | 0,0% | 165.000 |
| 42.35 | | Arandela Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 87.000 | 60.900 | -30,0% | 60.900 | 87.000 | 0,0% | 87.000 |
| 42.36 | | Engranaje Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 8.490.000 | 5.943.000 | -30,0% | 5.943.000 | 8.490.000 | 0,0% | 8.490.000 |
| 42.37 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 24.020.000 | 16.814.000 | -30,0% | 16.814.000 | 24.020.000 | 0,0% | 24.020.000 |
| 42.38 | | Anillo Volante Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 765.000 | 535.500 | -30,0% | 535.500 | 765.000 | 0,0% | 765.000 |
| 42.39 | | Juego de Engranajes Distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 7.050.000 | 4.935.000 | -30,0% | 4.935.000 | 7.050.000 | 0,0% | 7.050.000 |
| 42.40 | | Polea Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 42.41 | | Eje Levas | Unidad | EVENTO | 1 | 3.816.000 | 2.671.200 | -30,0% | 2.671.200 | 3.816.000 | 0,0% | 3.816.000 |
| 42.42 | | Cadena Leva | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 42.43 | | Juego de Válvula Admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 3.190.000 | 2.233.000 | -30,0% | 2.233.000 | 3.190.000 | 0,0% | 3.190.000 |
| 42.44 | | Juego de Válvula Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 | 2.079.000 | -30,0% | 2.079.000 | 2.970.000 | 0,0% | 2.970.000 |
| 42.45 | | Reten Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 744.000 | 520.800 | -30,0% | 520.800 | 744.000 | 0,0% | 744.000 |
| 42.46 | | Botador Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 2.642.000 | 1.849.400 | -30,0% | 1.849.400 | 2.642.000 | 0,0% | 2.642.000 |
| 42.47 | | Juego Correas Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 1.596.000 | -30,0% | 1.596.000 | 2.280.000 | 0,0% | 2.280.000 |
| 42.48 | | Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 3.569.000 | 2.498.300 | -30,0% | 2.498.300 | 3.569.000 | 0,0% | 3.569.000 |
| 42.49 | | Junta / anillo bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 335.000 | 234.500 | -30,0% | 234.500 | 335.000 | 0,0% | 335.000 |
| 42.50 | | polea correa ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 9.190.000 | 6.433.000 | -30,0% | 6.433.000 | 9.190.000 | 0,0% | 9.190.000 |
| 42.51 | | Tensor correa ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 5.980.000 | 4.186.000 | -30,0% | 4.186.000 | 5.980.000 | 0,0% | 5.980.000 |
| 42.52 | | Radiador Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 7.192.000 | 5.034.400 | -30,0% | 5.034.400 | 7.192.000 | 0,0% | 7.192.000 |
| 42.53 | | Manguera Superior Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 587.000 | 410.900 | -30,0% | 410.900 | 587.000 | 0,0% | 587.000 |
| 42.54 | | Manguera Inferior Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 401.000 | 280.700 | -30,0% | 280.700 | 401.000 | 0,0% | 401.000 |
| 42.55 | | Deposito Aux. Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.350.000 | 2.345.000 | -30,0% | 2.345.000 | 3.350.000 | 0,0% | 3.350.000 |
| 42.56 | | Protector Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.660.000 | 1.162.000 | -30,0% | 1.162.000 | 1.660.000 | 0,0% | 1.660.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 42.57 | | Aleta Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.405.000 | 1.683.500 | -30,0% | 1.683.500 | 2.405.000 | 0,0% | 2.405.000 |
| 42.58 | | Electroventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 6.425.000 | 4.497.500 | -30,0% | 4.497.500 | 6.425.000 | 0,0% | 6.425.000 |
| 42.59 | | Condensador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 25.128.000 | 17.589.600 | -30,0% | 17.589.600 | 25.128.000 | 0,0% | 25.128.000 |
| 42.60 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 570.000 | 399.000 | -30,0% | 399.000 | 570.000 | 0,0% | 570.000 |
| 42.61 | | Carcaza alojamiento termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.215.000 | 850.500 | -30,0% | 850.500 | 1.215.000 | 0,0% | 1.215.000 |
| 42.62 | | Tapa Alojamiento termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 1.090.000 | 763.000 | -30,0% | 763.000 | 1.090.000 | 0,0% | 1.090.000 |
| 42.63 | | Depurador Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 4.528.000 | 3.169.600 | -30,0% | 3.169.600 | 4.528.000 | 0,0% | 4.528.000 |
| 42.64 | | Filtro aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.079.000 | 755.300 | -30,0% | 755.300 | 1.079.000 | 0,0% | 1.079.000 |
| 42.65 | | Manguera entrada depurador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.450.000 | 1.715.000 | -30,0% | 1.715.000 | 2.450.000 | 0,0% | 2.450.000 |
| 42.66 | | Conjunto intercooler | Unidad | EVENTO | 1 | 28.173.000 | 19.721.100 | -30,0% | 19.721.100 | 28.173.000 | 0,0% | 28.173.000 |
| 42.67 | | Turbocargador | Unidad | EVENTO | 1 | 20.310.000 | 14.217.000 | -30,0% | 14.217.000 | 20.310.000 | 0,0% | 20.310.000 |
| 42.68 | | Junta admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 525.000 | 367.500 | -30,0% | 367.500 | 525.000 | 0,0% | 525.000 |
| 42.69 | | Junta escape | Unidad | EVENTO | 1 | 611.000 | 427.700 | -30,0% | 427.700 | 611.000 | 0,0% | 611.000 |
| 42.70 | | Bomba vacío | Unidad | EVENTO | 1 | 7.651.000 | 5.355.700 | -30,0% | 5.355.700 | 7.651.000 | 0,0% | 7.651.000 |
| 42.71 | | Computadora | Unidad | EVENTO | 1 | 14.725.000 | 10.307.500 | -30,0% | 10.307.500 | 14.725.000 | 0,0% | 14.725.000 |
| 42.72 | | Sensor Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.014.000 | 709.800 | -30,0% | 709.800 | 1.014.000 | 0,0% | 1.014.000 |
| 42.73 | | Sensor Leva | Unidad | EVENTO | 1 | 947.000 | 662.900 | -30,0% | 662.900 | 947.000 | 0,0% | 947.000 |
| 42.74 | | Protector inferior ( Carter ) | Unidad | EVENTO | 1 | 14.985.000 | 10.489.500 | -30,0% | 10.489.500 | 14.985.000 | 0,0% | 14.985.000 |
| 42.75 | | Bomba Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 13.100.000 | 9.170.000 | -30,0% | 9.170.000 | 13.100.000 | 0,0% | 13.100.000 |
| 42.76 | | Sensor presión combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 1.589.000 | 1.112.300 | -30,0% | 1.112.300 | 1.589.000 | 0,0% | 1.589.000 |
| 42.77 | | Tanque Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 16.750.000 | 11.725.000 | -30,0% | 11.725.000 | 16.750.000 | 0,0% | 16.750.000 |
| 42.78 | | Filtro Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 710.000 | 497.000 | -30,0% | 497.000 | 710.000 | 0,0% | 710.000 |
| 42.79 | | Conjunto Filtro Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 1.179.000 | 825.300 | -30,0% | 825.300 | 1.179.000 | 0,0% | 1.179.000 |
| 42.80 | | Sensor presión commonrail | Unidad | EVENTO | 1 | 248.000 | 173.600 | -30,0% | 173.600 | 248.000 | 0,0% | 248.000 |
| 42.81 | | Bomba alta presión combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 164.000 | 114.800 | -30,0% | 114.800 | 164.000 | 0,0% | 164.000 |
| 42.82 | | Juego de Inyectores de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 55.950.000 | 39.165.000 | -30,0% | 39.165.000 | 55.950.000 | 0,0% | 55.950.000 |
| 42.83 | | Conjunto pedal acelerador | Unidad | EVENTO | 1 | 4.802.000 | 3.361.400 | -30,0% | 3.361.400 | 4.802.000 | 0,0% | 4.802.000 |
| 42.84 | | Flotador de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.778.000 | 1.944.600 | -30,0% | 1.944.600 | 2.778.000 | 0,0% | 2.778.000 |
| 42.85 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 43 | 78180101-009 | Ómnibus Universe-SISTEMA ELECTRICO | | | | | | | | | | |
| 43.1 | | Base de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 8.990.000 | 6.293.000 | -30,0% | 6.293.000 | 8.990.000 | 0,0% | 8.990.000 |
| 43.2 | | Juego Cables Bujía | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 490.000 | -30,0% | 490.000 | 700.000 | 0,0% | 700.000 |
| 43.3 | | Bujía | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 490.000 | -30,0% | 490.000 | 700.000 | 0,0% | 700.000 |
| 43.4 | | Bobina | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 490.000 | -30,0% | 490.000 | 700.000 | 0,0% | 700.000 |
| 43.5 | | Batería de 200 Amper 12 Volt | Unidad | EVENTO | 1 | 1.978.000 | 1.384.600 | -30,0% | 1.384.600 | 1.978.000 | 0,0% | 1.978.000 |
| 43.6 | | Focos Delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 505.000 | 353.500 | -30,0% | 353.500 | 505.000 | 0,0% | 505.000 |
| 43.7 | | Juego de fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 2.540.000 | 1.778.000 | -30,0% | 1.778.000 | 2.540.000 | 0,0% | 2.540.000 |
| 43.8 | | Focos de faros traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 315.000 | -30,0% | 315.000 | 450.000 | 0,0% | 450.000 |
| 43.9 | | Focos lámpara de posición y señalero | Unidad | EVENTO | 1 | 167.000 | 116.900 | -30,0% | 116.900 | 167.000 | 0,0% | 167.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

## LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 43.10 | | Motor Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 4.299.000 | 3.009.300 | -30,0% | 3.009.300 | 4.299.000 | 0,0% | 4.299.000 |
| 43.11 | | Bendix motor arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.535.000 | 1.074.500 | -30,0% | 1.074.500 | 1.535.000 | 0,0% | 1.535.000 |
| 43.12 | | Automático Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.940.000 | 1.358.000 | -30,0% | 1.358.000 | 1.940.000 | 0,0% | 1.940.000 |
| 43.13 | | Inducido arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.499.000 | 1.749.300 | -30,0% | 1.749.300 | 2.499.000 | 0,0% | 2.499.000 |
| 43.14 | | Porta Carbón | Unidad | EVENTO | 1 | 435.000 | 304.500 | -30,0% | 304.500 | 435.000 | 0,0% | 435.000 |
| 43.15 | | Carbón | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 150.500 | -30,0% | 150.500 | 215.000 | 0,0% | 215.000 |
| 43.16 | | Bujía incandescente | Unidad | EVENTO | 1 | 5.450.000 | 3.815.000 | -30,0% | 3.815.000 | 5.450.000 | 0,0% | 5.450.000 |
| 43.17 | | Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 9.571.000 | 6.699.700 | -30,0% | 6.699.700 | 9.571.000 | 0,0% | 9.571.000 |
| 43.18 | | Rotor Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.971.000 | 1.379.700 | -30,0% | 1.379.700 | 1.971.000 | 0,0% | 1.971.000 |
| 43.19 | | Regulador Voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 2.282.000 | 1.597.400 | -30,0% | 1.597.400 | 2.282.000 | 0,0% | 2.282.000 |
| 43.20 | | Rectificador Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.215.000 | 1.550.500 | -30,0% | 1.550.500 | 2.215.000 | 0,0% | 2.215.000 |
| 43.21 | | Polea Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 914.000 | 639.800 | -30,0% | 639.800 | 914.000 | 0,0% | 914.000 |
| 43.22 | | Rulemán Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 640.000 | 448.000 | -30,0% | 448.000 | 640.000 | 0,0% | 640.000 |
| 43.23 | | Rulemán Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 640.000 | 448.000 | -30,0% | 448.000 | 640.000 | 0,0% | 640.000 |
| 43.24 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 44 | 78180101-002 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE EMBRAGUE | | | | | | | | | | |
| 44.1 | | Volante Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 7.070.000 | 4.949.000 | -30,0% | 4.949.000 | 7.070.000 | 0,0% | 7.070.000 |
| 44.2 | | Plato Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 4.581.000 | 3.206.700 | -30,0% | 3.206.700 | 4.581.000 | 0,0% | 4.581.000 |
| 44.3 | | Disco Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 4.507.000 | 3.154.900 | -30,0% | 3.154.900 | 4.507.000 | 0,0% | 4.507.000 |
| 44.4 | | Cojinete Empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 3.079.000 | 2.155.300 | -30,0% | 2.155.300 | 3.079.000 | 0,0% | 3.079.000 |
| 44.5 | | Rulemán piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 460.000 | 322.000 | -30,0% | 322.000 | 460.000 | 0,0% | 460.000 |
| 44.6 | | Horquilla embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 1.120.000 | 784.000 | -30,0% | 784.000 | 1.120.000 | 0,0% | 1.120.000 |
| 44.7 | | Guardapolvo horquilla | Unidad | EVENTO | 1 | 334.000 | 233.800 | -30,0% | 233.800 | 334.000 | 0,0% | 334.000 |
| 44.8 | | Bomba Auxiliar Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 4.225.000 | 2.957.500 | -30,0% | 2.957.500 | 4.225.000 | 0,0% | 4.225.000 |
| 44.9 | | Juego reparo b. aux. emb | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 44.10 | | Bomba Central Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 1.535.000 | 1.074.500 | -30,0% | 1.074.500 | 1.535.000 | 0,0% | 1.535.000 |
| 44.11 | | Juego reparo b. central embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 44.12 | | Fluido | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 101.500 | -30,0% | 101.500 | 145.000 | 0,0% | 145.000 |
| 44.13 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 45 | 78180101-002 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE TRANSMISION | | | | | | | | | | |
| 45.1 | | Palanca de Cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 3.760.000 | 2.632.000 | -30,0% | 2.632.000 | 3.760.000 | 0,0% | 3.760.000 |
| 45.2 | | Juego de retenes de transmisión | Unidad | EVENTO | 1 | 2.450.000 | 1.715.000 | -30,0% | 1.715.000 | 2.450.000 | 0,0% | 2.450.000 |
| 45.3 | | Cabo Cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 3.955.000 | 2.768.500 | -30,0% | 2.768.500 | 3.955.000 | 0,0% | 3.955.000 |
| 45.4 | | Eje Cuádruple | Unidad | EVENTO | 1 | 14.250.000 | 9.975.000 | -30,0% | 9.975.000 | 14.250.000 | 0,0% | 14.250.000 |
| 45.5 | | Eje Principal | Unidad | EVENTO | 1 | 7.490.000 | 5.243.000 | -30,0% | 5.243.000 | 7.490.000 | 0,0% | 7.490.000 |
| 45.6 | | Eje de mando | Unidad | EVENTO | 1 | 6.525.000 | 4.567.500 | -30,0% | 4.567.500 | 6.525.000 | 0,0% | 6.525.000 |
| 45.7 | | Conjunto de rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 14.956.000 | 10.469.200 | -30,0% | 10.469.200 | 14.956.000 | 0,0% | 14.956.000 |
| 45.8 | | Conjunto de rodillos | Unidad | EVENTO | 1 | 9.580.000 | 6.706.000 | -30,0% | 6.706.000 | 9.580.000 | 0,0% | 9.580.000 |
| 45.9 | | Conjunto de desplazables | Unidad | EVENTO | 1 | 16.390.000 | 11.473.000 | -30,0% | 11.473.000 | 16.390.000 | 0,0% | 16.390.000 |

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 45.10 | | Conjunto de anillos sincronizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 9.416.000 | 6.591.200 | -30,0% | 6.591.200 | 9.416.000 | 0,0% | 9.416.000 |
| 45.11 | | Conjunto de engranajes | Unidad | EVENTO | 1 | 23.497.000 | 16.447.900 | -30,0% | 16.447.900 | 23.497.000 | 0,0% | 23.497.000 |
| 45.12 | | Conjunto de calces y seguros | Unidad | EVENTO | 1 | 3.250.000 | 2.275.000 | -30,0% | 2.275.000 | 3.250.000 | 0,0% | 3.250.000 |
| 45.13 | | Bulbo de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 2.315.000 | 1.620.500 | -30,0% | 1.620.500 | 2.315.000 | 0,0% | 2.315.000 |
| 45.14 | | Toma de fuerza | Unidad | EVENTO | 1 | 12.425.000 | 8.697.500 | -30,0% | 8.697.500 | 12.425.000 | 0,0% | 12.425.000 |
| 45.15 | | Aceite para transmisión | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 126.000 | -30,0% | 126.000 | 180.000 | 0,0% | 180.000 |
| 45.16 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 46 | 78180101-003 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE FRENO | | | | | | | | | | |
| 46.1 | | Tambores de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 5.552.000 | 3.886.400 | -30,0% | 3.886.400 | 5.552.000 | 0,0% | 5.552.000 |
| 46.2 | | Juego de Zapatas de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 9.645.000 | 6.751.500 | -30,0% | 6.751.500 | 9.645.000 | 0,0% | 9.645.000 |
| 46.3 | | Juego de resortes de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.740.000 | 1.918.000 | -30,0% | 1.918.000 | 2.740.000 | 0,0% | 2.740.000 |
| 46.4 | | Juego de seguros de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.950.000 | 1.365.000 | -30,0% | 1.365.000 | 1.950.000 | 0,0% | 1.950.000 |
| 46.5 | | Bomba central Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 3.580.000 | 2.506.000 | -30,0% | 2.506.000 | 3.580.000 | 0,0% | 3.580.000 |
| 46.6 | | Juego reparo bomba c. freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.755.000 | 1.928.500 | -30,0% | 1.928.500 | 2.755.000 | 0,0% | 2.755.000 |
| 46.7 | | Fluido de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 101.500 | -30,0% | 101.500 | 145.000 | 0,0% | 145.000 |
| 46.8 | | Filtro de circuito de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.535.000 | 1.074.500 | -30,0% | 1.074.500 | 1.535.000 | 0,0% | 1.535.000 |
| 46.9 | | Conectores de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.950.000 | 2.065.000 | -30,0% | 2.065.000 | 2.950.000 | 0,0% | 2.950.000 |
| 46.10 | | Válvula de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 5.112.000 | 3.578.400 | -30,0% | 3.578.400 | 5.112.000 | 0,0% | 5.112.000 |
| 46.11 | | Freno motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.851.000 | 1.995.700 | -30,0% | 1.995.700 | 2.851.000 | 0,0% | 2.851.000 |
| 46.12 | | Bulbo de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 490.000 | -30,0% | 490.000 | 700.000 | 0,0% | 700.000 |
| 46.13 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 47 | 78180101-004 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE SUSPENSION Y RODAMIENTO | | | | | | | | | | |
| 47.1 | | Rulemán maza delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.220.000 | 854.000 | -30,0% | 854.000 | 1.220.000 | 0,0% | 1.220.000 |
| 47.2 | | Punta eje | Unidad | EVENTO | 1 | 9.425.000 | 6.597.500 | -30,0% | 6.597.500 | 9.425.000 | 0,0% | 9.425.000 |
| 47.3 | | Juego de reparo punta eje | Unidad | EVENTO | 1 | 4.452.000 | 3.116.400 | -30,0% | 3.116.400 | 4.452.000 | 0,0% | 4.452.000 |
| 47.4 | | Maza delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 3.052.000 | 2.136.400 | -30,0% | 2.136.400 | 3.052.000 | 0,0% | 3.052.000 |
| 47.5 | | Juego de retenes maza delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 2.905.000 | 2.033.500 | -30,0% | 2.033.500 | 2.905.000 | 0,0% | 2.905.000 |
| 47.6 | | Eje Cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 15.762.000 | 11.033.400 | -30,0% | 11.033.400 | 15.762.000 | 0,0% | 15.762.000 |
| 47.7 | | Cruceta de cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 2.859.000 | 2.001.300 | -30,0% | 2.001.300 | 2.859.000 | 0,0% | 2.859.000 |
| 47.8 | | Brida de cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 1.950.000 | 1.365.000 | -30,0% | 1.365.000 | 1.950.000 | 0,0% | 1.950.000 |
| 47.9 | | Juego de prisioneros de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.755.000 | 1.928.500 | -30,0% | 1.928.500 | 2.755.000 | 0,0% | 2.755.000 |
| 47.10 | | Maza rueda trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 3.651.000 | 2.555.700 | -30,0% | 2.555.700 | 3.651.000 | 0,0% | 3.651.000 |
| 47.11 | | Juego de retenes maza trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.455.000 | 1.018.500 | -30,0% | 1.018.500 | 1.455.000 | 0,0% | 1.455.000 |
| 47.12 | | Llanta | Unidad | EVENTO | 1 | 5.756.000 | 4.029.200 | -30,0% | 4.029.200 | 5.756.000 | 0,0% | 5.756.000 |
| 47.13 | | Rulemán maza trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.272.000 | 890.400 | -30,0% | 890.400 | 1.272.000 | 0,0% | 1.272.000 |
| 47.14 | | Taza rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 1.287.000 | 900.900 | -30,0% | 900.900 | 1.287.000 | 0,0% | 1.287.000 |
| 47.15 | | Tuerca rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 277.000 | 193.900 | -30,0% | 193.900 | 277.000 | 0,0% | 277.000 |
| 47.16 | | Amortiguador delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.129.000 | 790.300 | -30,0% | 790.300 | 1.129.000 | 0,0% | 1.129.000 |
| 47.17 | | Barras laterales de suspensión | Unidad | EVENTO | 1 | 2.460.000 | 1.722.000 | -30,0% | 1.722.000 | 2.460.000 | 0,0% | 2.460.000 |

**UNIV SIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FA TAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 47.18 | | Bujes de Elástico Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 727.000 | 508.900 | -30,0% | 508.900 | 727.000 | 0,0% | 727.000 |
| 47.19 | | Reparación de Elástico Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.050.000 | -30,0% | 1.050.000 | 1.500.000 | 0,0% | 1.500.000 |
| 47.20 | | Juego de Bujes Barra Estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.120.000 | 784.000 | -30,0% | 784.000 | 1.120.000 | 0,0% | 1.120.000 |
| 47.21 | | Barra Estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 4.854.000 | 3.397.800 | -30,0% | 3.397.800 | 4.854.000 | 0,0% | 4.854.000 |
| 47.22 | | Bujes Barra Estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 700.000 | -30,0% | 700.000 | 1.000.000 | 0,0% | 1.000.000 |
| 47.23 | | Brazo de Barra Estabilizadora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.216.000 | 851.200 | -30,0% | 851.200 | 1.216.000 | 0,0% | 1.216.000 |
| 47.24 | | Amortiguador trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.140.000 | 798.000 | -30,0% | 798.000 | 1.140.000 | 0,0% | 1.140.000 |
| 47.25 | | Taqueadores de Elástico Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 876.000 | 613.200 | -30,0% | 613.200 | 876.000 | 0,0% | 876.000 |
| 47.26 | | Brazos laterales de suspensión | Unidad | EVENTO | 1 | 10.016.000 | 7.011.200 | -30,0% | 7.011.200 | 10.016.000 | 0,0% | 10.016.000 |
| 47.27 | | Bujes de brazos laterales suspensión | Unidad | EVENTO | 1 | 4.560.000 | 3.192.000 | -30,0% | 3.192.000 | 4.560.000 | 0,0% | 4.560.000 |
| 47.28 | | Reparación de Elástico Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.050.000 | -30,0% | 1.050.000 | 1.500.000 | 0,0% | 1.500.000 |
| 47.29 | | Juego de Bujes suspensión trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 6.580.000 | 4.606.000 | -30,0% | 4.606.000 | 6.580.000 | 0,0% | 6.580.000 |
| 47.30 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 48 | 78180101-012 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE DIFERENCIAL | | | | | | | | | | |
| 48.1 | | Juego de Retenes de Diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 420.000 | -30,0% | 420.000 | 600.000 | 0,0% | 600.000 |
| 48.2 | | Juego de Corona y Piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 15.509.000 | 10.856.300 | -30,0% | 10.856.300 | 15.509.000 | 0,0% | 15.509.000 |
| 48.3 | | Juego de Calces | Unidad | EVENTO | 1 | 2.957.000 | 2.069.900 | -30,0% | 2.069.900 | 2.957.000 | 0,0% | 2.957.000 |
| 48.4 | | Juego de Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 10.850.000 | 7.595.000 | -30,0% | 7.595.000 | 10.850.000 | 0,0% | 10.850.000 |
| 48.5 | | Juego de Engranajes | Unidad | EVENTO | 1 | 12.988.000 | 9.091.600 | -30,0% | 9.091.600 | 12.988.000 | 0,0% | 12.988.000 |
| 48.6 | | Aceite para diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 252.000 | 176.400 | -30,0% | 176.400 | 252.000 | 0,0% | 252.000 |
| 48.7 | | Interruptor de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 67.250.000 | 47.075.000 | -30,0% | 47.075.000 | 67.250.000 | 0,0% | 67.250.000 |
| 48.8 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 49 | 78180101-003 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE DIRECCION | | | | | | | | | | |
| 49.1 | | Volante dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 3.500.000 | 2.450.000 | -30,0% | 2.450.000 | 3.500.000 | 0,0% | 3.500.000 |
| 49.2 | | Tapa volante dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.167.000 | 816.900 | -30,0% | 816.900 | 1.167.000 | 0,0% | 1.167.000 |
| 49.3 | | Columna dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 9.509.000 | 6.656.300 | -30,0% | 6.656.300 | 9.509.000 | 0,0% | 9.509.000 |
| 49.4 | | Muñequin dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.956.000 | 1.369.200 | -30,0% | 1.369.200 | 1.956.000 | 0,0% | 1.956.000 |
| 49.5 | | Bomba D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 4.542.000 | 3.179.400 | -30,0% | 3.179.400 | 4.542.000 | 0,0% | 4.542.000 |
| 49.6 | | Juego Reparo Bomba D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.260.000 | -30,0% | 1.260.000 | 1.800.000 | 0,0% | 1.800.000 |
| 49.7 | | Juego de Mangueras D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 15.600.000 | 10.920.000 | -30,0% | 10.920.000 | 15.600.000 | 0,0% | 15.600.000 |
| 49.8 | | Reservorio de D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 2.401.000 | 1.680.700 | -30,0% | 1.680.700 | 2.401.000 | 0,0% | 2.401.000 |
| 49.9 | | Filtro de D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 525.000 | 367.500 | -30,0% | 367.500 | 525.000 | 0,0% | 525.000 |
| 49.10 | | Correa D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 19.425.000 | 13.597.500 | -30,0% | 13.597.500 | 19.425.000 | 0,0% | 19.425.000 |
| 49.11 | | Brazos de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 13.200.000 | 9.240.000 | -30,0% | 9.240.000 | 13.200.000 | 0,0% | 13.200.000 |
| 49.12 | | Fluido de Dirección Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 171.500 | -30,0% | 171.500 | 245.000 | 0,0% | 245.000 |
| 49.13 | | Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pir | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |
| 49.14 | | Llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 4.400.000 | 3.080.000 | -30,0% | 3.080.000 | 4.400.000 | 0,0% | 4.400.000 |
| 49.15 | | Alineacion y Balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 280.000 | -30,0% | 280.000 | 400.000 | 0,0% | 400.000 |
| 49.16 | | Cubiertas | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000.000 | 2.100.000 | -30,0% | 2.100.000 | 3.000.000 | 0,0% | 3.000.000 |

**UNIV SIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FA TAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. Nº 01 - ID Nº 343.393**

## LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | % | Precio total |
| 49.17 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 50 | 78180101-027 | Ómnibus Universe-SISTEMA DE CARROCERÍA | | | | | | | | | | |
| 50.1 | | Panel frente | Unidad | EVENTO | 1 | 27.455.000 | 19.218.500 | -30,0% | 19.218.500 | 27.455.000 | 0,0% | 27.455.000 |
| 50.2 | | Panel capot | Unidad | EVENTO | 1 | 9.411.000 | 6.587.700 | -30,0% | 6.587.700 | 9.411.000 | 0,0% | 9.411.000 |
| 50.3 | | Panel techo | Unidad | EVENTO | 1 | 81.200.000 | 56.840.000 | -30,0% | 56.840.000 | 81.200.000 | 0,0% | 81.200.000 |
| 50.4 | | Paneles laterales | Unidad | EVENTO | 1 | 36.200.000 | 25.340.000 | -30,0% | 25.340.000 | 36.200.000 | 0,0% | 36.200.000 |
| 50.5 | | Molduras frontales laterales | Unidad | EVENTO | 1 | 11.700.000 | 8.190.000 | -30,0% | 8.190.000 | 11.700.000 | 0,0% | 11.700.000 |
| 50.6 | | Marco de parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 3.050.000 | 2.135.000 | -30,0% | 2.135.000 | 3.050.000 | 0,0% | 3.050.000 |
| 50.7 | | Molduras traseras | Unidad | EVENTO | 1 | 14.000.000 | 9.800.000 | -30,0% | 9.800.000 | 14.000.000 | 0,0% | 14.000.000 |
| 50.8 | | Panel trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 27.000.000 | 18.900.000 | -30,0% | 18.900.000 | 27.000.000 | 0,0% | 27.000.000 |
| 50.9 | | Puerta de acceso | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000.000 | 7.700.000 | -30,0% | 7.700.000 | 11.000.000 | 0,0% | 11.000.000 |
| 50.10 | | Mecanismo apertura puerta | Unidad | EVENTO | 1 | 5.054.000 | 3.537.800 | -30,0% | 3.537.800 | 5.054.000 | 0,0% | 5.054.000 |
| 50.11 | | Parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 13.005.000 | 9.103.500 | -30,0% | 9.103.500 | 13.005.000 | 0,0% | 13.005.000 |
| 50.12 | | Vidrios Laterales | Unidad | EVENTO | 1 | 25.600.000 | 17.920.000 | -30,0% | 17.920.000 | 25.600.000 | 0,0% | 25.600.000 |
| 50.13 | | Vidrio trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 3.832.000 | 2.682.400 | -30,0% | 2.682.400 | 3.832.000 | 0,0% | 3.832.000 |
| 50.14 | | Cerradura de tapa trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.490.000 | 1.043.000 | -30,0% | 1.043.000 | 1.490.000 | 0,0% | 1.490.000 |
| 50.15 | | Espejos retrovisores | Unidad | EVENTO | 1 | 2.989.000 | 2.092.300 | -30,0% | 2.092.300 | 2.989.000 | 0,0% | 2.989.000 |
| 50.16 | | Soportes de espejo | Unidad | EVENTO | 1 | 1.440.000 | 1.008.000 | -30,0% | 1.008.000 | 1.440.000 | 0,0% | 1.440.000 |
| 50.17 | | Parrilla Frontal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.145.000 | 1.501.500 | -30,0% | 1.501.500 | 2.145.000 | 0,0% | 2.145.000 |
| 50.18 | | Paragolpe delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 7.135.000 | 4.994.500 | -30,0% | 4.994.500 | 7.135.000 | 0,0% | 7.135.000 |
| 50.19 | | Paragolpe trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 5.100.000 | 3.570.000 | -30,0% | 3.570.000 | 5.100.000 | 0,0% | 5.100.000 |
| 50.20 | | Protector de barro delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 336.000 | -30,0% | 336.000 | 480.000 | 0,0% | 480.000 |
| 50.21 | | Protector de barro trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 476.000 | -30,0% | 476.000 | 680.000 | 0,0% | 680.000 |
| 50.22 | | Molduras laterales | Unidad | EVENTO | 1 | 5.080.000 | 3.556.000 | -30,0% | 3.556.000 | 5.080.000 | 0,0% | 5.080.000 |
| 50.23 | | Vidrios puerta delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.450.000 | 1.015.000 | -30,0% | 1.015.000 | 1.450.000 | 0,0% | 1.450.000 |
| 50.24 | | Gomas de puerta delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 735.000 | -30,0% | 735.000 | 1.050.000 | 0,0% | 1.050.000 |
| 50.25 | | Molduras de puerta delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 5.150.000 | 3.605.000 | -30,0% | 3.605.000 | 5.150.000 | 0,0% | 5.150.000 |
| 50.26 | | Mecanismo levanta vidrio puerta del. | Unidad | EVENTO | 1 | 898.000 | 628.600 | -30,0% | 628.600 | 898.000 | 0,0% | 898.000 |
| 50.27 | | Juego de Emblemas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.800.000 | 1.960.000 | -30,0% | 1.960.000 | 2.800.000 | 0,0% | 2.800.000 |
| 50.28 | | Faro Antiniebla LH | Unidad | EVENTO | 1 | 980.000 | 686.000 | -30,0% | 686.000 | 980.000 | 0,0% | 980.000 |
| 50.29 | | Faro Antiniebla RH | Unidad | EVENTO | 1 | 980.000 | 686.000 | -30,0% | 686.000 | 980.000 | 0,0% | 980.000 |
| 50.30 | | Faros Delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 3.189.000 | 2.232.300 | -30,0% | 2.232.300 | 3.189.000 | 0,0% | 3.189.000 |
| 50.31 | | Faros superiores | Unidad | EVENTO | 1 | 445.000 | 311.500 | -30,0% | 311.500 | 445.000 | 0,0% | 445.000 |
| 50.32 | | Faros laterales | Unidad | EVENTO | 1 | 398.000 | 278.600 | -30,0% | 278.600 | 398.000 | 0,0% | 398.000 |
| 50.33 | | Faros traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 2.287.000 | 1.600.900 | -30,0% | 1.600.900 | 2.287.000 | 0,0% | 2.287.000 |
| 50.34 | | Faro Interior | Unidad | EVENTO | 1 | 1.765.000 | 1.235.500 | -30,0% | 1.235.500 | 1.765.000 | 0,0% | 1.765.000 |
| 50.35 | | Comando Luces y limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.450.000 | 1.715.000 | -30,0% | 1.715.000 | 2.450.000 | 0,0% | 2.450.000 |
| 50.36 | | Cepillo Limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 671.000 | 469.700 | -30,0% | 469.700 | 671.000 | 0,0% | 671.000 |
| 50.37 | | Mecanismo Limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 4.812.000 | 3.368.400 | -30,0% | 3.368.400 | 4.812.000 | 0,0% | 4.812.000 |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**
**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE VEHICULOS" - COD. N° 01 - ID N° 343.393**

| LOTE N° 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | Taller Traks-Car. De Jorge Claudio Maure Navarro | | | Automotor S.A | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | % | Precio total |
| 50.38 | | Motor Limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 3.160.000 | 2.212.000 | -30,0% | 2.212.000 | 3.160.000 | 0,0% | 3.160.000 |
| 50.39 | | Deposito Limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 722.000 | 505.400 | -30,0% | 505.400 | 722.000 | 0,0% | 722.000 |
| 50.40 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| 51 | 78180101-016 | Ómnibus Universe SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | | | | | | | | | | |
| 51.1 | | Evaporador A/c | Unidad | EVENTO | 1 | 17.950.000 | 12.565.000 | -30,0% | 12.565.000 | 17.950.000 | 0,0% | 17.950.000 |
| 51.2 | | Filtro A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 1.315.000 | 920.500 | -30,0% | 920.500 | 1.315.000 | 0,0% | 1.315.000 |
| 51.3 | | Compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 63.600.000 | 44.520.000 | -30,0% | 44.520.000 | 63.600.000 | 0,0% | 63.600.000 |
| 51.4 | | Juego Correas compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 13.750.000 | 9.625.000 | -30,0% | 9.625.000 | 13.750.000 | 0,0% | 13.750.000 |
| 51.5 | | Juego Mangueras D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 81.200.000 | 56.840.000 | -30,0% | 56.840.000 | 81.200.000 | 0,0% | 81.200.000 |
| 51.6 | | Conjunto Ventilador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 6.025.000 | 4.217.500 | -30,0% | 4.217.500 | 6.025.000 | 0,0% | 6.025.000 |
| 51.7 | | Aleta Ventilador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 2.025.000 | 1.417.500 | -30,0% | 1.417.500 | 2.025.000 | 0,0% | 2.025.000 |
| 51.8 | | Motor Aleta Ventilador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 2.955.000 | 2.068.500 | -30,0% | 2.068.500 | 2.955.000 | 0,0% | 2.955.000 |
| 51.9 | | Polea Compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 15.622.000 | 10.935.400 | -30,0% | 10.935.400 | 15.622.000 | 0,0% | 15.622.000 |
| 51.10 | | Embrague compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 15.622.000 | 10.935.400 | -30,0% | 10.935.400 | 15.622.000 | 0,0% | 15.622.000 |
| 51.11 | | Conjunto Interruptor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 10.490.000 | 7.343.000 | -30,0% | 7.343.000 | 10.490.000 | 0,0% | 10.490.000 |
| 51.12 | | Reten de Compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 140.000 | -30,0% | 140.000 | 200.000 | 0,0% | 200.000 |
| 51.13 | | Mano de Obra p/ hora | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 91.000 | -30,0% | 91.000 | 130.000 | 0,0% | 130.000 |
| | | **Precio Total** | | | | 2.200.283.000 | **1.540.198.100** | | **1.540.198.100** | **2.200.283.000** | | **2.200.283.000** |

*Lic. Hugo Erico Ovelar*
*Jefe Departamento de Presupuesto*

*C.P. Antonio Darío Valdez Lezme*
*Jefe División Almacenes y Suministros*

*Lic. Miguel Tomás Figueredo*
*Jefe Departamento de Patrimonio*

*Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara*
*Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías*

*Lic. Luis Carlos Fernández Escobar*
*Jefe División de Transporte y Talleres*

*C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña*
*Coordinadora Comité de Evaluación*