## ANEXO I

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

**Programa y/o Proyecto**: Servicio de Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA
**SUOC**: SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3
**Descripción del Llamado**: Contratación Directa Nº 06/2015 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL SENASA - ID N° 295.221

| LOTE 1: Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Camioneta Mitsubishi Montero Año 1995 | | | | | | | TALLER INTEGRAL S.A. | TALLER JIDOUSHA S.A. | TALLER MECANICO SAN ANTONIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | Especificaciones Tecnicas | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA Incluido) |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Reparación Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 230.000 | 237.000 | 245.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 | 474.000 | 489.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 690.000 | 711.000 | 734.000 |
| 2 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión y cambio de Filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 | 196.000 | 202.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 234.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión de Bomba de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 340.000 |
| | | | Provisión de Soporte de motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 | 1.393.000 | 1.437.000 |
| 3 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión de Soporte de caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.000 | 309.000 | 319.000 |
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 340.000 |
| | | | provisión de Juego corona y piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 | 433.000 | 446.000 |
| | | | Provisión de Perno satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión de Ruleman trasero piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 | 165.000 | 170.000 |
| | | | Provisión de Centralizador Cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | Provisión y cambio de Cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 290.000 | 299.000 | 308.000 |
| | | | provisión de Junta tapa diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.610.000 | 2.692.000 | 2.776.000 |
| 4 | 78180101-005 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Provisión de Plato embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 804.000 | 829.000 |
| | | | Provisión de Disco embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 530.000 | 546.000 | 563.000 |
| | | | Provisión de Cojinete de empuje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.215.000 | 1.252.000 | 1.290.000 |
| | | | Provisión de Ruleman piloto | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Bomba central de embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 520.000 | 536.000 | 553.000 |
| | | | Rectificación corona volante | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 | 351.000 | 362.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.505.000 | 3.613.000 | 3.725.000 |
| 5 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión y cambio de Bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 620.000 | 639.000 | 659.000 |
| | | | Provisión y cambio de Flexible de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 | 73.000 | 76.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego pastilla de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 890.000 | 917.000 | 945.000 |
| | | | Provisión y cambio de fibra de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 340.000 |
| | | | Rectificación disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio de Tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Rectificación tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Pistón de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | provisión de Seguros de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.000 | 6.000 | 7.000 |
| | | | Provisión de Cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.000 | 31.000 | 32.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.615.000 | 2.698.000 | 2.784.000 |
| | | | Reparación inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 234.000 |
| | | | Reparación Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 130.000 | 134.000 | 139.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 114.000 | 118.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión de Automático de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 234.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 478.000 |
| | | | Provisión de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Ruleman alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 478.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | | Provisión y cambio Escobilla de limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Reparación de Motor de limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 | 73.000 | 76.000 |
| 6 | 78180101-009 | | Provisión y cambio de Foco. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 | 145.000 | 150.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.970.000 | 3.067.000 | 3.165.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 | 196.000 | 202.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 | 196.000 | 202.000 |
| | | | Provision y cambio de Buje de barra estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.000 | 31.000 | 32.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bieleta estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 | 217.000 | 224.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión y cambio de Muñequin. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 | 320.000 | 330.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Provisión y cambio de Brazo pitman | UNIDAD | EVENTO | 1 | 620.000 | 639.000 | 659.000 |
| | | | provisión y cambio de Brazo zeta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 580.000 | 598.000 | 616.000 |
| 7 | 78180101-011 | | Reparación de sinfín | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 804.000 | 829.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.630.000 | 3.743.000 | 3.860.000 |
| | | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguador delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 680.000 | 701.000 |
| 8 | 78180101-004 | | Provisión y cambio de Amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 610.000 | 629.000 | 648.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.270.000 | 1.309.000 | 1.349.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 | 145.000 | 150.000 |
| | | | Provisión y cambio de Válvula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.000 | 11.000 | 12.000 |
| 9 | 78180101-016 | | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 810.000 | 837.000 | 864.000 |
| | | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 90.000 | 95.000 |
| 10 | 78180101-001 | | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 65.000 | 95.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 120.000 | 155.000 | 190.000 |
| TOTALES | | | | | | | 19.570.000 | 20.218.000 | 20.884.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 4.500.000 | | |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 9.000.000 | | |

| LOTE 2: Camioneta Ford Ranger Año 2012 - Camioneta Isuzu Dmax Año 2012 | | | | | | | TALLER INTEGRAL S.A. | TALLER JIDOUSHA S.A. | TALLER MECANICO SAN ANTONIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Reparación Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 340.000 |
| 1 | 78180101-9996 | | Provisión y cambio de Bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 804.000 | 829.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.100.000 | 1.134.000 | 1.169.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 229.000 | 236.000 | 244.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 191.000 | 197.000 | 203.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 212.000 | 219.000 | 226.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión y cambio de manguera alimentadora de turbo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 150.000 | 170.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión de Bomba de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.945.000 | 2.004.000 | 2.065.000 |
| 2 | 78180101-014 | | Provisión de Soporte de motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.137.000 | 3.260.000 | 3.377.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión de Soporte de caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 618.000 | 637.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 618.000 | 637.000 |
| | | | provisión de Juego corona y piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.236.000 | 1.274.000 |
| | | | Provisión de Perno satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión de Rulemán trasero piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | Provisión de Centralizador Cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | Provisión y cambio de Cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 | 433.000 | 446.000 |
| | | | provisión de Junta tapa diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de Rulemán con seguro | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 140.000 | 160.000 |
| | | | Provisión y cambio de Reten | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 130.000 | 135.000 |
| 3 | 78180101-002 | | Provisión y cambio de Eje palier | UNIDAD | EVENTO | 1 | 720.000 | 800.000 | 810.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 5.430.000 | 5.688.000 | 5.866.000 |
| | | | Provisión de Plato embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 942.000 | 971.000 | 1.001.000 |
| | | | Provisión de Disco embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.236.000 | 1.274.000 |
| | | | Provisión de Cojinete de empuje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.236.000 | 1.274.000 |
| | | | Provisión de Rulemán piloto | UNIDAD | EVENTO | 1 | 145.000 | 150.000 | 155.000 |
| | | SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Provisión de Bomba central de embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 680.000 | 701.000 |
| 4 | 78180101-005 | | Rectificación corona volante | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 | 351.000 | 362.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.487.000 | 4.624.000 | 4.767.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.140.000 | 1.175.000 | 1.211.000 |
| | | | Provisión y cambio de Flexible de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego pastilla de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.070.000 | 1.103.000 | 1.137.000 |
| | | | Provisión y cambio de fibra de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Rectificación disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio de Tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Rectificación tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión de Pistón de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| 5 | 78180101-006 | | Provisión de Cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.890.000 | 4.011.000 | 4.136.000 |
| | | | Reparación inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Reparación Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | | Provisión de Automático de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 618.000 | 637.000 |
| | | | Provisión de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Rulemán alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 618.000 | 637.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Provisión y cambio Escobilla de limplaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 206.000 | 213.000 |
| 6 | 78180101-009 | | Provisión y cambio de Foco. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.280.000 | 3.383.000 | 3.490.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de barra estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 144.000 | 149.000 | 154.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bieleta estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 144.000 | 149.000 | 154.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 613.000 | 632.000 | 651.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | SERVICIO DE | Provisión y cambio de Muñequin. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Victor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Provisión y cambio de Brazo pitman | UNIDAD | EVENTO | 1 | | | |
| | | | provisión y cambio de Brazo zeta | UNIDAD | EVENTO | 1 | | | |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.341.000 | 2.414.000 | 2.491.000 |
| 8 | 78180101-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguador delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 585.000 | 603.000 | 622.000 |
| | | | Provisión y cambio de Amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 455.000 | 469.000 | 484.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.040.000 | 1.072.000 | 1.106.000 |
| 9 | 78180101-016 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Mantenimiento y Reparación del Compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 550.000 | 560.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 540.000 | 557.000 | 580.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 880.000 | 907.000 | 920.000 |
| | | | Provisión y cambio de Válvula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 420.000 | 450.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 410.000 | 440.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 100.000 | 130.000 | 135.000 |
| | | | Provisión y cambio de reten de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 110.000 | 122.000 |
| | | | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 480.000 | 935.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.220.000 | 3.564.000 | 4.142.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 95.000 |
| | | | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 | 65.000 | 95.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 135.000 | 155.000 | 190.000 |
| TOTALES | | | | | | | 28.060.000 | 29.305.000 | 30.734.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 45.000.000 | | |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 90.000.000 | | |

| LOTE 3: Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012 | | | | | | | TALLER INTEGRAL S.A. | TALLER JIDOUSHA S.A. | TALLER MECANICO SAN ANTONIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION | Limpieza de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 210.000 | 250.000 |
| | | | Reparación de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 390.000 | 390.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 540.000 | 600.000 | 640.000 |
| 2 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de aceite de caja por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| 3 | 78180101-005 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Provisión y Cambio de Plato de Presión. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 720.000 | 742.000 | 742.000 |
| | | | Provision y Cambio de Disco de Embrague. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 610.000 | 629.000 | 629.000 |
| | | | Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 227.000 |
| | | | Rectificación Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 | 351.000 | 362.000 |
| | | | Provisión y Cambio Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 850.000 | 224.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.360.000 | 2.799.000 | 2.184.000 |
| 4 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión y cambio de aceite motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 | 217.000 | 224.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 | 196.000 | 202.000 |
| | | | Provisión de flotador tanque de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 | 145.000 | 150.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 800.000 | 827.000 | 854.000 |
| 5 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Provisión y cambio de Muñequin | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.000 | 248.000 | 256.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 | 320.000 | 330.000 |
| | | | Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 | 196.000 | 202.000 |
| | | | Provisión y cambio de Brazo Precat | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 234.000 |
| | | | Provision y cambio de Buje Cremallera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.700.000 | 1.751.000 | 1.804.000 |
| | | | Provision de Aceite Dirección Hidráulica por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman Masa Delantera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 | 474.000 | 489.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman Masa Trasera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 | 474.000 | 489.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.660.000 | 3.773.000 | 3.890.000 |
| 6 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provision y cambio pastilla de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 | 701.000 | 701.000 |
| | | | Provision y cambio fibra de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | Provisión y cambio bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 | 351.000 | 362.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 1.200.000 | 1.238.000 | 1.255.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 78180101-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de amortiguador Delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 | 701.000 | 723.000 |
| | | | Provisión y cambio amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 670.000 | 691.000 | 712.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 | 1.392.000 | 1.435.000 |
| 8 | 78180101-009 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Reparación de inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 350.000 | 350.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Seguro Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 130.000 | 134.000 | 139.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 192.000 |
| | | | Provisión de Automático de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión de Planetario de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 114.000 | 118.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 478.000 |
| | | | Provisión y cambio de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 266.000 |
| | | | Provisión de Agua Destilada | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.000 | 11.000 | 12.000 |
| | | | Provisión de bujías de encendido | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 | 47.000 | 49.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 478.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 383.000 |
| | | | Provisión y cambio de Foco | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio juego de cables bujías | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 234.000 |
| | | | Provisión y cambio Bobina de Alta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 | 701.000 | 723.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.055.000 | 4.205.000 | 4.328.000 |
| 9 | 78180101-016 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Reparación de compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 128.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 | 145.000 | 150.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro secador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | Provisión y cambio de Válvula expansora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 | 47.000 | 49.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de A.A. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 64.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman de compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 86.000 |
| | | | Carga de gas R-134 con aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 510.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 985.000 | 1.018.000 | 1.051.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 90.000 | 90.000 |
| | | | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 65.000 | 65.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 120.000 | 155.000 | 155.000 |
| | | | TOTALES | | | | 15.150.000 | 16.090.000 | 15.878.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 9.000.000 | | |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 18.000.000 | | |

| LOTE 4: Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011 | | | | | | | TALLER INTEGRAL S.A. | TALLER JIDOUSHA S.A. | TALLER MECANICO SAN ANTONIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Reparación de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 390.000 | 390.000 |
| | | | Limpieza de Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 210.000 | 210.000 |
| | | | Provisión y cambio bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 804.000 | 854.000 |
| | | | Regulación de válvulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 110.000 | 110.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.360.000 | 1.514.000 | 1.564.000 |
| 2 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión y Cambio de aceite de motor por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 90.000 |
| | | | Provisión y Cambio de filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 242.000 |
| | | | Provisión y Cambio de filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 | 227.000 | 242.000 |
| | | | Provisión y Cambio filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 274.000 |
| | | | Provisión de Bomba de Aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 351.000 |
| | | | Soportes de Motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 380.000 | 380.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.450.000 | 1.505.000 | 1.579.000 |
| 3 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Provisión y cambio de Bujes de parrilla | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 395.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 395.000 |
| | | | Provisión y cambio de muñequines | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 | 320.000 | 330.000 |
| | | | Provisión y cambio de precap | UNIDAD | EVENTO | 1 | 330.000 | 340.000 | 362.000 |
| | | | Reparación de cremallera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.236.000 | 1.313.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.560.000 | 2.638.000 | 2.795.000 |
| | | | Provisión de Plato de Presión | UNIDAD | EVENTO | 1 | 880.000 | 907.000 | 915.000 |
| | | | Provisión de Disco de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 760.000 | 783.000 | 832.000 |
| | | | Provisión de Cojinete | UNIDAD | EVENTO | 1 | 380.000 | 392.000 | 417.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 66.000 |
| | | | Provisión de Bomba Central de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 680.000 | 723.000 |
| | | | Provisión de Bomba auxiliar de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 280.000 | 289.000 | 307.000 |
| | | SERVICIO DE REPARACION Y MANTEMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Rectificación de Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 | 350.000 | 373.000 |
| 4 | 78180101-005 | | Mano de Obra por desmontar/montar Caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 680.000 | 690.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.020.000 | 4.143.000 | 4.323.000 |
| | | | Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 | 433.000 | 460.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 | 433.000 | 460.000 |
| | | | Provisión y cambio de flexibles de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 66.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 970.000 | 1.000.000 | 1.061.000 |
| | | | Rectificación de Discos de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión y Cambio de disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 395.000 |
| 5 | 78180101-006 | | Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 124.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.470.000 | 2.547.000 | 2.698.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 | 700.000 | 745.000 |
| 6 | 78180101-004 | | Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 670.000 | 700.000 | 734.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 | 1.400.000 | 1.479.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 | 371.000 | 395.000 |
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 351.000 |
| | | | Provisión de Piñon y Corona | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 | 460.000 | 460.000 |
| | | | Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 90.000 |
| | | | Mano de Obra por desmontar/montar diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 | 330.000 | 350.000 |
| | | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 90.000 |
| | | | Provisión y cambio de cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 402.000 | 428.000 |
| 7 | 78180101-002 | | Provisión y cambio centralizador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 680.000 | 723.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.630.000 | 2.739.000 | 2.887.000 |
| | | | Reparación de Inducido de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión y cambio de bulbo parada motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 | 165.000 | 176.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 198.000 |
| | | | Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión y cambio de Automático motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Reparación de campo de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión de campo de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 | 217.000 | 231.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 493.000 |
| | | | Provisión y cambio de motor eléctrico limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 114.000 | 122.000 |
| | | | Provisión y cambio de brazo limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 114.000 | 122.000 |
| | | | Provisión y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 | 206.000 | 220.000 |
| | | | Provisión y cambio de faros focos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 | 165.000 | 176.000 |
| | | | Provisión y cambio de palanca de cambio de luz | UNIDAD | EVENTO | 1 | 380.000 | 392.000 | 417.000 |
| | | | Reparación de Inducido de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión de Inducido de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 198.000 |
| | | | Provisión de focos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión de Rulemán de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO | Provisión de Carbones de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Regulador de voltaje. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 | 258.000 | 274.000 |
| 8 | 78180101-009 | | Reparación de alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 464.000 | 493.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.920.000 | 4.047.000 | 4.308.000 |
| | | | Mantenimiento y Reparación del Compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 | 186.000 | 198.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
DIGC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
DENASA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión y cambio de condensador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.000 | 309.000 | 329.000 |
| | | | Provision y cambio de Válvula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 | 124.000 | 132.000 |
| | | | Provision y cambio de Manguera de A.A. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 62.000 | 66.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Provisión y cambio de ruleman de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 | 73.000 | 79.000 |
| | | | Provisión y cambio de reten de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 | 83.000 | 89.000 |
| 9 | 78180101-016 | | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 | 495.000 | 526.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.410.000 | 1.456.000 | 1.551.000 |
| | | | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 90.000 | 90.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 | 65.000 | 65.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 120.000 | 155.000 | 155.000 |
| TOTALES | | | | | | | 21.290.000 | 22.144.000 | 23.339.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 11.500.000 | | |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 23.000.000 | | |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | 84.070.000 | 87.757.000 | 90.835.000 |

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

Carlos E. Fariña López

## CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

**Programa y/o Proyecto:** Servicio de Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA
**SUOC:** SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S3
**Descripción del Llamado:** Contratación Directa Nº 06/2015 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA EL SENASA - ID N° 295.221

| LOTE 1: Camioneta Chevrolet S10 Año 2004 - Camioneta Mitsubishi Montero Año 1995 | | | | | | | TALLER INTEGRAL S.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | Especificaciones Tecnicas | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA Incluido) |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Reparación Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 230.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 690.000 |
| 2 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión y cambio de Filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión de Bomba de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Provisión de Soporte de motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 |
| 3 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión de Soporte de caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.000 |
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | provisión de Juego corona y piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 |
| | | | Provisión de Perno satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión de Ruleman trasero piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 |
| | | | Provisión de Centralizador Cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | Provisión y cambio de Cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 290.000 |
| | | | provisión de Junta tapa diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.610.000 |
| 4 | 78180101-005 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Provisión de Plato embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 |
| | | | Provisión de Disco embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 530.000 |
| | | | Provisión de Cojinete de empuje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.215.000 |
| | | | Provisión de Ruleman piloto | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Bomba central de embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 520.000 |
| | | | Rectificación corona volante | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.505.000 |
| 5 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión y cambio de Bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 620.000 |
| | | | Provisión y cambio de Flexible de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego pastilla de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 890.000 |
| | | | Provisión y cambio de fibra de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Rectificación disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Rectificación tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Pistón de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | provisión de Seguros de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.000 |
| | | | Provisión de Cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.615.000 |
| | | | Reparación inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Reparación Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 130.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 |
| | | | Provisión de Automático de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Rulemán alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio Escobilla de limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Reparación de Motor de limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 |
| 6 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Provisión y cambio de Foco. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.970.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de barra estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bieleta estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Muñequin. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 |
| | | | Provisión y cambio de Brazo pitman | UNIDAD | EVENTO | 1 | 620.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | provisión y cambio de Brazo zeta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 580.000 |
| 7 | 78180101-011 | | Reparación de sinfin | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.630.000 |
| | | | Provisión y cambio de Amortiguador delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 |
| | | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 610.000 |
| 8 | 78180101-004 | | | | | | |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.270.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 |
| | | | Provisión y cambio de Váivula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| 9 | 78180101-016 | | | | | | |
| | | | SUB TOTAL | | | | 810.000 |
| | | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| 10 | 78180101-001 | | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 120.000 |
| TOTALES | | | | | | | 19.570.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 4.500.000 |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 9.000.000 |

**LOTE 2: Camioneta Ford Ranger Año 2012 - Camioneta Isuzu Dmax Año 2012** — **TALLER INTEGRAL S.A.**

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Reparación Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Provisión y cambio de Bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.100.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 229.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 191.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 212.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión y cambio de manguera alimentadora de turbo | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Bomba de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.945.000 |
| 2 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión de Soporte de motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.137.000 |
| | | | Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión de Soporte de caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 |
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 |
| | | | provisión de Juego corona y piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| | | | Provisión de Perno satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas. Jefe
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión de Ruleman trasero piñón | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | Provisión de Centralizador Cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | Provisión y cambio de Cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 |
| | | | provisión de Junta tapa diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman con seguro | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Reten | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 |
| 3 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de Eje paller | UNIDAD | EVENTO | 1 | 720.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 5.430.000 |
| | | | Provisión de Plato embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 942.000 |
| | | | Provisión de Disco embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| | | | Provisión de Cojinete de empuje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| | | | Provisión de Ruleman piloto | UNIDAD | EVENTO | 1 | 145.000 |
| | | | Provisión de Bomba central de embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 |
| 4 | 78180101-005 | SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Rectificación corona volante | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.487.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.140.000 |
| | | | Provisión y cambio de Flexible de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego pastilla de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.070.000 |
| | | | Provisión y cambio de fibra de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Rectificación disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Rectificación tambor de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Pistón de mordaza | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| 5 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión de Cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.890.000 |
| | | | Reparación inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Reparación Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión de Automatico de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 |
| | | | Provisión de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Ruleman alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio Escobilla de limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 |
| 6 | 78180101-009 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Provisión y cambio de Foco. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.280.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje de barra estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 144.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bieleta estabilizadora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 144.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula superior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 613.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotula inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Muñequin. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Brazo pitman | UNIDAD | EVENTO | 1 | |
| 7 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | provisión y cambio de Brazo zeta | UNIDAD | EVENTO | 1 | |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.341.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Victor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 78180101-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguador delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 585.000 |
| | | | Provisión y cambio de Amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 455.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.040.000 |
| 9 | 78180101-016 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Mantenimiento y Reparación del Compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 540.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 880.000 |
| | | | Provisión y cambio de Válvula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 100.000 |
| | | | Provisión y cambio de reten de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.220.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 90.000 |
| | | | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 135.000 |
| TOTALES | | | | | | | 28.060.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 45.000.000 |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 90.000.000 |

**LOTE 3: Automóvil Hyundai Accent Año 2011 - Automóvil Renault Logan Año 2012**

**TALLER INTEGRAL S.A.**

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Limpieza de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Reparación de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 540.000 |
| 2 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio de aceite de caja por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 80.000 |
| 3 | 78180101-005 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Provisión y Cambio de Plato de Presión. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 720.000 |
| | | | Provisión y Cambio de Disco de Embrague. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 610.000 |
| | | | Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Rectificación Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 |
| | | | Provisión y Cambio Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.360.000 |
| 4 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Provisión y cambio de aceite motor por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 |
| | | | Provisión y cambio de filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 |
| | | | Provisión de flotador tanque de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 800.000 |
| 5 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Provisión y cambio de Muñequin | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 |
| | | | Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 190.000 |
| | | | Provisión y cambio de Brazo Precat | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Provisión y cambio de Buje Cremallera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.700.000 |
| | | | Provisión de Aceite Dirección Hidráulica por litro | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman Masa Delantera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman Masa Trasera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 460.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.660.000 |
| 6 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión y cambio pastilla de freno delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 |
| | | | Provisión y cambio fibra de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio cilindro de freno trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio bomba central de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 1.200.000 |
| 7 | 78180101-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de amortiguador Delantero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 |
| | | | Provisión y cambio amortiguador trasero | UNIDAD | EVENTO | 1 | 670.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Reparación de inducido arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Campos de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Provisión de Juego porta carbón con carbones | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Seguro Bendix arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 130.000 |
| | | | Provisión de Buje arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión de Automatico de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Planetario de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | Provisión y cambio de Regulador de voltaje | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Placa de diodos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Agua Destilada | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.000 |
| | | | Provisión de bujias de encendido | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 |
| | | | Reparación alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | Provisión de Correa alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Foco | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio juego de cables bujias | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| 8 | 78180101-009 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO | Provisión y cambio Bobina de Alta | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.055.000 |
| | | | Reparación de compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Evaporador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 140.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro secador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de Válvula expansora | UNIDAD | EVENTO | 1 | 45.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de A.A. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de Ruleman de compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| 9 | 78180101-016 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Carga de gas R-134 con aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 985.000 |
| | | | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 120.000 |
| | | | TOTALES | | | | 15.150.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 9.000.000 |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 18.000.000 |

**LOTE 4: Camioneta Hyundai Santa Fe Año 2010 - Camioneta Hyundai H1 Año 2011** — **TALLER INTEGRAL S.A.**

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | Precio Unitario (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Reparación de radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Limpieza de Radiador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio bomba de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 |
| 1 | 78180101-9996 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR | Regulación de válvulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.360.000 |
| | | | Provisión y Cambio de aceite de motor por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión y Cambio de filtro de combustible | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Provisión y Cambio de filtro de aceite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.000 |
| | | | Provisión y Cambio filtro de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| | | | Provisión de Bomba de Aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| 2 | 78180101-014 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | Soportes de Motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.450.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bujes de parrilla | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de Rotulas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión y cambio de muñequines | UNIDAD | EVENTO | 1 | 310.000 |
| | | | Provisión y cambio de precap | UNIDAD | EVENTO | 1 | 330.000 |
| 3 | 78180101-011 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO | Reparación de cremallera | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.200.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.560.000 |
| | | | Provisión de Plato de Presión | UNIDAD | EVENTO | 1 | 880.000 |
| | | | Provisión de Disco de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 760.000 |
| | | | Provisión de Cojinete | UNIDAD | EVENTO | 1 | 380.000 |
| | | | Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión de Bomba Central de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 |
| | | | Provisión de Bomba auxiliar de Embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 | 280.000 |
| | | | Rectificación de Corona Volante. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 340.000 |
| 4 | 78180101-005 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTEMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE | Mano de Obra por desmontar/montar Caja | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 4.020.000 |

Carlos E. Fariña López

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SOC S3 - MSP y BS

Lic. Victor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 |
| | | | Provisión y cambio de flexibles de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 970.000 |
| | | | Rectificación de Discos de Frenos. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y Cambio de disco de freno | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| 5 | 78180101-006 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO | Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.470.000 |
| | | | Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 680.000 |
| 6 | 78180101-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION | Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros | UNIDAD | EVENTO | 1 | 670.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.350.000 |
| | | | Provisión de Planetario | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.000 |
| | | | Provisión de Satélite | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Provisión de Piñón y Corona | UNIDAD | EVENTO | 1 | 420.000 |
| | | | Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Mano de Obra por desmontar/montar diferencial | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.000 |
| | | | Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro. | LITRO | EVENTO | 1 | 80.000 |
| | | | Provisión y cambio de cruceta cardan | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 |
| 7 | 78180101-002 | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION | Provisión y cambio centralizador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 2.630.000 |
| | | | Reparación de Inducido de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de bulbo parada motor | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Automático motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Reparación de campo de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de campo de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 210.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | Provisión y cambio de motor eléctrico limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 |
| | | | Provisión y cambio de brazo limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 |
| | | | Provisión y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.000 |
| | | | Provisión y cambio de faros focos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.000 |
| | | | Provisión y cambio de palanca de cambio de luz | UNIDAD | EVENTO | 1 | 380.000 |
| | | | Reparación de Inducido de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Inducido de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión de focos | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Rulemán de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión de Carbones de Alternador. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO | Regulador de voltaje. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 8 | 78180101-009 | | Reparación de alternador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 3.920.000 |
| | | | Mantenimiento y Reparación del Compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 180.000 |
| | | | Provisión y cambio de condensador | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Filtro. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.000 |
| | | | Provisión y cambio de Valvula Expansora. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.000 |
| | | | Provisión y cambio de Manguera de A.A. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| | | | Provisión y cambio de rulemán de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 70.000 |
| | | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | Provisión y cambio de reten de compresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.000 |
| 9 | 78180101-016 | | Carga de Gas R-134 con aceite. | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.000 |
| | | | SUB TOTAL | | | | 1.410.000 |

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SIAC-S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

Carlos E. Fariña López

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Alineación de Dirección | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| 10 | 78180101-001 | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO | Balanceo de ruedas | UNIDAD | EVENTO | 1 | 60.000 |
| SUB TOTAL | | | | | | | 120.000 |
| TOTALES | | | | | | | 21.290.000 |
| MONTO MINIMO | | | | | | | 11.500.000 |
| MONTO MAXIMO | | | | | | | 23.000.000 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | 84.070.000 |

C.P. Ana María Rojas, Jefa
Departamento de P.A.C. y Presupuesto
SUOC S3 - MSP y BS

Lic. Víctor Ojeda
Dpto. Administrativo
SENASA

Carlos E. Fariña López