

|                                                                                |                                                           |             |                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,648                                                                          | GUAYA VELOCÍMETRO                                         | 1.00        | 145,180.00                          | 50,813.00  |
| 1,649                                                                          | INTERRUPTOR DE IGNICION                                   | 1.00        | 312,970.00                          | 109,539.50 |
| 1,650                                                                          | INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR                                  | 1.00        | 49,980.00                           | 17,493.00  |
| 1,651                                                                          | INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES                              | 1.00        | 90,440.00                           | 31,654.00  |
| 1,652                                                                          | INTERRUPTOR PARQUEO                                       | 1.00        | 357,000.00                          | 124,950.00 |
| 1,653                                                                          | INYECTORES COMBUSTIBLE                                    | 1.00        | 1,225,700.00                        | 428,995.00 |
| 1,654                                                                          | JUNTAS CARDANICAS (CRUCETAS)                              | 1.00        | 321,300.00                          | 112,455.00 |
| 1,655                                                                          | LAMPARA STOP L Y R                                        | 1.00        | 101,150.00                          | 35,402.50  |
| 1,656                                                                          | MANGUERA INFERIOR RADIADOR                                | 1.00        | 105,910.00                          | 37,068.50  |
| 1,657                                                                          | MANGUERA SUPERIOR RADIADOR                                | 1.00        | 105,910.00                          | 37,068.50  |
| 1,658                                                                          | MANIJAS EXTERNAS PUERTAS                                  | 1.00        | 39,270.00                           | 13,744.50  |
| 1,659                                                                          | MANIJAS INTERNAS PUERTAS                                  | 1.00        | 39,270.00                           | 13,744.50  |
| 1,660                                                                          | MÓDULO ELECTRÓNICO                                        | 1.00        | 723,520.00                          | 253,232.00 |
| 1,661                                                                          | MOTOR ARRANQUE                                            | 1.00        | 758,030.00                          | 265,310.50 |
| 1,662                                                                          | MOTOR LIMPIABRISAS                                        | 1.00        | 312,970.00                          | 109,539.50 |
| 1,663                                                                          | MUELLE                                                    | 1.00        | 1,225,700.00                        | 428,995.00 |
| 1,664                                                                          | PATIN TENSOR CORREA ALTERNADOR                            | 1.00        | 155,890.00                          | 54,561.50  |
| 1,665                                                                          | PERA ACEITE                                               | 1.00        | 90,440.00                           | 31,654.00  |
| 1,666                                                                          | PERA REVERSO                                              | 1.00        | 155,890.00                          | 54,561.50  |
| 1,667                                                                          | PERA STOP                                                 | 1.00        | 101,150.00                          | 35,402.50  |
| 1,668                                                                          | PERA TEMPERATURA                                          | 1.00        | 133,280.00                          | 46,648.00  |
| 1,669                                                                          | PERSIANA CON EMBLEMA                                      | 1.00        | 535,500.00                          | 187,425.00 |
| 1,670                                                                          | PISTONES JUEGO                                            | 1.00        | 647,360.00                          | 226,576.00 |
| 1,671                                                                          | PITO                                                      | 1.00        | 133,280.00                          | 46,648.00  |
| 1,672                                                                          | PLUMILLAS LIMPABRISAS JUEGO                               | 1.00        | 90,440.00                           | 31,654.00  |
| 1,673                                                                          | POLEA CIGÜEÑAL                                            | 1.00        | 357,000.00                          | 124,950.00 |
| 1,674                                                                          | PRENSA EMBRAGUE                                           | 1.00        | 523,600.00                          | 183,260.00 |
| 1,675                                                                          | RADIADOR CON TAPA                                         | 1.00        | 1,560,090.00                        | 546,031.50 |
| <b>RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b> |                                                           |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                                                                    | <b>DESCRIPCION ELEMENTO O INSUMO A COTIZAR POR UNIDAD</b> | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,676                                                                          | REFRIGERANTE GALON                                        | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,677                                                                          | REGULADOR VOLTAJE                                         | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,678                                                                          | RETENEDOR VOLANTE                                         | 1.00        | 133,280.00                          | 46,648.00  |
| 1,679                                                                          | RETENEDOR BOCIN                                           | 1.00        | 60,690.00                           | 21,241.50  |
| 1,680                                                                          | RIN CORRIENTE                                             | 1.00        | 467,670.00                          | 163,684.50 |

|       |                                                  |      |              |            |
|-------|--------------------------------------------------|------|--------------|------------|
| 1,681 | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA                       | 1.00 | 155,890.00   | 54,561.50  |
| 1,682 | RODAMIENTO RUEDA TRASERA                         | 1.00 | 166,600.00   | 58,310.00  |
| 1,683 | SEGUROS PUERTAS                                  | 1.00 | 77,350.00    | 27,072.50  |
| 1,684 | SOPORTE CAJA DEL                                 | 1.00 | 240,380.00   | 84,133.00  |
| 1,685 | SOPORTE MOTOR                                    | 1.00 | 201,110.00   | 70,388.50  |
| 1,686 | STOP                                             | 1.00 | 267,750.00   | 93,712.50  |
| 1,687 | SWITCH DE LUCES                                  | 1.00 | 357,000.00   | 124,950.00 |
| 1,688 | TABLERO INSTRUMENTOS                             | 1.00 | 1,560,090.00 | 546,031.50 |
| 1,689 | TAPA RADIADOR                                    | 1.00 | 28,560.00    | 9,996.00   |
| 1,690 | TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS                      | 1.00 | 267,750.00   | 93,712.50  |
| 1,691 | TERMINAL DIRECCION                               | 1.00 | 155,890.00   | 54,561.50  |
| 1,692 | TERMOSTATO                                       | 1.00 | 66,640.00    | 23,324.00  |
| 1,693 | TORNILLO CENTRAL                                 | 1.00 | 21,420.00    | 7,497.00   |
| 1,694 | TREN CORREDIZO                                   | 1.00 | 1,560,090.00 | 546,031.50 |
| 1,695 | TREN FIJO                                        | 1.00 | 1,336,370.00 | 467,729.50 |
| 1,696 | UNIDAD DELANTERA L                               | 1.00 | 301,070.00   | 105,374.50 |
| 1,697 | UNIDAD DELANTERA R                               | 1.00 | 133,280.00   | 46,648.00  |
| 1,698 | VARILLAJE LIMPIABRISAS COMPLETO                  | 1.00 | 312,970.00   | 109,539.50 |
| 1,699 | VIDRIO PARONAMICO                                | 1.00 | 668,780.00   | 234,073.00 |
| 1,700 | RIN SELLOMATIC NPR 175                           | 1.00 | 467,670.00   | 163,684.50 |
| 1,701 | LLANTA SELLOMATIC 175                            | 1.00 | 1,057,910.00 | 370,268.50 |
| 1,702 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)                   | 1.00 | 1,336,370.00 | 467,729.50 |
| 1,703 | SERVICIO DE SCANNER                              | 1.00 | 66,640.00    | 23,324.00  |
| 1,704 | CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS                 | 1.00 | 60,690.00    | 21,241.50  |
| 1,705 | SINCRONIZAR MOTOR                                | 1.00 | 301,070.00   | 105,374.50 |
| 1,706 | LAVAR INYECTORES                                 | 1.00 | 49,980.00    | 17,493.00  |
| 1,707 | CAMBIO INYECTORES                                | 1.00 | 77,350.00    | 27,072.50  |
| 1,708 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | 1.00 | 334,390.00   | 117,036.50 |
| 1,709 | CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE                          | 1.00 | 45,220.00    | 15,827.00  |
| 1,710 | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                     | 1.00 | 55,930.00    | 19,575.50  |
| 1,711 | CAMBIO EMPAQUE DE CULATA                         | 1.00 | 334,390.00   | 117,036.50 |
| 1,712 | CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN      | 1.00 | 77,350.00    | 27,072.50  |
| 1,713 | CAMBIAR PERA REVERSA                             | 1.00 | 45,220.00    | 15,827.00  |
| 1,714 | CAMBIO PERA ACEITE                               | 1.00 | 10,710.00    | 3,748.50   |

|                                                                                |                                                           |             |                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,715                                                                          | CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL                                     | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,716                                                                          | CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO                              | 1.00        | 155,890.00                          | 54,561.50  |
| 1,717                                                                          | CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO                            | 1.00        | 155,890.00                          | 54,561.50  |
| 1,718                                                                          | CAMBIO EJE DE LEVAS                                       | 1.00        | 301,070.00                          | 105,374.50 |
| 1,719                                                                          | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE                    | 1.00        | 278,460.00                          | 97,461.00  |
| 1,720                                                                          | CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO                            | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,721                                                                          | REPARAR CULATA                                            | 1.00        | 334,390.00                          | 117,036.50 |
| 1,722                                                                          | CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS                            | 1.00        | 21,420.00                           | 7,497.00   |
| 1,723                                                                          | REGLAJE CARBURADOR                                        | 1.00        | 164,220.00                          | 57,477.00  |
| 1,724                                                                          | CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN                                  | 1.00        | 188,020.00                          | 65,807.00  |
| 1,725                                                                          | CAMBIAR GUAYA ACELERADOR                                  | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| <b>RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b> |                                                           |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                                                                    | <b>DESCRIPCION ELEMENTO O INSUMO A COTIZAR POR UNIDAD</b> | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,726                                                                          | CAMBIAR PERA TEMPERATURA                                  | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,727                                                                          | CAMBIAR CARBURADOR                                        | 1.00        | 600,950.00                          | 210,332.50 |
| 1,728                                                                          | TOMA COMPRESIÓN                                           | 1.00        | 66,640.00                           | 23,324.00  |
| 1,729                                                                          | CAMBIO CORREA ÚNICA                                       | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,730                                                                          | ARREGLO VELOCÍMETRO                                       | 1.00        | 188,020.00                          | 65,807.00  |
| 1,731                                                                          | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS                              | 1.00        | 166,600.00                          | 58,310.00  |
| 1,732                                                                          | CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS                       | 1.00        | 38,080.00                           | 13,328.00  |
| 1,733                                                                          | CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS                            | 1.00        | 177,310.00                          | 62,058.50  |
| 1,734                                                                          | CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA                | 1.00        | 49,980.00                           | 17,493.00  |
| 1,735                                                                          | CAMBIO TUBO FRENO TRASERO                                 | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,736                                                                          | GRADUACIÓN FRENOS                                         | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,737                                                                          | CAMBIAR UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE                    | 1.00        | 28,560.00                           | 9,996.00   |
| 1,738                                                                          | CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS                         | 1.00        | 66,640.00                           | 23,324.00  |
| 1,739                                                                          | PURGAR SISTEMA DE FRENOS                                  | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,740                                                                          | CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS                                | 1.00        | 65,450.00                           | 22,907.50  |
| 1,741                                                                          | CAMBIAR KIT CALIPER                                       | 1.00        | 21,420.00                           | 7,497.00   |
| 1,742                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO               | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,743                                                                          | REGLAJE FRENO DE MANO                                     | 1.00        | 66,640.00                           | 23,324.00  |
| 1,744                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER                           | 1.00        | 66,640.00                           | 23,324.00  |
| 1,745                                                                          | CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR                                | 1.00        | 33,320.00                           | 11,662.00  |

|                                                                                |                                               |      |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------------|------------|
| 1,746                                                                          | CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR                    | 1.00 | 33,320.00  | 11,662.00  |
| 1,747                                                                          | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO    | 1.00 | 21,420.00  | 7,497.00   |
| 1,748                                                                          | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO      | 1.00 | 21,420.00  | 7,497.00   |
| 1,749                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR | 1.00 | 76,160.00  | 26,656.00  |
| 1,750                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR | 1.00 | 76,160.00  | 26,656.00  |
| 1,751                                                                          | CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA                | 1.00 | 45,220.00  | 15,827.00  |
| 1,752                                                                          | CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA  | 1.00 | 66,640.00  | 23,324.00  |
| 1,753                                                                          | CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA             | 1.00 | 66,640.00  | 23,324.00  |
| 1,754                                                                          | CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA               | 1.00 | 66,640.00  | 23,324.00  |
| 1,755                                                                          | CAMBIAR TORNILLO CENTRAL                      | 1.00 | 66,640.00  | 23,324.00  |
| 1,756                                                                          | CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS             | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,757                                                                          | CAMBIAR EJE TRASERO                           | 1.00 | 55,930.00  | 19,575.50  |
| 1,758                                                                          | CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA                | 1.00 | 166,600.00 | 58,310.00  |
| 1,759                                                                          | CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO                    | 1.00 | 76,160.00  | 26,656.00  |
| 1,760                                                                          | CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA            | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,761                                                                          | CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA              | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,762                                                                          | CAMBIO TIJERA SUPERIOR                        | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,763                                                                          | CAMBIO TIJERA INFERIOR                        | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,764                                                                          | CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO            | 1.00 | 44,030.00  | 15,410.50  |
| 1,765                                                                          | CAMBIO JUNTAS CARDANICAS (CRUCETAS)           | 1.00 | 90,440.00  | 31,654.00  |
| 1,766                                                                          | REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN                  | 1.00 | 133,280.00 | 46,648.00  |
| 1,767                                                                          | DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES        | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,768                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO     | 1.00 | 34,510.00  | 12,078.50  |
| 1,769                                                                          | CAMBIO RETEN TOMA                             | 1.00 | 77,350.00  | 27,072.50  |
| 1,770                                                                          | CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE               | 1.00 | 45,220.00  | 15,827.00  |
| 1,771                                                                          | REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS                    | 1.00 | 45,220.00  | 15,827.00  |
| 1,772                                                                          | REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES           | 1.00 | 445,060.00 | 155,771.00 |
| 1,773                                                                          | ALINEACIÓN LUCES                              | 1.00 | 16,660.00  | 5,831.00   |
| 1,774                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS  | 1.00 | 90,440.00  | 31,654.00  |
| 1,775                                                                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA        | 1.00 | 21,420.00  | 7,497.00   |
| <b>RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b> |                                               |      |            |            |

| ÍTEM  | DESCRIPCION ELEMENTO O INSUMO A COTIZAR POR UNIDAD | CANT | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |           |
|-------|----------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------|
| 1,776 | CAMBIO BATERÍA                                     | 1.00 | 5,950.00                     | 2,082.50  |
| 1,777 | REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO             | 1.00 | 10,710.00                    | 3,748.50  |
| 1,778 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA   | 1.00 | 166,600.00                   | 58,310.00 |
| 1,779 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO               | 1.00 | 34,510.00                    | 12,078.50 |
| 1,780 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP                  | 1.00 | 34,510.00                    | 12,078.50 |
| 1,781 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE          | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,782 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN            | 1.00 | 166,600.00                   | 58,310.00 |
| 1,783 | CAMBIO PITO                                        | 1.00 | 45,220.00                    | 15,827.00 |
| 1,784 | REPARACIÓN ALTERNADOR                              | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,785 | CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE                  | 1.00 | 90,440.00                    | 31,654.00 |
| 1,786 | REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE                          | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,787 | D/M MOTOR LIMPIA BRISAS                            | 1.00 | 45,220.00                    | 15,827.00 |
| 1,788 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS       | 1.00 | 66,640.00                    | 23,324.00 |
| 1,789 | CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS                         | 1.00 | 21,420.00                    | 7,497.00  |
| 1,790 | RECARGAR BATERÍA                                   | 1.00 | 3,570.00                     | 1,249.50  |
| 1,791 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES            | 1.00 | 45,220.00                    | 15,827.00 |
| 1,792 | REPOSICIÓN STOP                                    | 1.00 | 34,510.00                    | 12,078.50 |
| 1,793 | REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES     | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,794 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL                   | 1.00 | 44,030.00                    | 15,410.50 |
| 1,795 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO           | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,796 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO    | 1.00 | 45,220.00                    | 15,827.00 |
| 1,797 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA            | 1.00 | 133,280.00                   | 46,648.00 |
| 1,798 | ALINEACIÓN DIRECCIÓN                               | 1.00 | 32,130.00                    | 11,245.50 |
| 1,799 | CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES                     | 1.00 | 5,950.00                     | 2,082.50  |
| 1,800 | CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN                       | 1.00 | 5,950.00                     | 2,082.50  |
| 1,801 | DESPINCHAR LLANTA                                  | 1.00 | 21,420.00                    | 7,497.00  |
| 1,802 | BALANCEO LLANTAS                                   | 1.00 | 65,450.00                    | 22,907.50 |
| 1,803 | RECTIFICAR RIN CORRIENTE                           | 1.00 | 34,510.00                    | 12,078.50 |
| 1,804 | LAVADO MOTOR                                       | 1.00 | 34,510.00                    | 12,078.50 |
| 1,805 | ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS                         | 1.00 | 155,890.00                   | 54,561.50 |
| 1,806 | ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE                          | 1.00 | 45,220.00                    | 15,827.00 |

|                                                                                |                                                           |             |                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,807                                                                          | LATONERÍA Y PINTURA PIEZA                                 | 1.00        | 188,020.00                          | 65,807.00  |
| 1,808                                                                          | LATONERÍA Y PINTURA TOTAL                                 | 1.00        | 312,970.00                          | 109,539.50 |
| 1,809                                                                          | CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS                      | 1.00        | 10,710.00                           | 3,748.50   |
| 1,810                                                                          | CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO                  | 1.00        | 155,890.00                          | 54,561.50  |
| 1,811                                                                          | CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS                        | 1.00        | 243,950.00                          | 85,382.50  |
| 1,812                                                                          | ROTACIÓN DE LLANTAS                                       | 1.00        | 21,420.00                           | 7,497.00   |
| 1,813                                                                          | CAMBIO DE LLANTAS                                         | 1.00        | 10,710.00                           | 3,748.50   |
| 1,814                                                                          | CAMBIO MANIJA PUERTA                                      | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,815                                                                          | ARREGLO LÁMPARA TRASERA                                   | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,816                                                                          | ARREGLO SEGUROS PUERTAS                                   | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,817                                                                          | REPARACIÓN EXHOSTO                                        | 1.00        | 278,460.00                          | 97,461.00  |
| 1,818                                                                          | CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS                        | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,819                                                                          | AJUSTE PUERTAS                                            | 1.00        | 45,220.00                           | 15,827.00  |
| 1,820                                                                          | REPARACIÓN BOOSTER                                        | 1.00        | 133,280.00                          | 46,648.00  |
| 1,821                                                                          | CAMBIO RIN SELLOMATIC 17                                  | 1.00        | 34,510.00                           | 12,078.50  |
| 1,822                                                                          | CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 17                               | 1.00        | 16,660.00                           | 5,831.00   |
| 1,823                                                                          | REGULACION SENCILLA                                       | 1.00        | 44,030.00                           | 15,410.50  |
| 1,824                                                                          | SCANER                                                    | 1.00        | 65,450.00                           | 22,907.50  |
| 1,825                                                                          | MANTENIMINETO DE REGULADOR                                | 1.00        | 16,660.00                           | 5,831.00   |
| <b>RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b> |                                                           |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                                                                    | <b>DESCRIPCION ELEMENTO O INSUMO A COTIZAR POR UNIDAD</b> | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,826                                                                          | MANTENIMIENTO ELECTRONICO                                 | 1.00        | 21,420.00                           | 7,497.00   |
| 1,827                                                                          | MANTENIMINETO RIEL DE INTECTORES                          | 1.00        | 44,030.00                           | 15,410.50  |
| 1,828                                                                          | MANTENIMIENTO CILINDRO                                    | 1.00        | 21,420.00                           | 7,497.00   |
| 1,829                                                                          | MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS                   | 1.00        | 88,060.00                           | 30,821.00  |
| 1,830                                                                          | MANTENIMINTO GENERAL 5 RIEL REGUADOR CILINDRO             | 1.00        | 44,030.00                           | 15,410.50  |
| 1,831                                                                          | MANTENIMIETNO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR   | 1.00        | 33,320.00                           | 11,662.00  |
| 1,832                                                                          | REPARACION REGULADOR                                      | 1.00        | 33,320.00                           | 11,662.00  |
| 1,833                                                                          | CAMBIO TE DE AGUA                                         | 1.00        | 10,710.00                           | 3,748.50   |
| 1,834                                                                          | CAMBIO DE TUBERIA                                         | 1.00        | 65,450.00                           | 22,907.50  |
| 1,835                                                                          | CAMBIO DE RACOR Y VIROLA                                  | 1.00        | 44,030.00                           | 15,410.50  |
| 1,836                                                                          | CAMBIO TRAMO DE TUBERIA                                   | 1.00        | 33,320.00                           | 11,662.00  |
| 1,837                                                                          | CAMBIO VALVULVULA DE CILINDRO                             | 1.00        | 44,030.00                           | 15,410.50  |

|                         |                                            |      |               |                |
|-------------------------|--------------------------------------------|------|---------------|----------------|
| 1,838                   | CAMBIO BOLSA DE VENTEO                     | 1.00 | 33,320.00     | 11,662.00      |
| 1,839                   | CAMBIO CONTENEDOR                          | 1.00 | 65,450.00     | 22,907.50      |
| 1,840                   | CAMBIO CAUCHO SOPORTES                     | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,841                   | CAMBIO ZUNCHOS                             | 1.00 | 33,320.00     | 11,662.00      |
| 1,842                   | CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA                 | 1.00 | 65,450.00     | 22,907.50      |
| 1,843                   | CAMBIO ORING PICO DE LLENADO               | 1.00 | 5,950.00      | 2,082.50       |
| 1,844                   | CAMBIO VALVULA DE LLENADO                  | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,845                   | CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO                  | 1.00 | 44,030.00     |                |
| 1,846                   | CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE                  | 1.00 | 21,420.00     | 7,497.00       |
| 1,847                   | CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANOMETRO | 1.00 | 16,660.00     | 5,831.00       |
| 1,848                   | CAMBIO MAZO CABLEADO                       | 1.00 | 33,320.00     | 11,662.00      |
| 1,849                   | CAMBIO EMULADOR                            | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,850                   | CAMBIO ELECTROVALVULA GASOLINA             | 1.00 | 88,060.00     | 30,821.00      |
| 1,851                   | CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA              | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,852                   | CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y                  | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,853                   | CAMBIO MANOMETROS                          | 1.00 | 130,900.00    | 45,815.00      |
| 1,854                   | CAMBIO ELECTRONICA COMPLETA                | 1.00 | 218,960.00    | 76,636.00      |
| 1,855                   | CAMBIO T PORTAMANOMETRO                    | 1.00 | 76,160.00     | 26,656.00      |
| 1,856                   | MANOMETRO ELECTRO VALVULAS DE GAS          | 1.00 | 153,510.00    | 53,728.50      |
| 1,857                   | CAMBIO ELECTRO VALVULAS GAS                | 1.00 | 142,800.00    | 49,980.00      |
| 1,858                   | CALIBRACION LIMPIEZA BUJIAS                | 1.00 | 33,320.00     | 11,662.00      |
| 1,859                   | CAMBIO CABLE DE ALTA                       | 1.00 | 44,030.00     | 15,410.50      |
| 1,860                   | LIMPIEZA O CAMBIO FILTRO DE AIRE           | 1.00 | 10,710.00     | 3,748.50       |
| 1,861                   | CAMBIO BOBINA DE ALTA                      | 1.00 | 65,450.00     | 22,907.50      |
| 1,862                   | P-HIDROSTATICA + DESMONTE Y MONTAJE        | 1.00 | 218,960.00    | 76,636.00      |
| 1,863                   | CAMBIO 1 CILINDRO                          | 1.00 | 164,220.00    | 57,477.00      |
| 1,864                   | DRENAJE TRAMPA DE ACPM                     | 1.00 | 32,130.00     | 11,245.50      |
| VALOR TOTAL DEL RECURSO |                                            |      | 45,000,000.00 | 145,864,672.50 |

**Valor oferta: \$145.864.673**

La oferta de **TECNICENTRO AUTOMOTRIZ** no supera los valores establecidos en el presupuesto oficial, ni total. **CUMPLE.**

**PROPONENTE No. 2 TOYO CARS LTDA**

En atención al proceso **PN CESAP MIC 137 2020**, cuyo objeto es **PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, LLANTAS, REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES**”, se presenta el informe de la verificación jurídica:

**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO JURIDICO**

| ÍTEM | DOCUMENTOS DE PROPUESTA                                                                                                                                                | TOYOCARS LTDA |           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                        | CUMPLE        | NO CUMPLE |
| 1    | Carta de presentación (Ver Formulario N° 1)                                                                                                                            | 3-6           |           |
| 2    | Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio y/o certificado de Matrícula Mercantil de persona natural / matrícula profesional. | 7-10          |           |
| 3    | Boletín de responsabilidades fiscales de la Contraloría General de la Nación.                                                                                          | 24-25         |           |
| 4    | Certificados de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.                                                                         | 26-27         |           |
| 5    | Certificados de antecedentes Judiciales                                                                                                                                | 28            |           |
| 6    | Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales y seguridad social.                                                                                                 | 11            |           |
| 7    | Identificación Tributaria (RUT)                                                                                                                                        | 15-19         |           |
| 8    | Compromiso Anticorrupción                                                                                                                                              | 20-21         |           |
| 9    | Certificación Bancaria                                                                                                                                                 | 22            |           |
| 10   | Autorización notificación electrónica                                                                                                                                  | 29            |           |
| 11   | Copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal.                                                                                                              | 23            |           |

**CONCEPTO:** El oferente CUMPLE con las condiciones jurídicas habilitantes.

**EVALUACION TÉCNICA, AMBIENTAL Y DE SST-SG**

De manera atenta y respetuosa me permito de remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social **TOYO CARS LTDA** dentro DEL **PROCESO PN CESAP MIC 137 2020** que tiene por objeto el **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, LLANTAS, REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES"** así:

| ITEM                | CONDICIONES TECNICAS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUMPLE               | NO CUMPL E |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1                   | EXPERIENCIA EMPLEADOS: Todo el personal que designe el contratista para la prestación del servicio, debe estar debidamente capacitado (Anexar copia del Diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal                                                                                                                                                    | Cumple Folio 136-148 |            |
| 2                   | TIEMPO DE RESPUESTA. El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los vehículos, no mayor a 24 horas.                                                                                                                                                                                                                                         | Cumple Folio 108     |            |
| 3                   | CUMPLIMIENTO NORMAS AMBIENTALES, el oferente deberá cumplir con todas las normas ambientales establecidas para ejecutar del contrato objeto del presente pliego de condiciones, mediante certificación de prácticas ambientales dada por entidad de educación para el trabajo y el desarrollo humano.                                                                                                   |                      | No Cumple  |
| 4                   | REPUESTOS Y MANO DE OBRA NO CONTEMPLADAS, en el evento que se requiera el suministro de un repuesto, llanta o mano de obra no contemplados en el listado de precios unitarios, el contratista deberá suministrarlo a precio del mercado, previa coordinación y autorización del supervisor del contrato, para lo cual deberá presentar tres cotizaciones al supervisor del contrato para su aprobación. | Cumple Folio 163     |            |
| CAPACIDAD OPERATIVA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |            |
| ITEM                | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CUMPLE               | NO CUMPL E |
| 6                   | El oferente debe contar con los siguientes equipos, herramientas, catálogos y personal para llevar a cabo el Servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cumple               |            |
| 7                   | Limpiador de inyectores por ultrasonido (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple               |            |



| 8                                              | Equipo de soldadura autógena (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumple              |            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| 9                                              | Equipo de soldadura eléctrica (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 10                                             | Equipo de soldadura Mig (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cumple              |            |
| 11                                             | Cargador de batería (2) 12 vatios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 12                                             | Juego maestro de HTA, para las marcas requeridas (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cumple              |            |
| 13                                             | Equipo de diagnóstico de inyección electrónica (Maletín) (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cumple              |            |
| 14                                             | Elevador (hidráulico, neumático) MINIMO (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cumple              |            |
| 15                                             | Gato hidráulico de zorra (2 unidades de 2 ton y 2 unidades de 3 ton) o tonelaje comercial (1 de cada uno).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumple              |            |
| 16                                             | Equipo de alineación y balanceo (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cumple              |            |
| 17                                             | Probador de suspensiones (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cumple              |            |
| 18                                             | Alineador al Paso (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cumple              |            |
| 19                                             | Equipo completo de seguridad industrial (1 para cada operario)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cumple              |            |
| 20                                             | Equipo análisis de fallas eléctricas (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple              |            |
| 21                                             | Taladro portátil (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cumple              |            |
| 22                                             | Frenometro (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cumple              |            |
| 23                                             | Equipo analizador de motores (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumple              |            |
| 24                                             | Equipo probador de fugas motor (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cumple              |            |
| 25                                             | Equipo probador de fugas radiador (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cumple              |            |
| 26                                             | Compresometro (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 27                                             | Equipo de montaje y desmontaje de llantas (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cumple              |            |
| 28                                             | Equipo rectificación de rines (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 29                                             | Prensa hidráulica (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cumple              |            |
| 30                                             | Escáner para las marcas ofertadas (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cumple              |            |
| 31                                             | Equipo de sincronización inyección electrónica(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 32                                             | Cabina de pintura cerrada con quemador (1) mínimo de 4X6mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumple              |            |
| 33                                             | Dispensador neumático de lubricantes (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple              |            |
| 34                                             | Compresor de aire (1) mínimo de 150 lb continuas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumple              |            |
| 35                                             | Red neumática (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cumple              |            |
| 36                                             | Alineador de Chasis (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cumple              |            |
| 37                                             | Catálogos y/o manuales de reparación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cumple              |            |
| <b>TIPO DE PERSONAL MINIMO</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |            |
| ITEM                                           | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUMPLE              | NO CUMPL E |
| 38                                             | Un (1) Gerente Administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cumple<br>Folio 132 |            |
| 39                                             | Un (1) Ingeniero Mecánico jefe de taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 132 |            |
| 40                                             | Dos (2) Técnicos Mecánicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumple<br>Folio 132 |            |
| <b>ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |            |
| ITEM                                           | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUMPLE              | NO CUMPL E |
| 41                                             | MOTOR: Desmonte del motor del vehículo, lo cual implica también el desmonte del sistema de refrigeración, de algunas partes eléctricas (alternador, arranque, Batería), el sistema de embrague y en algunos casos el sistema de transmisión. Desarmar totalmente el motor.<br>Reparar el motor en su totalidad para restituirlo a su condición óptima de funcionamiento, adjuntando el historial del proceso de rectificación.<br>Montar el motor en el vehículo, armando todos los sistemas, subsistemas y elementos en el momento de desmonte.<br>Finalizado el trabajo de reparación del motor, el vehículo debe entregarse sincronizado lo cual incluye: calibración de válvulas, lavado del cuerpo de inyección de combustible, cambio de instalación de alta, tapa y rotor del distribuidor, bujías, cambio de empaquetadura DE CUERPO DE MARIPOSA O CARBURADOR si se requiere. | Cumple<br>Folio 110 |            |
| 42                                             | EMBRAGUE: Desmontar el sistema de embrague, esto incluye el desmontaje de otros mecanismos como: la caja de velocidades, juntas cardanicas, motor de arranque, en algunos casos debe desmontarse el sistema de suspensión y frenos y la desconexión de elementos eléctricos.<br>Cambiar: disco de embrague, prensa, rodamiento y bujes, guaya, palancas,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 111 |            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|                                                | cambio de bomba principal y auxiliar si se requiere.<br>Montar el embrague y todos los sistemas que fueron desmontados.<br>Graduar el embrague, reglarlo, reponer líquido al sistema de accionamiento cuando se requiera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                  |
| 43                                             | SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO: Desmontar el sistema de transmisión, esto incluye también desmontar otros sistemas como: sistema de suspensión, sistema de frenos, desconexión de algunos elementos eléctricos, juntas cardánicas, sangrado de valvulina.<br>Desarmar el sistema de transmisión y cambiar los elementos que estén en malas condiciones, cambio de empaquetadura y ajuste.<br>Armado y montaje del sistema de transmisión y de los mecanismos que se desmontaron. Reposición de valvulina, ajuste y reglaje del embrague.<br>Cuando se repare el sistema de transmisión, la caja de velocidades y el embrague en un vehículo de tracción delantera, la actividad se tomará como una sola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cumple<br>Folio 111         |                  |
| 44                                             | SISTEMA DE SUSPENSIÓN: Desmontar el sistema de suspensión, ya sea delantero o trasero, en algunos casos esto incluye también otros sistemas relacionados.<br>Armar y montar el sistema de suspensión y de los mecanismos que se desmontaron. Ajuste de la suspensión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple<br>Folio 112         |                  |
| 45                                             | SISTEMA DE DIRECCION: Desmontar el sistema de dirección. Desarmar el sistema de dirección, cambiar los elementos y piezas en mal estado. Ajustar la dirección. Armar y montar el sistema de dirección, así como, los mecanismos que se desmontaron.<br>Alinear la dirección, balancear ruedas y rectificar rines si es necesario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cumple<br>Folio 112         |                  |
| 46                                             | SISTEMA DE FRENOS: Desmontar el sistema de frenos tanto delanteros como traseros<br>Desarmar los sistemas y cambiar las piezas defectuosas tales como discos, rodamientos, mordazas, pastillas, laminas, cilindro y empaques, bomba principal y kit de chupas, válvula compensadora, mangueras, tubería, bandas, cilindros, guardapolvos, chupas, resortes, mecanismo de freno de estacionamiento, puntillas, retenedores, campanas, pernos y tuercas, cámaras, booster, Guayas freno de emergencia, freno de seguridad, gobernador.<br>Armar y montar el sistema de frenos.<br>Graduar, ajustar frenos, reponer el líquido de frenos y purgar sistema. Graduar el freno de emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cumple<br>Folio 112         |                  |
| 47                                             | SISTEMA ELECTRICO: Debe hacerse un diagnóstico previo al desmonte del sistema al cual corresponda la falla.<br>Debe desmontarse el elemento eléctrico (alternador y sistema de carga, motor de arranque y sistema de arranque, sistema de iluminación, sistema acústico, sistema de encendido, accesorios eléctricos, bloqueo central, vidrios eléctricos, alarma, radio, bombillería en general, limpiaparabrisas), desarmarse, efectuar las pruebas eléctricas necesarias y deben cambiarse los elementos defectuosos.<br>Armar y montar el sistema eléctrico específico y hacer los ajustes y reglajes correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumple<br>Folio 113         |                  |
| <b>ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                  |
| <b>ITEM</b>                                    | <b>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CUMPLE</b>               | <b>NO CUMPLE</b> |
| 48                                             | Verificación de los niveles de aceite para transmisión y caja, agua batería, aceite hidráulico de la bomba de la dirección, líquido de frenos, refrigerante, agua de limpiaparabrisas y engrase.<br>Lavado y desengrasado del motor.<br>Engrase de terminales de dirección, rótulas, uniones cardánicas, rodamientos de ruedas delanteras y traseras y en general aquellos elementos expuestos a desgaste y rozamiento.<br>El oferente deberá acreditar el requisito exigido en este numeral, anexando la fotocopia de las facturas de compra de estos equipos o en su defecto el inventario firmado por el contador público únicamente. En caso de sub.-contratar equipos de serví teca (Únicamente los siguientes servicios) (alineación y balanceo, montaje llantas, rectificación rines) se debe anexas el inventario firmado por el contador público de la firma que preste el servicio. (Se admite un solo subcontrato)<br>De igual manera, el comité técnico de evaluación del contrato del Centro Social de Agentes y Patrulleros, verificara el cumplimiento de este requerimiento mediante una visita donde se revisara que el oferente cuente con estos equipos, facturas o inventarios y que se encuentren en buen estado de funcionamiento en el área exigida.<br>NOTA: CADA VES QUE EL VEHÍCULO INGRESE AL TALLER PARA HACERLE CUALQUIER TIPO DE MANTENIMIENTO Y UNA VEZ ESTE REPARADO, EL VEHÍCULO DEBE SER ENTREGADO LAVADO Y EN | Cumple<br>Visita<br>Técnica |                  |

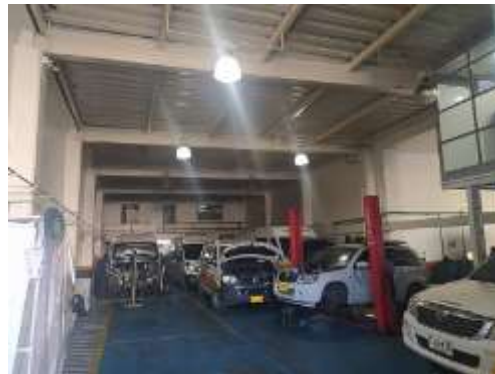
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
|                                             | <p>PERFECTO ESTADO SE ASEO SIN NINGÚN COSTO ADICIONAL.</p> <p>Cuando el taller determine que el vehículo requiere reparaciones adicionales a las descritas en la orden de trabajo, el contratista deberá presentar por escrito un listado de repuestos que se hacen necesarios para el buen funcionamiento del mismo especificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Fecha</li> <li><input type="checkbox"/> Placa y/o siglas</li> <li><input type="checkbox"/> Actividades que se deban realizar</li> <li><input type="checkbox"/> Mano de obra</li> <li><input type="checkbox"/> Repuestos e insumos que haya que cambiar e instalar</li> <li><input type="checkbox"/> Insumos que se hagan necesarios</li> </ul> <p>El oferente deberá presentar la oferta económica de acuerdo al anexo tabla de valores precios techo, la cual debe contener mano de obra de cada clase y marca de vehículo así como la totalidad de repuestos y valor mano de obra por mantenimiento.</p> <p>No se aceptarán ofertas parciales (se debe llenar en su totalidad todos los ítems de mano de obra y de repuestos sin sobrepasar los precios techo). No llenar un ítem, al igual que cotizar un ítem por encima de los precios techo será causa de rechazo de la oferta.</p> |                           |                  |
| <b>GARANTIA EN MANO DE OBRA Y REPUESTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                  |
| <b>ITEM</b>                                 | <b>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CUMPLE</b>             | <b>NO CUMPLE</b> |
| 49                                          | <p>El oferente deberá ofrecer una garantía por mano de obra y repuestos no menores a seis (6) meses sin límite de kilometraje.</p> <p>El termino para efectuar el mantenimiento preventivo y reparaciones menores serán máximo de dos (2) días calendario y seis (6) días calendario para reparaciones mayores (motor). En caso de requerirse mayor tiempo el contratista deberá solicitar al supervisor del contrato la autorización.</p> <p>En caso de llevar un vehículo a reparación por garantía, este deberá ser reparado nuevamente y entregado en un término no mayor a 24 horas sin ningún costo adicional para el centro social de Agentes y Patrulleros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumple<br>Folio 149       |                  |
| <b>CONDICIONES DEL SERVICIO</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                  |
| <b>ITEM</b>                                 | <b>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CUMPLE</b>             | <b>NO CUMPLE</b> |
| 50                                          | <p>El servicio deberá ser prestado en las instalaciones del contratista entre lunes y viernes así de lunes a viernes en un horario de 07:00 horas hasta las 18:00 horas y el sábado entre las 08:00 horas hasta las 14:00 horas y deberá contar con servicio de grúa las 24 horas del día y transporte, sin que genere ningún sobre costo como parte del servicio de mantenimiento.</p> <p>Durante la ejecución del contrato, se podrán prestar servicios y suministrar repuestos que no hayan sido incluidos en el objeto del contrato con previa autorización del Jefe Grupo Logístico, mediante el envío de una cotización por parte del contratista para su aprobación. Los valores que el contratista cobre por estos servicios de mantenimiento y reparación no podrán exceder los precios de los valores del mercado por lo cual será obligación del supervisor del contrato solicitar previamente una cotización por parte del contratista para aprobar los mismos y continuar con el respectivo trámite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple<br>Folio 116       |                  |
| 51                                          | El oferente deberá garantizar que cuenta con todos los recursos de personal idóneo, transporte y demás recursos que requiera para realizar los respectivos servicios de mantenimiento y suministro de los repuestos, para lo cual anexara carta de compromiso firmada por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                  |
| 52                                          | Los daños ocasionados a los automotores dentro del taller por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados de forma inmediata y cancelados por el respectivo taller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumple<br>Folio 117       |                  |
| 53                                          | Con el fin de garantizar la calidad, oportunidad, economía y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten como mínimo con 1.400 metros cuadrados para recibir vehículos de diferentes marcas y realizar trabajos simultáneos en mecánica de patio, electricidad, latonería, motores, suspensiones, etc. (Totalmente cubiertos y con sistema de alarma monitoreado veinticuatro horas, en una sola ubicación y con todas las áreas requeridas para el mantenimiento de los vehículos, incluida el área de mantenimiento exclusivo para motocicletas Además personal técnico calificado en las diferentes especialidades requeridas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 150 – 160 |                  |
| 54                                          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> El contratista debe cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido en la minuta del contrato e igualmente se comprometerá a presentar la facturación correspondiente al mes causado dentro de los primeros cinco (5) días del mes siguiente en el Grupo Logístico del centro social de Agentes y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cumple<br>Folio 118       |                  |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                          | <p>Patrulleros, acompañada de la siguiente información:</p> <p>Fecha de prestación de servicio.</p> <p>Kilometraje al momento de la reparación.</p> <p>Relación del mantenimiento y los repuestos instalados.</p> <p>✓ Placa del vehículo y sigla.</p> <p>Orden de trabajo firmada por el coordinador de vehículos y autorizada por el Jefe del Área Administrativa y financiera o Grupo de Apoyo al Servicio Policial, con previa solicitud escrita realizada por el conductor o responsable del vehículo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |
| 55                                                                                       | <p>Certificado que acredita el pago de los aportes de sus empleados "PARAFISCALES "expedida por el revisor fiscal o representante legal durante un lapso no mayor a 6 meses.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple<br>Folio 11        |                   |
| 56                                                                                       | <p>La factura mediante el cumplimiento de los requisitos legales vigentes.</p> <p><input type="checkbox"/> El contratista se compromete a elaborar un acta de entrega, una vez efectuado el respectivo mantenimiento, en el cual deberá relacionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operaciones realizadas</li> <li>- Kilometraje al momento de la reparación</li> <li>- Repuestos cambiados</li> <li>- Repuestos instalados</li> </ul> <p>Acta que deberá ser firmada por el conductor del vehículo y el contratista, en la cual deberá aparecer además datos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Placa y/o sigla</li> <li>- Repuestos con referencia</li> <li>- Mano de obra</li> <li>- Kilometraje al momento de la reparación</li> <li>- Fecha de ingreso</li> <li>- Fecha de salida</li> </ul> <p>El contratista deberá entregar un informe mensual del valor de los servicios prestados y el saldo del contrato al Grupo Logístico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Placa y/o sigla</li> <li>- Fecha de ingreso</li> <li>- Operaciones realizadas</li> <li>- Kilometraje al momento de la reparación</li> <li>- Repuestos cambiados con referencia</li> </ul> | Cumple<br>Folio 119       |                   |
| 57                                                                                       | <p>Los daños ocasionados a los automotores dentro del taller por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados y Cancelados por el respectivo taller</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 119       |                   |
| <b>RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |
| <b>ITEM</b>                                                                              | <b>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>CUMPLE</b>             | <b>NO CUMPL E</b> |
| 58                                                                                       | <p>El oferente deberá responder por los vehículos dentro de las instalaciones y durante las pruebas que se realicen en su custodia o que se encuentren en mantenimiento, por cualquier eventualidad que se presente y que afecte a estos bienes.</p> <p>Por lo anterior el contratista debe entregar los vehículos en perfecto estado de funcionamiento y aseo en el evento que suceda alguna novedad esta debe ser subsanada por el oferente sin costo adicional, de igual manera se deberá marcar las piezas cambiadas con fecha y razón social del taller</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple<br>Folio 120       |                   |
| <b>DISPOSICIÓN FINAL DE REPUESTOS, ACEITES, GRASAS, LUBRICANTES, BATERIAS, Y LLANTAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |
| <b>ITEM</b>                                                                              | <b>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>CUMPLE</b>             | <b>NO CUMPL E</b> |
| 59                                                                                       | <p>El contratista deberá certificar de acuerdo a lo establecido en la Ley, la disposición final de los repuestos, aceites, grasas, lubricantes, baterías y llantas y demás residuos que con ocasión de la ejecución del contrato objeto del presente proceso de contratación puedan afectar el medio ambiente, para lo cual deberá anexar a la oferta los contratos o certificaciones que soporten la disposición final de este tipo de elementos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cumple<br>Folio 164 - 188 |                   |
| <b>TIPO DE LLANTAS REQUERIDAS PARA LOS VEHICULOS</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                   |

| ITEM                                                                    | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CUMPLE              | NO CUMPL E |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| 61                                                                      | Llanta referencia 195/75R16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cumple<br>Folio 120 |            |
| 62                                                                      | Llantas 255-70R16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cumple<br>Folio 120 |            |
| 63                                                                      | Llanta referencia1100x201605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumple<br>Folio 120 |            |
| 64                                                                      | Llanta moto110/80-18M/C58R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 120 |            |
| 65                                                                      | Llanta moto80/90-21M/C48R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cumple<br>Folio 121 |            |
| 66                                                                      | Llanta referencia195/75R15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cumple<br>Folio 121 |            |
| 67                                                                      | Llantas referencia215/75R17.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cumple<br>Folio 121 |            |
| 68                                                                      | llantas185/70R14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cumple<br>Folio 121 |            |
| 69                                                                      | Para la adquisición de llantas el oferente deberá suministrarla previa coordinación con el supervisor del contrato a precios del mercado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cumple<br>Folio 121 |            |
| <b>PROCESO DE REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |
| ITEM                                                                    | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CUMPLE              | NO CUMPL E |
| 70                                                                      | <p>FORMULARIO DE INFORMACION GENERAL</p> <p>INSPECCION VISUAL, MOTOR (MOTOR, TRANSMISIÓN, SISTEMA DE COMBUSTIBLE), VIDRIOS, REVISIÓN INTERIOR, REVISIÓN EXTERIOR: Se realiza a través del formato de inspección general donde el operario realiza paso a paso los trabajos que pueden afectar el resultado final.</p> <p>EMISIONES (GASES, ELEMENTOS PARA PRODUCIR RUIDO, PITO):<br/>Determinar las concentraciones de contaminación de los gases de escape, así mismo determinar las variaciones en el nivel de presión sonora emitido por el sistema de escape, y pito.</p> <p>FRENOS, DIRECCIÓN, ALINEACIÓN (SUSPENSIÓN, RINES Y LLANTAS):<br/>Mediante banco de control con rodillos donde se ubica el automotor verificar la eficacia del freno del vehículo el cual permite medir la fuerza de frenado, y en plataforma dotada de sensores de movimiento determinar los valores de desviación de las ruedas delanteras; de igual manera en la plataforma de control de vibraciones determinar la frecuencia de los diferentes componentes de suspensión donde se valora el estado de amortiguadores.</p> <p>LUCES:<br/>Mediante equipo especializado verificar la intensidad de luz e inclinación de estas.</p> <p>RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA:<br/>Mediante formulario impreso se informan los resultados obtenidos. Informando los defectos encontrados en la revisión Técnico Mecánica</p> <p>ENTREGA DE RESULTADO DE TODA LA PRUEBA:<br/>Entrega del certificado de la revisión Técnico mecánica del automotor debidamente inscrito en el RUNT</p> | Cumple<br>Folio 121 |            |
| <b>CONDICIONES DEL SERVICIO DE REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |
| ITEM                                                                    | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CUMPLE              | NO CUMPL E |
| 71                                                                      | <p>El servicio deberá ser prestado en las instalaciones del contratista entre lunes y viernes en un horario de 07:00 horas hasta las 18:00 horas, el sábado entre las 08:00 horas hasta las 14:00 horas, Domingos y festivos entre las 08:00 horas hasta las 12:00 horas.</p> <p>El oferente deberá garantizar que cuenta con todos los recursos de personal idóneo y demás recursos que requiera para servicio de revisión Técnico mecánica y de gases, para lo cual anexara carta de compromiso firmada por el representante legal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | No Cumple  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>Los daños ocasionados a los automotores dentro del CDA por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución, serán subsanados de forma inmediata y cancelados por el respectivo CDA. Sin costo adicional.</p> <p>Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten con la respectiva certificación actualizada del ministerio de transporte</p> <p>El contratista deberá entregar el Certificado de la Revisión técnico mecánica en forma inmediata después del automotor haber cumplido el paso en las diferentes pistas de prueba satisfactoriamente.</p> <p>NOTA: En caso de requerir la revisión de un vehículo que no esté relacionado en el presente anexo, por compra o remesado podrá ser incluido previa coordinación y autorización escrita del supervisor del contrato.</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Se realizó visita técnica para verificación de condiciones técnicas,



El oferente NO CUMPLE con las condiciones las otras condiciones técnicas adicionales; lo anterior para conocimiento y demás fines dentro del proceso de selección de según los principios y demás preceptos de la ley 80 de 1993.

#### CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

| REQUERIMIENTOS AMBIENTALES QUE DEBE CUMPLIR EL OFERENTE |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |        |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|
| ITEM                                                    | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS                                                                                                                                                                                                          |                           | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1                                                       | El oferente debe Informar si los elementos utilizados tienen Eco-etiqueta, certificación ambiental, certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una Autoridad Ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente. | Oficio informativo        | X      |           |
| 2                                                       | El oferente debe estar registrado como acopiador y/o transportador y/o almacenador y/o tratador y/o disponedor final ante la secretaria distrital de ambiente.                                                                        | Oficio informativo        | X      |           |
| 3                                                       | El contratista se hará responsable de cualquier impacto ambiental como consecuencia de los procedimientos propios del contrato y que vaya en contravía con la política y objetivos ambientales de la Policía Nacional.                | Oficio de responsabilidad | X      |           |
| 4                                                       | El oferente se comprometerá a realizar la entrega del certificado de residuos peligroso que generen, de conformidad con la norma los residuos peligrosos producto                                                                     |                           | X      |           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                            |                     |   |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|--|
|   | de las actividades realizadas, haciendo entrega de las actas de disposición final con la empresa avalada.                                                                                                                                  |                     |   |  |
| 5 | El oferente deberá comprometerse a una vez se realice la adjudicación hacer entrega de la matriz de aspectos e impactos con el fin de iniciar los controles frente a las actividades que se realizarán.                                    |                     | X |  |
| 6 | El oferente no deberá presentar sanciones vigentes en el registro único de infractores (RUIA) por el concepto que se va a contratar, la cual se encuentra disponible en la página web de la Agencia Nacional de Licencias Ambientales ANLA | CONCEPTO DE LA ANLA | X |  |

El oferente CUMPLE con las condiciones AMBIENTALES

| ITEM | CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |              |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|      | CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                 | FECHA DE ENTREGA                                                            | CUMPLIMIENTO | NO CUMPLE |
| 1    | El contratista deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019 , y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL. | El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento del mismo firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019. | Presentación de la propuesta                                                |              | X         |
| 2    | El oferente deberá entregar el plan de trabajo de seguridad y salud en el trabajo enfocado al cumplimiento de las no conformidades identificadas durante la evaluación inicial, así mismo plan de mejoramiento del SG-SST vigencia 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plan de trabajo vigencia 2020                                                                                                                                                                                                            | Acta de inicio                                                              |              | X         |
| 3    | En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social de Agentes y Patrulleros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica                                                                                                                            | Presentación de la propuesta                                                |              | X         |
| 4    | El contratista hará uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo a lo estipulado en la matriz de EPPS y será el contratista el que suministre los mismos al personal a su cargo. Elementos de Protección personal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural Jurídica                                                                                                                              | Presentación de la propuesta y evidencia durante la ejecución del contrato. |              | X         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |                                   |  |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 5 | Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa | Durante la ejecución del contrato |  | X |
| 6 | El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas. | Documento de compromiso frente a la Resolución No. 01956 del 25 de Abril de 2018                                       | Al momento de presentar la oferta |  | X |

El oferente **NO CUMPLE** con las condiciones técnicas de SST. SUBSANAR

#### EVALUACION FINANCIERA

Comendidamente me permito enviar la evaluación financiera correspondientes al Proceso **TOYOCARS LTDA** dentro DEL **PROCESO PN CESAP MIC 137 2020** que tiene por objeto el **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, LLANTAS, REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES"**; así:

| VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN   |                           |      |                              | TOYOTA CARS |
|-------------------------------------|---------------------------|------|------------------------------|-------------|
| MOTOCICLETA BWIS YAMAHA MODELO 2009 |                           |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |             |
| ÍTEM                                | DESCRIPCION               | CANT |                              |             |
| 1                                   | AMORTIGUADORES DELANTEROS | 1.00 | 197,540.00                   | 94,819.20   |
| 2                                   | BALINERA CIGÜEÑAL L Y R   | 1.00 | 136,850.00                   | 65,688.00   |
| 3                                   | BANDAS FRENO              | 1.00 | 111,860.00                   | 53,692.80   |
| 4                                   | BASE ESPEJO L Y R         | 1.00 | 211,820.00                   | 101,673.60  |
| 5                                   | BATERIA                   | 1.00 | 273,700.00                   | 131,376.00  |



|    |                                 |      |            |            |
|----|---------------------------------|------|------------|------------|
| 6  | BIELA CIGÜEÑAL                  | 1.00 | 67,830.00  | 32,558.40  |
| 7  | BOBINA LUCES 12V                | 1.00 | 17,850.00  | 8,568.00   |
| 8  | BUJIAS                          | 1.00 | 3,570.00   | 1,713.60   |
| 9  | BOMBILLOS<br>STOP,DIRECCIONALES | 1.00 | 22,610.00  | 10,852.80  |
| 10 | BOMBILLO HALOGENO               | 1.00 | 163,030.00 | 78,254.40  |
| 11 | PASTILLAS FRENOS<br>DELANTERO   | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 12 | CAÑA ACELERADOR                 | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 13 | CAUCHOS MANUBRIO                | 1.00 | 960,330.00 | 460,958.40 |
| 14 | CILINDRO MOTOR                  | 1.00 | 30,940.00  | 14,851.20  |
| 15 | CAUCHOS TELESOCPIO              | 1.00 | 80,920.00  | 38,841.60  |
| 16 | DIRECCIONAL DELANTERA           | 1.00 | 80,920.00  | 38,841.60  |
| 17 | DIRECCIONAL TRASERA             | 1.00 | 678,300.00 | 325,584.00 |
| 18 | DISCOS EMBRAGUE                 | 1.00 | 277,270.00 | 133,089.60 |
| 19 | DISCO FRENO DELANTERO           | 1.00 | 123,760.00 | 59,404.80  |
| 20 | FILTROS Y ACEITE 1/4            | 1.00 | 393,890.00 | 189,067.20 |
| 21 | EJE ARRANQUE                    | 1.00 | 71,400.00  | 34,272.00  |
| 22 | EJE DE CAMBIOS                  | 1.00 | 114,240.00 | 54,835.20  |
| 23 | EMPAQUETADURAS MOTOR            | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 24 | ESPEJOS L Y R                   | 1.00 | 289,170.00 | 138,801.60 |
| 25 | FAROLA PRINCIPAL                | 1.00 | 89,250.00  | 42,840.00  |
| 26 | GUAYA ACELERADOR                | 1.00 | 73,780.00  | 35,414.40  |
| 27 | TAPIZADO SILLA                  | 1.00 | 55,930.00  | 26,846.40  |
| 28 | INSTALACION DE ALTA             | 1.00 | 517,650.00 | 248,472.00 |
| 29 | REPARACION MOTOR INCLUYE<br>D/M | 1.00 | 243,950.00 | 117,096.00 |
| 30 | LLANTA DELANTERA                | 1.00 | 678,300.00 | 325,584.00 |
| 31 | JUEGO DISCOS CLUTCH             | 1.00 | 80,920.00  | 38,841.60  |
| 32 | KIT RETENEDORES                 | 1.00 | 284,410.00 | 136,516.80 |
| 33 | KIT PISTON                      | 1.00 | 221,340.00 | 106,243.20 |
| 34 | KIT ARRASTRE                    | 1.00 | 345,100.00 | 165,648.00 |
| 35 | KIT BIELA CIGÜEÑAL COMPLETA     | 1.00 | 174,930.00 | 83,966.40  |
| 36 | KIT BUJES TIJERA COMPLETO       | 1.00 | 80,920.00  | 38,841.60  |
| 37 | KIT RETENEDORES                 | 1.00 | 264,180.00 | 126,806.40 |
| 38 | MANDO ACELERADOR                | 1.00 | 145,180.00 | 69,686.40  |
| 39 | MANGUETA FRENO                  | 1.00 | 295,120.00 | 141,657.60 |
| 40 | LLANTA TRASERA                  | 1.00 | 39,270.00  | 18,849.60  |

|                               |                                   |             |                                             |            |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------|
| 41                            | RETENEDOR TELESCOPICO             | 1.00        | 73,780.00                                   | 35,414.40  |
| 42                            | RODAMIENTO CIGÜEÑAL               | 1.00        | 64,260.00                                   | 30,844.80  |
| 43                            | RODAMIENTO DELANTERO              | 1.00        | 64,260.00                                   | 30,844.80  |
| 44                            | RODAMIENTO TRASERO                | 1.00        | 197,540.00                                  | 94,819.20  |
| 45                            | SERVICIO DE RECTIFICADORA         | 1.00        | 678,300.00                                  | 325,584.00 |
| 46                            | PINTURA GENERAL                   | 1.00        | 55,930.00                                   | 26,846.40  |
| 47                            | PINTURA POR PIEZAS                | 1.00        | 39,270.00                                   | 18,849.60  |
| 48                            | GUARDA POLVOS                     | 1.00        | 34,510.00                                   | 16,564.80  |
| <b>CAMIÓN NPR MODELO 2011</b> |                                   |             | <b>VALOR TOTAL<br/>ESTIMADO CON<br/>IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                   | <b>DESCRIPCION</b>                | <b>CANT</b> |                                             |            |
| 49                            | AJUSTE DE CARROCERIA              | 1.00        | 321,300.00                                  | 154,224.00 |
| 50                            | ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼         | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00  |
| 51                            | ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼       | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00  |
| 52                            | ACEITE HIDRAULICO ¼               | 1.00        | 22,000.00                                   | 22,000.00  |
| 53                            | VALVULINA ¼                       | 1.00        | 22,000.00                                   | 22,000.00  |
| 54                            | AGUA BATERIA                      | 1.00        | 5,950.00                                    | 2,856.00   |
| 55                            | SILICONA MULTIUSOS BRILLO         | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 56                            | SILICONA PEGANTE                  | 1.00        | 23,800.00                                   | 11,424.00  |
| 57                            | PEGANTE EXTRARAPIDO               | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 58                            | GRASA DE LITIO                    | 1.00        | 20,000.00                                   | 9,600.00   |
| 59                            | LIMPIADOR DE INYECTORES           | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 60                            | PROTECTORES                       | 1.00        | 85,680.00                                   | 41,126.40  |
| 61                            | PARCHE O TACO ADICIONAL           | 1.00        | 10,710.00                                   | 5,140.80   |
| 62                            | JUEGO TAPETES CAUCHO              | 1.00        | 102,340.00                                  | 49,123.20  |
| 63                            | NEUMATICO                         | 1.00        | 38,080.00                                   | 18,278.40  |
| 64                            | ANILLOS JUEGO                     | 1.00        | 481,950.00                                  | 231,336.00 |
| 65                            | AMORTIGUADOR DELANTERO            | 1.00        | 149,940.00                                  | 120,000.00 |
| 66                            | AMORTIGUADOR TRASERO              | 1.00        | 149,940.00                                  | 120,000.00 |
| 67                            | BALINERA EJE CARDANICO            | 1.00        | 128,520.00                                  | 61,689.60  |
| 68                            | BALINERA EMBRAGUE                 | 1.00        | 139,230.00                                  | 66,830.40  |
| 69                            | BALLESTAS DELANTERA               | 1.00        | 289,170.00                                  | 138,801.60 |
| 70                            | BALLESTAS TRASERA                 | 1.00        | 310,590.00                                  | 149,083.20 |
| 71                            | BANDAS FRENOS DELANTEROS<br>JUEGO | 1.00        | 257,040.00                                  | 123,379.20 |
| 72                            | BANDAS FRENOS TRASEROS<br>JUEGO   | 1.00        | 257,040.00                                  | 123,379.20 |
| 73                            | BATERÍA                           | 1.00        | 556,920.00                                  | 267,321.60 |

|                        |                                 |      |                              |              |
|------------------------|---------------------------------|------|------------------------------|--------------|
| 74                     | BOMBA ACEITE                    | 1.00 | 374,850.00                   | 179,928.00   |
| 75                     | BOMBA AGUA                      | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00   |
| 76                     | BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE         | 1.00 | 182,070.00                   | 87,393.60    |
| 77                     | BOMBA COMBUSTIBLE               | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40   |
| 78                     | BOMBA INYECCION                 | 1.00 | 4,176,900.00                 | 1,500,000.00 |
| 79                     | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE        | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20   |
| 80                     | BOMBILLO HALOGENO               | 1.00 | 27,370.00                    | 20,000.00    |
| 81                     | BOMBILLO DOBLE FILAMENTO        | 1.00 | 3,570.00                     | 3,500.00     |
| 82                     | BOMPER DELANTERO COMPLETO       | 1.00 | 1,017,450.00                 | 488,376.00   |
| 83                     | BOMPER TRASERO COMPLETO         | 1.00 | 792,540.00                   | 380,419.20   |
| 84                     | BORNES BATERÍA                  | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80     |
| 85                     | BOSTER                          | 1.00 | 481,950.00                   | 231,336.00   |
| 86                     | BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO        | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60    |
| 87                     | BRONCES DE 1 Y 2                | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40   |
| 88                     | BRONCES DE 3 Y 4                | 1.00 | 428,400.00                   | 205,632.00   |
| 89                     | BRONCES DE 5 Y REVERSO          | 1.00 | 589,050.00                   | 282,744.00   |
| 90                     | BUJES BALLESTAS DELANTERA       | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20    |
| 91                     | BUJES BALLESTAS TRASERA         | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20    |
| 92                     | BUJES CAÑA Y RODAMIENTO         | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60    |
| 93                     | BUJES CENTRALES BARRA ESTA      | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60    |
| 94                     | BUJIA PRECALENTAMIENTO          | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 95                     | CASQUETES DE BIELA JUEGO        | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20    |
| CAMIÓN NPR MODELO 2011 |                                 |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |              |
| ÍTEM                   | DESCRIPCION                     | CANT |                              |              |
| 96                     | CASQUETES DE BANCADA JUEGO      | 1.00 | 139,230.00                   | 66,830.40    |
| 97                     | CAJA DE DIRECCIÓN               | 1.00 | 1,713,600.00                 | 822,528.00   |
| 98                     | CAJA VELOCIDADES                | 1.00 | 4,498,200.00                 | 2,159,136.00 |
| 99                     | CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA    | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40    |
| 100                    | CILINDRO PUERTA CONN LLAVE      | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 101                    | COMPRESOR DE AIRE               | 1.00 | 2,570,400.00                 | 1,233,792.00 |
| 102                    | CONTROL CAMBIOS                 | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00   |
| 103                    | CORREA ALTERNADOR               | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 104                    | CORREA HIDRAULICO               | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40    |
| 105                    | CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTR | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40   |
| 106                    | CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS     | 1.00 | 374,850.00                   | 179,928.00   |

|     |                                  |      |              |              |
|-----|----------------------------------|------|--------------|--------------|
| 107 | CRUCETA CARDAN                   | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |
| 108 | CULATA MOTOR                     | 1.00 | 4,498,200.00 | 2,159,136.00 |
| 109 | DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE      | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 110 | DIRECCIONAL DELANTERA L          | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60    |
| 111 | DIRECCIONAL DELANTERA R          | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60    |
| 112 | DISCO EMBRAGUE                   | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |
| 113 | EJE DE LEVAS                     | 1.00 | 1,606,500.00 | 771,120.00   |
| 114 | EJE TRASERO                      | 1.00 | 1,017,450.00 | 488,376.00   |
| 115 | EMBRAGUE COMPLETO JUEGO          | 1.00 | 1,071,000.00 | 514,080.00   |
| 116 | EMPAQUE DE CULATA                | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40    |
| 117 | EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISION        | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 118 | EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE          | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 119 | EMPAQUE TAPA VÁLVULAS            | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60    |
| 120 | EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO        | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 121 | ENCENDEDOR CIGARRILLO            | 1.00 | 80,920.00    | 38,841.60    |
| 122 | EXHOSTO                          | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 123 | FAN CLOUTSH O VENTILADOR         | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 124 | FILTRO ACEITE                    | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 125 | FILTRO AIRE                      | 1.00 | 59,500.00    | 28,560.00    |
| 126 | FILTRO COMBUSTIBLE               | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80    |
| 127 | FLOTADOR TANQUE GASOLINA         | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 128 | FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 129 | GASÓMETRO                        | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 130 | GUAYA ACELERADOR                 | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00    |
| 131 | GUAYA VELOCÍMETRO                | 1.00 | 139,230.00   | 66,830.40    |
| 132 | INTERRUPTOR DE IGNICION          | 1.00 | 299,880.00   | 143,942.40   |
| 133 | INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR         | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 134 | INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES     | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40    |
| 135 | INTERRUPTOR PARQUEO              | 1.00 | 342,720.00   | 164,505.60   |
| 136 | INYECTORES COMBUSTIBLE           | 1.00 | 1,017,450.00 | 488,376.00   |
| 137 | JUNTAS CARDANICAS (CRUCETAS)     | 1.00 | 589,050.00   | 282,744.00   |
| 138 | LAMPARA STOP L Y R               | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 139 | MANGUERA INFERIOR RADIADOR       | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |
| 140 | MANGUERA SUPERIOR RADIADOR       | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |
| 141 | MANIJAS EXTERNAS PUERTAS         | 1.00 | 38,080.00    | 18,278.40    |

|                               |                                |             |                                     |            |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 142                           | MANIJAS INTERNAS PUERTAS       | 1.00        | 38,080.00                           | 18,278.40  |
| 143                           | MÓDULO ELECTRÓNICO             | 1.00        | 696,150.00                          | 334,152.00 |
| 144                           | MOTOR ARRANQUE                 | 1.00        | 728,280.00                          | 349,574.40 |
| 145                           | MOTOR LIMPIABRISAS             | 1.00        | 299,880.00                          | 143,942.40 |
| <b>CAMIÓN NPR MODELO 2011</b> |                                |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                   | <b>DESCRIPCION</b>             | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 146                           | MUELLE                         | 1.00        | 910,350.00                          | 436,968.00 |
| 147                           | PATIN TENSOR CORREA ALTERNADOR | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |
| 148                           | PERA ACEITE                    | 1.00        | 85,680.00                           | 41,116.80  |
| 149                           | PERA REVERSO                   | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |
| 150                           | PERA STOP                      | 1.00        | 96,390.00                           | 46,267.20  |
| 151                           | PERA TEMPERATURA               | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 152                           | PERSIANA CON EMBLEMA           | 1.00        | 514,080.00                          | 246,758.40 |
| 153                           | PISTONES JUEGO                 | 1.00        | 621,180.00                          | 298,166.40 |
| 154                           | PITO                           | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 155                           | PLUMILLAS LIMPABRISAS JUEGO    | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 156                           | POLEA CIGÜEÑAL                 | 1.00        | 342,720.00                          | 164,505.60 |
| 157                           | PRENSA EMBRAGUE                | 1.00        | 503,370.00                          | 241,617.60 |
| 158                           | RADIADOR CON TAPA              | 1.00        | 1,499,400.00                        | 719,712.00 |
| 159                           | REFRIGERANTE GALON             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 160                           | REGULADOR VOLTAJE              | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 161                           | RETENEDOR VOLANTE              | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 162                           | RETENEDOR BOCIN                | 1.00        | 59,500.00                           | 28,560.00  |
| 163                           | RIN CORRIENTE                  | 1.00        | 449,820.00                          | 215,913.60 |
| 164                           | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA     | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |
| 165                           | RODAMIENTO RUEDA TRASERA       | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 166                           | SEGUROS PUERTAS                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 167                           | SOPORTE CAJA DEL               | 1.00        | 171,360.00                          | 82,252.80  |
| 168                           | SOPORTE MOTOR                  | 1.00        | 192,780.00                          | 92,534.40  |
| 169                           | STOP                           | 1.00        | 257,040.00                          | 123,379.20 |
| 170                           | SWITCH DE LUCES                | 1.00        | 342,720.00                          | 164,505.60 |
| 171                           | TABLERO INSTRUMENTOS           | 1.00        | 1,499,400.00                        | 719,712.00 |
| 172                           | TAPA RADIADOR                  | 1.00        | 27,370.00                           | 13,137.60  |
| 173                           | TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS    | 1.00        | 257,040.00                          | 123,379.20 |
| 174                           | TERMINAL DIRECCION             | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |

|                               |                                                  |             |                                     |            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 175                           | TERMOSTATO                                       | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 176                           | TORNILLO CENTRAL                                 | 1.00        | 13,090.00                           | 6,283.20   |
| 177                           | TREN CORREDIZO                                   | 1.00        | 1,499,400.00                        | 719,712.00 |
| 178                           | TREN FIJO                                        | 1.00        | 1,285,200.00                        | 616,896.00 |
| 179                           | UNIDAD DELANTERA L                               | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60 |
| 180                           | UNIDAD DELANTERA R                               | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 181                           | VARILLAJE LIMPIABRISAS COMPLETO                  | 1.00        | 299,880.00                          | 143,942.40 |
| 182                           | VIDRIO PARONAMICO                                | 1.00        | 642,600.00                          | 308,448.00 |
| 183                           | RIN NPR 175                                      | 1.00        | 449,820.00                          | 215,913.60 |
| 184                           | LLANTA 175                                       | 1.00        | 1,017,450.00                        | 488,376.00 |
| 185                           | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)                   | 1.00        | 1,285,200.00                        | 616,896.00 |
| 186                           | SERVICIO DE SCANNER                              | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 187                           | CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS                 | 1.00        | 59,500.00                           | 28,560.00  |
| 188                           | SINCRONIZAR MOTOR                                | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60 |
| 189                           | LAVAR INYECTORES                                 | 1.00        | 48,790.00                           | 23,419.20  |
| 190                           | CAMBIO INYECTORES                                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 191                           | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00 |
| 192                           | CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE                          | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 193                           | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                     | 1.00        | 53,550.00                           | 25,704.00  |
| 194                           | CAMBIO EMPAQUE DE CULATA                         | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00 |
| 195                           | CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN      | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| <b>CAMIÓN NPR MODELO 2011</b> |                                                  |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                   | <b>DESCRIPCION</b>                               | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 196                           | CAMBIAR PERA REVERSA                             | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 197                           | CAMBIO PERA ACEITE                               | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 198                           | CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL                            | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 199                           | CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO                     | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |
| 200                           | CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO                   | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20  |
| 201                           | CAMBIO EJE DE LEVAS                              | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60 |
| 202                           | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE           | 1.00        | 267,750.00                          | 128,520.00 |
| 203                           | CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO                   | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 204                           | REPARAR CULATA                                   | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00 |
| 205                           | CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS                   | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 206                           | REGLAJE CARBURADOR                               | 1.00        | N/A                                 | N/A        |

|     |                                                  |      |            |           |
|-----|--------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| 207 | CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN                         | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60 |
| 208 | CAMBIAR GUAYA ACELERADOR                         | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20 |
| 209 | CAMBIAR PERA TEMPERATURA                         | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20 |
| 211 | TOMA COMPRESIÓN                                  | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 212 | CAMBIO CORREA ÚNICA                              | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40 |
| 213 | ARREGLO VELOCÍMETRO                              | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60 |
| 214 | Reparación General de frenos                     | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00 |
| 215 | Cambiar pastillas frenos delanteros              | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 216 | Cambiar bandas frenos traseras                   | 1.00 | 171,360.00 | 82,252.80 |
| 217 | Cambio de mangueras frenos<br>rueda delantera    | 1.00 | 48,790.00  | 23,419.20 |
| 218 | Cambio tubo freno trasero                        | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40 |
| 219 | Graduación frenos                                | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40 |
| 220 | Cambiar un diafragma cámara<br>freno aire        | 1.00 | 27,370.00  | 13,137.60 |
| 221 | Cambiar bomba principal de frenos                | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 222 | Purgar sistema de frenos                         | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40 |
| 223 | Cambiar un disco de frenos                       | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 224 | Cambiar kit caliper                              | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 225 | Extracción y Reposición Guaya<br>Freno de mano   | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20 |
| 226 | Reglaje Freno de Mano                            | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 227 | Extracción y reposición booster                  | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 228 | Cambio una rótula superior                       | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 229 | Cambio una rótula inferior                       | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 230 | Extracción y cambio amortiguador<br>delantero    | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60 |
| 231 | Extracción y cambio amortiguador<br>trasero      | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60 |
| 232 | Extracción y Reposición bujes tijera<br>superior | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 233 | Extracción y Reposición bujes tijera<br>inferior | 1.00 | N/A        | N/A       |
| 234 | Cambiar varilla estabilizadora                   | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20 |
| 235 | Cambiar bujes centrales barra<br>estabilizadora  | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 236 | Cambiar bujes ballestas delantera                | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 237 | Cambiar bujes ballestas trasera                  | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 238 | Cambiar tornillo central                         | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80 |
| 239 | Cambio de terminales                             | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60 |
| 240 | Cambiar bujes balancines traseros                | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60 |
| 241 | Cambiar eje trasero                              | 1.00 | 53,550.00  | 25,704.00 |

|                               |                                                  |             |                                     |                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|
| 242                           | Cambiar eje tracción delantera                   | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00        |
| 243                           | Cambio punta eje delantero                       | 1.00        | N/A                                 | N/A              |
| 244                           | Cambiar rodamiento rueda delantera               | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60        |
| 245                           | Cambiar rodamiento rueda trasera                 | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60        |
| <b>CAMIÓN NPR MODELO 2011</b> |                                                  |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |                  |
| <b>ÍTEM</b>                   | <b>DESCRIPCION</b>                               | <b>CANT</b> |                                     |                  |
| 246                           | Cambio tijera superior                           | 1.00        | N/A                                 | N/A              |
| 247                           | Cambio tijera inferior                           | 1.00        | N/A                                 | N/A              |
| 248                           | cambiar guardapolvos eje delantero               | 1.00        | N/A                                 | N/A              |
| 249                           | Cambio juntas Cardanicas (crucetas)              | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40        |
| 250                           | Revisión general transmisión                     | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60        |
| 251                           | Desmontar y montar caja de velocidades           | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60        |
| 252                           | Extracción y Reposición Guaya velocímetro        | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40        |
| 253                           | Cambio reten toma                                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60        |
| 254                           | Cambiar bomba auxiliar embrague                  | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20        |
| 255                           | Reparación Control Cambios                       | 1.00        | 42,840.00                           | <b>39,763.20</b> |
| 256                           | Cambio de embrague                               | 1.00        | 267,750.00                          | 128,520.00       |
| 257                           | Reparación General Caja velocidades              | 1.00        | 428,400.00                          | 205,632.00       |
| 258                           | Alineación Luces                                 | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80         |
| 259                           | Extracción y Reposición Switch limpia brisas     | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40        |
| 260                           | Extracción y Reposición bornes batería           | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60        |
| 261                           | Cambio Batería                                   | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00         |
| 262                           | Reposición bombillos sistema eléctrico           | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80         |
| 263                           | Extracción y Reposición Flotador Tanque Gasolina | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00        |
| 264                           | Extracción y Reposición Pera reverso             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40        |
| 265                           | Extracción y Reposición Pera Stop                | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40        |
| 266                           | Extracción y Reposición Regulador voltaje        | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60        |
| 267                           | Extracción y Reposición Switch ignición          | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00        |
| 268                           | Cambio Pito                                      | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20        |
| 269                           | Reparación Alternador                            | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60        |
| 270                           | Cambiar automático motor arranque                | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40        |
| 271                           | Reparación Motor Arranque                        | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60        |
| 272                           | D/M motor limpia brisas                          | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20        |
| 273                           | Extracción y Reposición tablero instrumentos     | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80        |



|     |                                                 |      |            |            |
|-----|-------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 274 | Cambiar brazos y plumillas                      | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 275 | Recargar Batería                                | 1.00 | 3,570.00   | 1,713.60   |
| 276 | Extracción y Reposición Switch de luces         | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 277 | reposición stop                                 | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 278 | Reposición instalación eléctrica sistema luces  | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 279 | Extracción y Reposición Terminal                | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 280 | Extracción y Reposición Bomba Hidráulico        | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 281 | Extracción y Reposición Bujes Caña y rodamiento | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 282 | Cambio de terminales y tornillo centrales       | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 283 | Extracción y reposición caja hidráulica         | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 284 | Alineación Dirección                            | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 285 | Cambio Aceite Caja Velocidades                  | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |
| 286 | Cambio Aceite de transmisión                    | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |
| 287 | Despinchar Llanta                               | 1.00 | 27,370.00  | 13,137.60  |
| 288 | Balanceo llantas                                | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 289 | Rectificar rin Corriente                        | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 290 | Lavado Motor                                    | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 291 | Arreglo vidrios eléctricos                      | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 292 | Arreglo sistema de escape                       | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 293 | Latonería y pintura pieza                       | 1.00 | 182,070.00 | 182,000.00 |
| 294 | Latonería y pintura total                       | 1.00 | 299,880.00 | 299,000.00 |
| 295 | Cambio de plumillas limpiaparabrisas            | 1.00 | 10,710.00  | 5,140.80   |
| 296 | Carga y reparación de Aire Acondicionado        | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 297 | cambio tarro agua limpiaparabrisas              | 1.00 | 235,620.00 | 113,097.60 |
| 298 | Rotación de llantas                             | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 299 | cambio de llantas                               | 1.00 | 10,710.00  | 5,140.80   |
| 300 | cambio manija puerta                            | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 301 | arreglo lámpara trasera                         | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 302 | arreglo seguros puertas                         | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 303 | reparación exhosto                              | 1.00 | 267,750.00 | 128,520.00 |
| 304 | cambio cremalleras vidrios puertas              | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 305 | ajuste puertas                                  | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 306 | Reparación booster                              | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 307 | Cambio Rin 175                                  | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |

|                                    |                                   |             |                                             |              |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|
| 308                                | Cambio llanta 175                 | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80     |
| 309                                | Cambio de correas de la carpas    | 1.00        | 128,520.00                                  | 61,689.60    |
| <b>LUV DIESEL 2500 MODELO 2004</b> |                                   |             | <b>VALOR TOTAL<br/>ESTIMADO CON<br/>IVA</b> |              |
| <b>ÍTEM</b>                        | <b>DESCRIPCION</b>                | <b>CANT</b> |                                             |              |
| 310                                | AJUSTE DE CARROCERIA              | 1.00        | 327,250.00                                  | 157,080.00   |
| 311                                | ACEITE 20W50 MULTIGRADO           | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00    |
| 312                                | ACEITE 20-30-40 CORRIENTE         | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00    |
| 313                                | ACEITE HIDRAULICO 1/4             | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00    |
| 314                                | VALVULINA 1/4                     | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00    |
| 315                                | AGUA BATERIA                      | 1.00        | 3,570.00                                    | 1,713.60     |
| 316                                | SILICONA MULTIUSOS BRILLO         | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80     |
| 317                                | SILICONA PEGANTE                  | 1.00        | 24,990.00                                   | 11,995.20    |
| 318                                | PEGANTE EXTRARAPIDO               | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80     |
| 319                                | GRASA DE LITIO                    | 1.00        | 21,000.00                                   | 10,080.00    |
| 320                                | LIMPIADOR DE INYECTORES           | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80     |
| 321                                | PROTECTORES                       | 1.00        | 88,060.00                                   | 42,268.80    |
| 322                                | PARCHE O TACO ADICIONAL           | 1.00        | 11,900.00                                   | 5,712.00     |
| 323                                | JUEGO TAPETES CAUCHO              | 1.00        | 103,530.00                                  | 49,694.40    |
| 324                                | NEUMATICO                         | 1.00        | 21,420.00                                   | 10,281.60    |
| 325                                | ANILLOS JUEGO                     | 1.00        | 235,620.00                                  | 113,097.60   |
| 326                                | AMORTIGUADOR DELANTERO            | 1.00        | 128,520.00                                  | 110,000.00   |
| 327                                | AMORTIGUADOR TRASERO              | 1.00        | 128,520.00                                  | 110,000.00   |
| 328                                | BALINERA EJE CARDANICO            | 1.00        | 85,680.00                                   | 41,126.40    |
| 329                                | BALINERA EMBRAGUE                 | 1.00        | 96,390.00                                   | 46,267.20    |
| 330                                | BALLESTAS DELANTERA               | 1.00        | 160,650.00                                  | 77,112.00    |
| 331                                | BALLESTAS TRASERA                 | 1.00        | 96,390.00                                   | 46,267.20    |
| 332                                | BANDAS FRENOS DELANTEROS<br>JUEGO | 1.00        | N/A                                         | N/A          |
| 333                                | BANDAS FRENOS TRASEROS<br>JUEGOS  | 1.00        | 139,230.00                                  | 66,830.40    |
| 334                                | BATERÍA                           | 1.00        | 514,080.00                                  | 320,800.00   |
| 335                                | BOMBA ACEITE                      | 1.00        | 192,780.00                                  | 120,000.00   |
| 336                                | BOMBA AGUA                        | 1.00        | 214,200.00                                  | 102,816.00   |
| 337                                | BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE           | 1.00        | 74,970.00                                   | 35,985.60    |
| 338                                | BOMBA COMBUSTIBLE                 | 1.00        | 428,400.00                                  | 205,632.00   |
| 339                                | BOMBA INYECCION                   | 1.00        | 3,748,500.00                                | 1,500,000.00 |
| 340                                | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE          | 1.00        | 289,170.00                                  | 138,801.60   |

|     |                                        |      |              |              |
|-----|----------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 341 | BOMBILLO HALOGENO                      | 1.00 | 32,130.00    | 20,000.00    |
| 342 | BOMBILLO DOBLE FILAMENTO               | 1.00 | 3,570.00     | 3,000.00     |
| 343 | BOMPER DELANTERO COMPLETO              | 1.00 | 621,180.00   | 298,166.40   |
| 344 | BOMPER TRASERO                         | 1.00 | 535,500.00   | 257,040.00   |
| 345 | BORNES BATERÍA                         | 1.00 | 10,710.00    | 5,140.80     |
| 346 | BOSTER                                 | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00   |
| 347 | BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO               | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60    |
| 348 | BRONCES DE 1 Y 2                       | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00   |
| 349 | BRONCES DE 3 Y 4                       | 1.00 | 374,850.00   | 179,928.00   |
| 350 | BRONCES DE 5 Y REVERSO                 | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00   |
| 351 | BUJES BALLESTAS DELANTERA              | 1.00 | N/A          | N/A          |
| 352 | BUJES BALLESTAS TRASERA                | 1.00 | 38,080.00    | 18,278.40    |
| 353 | BUJES CAÑA Y RODAMIENTO                | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 354 | BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA   | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 355 | BUJIA PRECALENTAMIENTO                 | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 356 | CASQUETES DE BIELA JUEGO               | 1.00 | 139,230.00   | 66,830.40    |
| 357 | CASQUETES DE BANCADA JUEGO             | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60    |
| 358 | CAJA DE DIRECCIÓN                      | 1.00 | 963,900.00   | 462,672.00   |
| 359 | CAJA VELOCIDADES                       | 1.00 | 3,320,100.00 | 1,593,648.00 |
| 360 | CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA           | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 361 | CILINDRO PUERTA CONN LLAVE             | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 362 | COMPRESOR DE AIRE                      | 1.00 | 642,600.00   | 308,448.00   |
| 363 | CONTROL CAMBIOS                        | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40    |
| 364 | CORREA ALTERNADOR                      | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80    |
| 365 | CORREA HIDRAULICO                      | 1.00 | 48,790.00    | 30,000.00    |
| 366 | CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN | 1.00 | 235,620.00   | 113,097.60   |
| 367 | CREMALLERA VIDRIO PUERTA               | 1.00 | 374,850.00   | 179,928.00   |
| 368 | CRUCETA CARDAN                         | 1.00 | 85,680.00    | 85,000.00    |
| 369 | CULATA MOTOR                           | 1.00 | 3,330,810.00 | 1,598,788.80 |
| 370 | DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE            | 1.00 | N/A          | N/A          |
| 371 | DIRECCIONAL DELANTERA L                | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 372 | DIRECCIONAL DELANTERA R                | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 373 | DISCO EMBRAGUE                         | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00   |
| 374 | EJE DE LEVAS                           | 1.00 | 803,250.00   | 385,560.00   |
| 375 | EJE TRASERO                            | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |

|     |                                      |      |              |            |
|-----|--------------------------------------|------|--------------|------------|
| 376 | EMBRAGUE COMPLETO JUEGO              | 1.00 | 856,800.00   | 411,264.00 |
| 377 | EMPAQUE DE CULATA                    | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 378 | EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISION            | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 379 | EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE              | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 380 | EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 381 | EMPAQUETADURA MOTOR                  | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40 |
| 382 | ENCENDEDOR CIGARRILLO                | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 383 | EXHOSTO                              | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00 |
| 384 | FAN CLOUTSH O VENTILADOR             | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00 |
| 385 | FILTRO ACEITE                        | 1.00 | 27,370.00    | 13,137.60  |
| 386 | FILTRO AIRE                          | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20  |
| 387 | FILTRO COMBUSTIBLE                   | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 388 | FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE          | 1.00 | 267,750.00   | 128,520.00 |
| 389 | FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR     | 1.00 | 246,330.00   | 118,238.40 |
| 390 | GASÓMETRO                            | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 391 | GUAYA ACELERADOR                     | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 392 | GUAYA VELOCÍMETRO                    | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60  |
| 393 | INTERRUPTOR DE IGNICION              | 1.00 | 235,620.00   | 113,097.60 |
| 394 | INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR             | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20  |
| 395 | INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES         | 1.00 | 321,300.00   | 154,224.00 |
| 396 | INTERRUPTOR PARQUEO                  | 1.00 | 149,940.00   | 71,971.20  |
| 397 | INYECTORES COMBUSTIBLE               | 1.00 | 1,017,450.00 | 488,376.00 |
| 398 | JUNTAS CARDANICAS (CRUCETAs)         | 1.00 | 642,600.00   | 308,448.00 |
| 399 | LAMPARA STOP L Y R                   | 1.00 | 342,720.00   | 164,505.60 |
| 400 | MANGUERA INFERIOR RADIADOR           | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40  |
| 401 | MANGUERA SUPERIOR RADIADOR           | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40  |
| 402 | MANIJAS EXTERNAS PUERTAS             | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 403 | MANIJAS INTERNAS PUERTAS             | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 404 | MÓDULO ELECTRÓNICO                   | 1.00 | 481,950.00   | 231,336.00 |
| 405 | MOTOR ARRANQUE                       | 1.00 | 642,600.00   | 308,448.00 |
| 406 | MOTOR LIMPIABRISAS                   | 1.00 | 321,300.00   | 154,224.00 |
| 407 | MUELLE TRASERO                       | 1.00 | 621,180.00   | 298,166.40 |
| 408 | PATIN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60  |
| 409 | PERA ACEITE                          | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 410 | PERA REVERSO                         | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20  |

|     |                                          |      |              |            |
|-----|------------------------------------------|------|--------------|------------|
| 411 | PERA STOP                                | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20  |
| 412 | PERA TEMPERATURA                         | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 413 | PERSIANA CON EMBLEMA                     | 1.00 | 449,820.00   | 215,913.60 |
| 414 | PISTONES JUEGO                           | 1.00 | 374,850.00   | 179,928.00 |
| 415 | PITO                                     | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20  |
| 416 | PLUMILLAS LIMPABRISAS<br>JUEGO           | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 417 | POLEA CIGÜEÑAL                           | 1.00 | 310,590.00   | 149,083.20 |
| 418 | PRENSA EMBRAGUE                          | 1.00 | 428,400.00   | 205,632.00 |
| 419 | RADIADOR CON TAPA                        | 1.00 | 1,017,450.00 | 488,376.00 |
| 420 | REFRIGERANTE GALON                       | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 421 | REGULADOR VOLTAJE                        | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60  |
| 422 | RETRENEDOR VOLANTE                       | 1.00 | 117,810.00   | 56,548.80  |
| 423 | RETENEDOR BOCIN                          | 1.00 | 27,370.00    | 13,137.60  |
| 424 | RIN CORRIENTE                            | 1.00 | 267,750.00   | 128,520.00 |
| 425 | RODAMIENTO RUEDA<br>DELANTERA            | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 426 | RODAMIENTO RUEDA TRASERA                 | 1.00 | 321,300.00   | 154,224.00 |
| 427 | SOPORTE CAJA DEL                         | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 428 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES                 | 1.00 | 192,780.00   | 92,534.40  |
| 429 | SOPORTE MOTOR                            | 1.00 | 149,940.00   | 71,971.20  |
| 430 | STOP                                     | 1.00 | 342,720.00   | 164,505.60 |
| 431 | SWITCH DE LUCES                          | 1.00 | 321,300.00   | 154,224.00 |
| 432 | TABLERO INSTRUMENTOS                     | 1.00 | 856,800.00   | 411,264.00 |
| 433 | TAPA RADIADOR                            | 1.00 | 27,370.00    | 13,137.60  |
| 434 | TARRO AGUA<br>LIMPIAPARABRISAS           | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60 |
| 435 | TERMINAL DIRECCION                       | 1.00 | 80,920.00    | 38,841.60  |
| 436 | TERMOSTATO                               | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 437 | TORNILLO CENTRAL                         | 1.00 | 10,710.00    | 5,140.80   |
| 438 | TREN CORREDIZO                           | 1.00 | 803,250.00   | 385,560.00 |
| 439 | TREN FIJO                                | 1.00 | 803,250.00   | 385,560.00 |
| 440 | UNIDAD DELANTERA L                       | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 441 | UNIDAD DELANTERA R                       | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 442 | VARILLAJE LIMPIABRISAS<br>COMPLETO JUEGO | 1.00 | 192,780.00   | 92,534.40  |
| 443 | VIDRIO PARONAMICO                        | 1.00 | 535,500.00   | 257,040.00 |
| 444 | RIN SELLOMATIC NPR 175                   | 1.00 | 267,750.00   | 128,520.00 |
| 445 | LLANTA SELLOMATIC 175                    | 1.00 | 621,180.00   | 298,166.40 |

|     |                                                  |      |              |            |
|-----|--------------------------------------------------|------|--------------|------------|
| 446 | Reparación motor (incluye D/M)                   | 1.00 | 1,392,300.00 | 668,304.00 |
| 447 | Servicio de scanner                              | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 448 | cambio retenedores ejes de levas                 | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 449 | Sincronizar motor                                | 1.00 | 267,750.00   | 128,520.00 |
| 450 | Lavar Inyectores                                 | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 451 | cambio inyectores                                | 1.00 | 321,300.00   | 154,224.00 |
| 452 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 453 | Cambio Empaque Múltiple                          | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20  |
| 454 | Cambio empaque Tapa Válvulas                     | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 455 | Cambio empaque de culata                         | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 456 | Cambiar tensor correa/cadena de repartición      | 1.00 | 182,070.00   | 87,393.60  |
| 457 | Cambiar pera reversa                             | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40  |
| 458 | Cambio Pera aceite                               | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 459 | Cambio Polea Cigüeñal                            | 1.00 | 214,200.00   | 102,816.00 |
| 460 | Cambio Soporte Motor derecho                     | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 461 | Cambio Soporte Motor izquierdo                   | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 462 | Cambio eje de levas                              | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 463 | Extracción y Montaje Bomba Combustible           | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60  |
| 464 | cambiar bujía precalentamiento                   | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 465 | Reparar Culata                                   | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60  |
| 466 | Cambiar aceite motor y filtros                   | 1.00 | 16,660.00    | 7,996.80   |
| 467 | Reglaje Carburador                               | 1.00 | N/A          | N/A        |
| 468 | Cambiar Tapa repartición                         | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 469 | Cambiar guaya acelerador                         | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 470 | Cambiar pera temperatura                         | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 471 | Cambiar carburador                               | 1.00 | N/A          | N/A        |
| 472 | toma compresión                                  | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 473 | cambio correa única                              | 1.00 | 42,840.00    | 20,563.20  |
| 474 | arreglo velocímetro                              | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00  |
| 475 | Reparación General de frenos                     | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60  |
| 476 | Cambiar pastillas frenos delanteros              | 1.00 | 38,080.00    | 18,278.40  |
| 477 | Cambiar bandas frenos traseras                   | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80  |
| 478 | Cambio de mangueras frenos rueda delantera       | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 479 | Cambio tubo freno trasero                        | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |
| 480 | Graduación frenos                                | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40  |

|                                    |                                               |             |                                     |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 481                                | Cambiar un diafragma cámara freno aire        | 1.00        | N/A                                 | N/A        |
| 482                                | Cambiar bomba principal de frenos             | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 483                                | Purgar sistema de frenos                      | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 484                                | Cambiar un disco de frenos                    | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 485                                | Cambiar kit caliper                           | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 486                                | Extracción y Reposición Guaya Freno de mano   | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 487                                | Reglaje Freno de Mano                         | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 488                                | Extracción y reposición booster               | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 489                                | Cambio una rótula superior                    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 490                                | Cambio una rótula inferior                    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 491                                | Extracción y cambio amortiguador delantero    | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 492                                | Extracción y cambio amortiguador trasero      | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 493                                | Extracción y Reposición bujes tijera superior | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 494                                | Extracción y Reposición bujes tijera inferior | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 495                                | Cambiar varilla estabilizadora                | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| <b>LUV DIESEL 2500 MODELO 2004</b> |                                               |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                        | <b>DESCRIPCION</b>                            | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 496                                | Cambiar bujes centrales barra estabilizadora  | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 497                                | Cambiar bujes ballestas delantera             | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 498                                | Cambiar bujes ballestas trasera               | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 499                                | Cambiar tornillo central                      | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 500                                | Cambiar bujes balancines traseros             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 501                                | CAMBIAR EJE TRASERO                           | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 502                                | Cambiar eje tracción delantera                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 503                                | Cambio punta eje delantero                    | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 504                                | Cambiar rodamiento rueda delantera            | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 505                                | Cambiar rodamiento rueda trasera              | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 506                                | Cambio tijera superior                        | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 507                                | Cambio tijera inferior                        | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 508                                | cambiar guardapolvos eje delantero            | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 509                                | Cambio juntas Cardanicas (crucetas)           | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 510                                | Revisión general transmisión                  | 1.00        | 182,070.00                          | 87,393.60  |
| 511                                | Desmontar y montar caja de velocidades        | 1.00        | 214,200.00                          | 102,816.00 |

|     |                                                  |      |            |            |
|-----|--------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 512 | Extracción y Reposición Guaya velocímetro        | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 513 | Cambio reten toma                                | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 514 | Cambiar bomba auxiliar embrague                  | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 515 | Reparación Control Cambios                       | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 516 | Reparación General Caja velocidades              | 1.00 | 321,300.00 | 154,224.00 |
| 517 | ALINEACION DE LUCES                              | 1.00 | 16,660.00  | 7,996.80   |
| 518 | Extracción y Reposición Switch limpia brisas     | 1.00 | 85,680.00  | 41,126.40  |
| 519 | Extracción y Reposición bornes batería           | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 520 | Cambio Batería                                   | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |
| 521 | Reposición bombillos sistema eléctrico           | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 522 | Extracción y Reposición Flotador Tanque Gasolina | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 523 | Extracción y Reposición Pera reverso             | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 524 | Extracción y Reposición Pera Stop                | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 525 | Extracción y Reposición Regulador voltaje        | 1.00 | 85,680.00  | 41,126.40  |
| 526 | Extracción y Reposición Switch ignición          | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 527 | Cambio Pito                                      | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 528 | Reparación Alternador                            | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 529 | Cambiar automático motor arranque                | 1.00 | 85,680.00  | 41,126.40  |
| 530 | Reparación Motor Arranque                        | 1.00 | 107,100.00 | 51,408.00  |
| 531 | D/M motor limpia brisas                          | 1.00 | 107,100.00 | 51,408.00  |
| 532 | Extracción y Reposición tablero instrumentos     | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 533 | Cambiar brazos y plumillas                       | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 534 | Recargar Batería                                 | 1.00 | 3,570.00   | 1,713.60   |
| 535 | Extracción y reposición Switch de luces          | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 536 | reposición stop                                  | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 537 | Reposición instalación eléctrica sistema luces   | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 538 | Extracción y Reposición Terminal                 | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 539 | Extracción y Reposición Bomba Hidráulico         | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 540 | Extracción y Reposición Bujes Caña y rodamiento  | 1.00 | 48,790.00  | 23,419.20  |
| 541 | Extracción y reposición caja hidráulica          | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 542 | Alineación Dirección                             | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 543 | Cambio Aceite Caja Velocidades                   | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |
| 544 | Cambio Aceite de transmisión                     | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |



|                                    |                                             |             |                                             |            |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------|
| 545                                | Despinchar Llanta                           | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| <b>LUV DIESEL 2500 MODELO 2004</b> |                                             |             | <b>VALOR TOTAL<br/>ESTIMADO CON<br/>IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                        | <b>DESCRIPCION</b>                          | <b>CANT</b> |                                             |            |
| 546                                | Balanceo llantas                            | 1.00        | 64,260.00                                   | 30,844.80  |
| 547                                | Rectificar rin Corriente                    | 1.00        | 27,370.00                                   | 13,137.60  |
| 548                                | Lavado Motor                                | 1.00        | 21,420.00                                   | 10,281.60  |
| 549                                | Arreglo vidrios eléctricos                  | 1.00        | 160,650.00                                  | 77,112.00  |
| 550                                | Arreglo sistema de escape                   | 1.00        | 85,680.00                                   | 41,126.40  |
| 551                                | Latonería y pintura pieza                   | 1.00        | 160,650.00                                  | 160,000.00 |
| 552                                | Latonería y pintura total                   | 1.00        | 267,750.00                                  | 267,000.00 |
| 553                                | Cambio de plumillas<br>limpiaparabrisas     | 1.00        | 10,710.00                                   | 5,140.80   |
| 554                                | Carga y reparación de Aire<br>Acondicionado | 1.00        | 13,090.00                                   | 6,283.20   |
| 555                                | cambio tarro agua limpiaparabrisas          | 1.00        | 42,840.00                                   | 20,563.20  |
| 556                                | Rotación de llantas                         | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 557                                | cambio de llantas                           | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 558                                | cambio manija puerta                        | 1.00        | 21,420.00                                   | 10,281.60  |
| 559                                | arreglo lámpara trasera                     | 1.00        | 32,130.00                                   | 15,422.40  |
| 560                                | arreglo seguros puertas                     | 1.00        | 32,130.00                                   | 15,422.40  |
| 561                                | reparación exhosto                          | 1.00        | 74,970.00                                   | 35,985.60  |
| 562                                | cambio cremalleras vidrios puertas          | 1.00        | 64,260.00                                   | 30,844.80  |
| 563                                | ajuste puertas                              | 1.00        | 85,680.00                                   | 41,126.40  |
| 564                                | Reparación booster                          | 1.00        | 160,650.00                                  | 77,112.00  |
| 565                                | Cambio Rin Sellomatic 175                   | 1.00        | 10,710.00                                   | 5,140.80   |
| 566                                | Cambio llanta Sellomatic 175                | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 567                                | certificacion revision tecnico<br>mecanica  | 1.00        | 246,330.00                                  | 210,000.00 |
| <b>NISSAN FRONTIER MODELO 1998</b> |                                             |             | <b>VALOR TOTAL<br/>ESTIMADO CON<br/>IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                        | <b>DESCRIPCION</b>                          | <b>CANT</b> |                                             |            |
| 568                                | AJUSTE DE CARROCERIA                        | 1.00        | 327,250.00                                  | 157,080.00 |
| 569                                | ACEITE 20W50 MULTIGRADO                     | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00  |
| 570                                | ACEITE 20-30-40 CORRIENTE                   | 1.00        | 23,000.00                                   | 23,000.00  |
| 571                                | ACEITE HIDRAULICO 1/4                       | 1.00        | 22,000.00                                   | 22,000.00  |
| 572                                | VALVULINA 1/4                               | 1.00        | 22,000.00                                   | 22,000.00  |
| 573                                | AGUA BATERIA                                | 1.00        | 5,950.00                                    | 2,856.00   |
| 574                                | SILICONA MULTIUSOS BRILLO                   | 1.00        | 16,660.00                                   | 7,996.80   |
| 575                                | SILICONA PEGANTE                            | 1.00        | 23,800.00                                   | 11,424.00  |

|                             |                                |      |                              |              |
|-----------------------------|--------------------------------|------|------------------------------|--------------|
| 576                         | PEGANTE EXTRARAPIDO            | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80     |
| 577                         | GRASA DE LITIO                 | 1.00 | 20,000.00                    | 9,600.00     |
| 578                         | LIMPIADOR DE CARBURADORES      | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60    |
| 579                         | LIMPIADOR DE INYECTORES        | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80     |
| 580                         | PROTECTORES                    | 1.00 | 88,060.00                    | 42,268.80    |
| 581                         | PARCHE O TACO ADICIONAL        | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80     |
| 582                         | JUEGO TAPETES CAUCHO           | 1.00 | 103,530.00                   | 49,694.40    |
| 583                         | NEUMATICO                      | 1.00 | 38,080.00                    | 18,278.40    |
| 584                         | ANILLOS JUEGO                  | 1.00 | 491,470.00                   | 235,905.60   |
| 585                         | AMORTIGUADOR DELANTERO         | 1.00 | 153,510.00                   | 120,000.00   |
| 586                         | AMORTIGUADOR TRASERO           | 1.00 | 153,510.00                   | 120,000.00   |
| 587                         | BALINERA EJE CARDANICO         | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00    |
| 588                         | BALINERA EMBRAGUE              | 1.00 | 142,800.00                   | 68,544.00    |
| 589                         | BANDAS FRENOS TRASEROS JUEGOS  | 1.00 | 139,230.00                   | 66,830.40    |
| 590                         | BALLESTAS TRASERA              | 1.00 | 316,540.00                   | 151,939.20   |
| 591                         | BANDAS FRENOS DELANTEROS JUEGO | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 592                         | BANDAS FRENOS TRASEROS JUEGO   | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 593                         | BATERÍA                        | 1.00 | 567,630.00                   | 320,800.00   |
| 594                         | BOMBA ACEITE                   | 1.00 | 381,990.00                   | 183,355.20   |
| 595                         | BOMBA AGUA                     | 1.00 | 327,250.00                   | 157,080.00   |
| NISSAN FRONTIER MODELO 1998 |                                |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |              |
| ÍTEM                        | DESCRIPCION                    | CANT |                              |              |
| 596                         | BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE        | 1.00 | 185,640.00                   | 89,107.20    |
| 597                         | BOMBA COMBUSTIBLE              | 1.00 | 524,790.00                   | 251,899.20   |
| 598                         | BOMBA INYECCION                | 1.00 | 3,748,500.00                 | 1,500,000.00 |
| 599                         | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE       | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 600                         | BOMBILLO HALOGENO              | 1.00 | 27,370.00                    | 20,000.00    |
| 601                         | BOMBILLO DOBLE FILAMENTO       | 1.00 | 3,570.00                     | 3,000.00     |
| 602                         | BOMPER DELANTERO COMPLETO      | 1.00 | 1,201,900.00                 | 576,912.00   |
| 603                         | BOMPER TRASERO                 | 1.00 | 928,200.00                   | 445,536.00   |
| 604                         | BORNES BATERÍA                 | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80     |
| 605                         | BOSTER                         | 1.00 | 491,470.00                   | 235,905.60   |
| 606                         | BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO       | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80    |
| 607                         | BRONCES DE 1 Y 2               | 1.00 | 524,790.00                   | 251,899.20   |
| 608                         | BRONCES DE 3 Y 4               | 1.00 | 436,730.00                   | 209,630.40   |

|     |                                           |      |              |              |
|-----|-------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 609 | BRONCES DE 5 Y REVERSO                    | 1.00 | 600,950.00   | 288,456.00   |
| 610 | BUJES BALLESTAS DELANTERA                 | 1.00 | 44,030.00    | 21,134.40    |
| 611 | BUJES BALLESTAS TRASERA                   | 1.00 | 44,030.00    | 21,134.40    |
| 612 | BUJES CAÑA Y RODAMIENTO<br>JUEGO          | 1.00 | 76,160.00    | 36,556.80    |
| 613 | BUJES CENTRALES BARRA<br>ESTABILIZADORA   | 1.00 | 27,370.00    | 13,137.60    |
| 614 | BUJIA PRECALENTAMIENTO                    | 1.00 | 98,770.00    | 47,409.60    |
| 615 | CASQUETES DE BIELA JUEGO                  | 1.00 | 153,510.00   | 73,684.80    |
| 616 | CASQUETES DE BANCADA<br>JUEGO             | 1.00 | 142,800.00   | 68,544.00    |
| 617 | CAJA DE DIRECCIÓN                         | 1.00 | 1,392,300.00 | 668,304.00   |
| 618 | CAJA VELOCIDADES                          | 1.00 | 3,320,100.00 | 1,593,648.00 |
| 619 | CAUCHOS BARRA<br>ESTABILIZADORA JUEGO     | 1.00 | 33,320.00    | 15,993.60    |
| 620 | CILINDRO PUERTA DERECHA<br>CON LLAVE      | 1.00 | 98,770.00    | 47,409.60    |
| 621 | COMPRESOR DE AIRE                         | 1.00 | 2,677,500.00 | 1,285,200.00 |
| 622 | CONTROL CAMBIOS                           | 1.00 | 327,250.00   | 157,080.00   |
| 623 | CORREA ALTERNADOR                         | 1.00 | 98,770.00    | 47,409.60    |
| 624 | CORREA HIDRAULICO                         | 1.00 | 88,060.00    | 42,268.80    |
| 625 | CORREA REPARTICIÓN/CADENA<br>DISTRIBUCIÓN | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |
| 626 | CREMALLERA VIDRIO PUERTA                  | 1.00 | 381,990.00   | 183,355.20   |
| 627 | CRUCETA CARDAN                            | 1.00 | 103,530.00   | 49,694.40    |
| 628 | CULATA MOTOR                              | 1.00 | 3,330,810.00 | 1,598,788.80 |
| 629 | DIAFRAGMA CÁMARA FRENO<br>AIRE            | 1.00 | 33,320.00    | 15,993.60    |
| 630 | DIRECCIONAL DELANTERA L                   | 1.00 | 76,160.00    | 36,556.80    |
| 631 | DIRECCIONAL DELANTERA R                   | 1.00 | 130,900.00   | 62,832.00    |
| 632 | DISCO EMBRAGUE                            | 1.00 | 535,500.00   | 257,040.00   |
| 633 | EJE DE LEVAS                              | 1.00 | 1,606,500.00 | 771,120.00   |
| 634 | EJE PROPULSOR TRASERO                     | 1.00 | 1,037,680.00 | 498,086.40   |
| 635 | EMBRAGUE COMPLETO JUEGO                   | 1.00 | 1,201,900.00 | 576,912.00   |
| 636 | EMPAQUE DE CULATA                         | 1.00 | 88,060.00    | 42,268.80    |
| 637 | EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISION                 | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 638 | EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE                   | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 639 | EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                     | 1.00 | 76,160.00    | 36,556.80    |
| 640 | EMPAQUETADURA MOTOR                       | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |
| 641 | ENCENDEDOR CIGARRILLO                     | 1.00 | 82,110.00    | 39,412.80    |
| 642 | EXHOSTO                                   | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |
| 643 | FAN CLOUTSH O VENTILADOR                  | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |

| 644                         | FILTRO ACEITE                           | 1.00 | 33,320.00                          | 15,993.60  |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------------|------------|
| 645                         | FILTRO AIRE                             | 1.00 | 59,500.00                          | 28,560.00  |
| NISSAN FRONTIER MODELO 1998 |                                         |      | VALOR TOTAL<br>ESTIMADO CON<br>IVA |            |
| ÍTEM                        | DESCRIPCION                             | CANT |                                    |            |
| 646                         | FILTRO COMBUSTIBLE                      | 1.00 | 65,450.00                          | 31,416.00  |
| 647                         | FLOTADOR TANQUE<br>COMBUSTIBLE          | 1.00 | 295,120.00                         | 141,657.60 |
| 648                         | FRASCO EXPANSIÓN Y/O<br>RECUPERADOR     | 1.00 | 295,120.00                         | 141,657.60 |
| 649                         | GASÓMETRO                               | 1.00 | 295,120.00                         | 141,657.60 |
| 650                         | GUAYA ACELERADOR                        | 1.00 | 164,220.00                         | 78,825.60  |
| 651                         | GUAYA VELOCÍMETRO                       | 1.00 | 142,800.00                         | 68,544.00  |
| 652                         | INTERRUPTOR DE IGNICION                 | 1.00 | 305,830.00                         | 146,798.40 |
| 653                         | INTERRUPTOR<br>DESEMPAÑADOR             | 1.00 | 48,790.00                          | 23,419.20  |
| 654                         | INTERRUPTOR GENERAL DE<br>LUCES         | 1.00 | 88,060.00                          | 42,268.80  |
| 655                         | INTERRUPTOR PARQUEO                     | 1.00 | 348,670.00                         | 167,361.60 |
| 656                         | INYECTOR COMBUSTIBLE                    | 1.00 | 1,201,900.00                       | 576,912.00 |
| 657                         | JUNTAS CARDANICAS<br>(CRUCETAS)         | 1.00 | 600,950.00                         | 288,456.00 |
| 658                         | LAMPARA STOP L Y R                      | 1.00 | 98,770.00                          | 47,409.60  |
| 659                         | MANGUERA INFERIOR<br>RADIADOR           | 1.00 | 103,530.00                         | 49,694.40  |
| 660                         | MANGUERA SUPERIOR<br>RADIADOR           | 1.00 | 103,530.00                         | 49,694.40  |
| 661                         | MANIJAS EXTERNAS PUERTAS                | 1.00 | 38,080.00                          | 18,278.40  |
| 662                         | MANIJAS INTERNAS PUERTAS                | 1.00 | 38,080.00                          | 18,278.40  |
| 663                         | MÓDULO ELECTRÓNICO                      | 1.00 | 710,430.00                         | 341,006.40 |
| 664                         | MOTOR ARRANQUE                          | 1.00 | 743,750.00                         | 357,000.00 |
| 665                         | MOTOR LIMPIABRISAS                      | 1.00 | 305,830.00                         | 146,798.40 |
| 666                         | MUELLE                                  | 1.00 | 1,201,900.00                       | 576,912.00 |
| 667                         | PATIN TENSOR CORREA<br>ALTERNADOR JUEGO | 1.00 | 153,510.00                         | 40,000.00  |
| 668                         | PERA ACEITE                             | 1.00 | 88,060.00                          | 42,268.80  |
| 669                         | PERA REVERSO                            | 1.00 | 153,510.00                         | 73,684.80  |
| 670                         | PERA STOP                               | 1.00 | 98,770.00                          | 47,409.60  |
| 671                         | PERA TEMPERATURA                        | 1.00 | 130,900.00                         | 62,832.00  |
| 672                         | PERSIANA CON EMBLEMA                    | 1.00 | 524,790.00                         | 251,899.20 |
| 673                         | PISTONES JUEGO                          | 1.00 | 514,080.00                         | 246,758.40 |
| 674                         | PITO                                    | 1.00 | 130,900.00                         | 62,832.00  |
| 675                         | PLUMILLAS LIMPABRISAS<br>JUEGO          | 1.00 | 88,060.00                          | 42,268.80  |
| 676                         | POLEA CIGÜEÑAL                          | 1.00 | 348,670.00                         | 167,361.60 |

| 677                         | PRENSA EMBRAGUE                       | 1.00 | 512,890.00                   | 246,187.20 |
|-----------------------------|---------------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 678                         | RADIADOR CON TAPA                     | 1.00 | 1,529,150.00                 | 733,992.00 |
| 679                         | REFRIGERANTE GALON                    | 1.00 | 33,320.00                    | 1,593.60   |
| 680                         | REGULADOR VOLTAJE                     | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60  |
| 681                         | RETRENEDOR VOLANTE                    | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00  |
| 682                         | RETENEDOR BOCIN                       | 1.00 | 59,500.00                    | 28,560.00  |
| 683                         | RIN CORRIENTE                         | 1.00 | 458,150.00                   | 219,912.00 |
| 684                         | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA            | 1.00 | 153,510.00                   | 73,684.80  |
| 685                         | RODAMIENTO RUEDA TRASERA              | 1.00 | 164,220.00                   | 78,825.60  |
| 686                         | RÓTULA INFERIOR                       | 1.00 | 192,780.00                   | 92,534.40  |
| 687                         | RÓTULA SUPERIOR                       | 1.00 | 192,780.00                   | 92,534.40  |
| 688                         | SOPORTE MOTOR                         | 1.00 | 197,540.00                   | 94,819.20  |
| 689                         | STOP                                  | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20 |
| 690                         | SWITCH CONTROL LUCES                  | 1.00 | 348,670.00                   | 167,361.60 |
| 691                         | TABLERO INSTRUMENTOS                  | 1.00 | 1,529,150.00                 | 733,992.00 |
| 692                         | TAPA RADIADOR                         | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60  |
| 693                         | TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS           | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20 |
| 694                         | TERMINAL DIRECCION                    | 1.00 | 153,510.00                   | 73,684.80  |
| 695                         | TERMOSTATO                            | 1.00 | 65,450.00                    | 31,416.00  |
| NISSAN FRONTIER MODELO 1998 |                                       |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                        | DESCRIPCION                           | CANT |                              |            |
| 696                         | TORNILLO CENTRAL                      | 1.00 | 13,090.00                    | 6,283.20   |
| 697                         | TREN CORREDIZO                        | 1.00 | 1,529,150.00                 | 733,992.00 |
| 698                         | TREN FIJO                             | 1.00 | 1,311,380.00                 | 629,462.40 |
| 699                         | UNIDAD DELANTERA L                    | 1.00 | 295,120.00                   | 141,657.60 |
| 700                         | UNIDAD DELANTERA R                    | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00  |
| 701                         | VARILLAJE LIMPIABRISAS COMPLETO JUEGO | 1.00 | 305,830.00                   | 146,798.40 |
| 702                         | VIDRIO PARONAMICO                     | 1.00 | 655,690.00                   | 314,731.20 |
| 703                         | RIN SELLOMATIC NPR 175                | 1.00 | 458,150.00                   | 219,912.00 |
| 704                         | LLANTA SELLOMATIC 175                 | 1.00 | 1,037,680.00                 | 498,086.40 |
| 705                         | Reparación motor (incluye D/M)        | 1.00 | 1,311,380.00                 | 629,462.40 |
| 706                         | Servicio de scanner                   | 1.00 | 65,450.00                    | 31,416.00  |
| 707                         | cambio retenedores ejes de levas      | 1.00 | 59,500.00                    | 28,560.00  |
| 708                         | Sincronizar motor                     | 1.00 | 295,120.00                   | 141,657.60 |
| 709                         | Lavar Inyectores                      | 1.00 | 48,790.00                    | 23,419.20  |

|     |                                                  |      |            |            |
|-----|--------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 710 | cambio inyectores                                | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 711 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1.00 | 327,250.00 | 157,080.00 |
| 712 | Cambio Empaque Múltiple                          | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 713 | Cambio empaque Tapa Válvulas                     | 1.00 | 54,740.00  | 26,275.20  |
| 714 | Cambio empaque de culata                         | 1.00 | 327,250.00 | 157,080.00 |
| 715 | Cambiar tensor correa/cadena de repartición      | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 716 | Cambiar pera reversa                             | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 717 | Cambio Pera aceite                               | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 718 | Cambio Polea Cigüeñal                            | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 719 | Cambio Soporte Motor derecho                     | 1.00 | 153,510.00 | 73,684.80  |
| 720 | Cambio Soporte Motor izquierdo                   | 1.00 | 153,510.00 | 73,684.80  |
| 721 | Cambio eje de levas                              | 1.00 | 295,120.00 | 141,657.60 |
| 722 | Extracción y Montaje Bomba Combustible           | 1.00 | 273,700.00 | 131,376.00 |
| 723 | cambiar bujía precalentamiento                   | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 724 | Reparar Culata                                   | 1.00 | 327,250.00 | 157,080.00 |
| 725 | Cambiar aceite motor y filtros                   | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 726 | Reglaje Carburador                               | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 727 | Cambiar Tapa repartición                         | 1.00 | 185,640.00 | 89,107.20  |
| 728 | Cambiar guaya acelerador                         | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 729 | Cambiar pera temperatura                         | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 730 | Cambiar carburador                               | 1.00 | 589,050.00 | 282,744.00 |
| 731 | toma compresión                                  | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 732 | cambio correa única                              | 1.00 | 33,320.00  | 15,993.60  |
| 733 | arreglo velocímetro                              | 1.00 | 185,640.00 | 89,107.20  |
| 734 | Reparación General de frenos                     | 1.00 | 164,220.00 | 78,825.60  |
| 735 | Cambiar pastillas frenos delanteros              | 1.00 | 38,080.00  | 18,278.40  |
| 736 | Cambiar bandas frenos traseras                   | 1.00 | 174,930.00 | 83,966.40  |
| 737 | Cambio de mangueras frenos rueda delantera       | 1.00 | 48,790.00  | 23,419.20  |
| 738 | Cambio tubo freno trasero                        | 1.00 | 33,320.00  | 15,993.60  |
| 739 | Graduación frenos                                | 1.00 | 33,320.00  | 15,993.60  |
| 740 | Cambiar un diafragma cámara freno aire           | 1.00 | 27,370.00  | 13,137.60  |
| 741 | Cambiar bomba principal de frenos                | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 742 | Purgar sistema de frenos                         | 1.00 | 33,320.00  | 15,993.60  |
| 743 | Cambiar un disco de frenos                       | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |

|                                    |                                               |             |                                     |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 744                                | Cambiar kit caliper                           | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 745                                | Extracción y Reposición Guaya Freno de mano   | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| <b>NISSAN FRONTIER MODELO 1998</b> |                                               |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                        | <b>DESCRIPCION</b>                            | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 746                                | Reglaje Freno de Mano                         | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 747                                | Extracción y reposición booster               | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 748                                | Cambio una rótula superior                    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 749                                | Cambio una rótula inferior                    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 750                                | Extracción y cambio amortiguador delantero    | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 751                                | Extracción y cambio amortiguador trasero      | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 752                                | Extracción y Reposición bujes tijera superior | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 753                                | Extracción y Reposición bujes tijera inferior | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 754                                | Cambiar varilla estabilizadora                | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 755                                | Cambiar bujes centrales barra estabilizadora  | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 756                                | Cambiar bujes ballestas delantera             | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 757                                | Cambiar bujes ballestas trasera               | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 758                                | Cambiar tornillo central                      | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 759                                | Cambiar bujes balancines traseros             | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 760                                | Cambiar eje trasero                           | 1.00        | 54,740.00                           | 26,275.20  |
| 761                                | Cambiar eje tracción delantera                | 1.00        | 164,220.00                          | 78,825.60  |
| 762                                | Cambio punta eje delantero                    | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 763                                | Cambiar rodamiento rueda delantera            | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 764                                | Cambiar rodamiento rueda trasera              | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 765                                | Cambio tijera superior                        | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 766                                | Cambio tijera inferior                        | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 767                                | cambiar guardapolvos eje delantero            | 1.00        | 48,790.00                           | 23,419.20  |
| 768                                | Cambio juntas Cardanicas (crucetas)           | 1.00        | 88,060.00                           | 42,268.80  |
| 769                                | Revisión general transmisión                  | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 770                                | Desmontar y montar caja de velocidades        | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 771                                | Extracción y Reposición Guaya velocímetro     | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 772                                | Cambio reten toma                             | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 773                                | Cambiar bomba auxiliar embrague               | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 774                                | Reparación Control Cambios                    | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 775                                | Reparación General Caja velocidades           | 1.00        | 436,730.00                          | 209,630.40 |

|                             |                                                  |      |                              |           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------|
| 776                         | Alineación Luces                                 | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80  |
| 777                         | Extracción y Reposición Switch limpia brisas     | 1.00 | 88,060.00                    | 42,268.80 |
| 778                         | Extracción y Reposición bornes batería           | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60 |
| 779                         | Cambio Batería                                   | 1.00 | 5,950.00                     | 2,856.00  |
| 780                         | Reposición bombillos sistema eléctrico           | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80  |
| 781                         | Extracción y Reposición Flotador Tanque Gasolina | 1.00 | 164,220.00                   | 78,825.60 |
| 782                         | Extracción y Reposición Pera reverso             | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60 |
| 783                         | Extracción y Reposición Pera Stop                | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60 |
| 784                         | Extracción y Reposición Regulador voltaje        | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 785                         | Extracción y Reposición Switch ignición          | 1.00 | 164,220.00                   | 78,825.60 |
| 786                         | Cambio Pito                                      | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40 |
| 787                         | Reparación Alternador                            | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 788                         | Cambiar automático motor arranque                | 1.00 | 88,060.00                    | 42,268.80 |
| 789                         | Reparación Motor Arranque                        | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 790                         | D/M motor limpia brisas                          | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40 |
| 791                         | Extracción y Reposición tablero instrumentos     | 1.00 | 65,450.00                    | 31,416.00 |
| 792                         | Cambiar brazos y plumillas                       | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60 |
| 793                         | Recargar Batería                                 | 1.00 | 3,570.00                     | 1,713.60  |
| 794                         | Extracción y reposición Switch de luces          | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40 |
| 795                         | reposición stop                                  | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60 |
| NISSAN FRONTIER MODELO 1998 |                                                  |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |           |
| ÍTEM                        | DESCRIPCION                                      | CANT |                              |           |
| 796                         | Reposición instalación eléctrica sistema luces   | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 797                         | Extracción y Reposición Bomba Hidráulico         | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 798                         | Extracción y Reposición Bujes Caña y rodamiento  | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40 |
| 799                         | Extracción y reposición caja hidráulica          | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00 |
| 800                         | Alineación Dirección                             | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40 |
| 801                         | Cambio Aceite Caja Velocidades                   | 1.00 | 5,950.00                     | 2,856.00  |
| 802                         | Cambio Aceite de transmisión                     | 1.00 | 5,950.00                     | 2,856.00  |
| 803                         | Despinchar Llanta                                | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60 |
| 804                         | Balanceo llantas                                 | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80 |
| 805                         | Rectificar rin Corriente                         | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60 |
| 806                         | Lavado Motor                                     | 1.00 | 33,320.00                    | 15,993.60 |



|                                     |                                          |             |                                     |            |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 807                                 | Arreglo vidrios eléctricos               | 1.00        | 153,510.00                          | 73,684.80  |
| 808                                 | Arreglo sistema de escape                | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 809                                 | Latonería y pintura pieza                | 1.00        | 185,640.00                          | 185,000.00 |
| 810                                 | Latonería y pintura total                | 1.00        | 305,830.00                          | 305,000.00 |
| 811                                 | Cambio de plumillas limpiaparabrisas     | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 812                                 | Carga y reparación de Aire Acondicionado | 1.00        | 153,510.00                          | 73,684.80  |
| 813                                 | cambio tarro agua limpiaparabrisas       | 1.00        | 240,380.00                          | 115,382.40 |
| 814                                 | Rotación de llantas                      | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 815                                 | cambio de llantas                        | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 816                                 | cambio manija puerta                     | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 817                                 | arreglo lámpara trasera                  | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 818                                 | arreglo seguros puertas                  | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 819                                 | reparación exhosto                       | 1.00        | 273,700.00                          | 131,376.00 |
| 820                                 | cambio cremalleras vidrios puertas       | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 821                                 | ajuste puertas                           | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 822                                 | Reparación booster                       | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 823                                 | Cambio Rin Sellomatic 175                | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 824                                 | Cambio llanta Sellomatic 175             | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 825                                 | certificacion revision tecnico mecanica  | 1.00        | 247,520.00                          | 210,000.00 |
| <b>NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b> |                                          |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                         | <b>DESCRIPCION</b>                       | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 826                                 | AJUSTE DE CARROCERIA                     | 1.00        | 327,250.00                          | 157,080.00 |
| 827                                 | ACEITE 20W50 MULTIGRADO                  | 1.00        | 23,000.00                           | 23,000.00  |
| 828                                 | ACEITE 20-30-40 CORRIENTE                | 1.00        | 23,000.00                           | 23,000.00  |
| 829                                 | ACEITE HIDRAULICO 1/4                    | 1.00        | 22,000.00                           | 22,000.00  |
| 830                                 | VALVULINA 1/4                            | 1.00        | 22,000.00                           | 22,000.00  |
| 831                                 | AGUA BATERIA                             | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 832                                 | SILICONA MULTIUSOS BRILLO                | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 833                                 | SILICONA PEGANTE                         | 1.00        | 23,800.00                           | 11,424.00  |
| 834                                 | PEGANTE EXTRARAPIDO                      | 1.00        | 16,660.00                           | 796.80     |
| 835                                 | GRASA DE LITIO                           | 1.00        | 20,000.00                           | 9,600.00   |
| 836                                 | LIMPIADOR DE CARBURADORES                | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 837                                 | LIMPIADOR DE INYECTORES                  | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 838                                 | PROTECTORES                              | 1.00        | 88,060.00                           | 42,268.80  |
| 839                                 | PARCHE O TACO ADICIONAL                  | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |

| 840                          | JUEGO TAPETES CAUCHO                 | 1.00 | 103,530.00                   | 49,694.40    |
|------------------------------|--------------------------------------|------|------------------------------|--------------|
| 841                          | NEUMATICO                            | 1.00 | 38,080.00                    | 18,278.40    |
| 842                          | ANILLOS JUEGO                        | 1.00 | 491,470.00                   | 235,905.60   |
| 843                          | AMORTIGUADOR DELANTERO               | 1.00 | 153,510.00                   | 120,000.00   |
| 844                          | AMORTIGUADOR TRASERO                 | 1.00 | 153,510.00                   | 120,000.00   |
| 845                          | BALINERA EJE CARDANICO               | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00    |
| NISSAN D22/NP300 MODELO 2015 |                                      |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |              |
| ÍTEM                         | DESCRIPCION                          | CANT |                              |              |
| 846                          | BALINERA EMBRAGUE                    | 1.00 | 142,800.00                   | 68,544.00    |
| 847                          | BALLESTAS DELANTERA                  | 1.00 | 316,540.00                   | 151,939.20   |
| 848                          | BALLESTAS TRASERA                    | 1.00 | 316,540.00                   | 151,939.20   |
| 849                          | BANDAS FRENOS DELANTEROS JUEGO       | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 850                          | BANDAS FRENOS TRASEROS JUEGOS        | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 851                          | BATERÍA                              | 1.00 | 567,630.00                   | 272,462.40   |
| 852                          | BOMBA ACEITE                         | 1.00 | 381,990.00                   | 183,355.20   |
| 853                          | BOMBA AGUA                           | 1.00 | 327,250.00                   | 157,080.00   |
| 854                          | BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE              | 1.00 | 185,640.00                   | 89,107.20    |
| 855                          | BOMBA COMBUSTIBLE                    | 1.00 | 524,790.00                   | 251,899.20   |
| 856                          | BOMBA INYECCION                      | 1.00 | 3,748,500.00                 | 1,799,280.00 |
| 857                          | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE             | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20   |
| 858                          | BOMBILLO HALOGENO                    | 1.00 | 27,370.00                    | 20,000.00    |
| 859                          | BOMBILLO DOBLE FILAMENTO             | 1.00 | 3,570.00                     | 3,000.00     |
| 860                          | BOMPER DELANTERO COMPLETO            | 1.00 | 1,201,900.00                 | 576,912.00   |
| 861                          | BOMPER TRASERO COMPLETO              | 1.00 | 928,200.00                   | 445,536.00   |
| 862                          | BORNES BATERÍA                       | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80     |
| 863                          | BOSTER                               | 1.00 | 491,470.00                   | 235,905.60   |
| 864                          | BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO             | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80    |
| 865                          | BRONCES DE 1 Y 2                     | 1.00 | 524,790.00                   | 251,899.20   |
| 866                          | BRONCES DE 3 Y 4                     | 1.00 | 436,730.00                   | 209,630.40   |
| 867                          | BRONCES DE 5 Y REVERSO               | 1.00 | 600,950.00                   | 288,456.00   |
| 868                          | BUJES BALLESTAS DELANTERA            | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40    |
| 869                          | BUJES BALLESTAS TRASERA              | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40    |
| 870                          | BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO        | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80    |
| 871                          | BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60    |
| 873                          | CASQUETES DE BIELA JUEGO             | 1.00 | 153,510.00                   | 73,684.80    |

|                                     |                                           |             |                                             |              |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|
| 874                                 | CASQUETES DE BANCADA<br>JUEGO             | 1.00        | 142,800.00                                  | 68,544.00    |
| 875                                 | CAJA DE DIRECCIÓN                         | 1.00        | 1,392,300.00                                | 668,304.00   |
| 876                                 | CAJA VELOCIDADES                          | 1.00        | 3,320,100.00                                | 1,593,648.00 |
| 877                                 | CAUCHOS BARRA<br>ESTABILIZADORA JUEGO     | 1.00        | 33,320.00                                   | 15,993.60    |
| 878                                 | CILINDRO PUERTA CONN LLAVE                | 1.00        | 98,770.00                                   | 47,409.60    |
| 879                                 | COMPRESOR DE AIRE                         | 1.00        | 2,677,500.00                                | 1,285,200.00 |
| 880                                 | CONTROL CAMBIOS                           | 1.00        | 327,250.00                                  | 157,080.00   |
| 881                                 | CORREA ALTERNADOR                         | 1.00        | 98,770.00                                   | 47,409.60    |
| 882                                 | CORREA HIDRAULICO                         | 1.00        | 88,060.00                                   | 42,268.80    |
| 883                                 | CORREA REPARTICIÓN/CADENA<br>DISTRIBUCIÓN | 1.00        | 524,790.00                                  | 251,899.20   |
| 884                                 | CREMALLERA VIDRIO PUERTA                  | 1.00        | 381,990.00                                  | 183,355.20   |
| 885                                 | CRUCETA CARDAN                            | 1.00        | 103,530.00                                  | 49,694.40    |
| 886                                 | CULATA MOTOR                              | 1.00        | 3,330,810.00                                | 1,598,788.80 |
| 887                                 | DIAFRAGMA CÁMARA FRENO<br>AIRE            | 1.00        | 33,320.00                                   | 15,993.60    |
| 888                                 | DIRECCIONAL DELANTERA L                   | 1.00        | 76,160.00                                   | 36,556.80    |
| 889                                 | DIRECCIONAL DELANTERA R                   | 1.00        | 130,900.00                                  | 62,832.00    |
| 890                                 | DISCO EMBRAGUE                            | 1.00        | 535,500.00                                  | 257,040.00   |
| 891                                 | EJE DE LEVAS                              | 1.00        | 1,606,500.00                                | 771,120.00   |
| 892                                 | EJE TRASERO                               | 1.00        | 1,037,680.00                                | 498,086.40   |
| 893                                 | EMBRAGUE COMPLETO JUEGO                   | 1.00        | 1,201,900.00                                | 576,912.00   |
| 894                                 | EMPAQUE DE CULATA                         | 1.00        | 88,060.00                                   | 42,268.80    |
| 895                                 | EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISION                 | 1.00        | 48,790.00                                   | 23,419.20    |
| <b>NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b> |                                           |             | <b>VALOR TOTAL<br/>ESTIMADO CON<br/>IVA</b> |              |
| <b>ÍTEM</b>                         | <b>DESCRIPCION</b>                        | <b>CANT</b> |                                             |              |
| 896                                 | EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE                   | 1.00        | 48,790.00                                   | 23,419.20    |
| 897                                 | EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                     | 1.00        | 76,160.00                                   | 36,556.80    |
| 898                                 | EMPAQUETADURA MOTOR                       | 1.00        | 524,790.00                                  | 251,899.20   |
| 899                                 | ENCENDEDOR CIGARRILLO                     | 1.00        | 82,110.00                                   | 39,412.80    |
| 900                                 | EXHOSTO                                   | 1.00        | 524,790.00                                  | 251,899.20   |
| 901                                 | FAN CLOUTSH O VENTILADOR                  | 1.00        | 524,790.00                                  | 251,899.20   |
| 902                                 | FILTRO ACEITE                             | 1.00        | 33,320.00                                   | 15,993.60    |
| 903                                 | FILTRO AIRE                               | 1.00        | 59,500.00                                   | 28,560.00    |
| 904                                 | FILTRO COMBUSTIBLE                        | 1.00        | 65,450.00                                   | 31,416.00    |
| 905                                 | FLOTADOR TANQUE GASOLINA                  | 1.00        | 295,120.00                                  | 141,657.60   |
| 906                                 | FRASCO EXPANSIÓN Y/O<br>RECUPERADOR       | 1.00        | 295,120.00                                  | 141,657.60   |

|     |                                         |      |              |            |
|-----|-----------------------------------------|------|--------------|------------|
| 907 | GASÓMETRO                               | 1.00 | 295,120.00   | 141,657.60 |
| 908 | GUAYA ACELERADOR                        | 1.00 | 164,220.00   | 78,825.60  |
| 909 | GUAYA VELOCÍMETRO                       | 1.00 | 142,800.00   | 68,544.00  |
| 910 | INTERRUPTOR DE IGNICION                 | 1.00 | 305,830.00   | 146,798.40 |
| 911 | INTERRUPTOR<br>DESEMPAÑADOR             | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20  |
| 912 | INTERRUPTOR GENERAL DE<br>LUCES         | 1.00 | 88,060.00    | 42,268.80  |
| 913 | INTERRUPTOR PARQUEO                     | 1.00 | 348,670.00   | 167,361.60 |
| 914 | INYECTOR COMBUSTIBLE                    | 1.00 | 1,201,900.00 | 576,912.00 |
| 915 | JUNTA CARDANICA (CRUCETA)               | 1.00 | 600,950.00   | 288,456.00 |
| 916 | LAMPARA STOP L Y R                      | 1.00 | 98,770.00    | 47,409.60  |
| 917 | MANGUERA INFERIOR<br>RADIADOR           | 1.00 | 103,530.00   | 49,694.40  |
| 918 | MANGUERA SUPERIOR<br>RADIADOR           | 1.00 | 103,530.00   | 49,694.40  |
| 919 | MANIJA EXTERNA PUERTA                   | 1.00 | 38,080.00    | 18,278.40  |
| 920 | MANIJA INTERNA PUERTA                   | 1.00 | 38,080.00    | 18,278.40  |
| 921 | MÓDULO ELECTRÓNICO                      | 1.00 | 710,430.00   | 341,006.40 |
| 922 | MOTOR ARRANQUE                          | 1.00 | 743,750.00   | 357,000.00 |
| 923 | MOTOR LIMPIABRISAS                      | 1.00 | 305,830.00   | 146,798.40 |
| 924 | MUELLE                                  | 1.00 | 1,201,900.00 | 576,912.00 |
| 925 | PATIN TENSOR CORREA<br>ALTERNADOR JUEGO | 1.00 | 153,510.00   | 73,684.80  |
| 926 | PERA ACEITE                             | 1.00 | 88,060.00    | 42,268.80  |
| 927 | PERA REVERSO                            | 1.00 | 153,510.00   | 73,684.80  |
| 928 | PERA STOP                               | 1.00 | 98,770.00    | 47,409.60  |
| 929 | PERA TEMPERATURA                        | 1.00 | 130,900.00   | 62,832.00  |
| 930 | PERSIANA CON EMBLEMA                    | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20 |
| 931 | PISTONES JUEGO                          | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40 |
| 932 | PITO                                    | 1.00 | 130,900.00   | 62,832.00  |
| 933 | PLUMILLAS LIMPABRISAS<br>JUEGO          | 1.00 | 88,060.00    | 42,268.80  |
| 934 | POLEA CIGÜEÑAL                          | 1.00 | 348,670.00   | 167,361.60 |
| 935 | PRENSA EMBRAGUE                         | 1.00 | 512,890.00   | 246,187.20 |
| 936 | RADIADOR CON TAPA                       | 1.00 | 1,529,150.00 | 733,992.00 |
| 937 | REFRIGERANTE GALON                      | 1.00 | 33,320.00    | 15,993.60  |
| 938 | REGULADOR VOLTAJE                       | 1.00 | 33,320.00    | 15,993.60  |
| 939 | RETENEDOR VOLANTE                       | 1.00 | 130,900.00   | 62,832.00  |
| 940 | RETENEDOR BOCIN                         | 1.00 | 59,500.00    | 28,560.00  |
| 941 | RIN CORRIENTE                           | 1.00 | 458,150.00   | 219,912.00 |

| 942                          | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA                       | 1.00 | 153,510.00                   | 73,684.80  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 943                          | RODAMIENTO RUEDA TRASERA                         | 1.00 | 164,220.00                   | 78,825.60  |
| 944                          | SEGUROS PUERTAS                                  | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80  |
| 945                          | SOPORTE CAJA DEL                                 | 1.00 | 235,620.00                   | 113,097.60 |
| NISSAN D22/NP300 MODELO 2015 |                                                  |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                         | DESCRIPCION                                      | CANT |                              |            |
| 946                          | SEGUROS PUERTAS                                  | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80  |
| 947                          | SOPORTE CAJA VELOCIDADES                         | 1.00 | 192,780.00                   | 92,534.40  |
| 948                          | SOPORTE MOTOR                                    | 1.00 | 197,540.00                   | 94,819.20  |
| 949                          | STOP                                             | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20 |
| 950                          | SWITCH CONTROL LUCES                             | 1.00 | 348,670.00                   | 167,361.60 |
| 951                          | TABLERO INSTRUMENTOS                             | 1.00 | 1,529,150.00                 | 733,992.00 |
| 952                          | TAPA RADIADOR                                    | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60  |
| 953                          | TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS                      | 1.00 | 262,990.00                   | 126,235.20 |
| 954                          | TERMINAL DIRECCION                               | 1.00 | 153,510.00                   | 73,684.80  |
| 955                          | TERMOSTATO                                       | 1.00 | 65,450.00                    | 31,416.00  |
| 956                          | TIJERA INFERIOR                                  | 1.00 | 589,050.00                   | 282,744.00 |
| 957                          | TREN CORREDIZO                                   | 1.00 | 1,529,150.00                 | 733,992.00 |
| 958                          | TREN FIJO                                        | 1.00 | 1,311,380.00                 | 629,462.40 |
| 959                          | UNIDAD DELANTERA L                               | 1.00 | 295,120.00                   | 141,657.60 |
| 960                          | UNIDAD DELANTERA R                               | 1.00 | 130,900.00                   | 62,832.00  |
| 961                          | VARILLAJE LIMPIABRISAS COMPLETO JUEGO            | 1.00 | 305,830.00                   | 146,798.40 |
| 962                          | VIDRIO PARONAMICO                                | 1.00 | 655,690.00                   | 314,731.20 |
| 963                          | RIN SELLOMATIC NPR 175                           | 1.00 | 458,150.00                   | 219,912.00 |
| 964                          | LLANTA SELLOMATIC 175                            | 1.00 | 1,037,680.00                 | 498,086.40 |
| 965                          | Reparación motor (incluye D/M)                   | 1.00 | 1,311,380.00                 | 629,462.40 |
| 966                          | Servicio de scanner                              | 1.00 | 65,450.00                    | 31,416.00  |
| 967                          | cambio retenedores ejes de levas                 | 1.00 | 59,500.00                    | 28,560.00  |
| 968                          | Sincronizar motor                                | 1.00 | 295,120.00                   | 80,000.00  |
| 969                          | Lavar Inyectores                                 | 1.00 | 48,790.00                    | 23,419.20  |
| 970                          | cambio inyectores                                | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80  |
| 971                          | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1.00 | 327,250.00                   | 157,080.00 |
| 972                          | Cambio Empaque Múltiple                          | 1.00 | 44,030.00                    | 21,134.40  |
| 973                          | Cambio empaque Tapa Válvulas                     | 1.00 | 54,740.00                    | 26,275.20  |
| 974                          | Cambio empaque de culata                         | 1.00 | 327,250.00                   | 157,080.00 |

|                                     |                                             |             |                                     |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 975                                 | Cambiar tensor correa/cadena de repartición | 1.00        | 76,160.00                           | 36,556.80  |
| 976                                 | Cambiar pera reversa                        | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 977                                 | Cambio Pera aceite                          | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 978                                 | Cambio Polea Cigüeñal                       | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 979                                 | Cambio Soporte Motor derecho                | 1.00        | 153,510.00                          | 73,684.80  |
| 980                                 | Cambio Soporte Motor izquierdo              | 1.00        | 153,510.00                          | 73,684.80  |
| 981                                 | Cambio eje de levas                         | 1.00        | 295,120.00                          | 141,657.60 |
| 982                                 | Extracción y Montaje Bomba Combustible      | 1.00        | 273,700.00                          | 131,376.00 |
| 983                                 | cambiar bujía precalentamiento              | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 984                                 | Reparar Culata                              | 1.00        | 327,250.00                          | 157,080.00 |
| 985                                 | Cambiar aceite motor y filtros              | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 986                                 | Reglaje Carburador                          | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 987                                 | Cambiar Tapa repartición                    | 1.00        | 185,640.00                          | 89,107.20  |
| 988                                 | Cambiar guaya acelerador                    | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 989                                 | Cambiar pera temperatura                    | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 990                                 | Cambiar carburador                          | 1.00        | 589,050.00                          | 282,744.00 |
| 991                                 | toma compresión                             | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 992                                 | cambio correa única                         | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 993                                 | arreglo velocímetro                         | 1.00        | 185,640.00                          | 89,107.20  |
| 994                                 | Reparación General de frenos                | 1.00        | 164,220.00                          | 78,825.60  |
| 995                                 | Cambiar pastillas frenos delanteros         | 1.00        | 38,080.00                           | 18,278.40  |
| <b>NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b> |                                             |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                         | <b>DESCRIPCION</b>                          | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 996                                 | Cambiar bandas frenos traseras              | 1.00        | 174,930.00                          | 83,966.40  |
| 997                                 | Cambio de mangueras frenos rueda delantera  | 1.00        | 48,790.00                           | 23,419.20  |
| 998                                 | Cambio tubo freno trasero                   | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 999                                 | Graduación frenos                           | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,000                               | Cambiar un diafragma cámara freno aire      | 1.00        | 27,370.00                           | 13,137.60  |
| 1,001                               | Cambiar bomba principal de frenos           | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 1,002                               | Purgar sistema de frenos                    | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,003                               | Cambiar un disco de frenos                  | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 1,004                               | Cambiar kit calíper                         | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,005                               | Extracción y Reposición Guaya Freno de mano | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,006                               | Reglaje Freno de Mano                       | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |

|       |                                               |      |            |            |
|-------|-----------------------------------------------|------|------------|------------|
| 1,007 | Extracción y reposición booster               | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 1,008 | Cambio una rótula superior                    | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,009 | Cambio una rótula inferior                    | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,010 | Extracción y cambio amortiguador delantero    | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,011 | Extracción y cambio amortiguador trasero      | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,012 | Extracción y Reposición bujes tijera superior | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,013 | Extracción y Reposición bujes tijera inferior | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,014 | Cambiar varilla estabilizadora                | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 1,015 | Cambiar bujes centrales barra estabilizadora  | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 1,016 | Cambiar bujes ballestas delantera             | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 1,017 | Cambiar bujes ballestas trasera               | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 1,018 | Cambiar tornillo central                      | 1.00 | 65,450.00  | 31,416.00  |
| 1,019 | Cambiar bujes balancines traseros             | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,020 | Cambiar eje trasero                           | 1.00 | 54,740.00  | 26,275.20  |
| 1,021 | Cambiar eje tracción delantera                | 1.00 | 164,220.00 | 78,825.60  |
| 1,022 | Cambio punta eje delantero                    | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,023 | Cambiar rodamiento rueda delantera            | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,024 | Cambiar rodamiento rueda trasera              | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,025 | Cambio tijera superior                        | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,026 | Cambio tijera inferior                        | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,027 | cambiar guardapolvos eje delantero            | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,028 | Cambio juntas Cardanicas (crucetas)           | 1.00 | 88,060.00  | 42,268.80  |
| 1,029 | Revisión general transmisión                  | 1.00 | 130,900.00 | 62,832.00  |
| 1,030 | Desmontar y montar caja de velocidades        | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,031 | Extracción y Reposición Guaya velocímetro     | 1.00 | 33,320.00  | 15,993.60  |
| 1,032 | Cambio reten toma                             | 1.00 | 76,160.00  | 36,556.80  |
| 1,033 | Cambiar bomba auxiliar embrague               | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 1,034 | Reparación Control Cambios                    | 1.00 | 44,030.00  | 21,134.40  |
| 1,035 | Reparación General Caja velocidades           | 1.00 | 436,730.00 | 209,630.40 |
| 1,036 | Alineación Luces                              | 1.00 | 16,660.00  | 7,996.80   |
| 1,037 | Extracción y Reposición Switch limpia brisas  | 1.00 | 88,060.00  | 42,268.80  |
| 1,038 | Extracción y Reposición bornes batería        | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,039 | Cambio Batería                                | 1.00 | 5,950.00   | 2,856.00   |

|                                     |                                                  |             |                                     |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,040                               | Reposición bombillos sistema eléctrico           | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 1,041                               | Extracción y Reposición Flotador Tanque Gasolina | 1.00        | 164,220.00                          | 78,825.60  |
| 1,042                               | Extracción y Reposición Pera reverso             | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,043                               | Extracción y Reposición Pera Stop                | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,044                               | Extracción y Reposición Regulador voltaje        | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,045                               | Extracción y Reposición Switch ignición          | 1.00        | 164,220.00                          | 78,825.60  |
| <b>NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b> |                                                  |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                         | <b>DESCRIPCION</b>                               | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,046                               | Cambio Pito                                      | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,047                               | Reparación Alternador                            | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,048                               | Cambiar automático motor arranque                | 1.00        | 88,060.00                           | 42,268.80  |
| 1,049                               | Reparación Motor Arranque                        | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,050                               | D/M motor limpia brisas                          | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,051                               | Extracción y Reposición tablero instrumentos     | 1.00        | 65,450.00                           | 31,416.00  |
| 1,052                               | Cambiar brazos y plumillas                       | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,053                               | Recargar Batería                                 | 1.00        | 3,570.00                            | 1,713.60   |
| 1,054                               | Extracción y reposición Switch de luces          | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,055                               | reposición stop                                  | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,056                               | Reposición instalación eléctrica sistema luces   | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,057                               | Extracción y Reposición Terminal                 | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,058                               | Extracción y Reposición Bomba Hidráulico         | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,059                               | Extracción y Reposición Bujes Caña y rodamiento  | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,060                               | Extracción y reposición caja hidráulica          | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,061                               | Alineación Dirección                             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,062                               | Cambio Aceite Caja Velocidades                   | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,063                               | Cambio Aceite de transmisión                     | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,064                               | Despinchar Llanta                                | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,065                               | Balanceo llantas                                 | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 1,066                               | Rectificar rin Corriente                         | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,067                               | Lavado Motor                                     | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,068                               | Arreglo vidrios eléctricos                       | 1.00        | 153,510.00                          | 73,684.80  |
| 1,069                               | Arreglo sistema de escape                        | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,070                               | Latonería y pintura pieza                        | 1.00        | 185,640.00                          | 185,000.00 |
| 1,071                               | Latonería y pintura total                        | 1.00        | 305,830.00                          | 305,000.00 |



|                                     |                                                         |             |                                     |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,072                               | Cambio de plumillas limpiaparabrisas                    | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 1,073                               | Carga y reparación de Aire Acondicionado                | 1.00        | 153,510.00                          | 150,000.00 |
| 1,074                               | cambio tarro agua limpiaparabrisas                      | 1.00        | 240,380.00                          | 115,382.40 |
| 1,075                               | Rotación de llantas                                     | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,076                               | cambio de llantas                                       | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 1,077                               | cambio manija puerta                                    | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,078                               | arreglo lámpara trasera                                 | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,079                               | arreglo seguros puertas                                 | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,080                               | reparación exhosto                                      | 1.00        | 273,700.00                          | 131,376.00 |
| 1,081                               | cambio cremalleras vidrios puertas                      | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,082                               | ajuste puertas                                          | 1.00        | 44,030.00                           | 21,134.40  |
| 1,083                               | Reparación booster                                      | 1.00        | 130,900.00                          | 62,832.00  |
| 1,084                               | Instalacion Rin                                         | 1.00        | 33,320.00                           | 15,993.60  |
| 1,085                               | Instalacion Llanta                                      | 1.00        | 164,220.00                          | 78,825.60  |
| 1,086                               | certificacion revision tecnico mecanica                 | 1.00        | 247,520.00                          | 210,000.00 |
| 1,087                               | REGULACION SENCILLA                                     | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,088                               | SCANER                                                  | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 1,089                               | ANALISIS DE GASES                                       | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,090                               | MANTENIMINETO DE REGULADOR                              | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 1,091                               | MANTENIMIENTO ELECTRONICO                               | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,092                               | MANTENIMINETO RIEL DE INTECTORES                        | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,093                               | MANTENIMIENTO CILINDRO                                  | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,094                               | MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS                 | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,095                               | MANTENIMINTO GENERAL 5 RIEL REGUADOR CILINDRO           | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| <b>NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b> |                                                         |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                         | <b>DESCRIPCION</b>                                      | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,096                               | MANTENIMIETNO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,097                               | REPARACION REGULADOR                                    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,098                               | CAMBIO TE DE AGUA                                       | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 1,099                               | ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO                            | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,100                               | CAMBIO DE TUBERIA                                       | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 1,101                               | CAMBIO DE RACOR Y VIROLA                                | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,102                               | CAMBIO TRAMO DE TUBERIA                                 | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,103                               | CAMBIO VALVULVULA DE CILINDRO                           | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |

| 1,104                    | CAMBIO BOLSA DE VENTEO                     | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
|--------------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 1,105                    | CAMBIO CONTENEDOR                          | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80  |
| 1,106                    | CAMBIO CAUCHO SOPORTES                     | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,107                    | CAMBIO ZUNCHOS                             | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,108                    | CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA                 | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80  |
| 1,109                    | CAMBIO ORING PICO DE LLENADO               | 1.00 | 5,950.00                     | 2,856.00   |
| 1,110                    | CAMBIO VALVULA DE LLENADO                  | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,111                    | CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO                  | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,112                    | CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE                  | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60  |
| 1,113                    | CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANOMETRO | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80   |
| 1,114                    | CAMBIO MAZO CABLEADO                       | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,115                    | CAMBIO EMULADOR                            | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,116                    | CAMBIO ELECTROVALVULA GASOLINA             | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40  |
| 1,117                    | CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA              | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,118                    | CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y                  | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,119                    | CAMBIO MANOMETROS                          | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,120                    | CAMBIO ELECTRONICA COMPLETA                | 1.00 | 214,200.00                   | 102,816.00 |
| 1,121                    | CAMBIO T PORTAMANOMETRO                    | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60  |
| 1,122                    | MANOMETRO ELECTRO VALVULAS DE GAS          | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,123                    | CAMBIO ELECTRO VALVULAS GAS                | 1.00 | 139,230.00                   | 66,830.40  |
| 1,124                    | CALIBRACION LIMPIEZA BUJIAS                | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,125                    | CAMBIO CABLE DE ALTA                       | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,126                    | LIMPIEZA O CAMBIO FILTRO DE AIRE           | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80   |
| 1,127                    | CAMBIO BOBINA DE ALTA                      | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80  |
| 1,128                    | P-HIDROSTATICA + DESMONTE Y MONTAJE        | 1.00 | 214,200.00                   | 102,816.00 |
| 1,129                    | CAMBIO 1 CILINDRO                          | 1.00 | 160,650.00                   | 77,112.00  |
| CAMIONETA RENAULT DUSTER |                                            |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                     | DESCRIPCION                                | CANT |                              |            |
| 1,129                    | ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA            | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,130                    | ABRAZADERAS RADIADOR                       | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80   |
| 1,131                    | ACEITE MOTOR X 1 CUARTO                    | 1.00 | 23,000.00                    | 11,040.00  |
| 1,132                    | AMORTIGUADOR CAPOT                         | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,133                    | AMORTIGUADOR DELANTERO                     | 1.00 | 246,330.00                   | 120,000.00 |
| 1,134                    | ANILLO SEPARADOR EJE                       | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |

|                                 |                               |             |                                     |            |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,135                           | ANILLOS DEL PISTÓN MOTOR      | 1.00        | 514,080.00                          | 246,758.40 |
| 1,136                           | ARANDELA TAPÓN CÁRTER         | 1.00        | 3,570.00                            | 1,713.60   |
| 1,137                           | ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)    | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,138                           | ASIENTO PALANCA CAMBIO        | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,139                           | BANDAS FRENOS                 | 1.00        | 139,230.00                          | 66,830.40  |
| 1,140                           | BARRA ESTABILIZADORA- DEL     | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60 |
| 1,141                           | BARRA ESTABILIZADORA- TRAS    | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60 |
| 1,142                           | BASE AMORTIGUADOR DELANTERO   | 1.00        | 160,650.00                          | 120,000.00 |
| 1,143                           | BASE AMORTIGUADOR TRASERO     | 1.00        | 160,650.00                          | 120,000.00 |
| 1,144                           | BATERÍA                       | 1.00        | 514,080.00                          | 320,800.00 |
| 1,145                           | BIELA MOTOR                   | 1.00        | 417,690.00                          | 200,491.20 |
| <b>CAMIONETA RENAULT DUSTER</b> |                               |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                     | <b>DESCRIPCION</b>            | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,146                           | BLOQUE MOTOR                  | 1.00        | 139,230.00                          | 66,830.40  |
| 1,147                           | BOBINA DE ENCENDIDO           | 1.00        | 406,980.00                          | 195,350.40 |
| 1,148                           | BOCÍN RUEDA COMPLETO          | 1.00        | 514,080.00                          | 246,758.40 |
| 1,149                           | BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE    | 1.00        | 696,150.00                          | 334,152.00 |
| 1,150                           | BOMBA DE ACEITE               | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00 |
| 1,151                           | BOMBA DE AGUA                 | 1.00        | 299,880.00                          | 143,942.40 |
| 1,152                           | BOMBA DE FRENO                | 1.00        | 428,400.00                          | 205,632.00 |
| 1,153                           | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE      | 1.00        | 374,850.00                          | 179,928.00 |
| 1,154                           | BOMBILLO DIRECCIONAL          | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,155                           | BOMBILLO STOP                 | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,156                           | BOMBILLO TABLERO              | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,157                           | BOSTER                        | 1.00        | 503,370.00                          | 241,617.60 |
| 1,158                           | BOTIQUÍN                      | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 1,159                           | BRAZO AXIAL                   | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 1,160                           | BUJE CONTROL CAMBIOS          | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,161                           | BUJE CREMALLERA               | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,162                           | BUJE SUJECCIÓN CAJA DIRECCIÓN | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,163                           | BUJES BARRA ESTABILIZADORA    | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,164                           | BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI      | 1.00        | 192,780.00                          | 92,534.40  |
| 1,165                           | BUJES TIJERA INFERIOR X 2 UNI | 1.00        | 96,390.00                           | 46,267.20  |
| 1,166                           | BUJÍA MOTOR                   | 1.00        | 23,800.00                           | 11,424.00  |
| 1,167                           | CAJA DE DIRECCIÓN             | 1.00        | 749,700.00                          | 359,856.00 |

|                                 |                                           |             |                                     |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| 1,168                           | CALIBRACIÓN DE INYECTORES                 | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20    |
| 1,169                           | CAMPANA FRENO TRASERA                     | 1.00        | 171,360.00                          | 82,252.80    |
| 1,170                           | CÁRTER                                    | 1.00        | 428,400.00                          | 205,632.00   |
| 1,171                           | CASQUETES DE BANCADA                      | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60    |
| 1,172                           | CASQUETES DE LA BIELA                     | 1.00        | 139,230.00                          | 66,830.40    |
| 1,173                           | CATALIZADOR EXOSTO                        | 1.00        | 749,700.00                          | 359,856.00   |
| 1,174                           | CHAPA PUERTA                              | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00    |
| 1,175                           | CIGÜEÑAL                                  | 1.00        | 1,874,250.00                        | 899,640.00   |
| 1,176                           | CILINDRO FRENO                            | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60    |
| 1,177                           | COLUMNA DIRECCIÓN                         | 1.00        | 289,170.00                          | 138,801.60   |
| 1,178                           | CONDUCTO PLÁSTICO DE REFRIGERACIÓN (TUBO) | 1.00        | 214,200.00                          | 102,816.00   |
| 1,179                           | CONECTOR ELÉCTRICO                        | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20    |
| 1,180                           | CONECTOR SISTEMA DE INYECCIÓN             | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20    |
| 1,181                           | COPAS RIN                                 | 1.00        | 53,550.00                           | 25,704.00    |
| 1,182                           | CORREA AIRE ACONDICIONADO                 | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40    |
| 1,183                           | CORREA ALTERNADOR                         | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60    |
| 1,184                           | CORREA ÚNICA ACCESORIOS                   | 1.00        | 149,940.00                          | 71,971.20    |
| 1,185                           | CREMALLERA CAJA DIRECCIÓN                 | 1.00        | 696,150.00                          | 334,152.00   |
| 1,186                           | CREMALLERA VIDRIO PUERTA                  | 1.00        | 374,850.00                          | 179,928.00   |
| 1,187                           | CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS         | 1.00        | 428,400.00                          | 205,632.00   |
| 1,188                           | CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS       | 1.00        | 449,820.00                          | 215,913.60   |
| 1,189                           | CULATA                                    | 1.00        | 3,748,500.00                        | 1,799,280.00 |
| 1,190                           | CUNA MOTOR                                | 1.00        | 1,499,400.00                        | 719,712.00   |
| 1,191                           | DEPOSITO LAVA VIDRIOS                     | 1.00        | 257,040.00                          | 123,379.20   |
| 1,192                           | DESENGRASANTE                             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40    |
| 1,193                           | DESPINCHE RUEDA                           | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60    |
| 1,194                           | DISCO FRENO                               | 1.00        | 182,070.00                          | 87,393.60    |
| 1,195                           | EJE ENGRANAJE DE REVERSA                  | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00   |
| <b>CAMIONETA RENAULT DUSTER</b> |                                           |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |              |
| <b>ÍTEM</b>                     | <b>DESCRIPCION</b>                        | <b>CANT</b> |                                     |              |
| 1,196                           | EJE CUENTA KILÓMETROS                     | 1.00        | 321,300.00                          | 154,224.00   |
| 1,197                           | EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD           | 1.00        | 299,880.00                          | 143,942.40   |
| 1,198                           | EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA    | 1.00        | 299,880.00                          | 143,942.40   |
| 1,199                           | EJE DE ENTRADA                            | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00    |
| 1,200                           | EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO                 | 1.00        | 182,070.00                          | 87,393.60    |

|       |                                                       |      |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 1,201 | EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL               | 1.00 | 85,680.00  | 41,126.40  |
| 1,202 | EMPAQUE BOMBA DE AGUA                                 | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 1,203 | EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRANAJE DE CAMBIOS | 1.00 | 85,680.00  | 41,126.40  |
| 1,204 | EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN COMPLETA                 | 1.00 | 406,980.00 | 195,350.40 |
| 1,205 | EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIÓN                 | 1.00 | 589,050.00 | 282,744.00 |
| 1,206 | EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA                          | 1.00 | 642,600.00 | 308,448.00 |
| 1,207 | ENFOCADOR RADIADOR                                    | 1.00 | 342,720.00 | 164,505.60 |
| 1,208 | ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CONTADOR           | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,209 | ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENTRADA             | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 1,210 | ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONTADOR              | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 1,211 | ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CONTADOR           | 1.00 | 267,750.00 | 128,520.00 |
| 1,212 | ENGRANAJE DE REVERSA                                  | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,213 | ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE CONTADOR          | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,214 | ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE CONTADOR          | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 1,215 | ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE ENTRADA            | 1.00 | 128,520.00 | 61,689.60  |
| 1,216 | ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL                    | 1.00 | 214,200.00 | 102,816.00 |
| 1,217 | ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO                             | 1.00 | 299,880.00 | 143,942.40 |
| 1,218 | ENGRANAJE O PIÑÓN DIFERENCIAL                         | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,219 | ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE ENTRADA            | 1.00 | 374,850.00 | 179,928.00 |
| 1,220 | FILTRO DE ACEITE                                      | 1.00 | 21,420.00  | 15,000.00  |
| 1,221 | FILTRO DE AIRE                                        | 1.00 | 38,080.00  | 25,000.00  |
| 1,222 | FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO                          | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,223 | FILTRO DE COMBUSTIBLE                                 | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,224 | FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER                         | 1.00 | 3,570.00   | 1,713.60   |
| 1,225 | FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER                        | 1.00 | 3,570.00   | 1,713.60   |
| 1,226 | FLASHER DIRECCIONALES                                 | 1.00 | 48,790.00  | 23,419.20  |
| 1,227 | FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE                           | 1.00 | 267,750.00 | 128,520.00 |
| 1,228 | FORRO TIMÓN                                           | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |
| 1,229 | FORROS SILLAS                                         | 1.00 | 856,800.00 | 411,264.00 |
| 1,230 | FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER                        | 1.00 | 2,380.00   | 1,142.40   |
| 1,231 | FUSIBLE TÉRMICO                                       | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,232 | GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE                            | 1.00 | 149,940.00 | 71,971.20  |

|                         |                                 |      |                              |            |
|-------------------------|---------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 1,233                   | GRASA DE LITIO                  | 1.00 | 20,000.00                    | 9,600.00   |
| 1,234                   | GUARDA POLVOS AXIALES           | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,235                   | GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ          | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,236                   | GUARDAPOLVO HORQUILLA           | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,237                   | GUAYA SELECTORA CONTROL CAMBIOS | 1.00 | 214,200.00                   | 102,816.00 |
| 1,238                   | GUAYA TAPA BAÚL                 | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| RENAULT LOGAN AUTOMOVIL |                                 |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                    | DESCRIPCION                     | CANT |                              |            |
| 1,239                   | AJUSTE DE CARROCERIA            | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00 |
| 1,240                   | ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼       | 1.00 | 23,000.00                    | 23,000.00  |
| 1,241                   | ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼     | 1.00 | 23,000.00                    | 23,000.00  |
| 1,242                   | ACEITE HIDRAULICO ¼             | 1.00 | 22,000.00                    | 22,000.00  |
| 1,243                   | VALVULINA ¼                     | 1.00 | 22,000.00                    | 22,000.00  |
| 1,244                   | AGUA BATERIA                    | 1.00 | 5,950.00                     | 2,856.00   |
| 1,245                   | SILICONA MULTIUSOS BRILLO       | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80   |
| RENAULT LOGAN AUTOMOVIL |                                 |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                    | DESCRIPCION                     | CANT |                              |            |
| 1,246                   | SILICONA PEGANTE                | 1.00 | 23,800.00                    | 11,424.00  |
| 1,247                   | PEGANTE EXTRARAPIDO             | 1.00 | 16,660.00                    | 8,006.40   |
| 1,248                   | GRASA DE LITIO                  | 1.00 | 20,000.00                    | 9,600.00   |
| 1,249                   | LIMPIADOR DE CARBURADORES       | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60  |
| 1,250                   | LIMPIADOR DE INYECTORES         | 1.00 | 16,660.00                    | 7,996.80   |
| 1,251                   | PROTECTORES                     | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40  |
| 1,252                   | PARCHE O TACO ADICIONAL         | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80   |
| 1,253                   | JUEGO TAPETES CAUCHO            | 1.00 | 102,340.00                   | 49,123.20  |
| 1,254                   | NEUMATICO                       | 1.00 | 38,080.00                    | 18,278.40  |
| 1,255                   | ANILLOS JUEGO                   | 1.00 | 481,950.00                   | 231,336.00 |
| 1,256                   | AMORTIGUADOR DELANTERO          | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,257                   | AMORTIGUADOR TRASERO            | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,258                   | BALINERA EJE CARDANICO          | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,259                   | BALINERA EMBRAGUE               | 1.00 | 139,230.00                   | 66,830.40  |
| 1,260                   | BALLESTAS DELANTERA             | 1.00 | 310,590.00                   | 149,083.20 |
| 1,261                   | BALLESTAS TRASERA               | 1.00 | 310,590.00                   | 149,083.20 |
| 1,262                   | BANDAS FRENOS DELANTEROS JUEGO  | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20 |
| 1,263                   | BANDAS FRENOS TRASEROS JUEGO    | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20 |

|                         |                                 |      |                              |              |
|-------------------------|---------------------------------|------|------------------------------|--------------|
| 1,264                   | BATERÍA                         | 1.00 | 555,730.00                   | 266,750.40   |
| 1,265                   | BOMBA ACEITE                    | 1.00 | 374,850.00                   | 179,928.00   |
| 1,266                   | BOMBA AGUA                      | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00   |
| 1,267                   | BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE         | 1.00 | 182,070.00                   | 87,393.60    |
| 1,268                   | BOMBA COMBUSTIBLE               | 1.00 | 178,500.00                   | 85,680.00    |
| 1,269                   | BOMBA INYECCION                 | 1.00 | 178,500.00                   | 178,000.00   |
| 1,270                   | BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE        | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20   |
| 1,271                   | BOMBILLO HALOGENO               | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60    |
| 1,272                   | BOMBILLO DOBLE FILAMENTO        | 1.00 | 3,570.00                     | 1,713.60     |
| 1,273                   | BOMPER DELANTERO COMPLETO       | 1.00 | 749,700.00                   | 359,856.00   |
| 1,274                   | BOMPER TRASERO COMPLETO         | 1.00 | 535,500.00                   | 257,040.00   |
| 1,275                   | BORNES BATERÍA                  | 1.00 | 10,710.00                    | 5,140.80     |
| 1,276                   | BOSTER                          | 1.00 | 481,950.00                   | 231,336.00   |
| 1,277                   | BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO        | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60    |
| 1,278                   | BRONCES DE 1 Y 2                | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40   |
| 1,279                   | BRONCES DE 3 Y 4                | 1.00 | 428,400.00                   | 205,632.00   |
| 1,280                   | BRONCES DE 5 Y REVERSO          | 1.00 | 589,050.00                   | 282,744.00   |
| 1,281                   | BUJES BALLESTAS DELANTERA       | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20    |
| 1,282                   | BUJES BALLESTAS TRASERA         | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20    |
| 1,283                   | BUJES CAÑA Y RODAMIENTO         | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60    |
| 1,284                   | BUJES CENTRALES BARRA ESTA      | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60    |
| 1,285                   | BUJIA PRECALENTAMIENTO          | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 1,286                   | CASQUETES DE BIELA JUEGO        | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20    |
| 1,287                   | CASQUETES DE BANCADA JUEGO      | 1.00 | 139,230.00                   | 66,830.40    |
| 1,288                   | CAJA DE DIRECCIÓN               | 1.00 | 1,712,410.00                 | 821,956.80   |
| 1,289                   | CAJA VELOCIDADES                | 1.00 | 2,998,800.00                 | 1,439,424.00 |
| 1,290                   | CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA    | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40    |
| 1,291                   | CILINDRO PUERTA CONN LLAVE      | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 1,292                   | COMPRESOR DE AIRE               | 1.00 | 1,392,300.00                 | 668,304.00   |
| 1,293                   | CONTROL CAMBIOS                 | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00   |
| 1,294                   | CORREA ALTERNADOR               | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20    |
| 1,295                   | CORREA HIDRAULICO               | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40    |
| RENAULT LOGAN AUTOMOVIL |                                 |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |              |
| ÍTEM                    | DESCRIPCION                     | CANT |                              |              |
| 1,296                   | CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTR | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40   |

|       |                                     |      |              |              |
|-------|-------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 1,297 | CREMALLERAS VIDRIOS<br>PUERTAS      | 1.00 | 374,850.00   | 179,928.00   |
| 1,298 | CRUCETA CARDAN                      | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |
| 1,299 | CULATA MOTOR                        | 1.00 | 2,677,500.00 | 1,285,200.00 |
| 1,300 | DIAFRAGMA CÁMARA FRENO<br>AIRE      | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 1,301 | DIRECCIONAL DELANTERA L             | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60    |
| 1,302 | DIRECCIONAL DELANTERA R             | 1.00 | 128,520.00   | 61,689.60    |
| 1,303 | DISCO EMBRAGUE                      | 1.00 | 524,790.00   | 251,899.20   |
| 1,304 | EJE DE LEVAS                        | 1.00 | 803,250.00   | 385,560.00   |
| 1,305 | EJE TRASERO                         | 1.00 | 1,017,450.00 | 488,376.00   |
| 1,306 | EMBRAGUE COMPLETO JUEGO             | 1.00 | 642,600.00   | 308,448.00   |
| 1,307 | EMPAQUE DE CULATA                   | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40    |
| 1,308 | EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISION           | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 1,309 | EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE             | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 1,310 | EMPAQUE TAPA VÁLVULAS               | 1.00 | 74,970.00    | 35,985.60    |
| 1,311 | EMPAQUETADURA MOTOR<br>JUEGO        | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 1,312 | ENCENDEDOR CIGARRILLO               | 1.00 | 80,920.00    | 38,841.60    |
| 1,313 | EXHOSTO                             | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 1,314 | FAN CLOUTSH O VENTILADOR            | 1.00 | 514,080.00   | 246,758.40   |
| 1,315 | FILTRO ACEITE                       | 1.00 | 32,130.00    | 15,422.40    |
| 1,316 | FILTRO AIRE                         | 1.00 | 59,500.00    | 28,560.00    |
| 1,317 | FILTRO COMBUSTIBLE                  | 1.00 | 64,260.00    | 30,844.80    |
| 1,318 | FLOTADOR TANQUE GASOLINA            | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 1,319 | FRASCO EXPANSIÓN Y/O<br>RECUPERADOR | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 1,320 | GASÓMETRO                           | 1.00 | 289,170.00   | 138,801.60   |
| 1,321 | GUAYA ACELERADOR                    | 1.00 | 160,650.00   | 77,112.00    |
| 1,322 | GUAYA VELOCÍMETRO                   | 1.00 | 139,230.00   | 66,830.40    |
| 1,323 | INTERRUPTOR DE IGNICION             | 1.00 | 299,880.00   | 143,942.40   |
| 1,324 | INTERRUPTOR<br>DESEMPAÑADOR         | 1.00 | 48,790.00    | 23,419.20    |
| 1,325 | INTERRUPTOR GENERAL DE<br>LUCES     | 1.00 | 85,680.00    | 41,126.40    |
| 1,326 | INTERRUPTOR PARQUEO                 | 1.00 | 341,530.00   | 163,934.40   |
| 1,327 | INYECTORES COMBUSTIBLE              | 1.00 | 481,950.00   | 231,336.00   |
| 1,328 | JUNTAS CARDANICAS<br>(CRUCETAS)     | 1.00 | 589,050.00   | 282,744.00   |
| 1,329 | LAMPARA STOP L Y R                  | 1.00 | 96,390.00    | 46,267.20    |
| 1,330 | MANGUERA INFERIOR<br>RADIADOR       | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |
| 1,331 | MANGUERA SUPERIOR<br>RADIADOR       | 1.00 | 102,340.00   | 49,123.20    |



|                         |                                |      |                              |            |
|-------------------------|--------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 1,332                   | MANIJAS EXTERNAS PUERTAS       | 1.00 | 38,080.00                    | 18,278.40  |
| 1,333                   | MANIJAS INTERNAS PUERTAS       | 1.00 | 38,080.00                    | 18,278.40  |
| 1,334                   | MÓDULO ELECTRÓNICO             | 1.00 | 696,150.00                   | 334,152.00 |
| 1,335                   | MOTOR ARRANQUE                 | 1.00 | 728,280.00                   | 349,574.40 |
| 1,336                   | MOTOR LIMPIABRISAS             | 1.00 | 299,880.00                   | 143,942.40 |
| 1,337                   | MUELLE                         | 1.00 | N/A                          | N/A        |
| 1,338                   | PATIN TENSOR CORREA ALTERNADOR | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,339                   | PERA ACEITE                    | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40  |
| 1,340                   | PERA REVERSO                   | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,341                   | PERA STOP                      | 1.00 | 96,390.00                    | 46,267.20  |
| 1,342                   | PERA TEMPERATURA               | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,343                   | PERSIANA CON EMBLEMA           | 1.00 | 514,080.00                   | 246,758.40 |
| 1,344                   | PISTONES JUEGO                 | 1.00 | 621,180.00                   | 298,166.40 |
| 1,345                   | PITO                           | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| RENAULT LOGAN AUTOMOVIL |                                |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                    | DESCRIPCION                    | CANT |                              |            |
| 1,346                   | PLUMILLAS LIMPABRISAS JUEGO    | 1.00 | 85,680.00                    | 41,126.40  |
| 1,347                   | POLEA CIGÜEÑAL                 | 1.00 | 341,530.00                   | 163,934.40 |
| 1,348                   | PRENSA EMBRAGUE                | 1.00 | 428,400.00                   | 205,632.00 |
| 1,349                   | RADIADOR CON TAPA              | 1.00 | 1,498,210.00                 | 719,140.80 |
| 1,350                   | REFRIGERANTE GALON             | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,351                   | REGULADOR VOLTAJE              | 1.00 | 32,130.00                    | 15,422.40  |
| 1,352                   | RETENEDOR VOLANTE              | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,353                   | RETENEDOR BOCIN                | 1.00 | 59,500.00                    | 28,560.00  |
| 1,354                   | RIN CORRIENTE                  | 1.00 | 448,630.00                   | 215,342.40 |
| 1,355                   | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA     | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,356                   | RODAMIENTO RUEDA TRASERA       | 1.00 | 160,650.00                   | 77,112.00  |
| 1,357                   | SEGUROS PUERTAS                | 1.00 | 76,160.00                    | 36,556.80  |
| 1,358                   | SOPORTE CAJA DEL               | 1.00 | 267,750.00                   | 128,520.00 |
| 1,359                   | SOPORTE MOTOR                  | 1.00 | 192,780.00                   | 92,534.40  |
| 1,360                   | STOP                           | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20 |
| 1,361                   | SWITCH DE LUCES                | 1.00 | 341,530.00                   | 163,934.40 |
| 1,362                   | TABLERO INSTRUMENTOS           | 1.00 | 1,498,210.00                 | 719,140.80 |
| 1,363                   | TAPA RADIADOR                  | 1.00 | 27,370.00                    | 13,137.60  |
| 1,364                   | TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS    | 1.00 | 257,040.00                   | 123,379.20 |

|                         |                                                  |      |                              |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------------|------------|
| 1,365                   | TERMINAL DIRECCION                               | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,366                   | TERMOSTATO                                       | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80  |
| 1,367                   | TORNILLO CENTRAL                                 | 1.00 | 13,090.00                    | 6,283.20   |
| 1,368                   | TREN CORREDIZO                                   | 1.00 | 1,498,210.00                 | 719,140.80 |
| 1,369                   | TREN FIJO                                        | 1.00 | 1,285,200.00                 | 616,896.00 |
| 1,370                   | UNIDAD DELANTERA L                               | 1.00 | 289,170.00                   | 138,801.60 |
| 1,371                   | UNIDAD DELANTERA R                               | 1.00 | 128,520.00                   | 61,689.60  |
| 1,372                   | VARILLAJE LIMPIABRISAS COMPLETO                  | 1.00 | 299,880.00                   | 143,942.40 |
| 1,373                   | VIDRIO PARONAMICO                                | 1.00 | 642,600.00                   | 308,448.00 |
| 1,374                   | RIN SELLOMATIC NPR 175                           | 1.00 | 448,630.00                   | 215,342.40 |
| 1,375                   | LLANTA SELLOMATIC 175                            | 1.00 | 1,017,450.00                 | 488,376.00 |
| 1,376                   | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)                   | 1.00 | 1,285,200.00                 | 616,896.00 |
| 1,377                   | SERVICIO DE SCANNER                              | 1.00 | 64,260.00                    | 30,844.80  |
| 1,378                   | CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS                 | 1.00 | 59,500.00                    | 28,560.00  |
| 1,379                   | SINCRONIZAR MOTOR                                | 1.00 | 289,170.00                   | 138,801.60 |
| 1,380                   | LAVAR INYECTORES                                 | 1.00 | 48,790.00                    | 23,419.20  |
| 1,381                   | CAMBIO INYECTORES                                | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60  |
| 1,382                   | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00 |
| 1,383                   | CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE                          | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,384                   | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS                     | 1.00 | 53,550.00                    | 25,704.00  |
| 1,385                   | CAMBIO EMPAQUE DE CULATA                         | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00 |
| 1,386                   | CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN      | 1.00 | 74,970.00                    | 35,985.60  |
| 1,387                   | CAMBIAR PERA REVERSA                             | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,388                   | CAMBIO PERA ACEITE                               | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,389                   | CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL                            | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,390                   | CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO                     | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,391                   | CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO                   | 1.00 | 149,940.00                   | 71,971.20  |
| 1,392                   | CAMBIO EJE DE LEVAS                              | 1.00 | 289,170.00                   | 138,801.60 |
| 1,393                   | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE           | 1.00 | 267,750.00                   | 128,520.00 |
| 1,394                   | CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO                   | 1.00 | 42,840.00                    | 20,563.20  |
| 1,395                   | REPARAR CULATA                                   | 1.00 | 321,300.00                   | 154,224.00 |
| RENAULT LOGAN AUTOMOVIL |                                                  |      | VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA |            |
| ÍTEM                    | DESCRIPCION                                      | CANT |                              |            |
| 1,396                   | CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS                   | 1.00 | 21,420.00                    | 10,281.60  |

|       |                                               |      |            |            |
|-------|-----------------------------------------------|------|------------|------------|
| 1,397 | REGLAJE CARBURADOR                            | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 1,398 | CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN                      | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,399 | CAMBIAR GUAYA ACELERADOR                      | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,400 | CAMBIAR PERA TEMPERATURA                      | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,401 | CAMBIAR CARBURADOR                            | 1.00 | 589,050.00 | 282,744.00 |
| 1,402 | TOMA COMPRESIÓN                               | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,403 | CAMBIO CORREA ÚNICA                           | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,404 | ARREGLO VELOCÍMETRO                           | 1.00 | 182,070.00 | 87,393.60  |
| 1,405 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS                  | 1.00 | 160,650.00 | 77,112.00  |
| 1,406 | CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS           | 1.00 | 38,080.00  | 18,278.40  |
| 1,407 | CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS                | 1.00 | 171,360.00 | 82,252.80  |
| 1,408 | CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA    | 1.00 | 48,790.00  | 23,419.20  |
| 1,409 | CAMBIO TUBO FRENO TRASERO                     | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,410 | GRADUACIÓN FRENOS                             | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,411 | CAMBIAR UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE        | 1.00 | 27,370.00  | 13,137.60  |
| 1,412 | CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS             | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,413 | PURGAR SISTEMA DE FRENOS                      | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,414 | CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS                    | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,415 | CAMBIAR KIT CALIPER                           | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,416 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO   | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,417 | REGLAJE FRENO DE MANO                         | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,418 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER               | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,419 | CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR                    | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,420 | CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR                    | 1.00 | 32,130.00  | 15,422.40  |
| 1,421 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO    | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,422 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO      | 1.00 | 21,420.00  | 10,281.60  |
| 1,423 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,424 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR | 1.00 | 74,970.00  | 35,985.60  |
| 1,425 | CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA                | 1.00 | 42,840.00  | 20,563.20  |
| 1,426 | CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA  | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,427 | CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA             | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |
| 1,428 | CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA               | 1.00 | 64,260.00  | 30,844.80  |

|                                |                                                  |             |                                     |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| 1,429                          | CAMBIAR TORNILLO CENTRAL                         | 1.00        | 64,260.00                           | 30,844.80  |
| 1,430                          | CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,431                          | CAMBIAR EJE TRASERO                              | 1.00        | 53,550.00                           | 25,704.00  |
| 1,432                          | CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA                   | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 1,433                          | CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO                       | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,434                          | CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA               | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,435                          | CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA                 | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,436                          | CAMBIO TIJERA SUPERIOR                           | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,437                          | CAMBIO TIJERA INFERIOR                           | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,438                          | CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO               | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,439                          | CAMBIO JUNTAS CARDANICAS (CRUCETAS)              | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,440                          | REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN                     | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 1,441                          | DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES           | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,442                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO        | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,443                          | CAMBIO RETEN TOMA                                | 1.00        | 74,970.00                           | 35,985.60  |
| 1,444                          | CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE                  | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,445                          | REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS                       | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| <b>RENAULT LOGAN AUTOMOVIL</b> |                                                  |             | <b>VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA</b> |            |
| <b>ÍTEM</b>                    | <b>DESCRIPCION</b>                               | <b>CANT</b> |                                     |            |
| 1,446                          | REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES              | 1.00        | 428,400.00                          | 205,632.00 |
| 1,447                          | ALINEACIÓN LUCES                                 | 1.00        | 16,660.00                           | 7,996.80   |
| 1,448                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS     | 1.00        | 85,680.00                           | 41,126.40  |
| 1,449                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA           | 1.00        | 21,420.00                           | 10,281.60  |
| 1,450                          | CAMBIO BATERÍA                                   | 1.00        | 5,950.00                            | 2,856.00   |
| 1,451                          | REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO           | 1.00        | 10,710.00                           | 5,140.80   |
| 1,452                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 1,453                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO             | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,454                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP                | 1.00        | 32,130.00                           | 15,422.40  |
| 1,455                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE        | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |
| 1,456                          | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN          | 1.00        | 160,650.00                          | 77,112.00  |
| 1,457                          | CAMBIO PITO                                      | 1.00        | 42,840.00                           | 20,563.20  |
| 1,458                          | REPARACIÓN ALTERNADOR                            | 1.00        | 128,520.00                          | 61,689.60  |