

| N.º ABS CH-CD-010  |   |  |          |              |                               |               |
|--|---|--|----------|--------------|-------------------------------|---------------|
| PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA, OTROS) DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIONES CHÍA Y ZIPAQUIRÁ. |   |  |          |              |                               |               |
| OBJETO   |   |  |          |              |                               |               |
| BUS HINO   |   |  |          |              |                               |               |
| ITEMS  |   |  |          |              | RANGO DE PRECIOS IVA INCLUIDO |               |
|  |   |  |          |              | VALOR MINIMO                  | VALOR MAXIMO  |
| 1  | LUBRICACION   | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR                | UNIDAD   | 1            | \$ 463.960                    | \$ 579.950    |
| 2  |   | SERVICIO DE ENGRASE  | UNIDAD   | 1            | \$ 19.734                     | \$ 24.668     |
| 3  | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN COMBUSTIBLE                         | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE             | UNIDAD   | 1            | \$ 2.800.880                  | \$ 3.501.100  |
| 4  |   | SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA                                    | UNIDAD   | 1            | \$ 235.356                    | \$ 294.195    |
| 5  |   | SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE                         | UNIDAD   | 1            | \$ 210.680                    | \$ 263.350    |
| 6  |   | SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE                          | UNIDAD   | 1            | \$ 71.881                     | \$ 89.851     |
| 7  |   | DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE               | SERVICIO | 1            | \$ 320.880                    | \$ 401.100    |
| 8  |   | SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE                       | SERVICIO | 1            | \$ 231.144                    | \$ 288.930    |
| 9  |   | SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE                     | UNIDAD   | 1            | \$ 241.888                    | \$ 302.360    |
| 10   |   | SERVICIO MANTENIMIENTO O CAMBIO TURBO                          | UNIDAD   | 1            | \$ 4.281.280                  | \$ 5.351.600  |
| 11   |   | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TURBO                            | JUEGO    | 1            | \$ 1.184.480                  | \$ 1.480.600  |
| 12   |   | SERVICIO CAMBIO TURBINA  | UNIDAD   | 1            | \$ 810.540                    | \$ 1.013.175  |
| 13   |   | SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE           | UNIDAD   | 1            | \$ 914.176                    | \$ 1.142.720  |
| 14   |   | SERVICIO CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE                          | UNIDAD   | 1            | \$ 2.748.684                  | \$ 3.435.855  |
| 15   |   | SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE                         | UNIDAD   | 1            | \$ 468.120                    | \$ 585.150    |
| 16   |   | SERVICIO CAMBIO BASE TRAMPA DE AGUA                            | UNIDAD   | 1            | \$ 424.017                    | \$ 530.021    |
| 17   |   | SERVICIO CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA                          | UNIDAD   | 1            | \$ 77.000                     | \$ 96.250     |
| 18   |   | SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE              | UNIDAD   | 1            | \$ 841.372                    | \$ 1.051.715  |
| 19   |   | SERVICIO CAMBIO SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE                   | UNIDAD   | 1            | \$ 354.216                    | \$ 442.770    |
| 20   |   | SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE                     | UNIDAD   | 1            | \$ 256.332                    | \$ 320.415    |
| 21   |   | SERVICIO CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE                        | UNIDAD   | 1            | \$ 3.036.520                  | \$ 3.795.650  |
| 22   |   | SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE INYECTORES                          | UNIDAD   | 1            | \$ 919.800                    | \$ 1.149.750  |
| 23   |   | SERVICIO CAMBIO BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE                     | UNIDAD   | 1            | \$ 453.812                    | \$ 567.265    |
| 24   |   | SERVICIO CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE                  | UNIDAD   | 1            | \$ 743.536                    | \$ 929.421    |
| 25   |   | SERVICIO CAMBIO BOMBIN DE COMBUSTIBLE                          | UNIDAD   | 1            | \$ 254.900                    | \$ 318.625    |
| 26   |   | SERVICIO CAMBIO ARANDERAS DE INYECTORES                        | UNIDAD   | 1            | \$ 25.236                     | \$ 31.545     |
| 27   |   | SERVICIO CAMBIO TOBERAS DE INYECTORES                          | UNIDAD   | 1            | \$ 264.020                    | \$ 330.025    |
| 28   |   | SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE      | UNIDAD   | 1            | \$ 711.252                    | \$ 889.065    |
| 29   |   | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA GOBERNADOR                       | JUEGO    | 1            | \$ 135.576                    | \$ 169.470    |
| 30   |   | SERVICIO CAMBIO BOMBA DE INYECCION                             | UNIDAD   | 1            | \$ 9.043.884                  | \$ 11.304.855 |
| 31   |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO BOMBA DE INYECCION                  | UNIDAD   | 1            | \$ 270.128                    | \$ 337.660    |
| 32   |   | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION               | JUEGO    | 1            | \$ 326.032                    | \$ 407.540    |
| 33   |   | SERVICIO CAMBIO PISTON BOMBA DE INYECCION                      | UNIDAD   | 1            | \$ 444.436                    | \$ 555.545    |
| 34   |   | SERVICIO CAMBIO TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION               | UNIDAD   | 1            | \$ 679.396                    | \$ 849.245    |
| 35   |   | SERVICIO CAMBIO CABEZOTE BOMBA DE INYECCION                    | UNIDAD   | 1            | \$ 537.664                    | \$ 672.080    |
| 36   |   | SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMBIO BOMBA DE INYEC   | UNIDAD   | 1            | \$ 6.728.360                  | \$ 8.407.950  |
| 37   | SERVICIO DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION                   | SERVICIO   | 1        | \$ 47.136    | \$ 58.920                     |               |
| 38   | SERVICIO INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE         | SERVICIO   | 1        | \$ 60.764    | \$ 75.955                     |               |
| 39   | SERVICIO CAMBIO FILTRO DE INYECTORES                        | SERVICIO   | 1        | \$ 798.001   | \$ 997.502                    |               |
| 40   | SERVICIO CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION | SERVICIO   | 1        | \$ 553.592   | \$ 691.990                    |               |
| 41   | SERVICIO SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE           | SERVICIO   | 1        | \$ 331.624   | \$ 414.530                    |               |
| 42   | SISTEMA DE REFRIGERACION                                    | SERVICIO CAMBIO RADIADOR                                       | UNIDAD   | 1            | \$ 2.238.624                  | \$ 2.798.280  |
| 43   |   | SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR                                 | UNIDAD   | 1            | \$ 135.220                    | \$ 169.025    |
| 44   |   | SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR                   | UNIDAD   | 1            | \$ 945.504                    | \$ 1.181.880  |
| 45   |   | SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR                  | UNIDAD   | 1            | \$ 741.579                    | \$ 926.974    |
| 46   |   | SERVICIO MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE         | SERVICIO | 1            | \$ 299.392                    | \$ 374.240    |
| 47   |   | SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR                            | UNIDAD   | 1            | \$ 341.156                    | \$ 426.445    |
| 48   |   | SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR                                  | UNIDAD   | 1            | \$ 117.516                    | \$ 146.895    |
| 49   |   | SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA                                  | UNIDAD   | 1            | \$ 546.280                    | \$ 682.850    |
| 50   |   | SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA                        | UNIDAD   | 1            | \$ 568.988                    | \$ 711.235    |
| 51   |   | SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA                                     | UNIDAD   | 1            | \$ 754.448                    | \$ 943.061    |
| 52   |   | SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR           | SERVICIO | 1            | \$ 348.472                    | \$ 435.590    |
| 53   |   | REVISION Y TENSION DE CORREAS                                  | SERVICIO | 1            | \$ 75.590                     | \$ 94.488     |
| 54   |   | SERVICIO CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE                           | SERVICIO | 1            | \$ 144.000                    | \$ 180.000    |
| 55   |   | SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOT    | SERVICIO | 1            | \$ 315.100                    | \$ 393.875    |
| 56   |   | SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOC   | SERVICIO | 1            | \$ 283.788                    | \$ 354.735    |
| 57   |   | SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO                                     | UNIDAD   | 1            | \$ 673.192                    | \$ 841.490    |
| 58   |   | SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO                             | UNIDAD   | 1            | \$ 898.236                    | \$ 1.122.795  |
| 59   |   | REVISION DEPOSITO DE AGUA                                      | UNIDAD   | 1            | \$ 22.596                     | \$ 28.245     |
| 60   |   | SERVICIO CAMBIO FAN CLUTCH                                     | UNIDAD   | 1            | \$ 3.288.480                  | \$ 4.110.600  |
| 61   |   | SERVICIO CAMBIO ENFOCADOR DE RADIADOR                          | UNIDAD   | 1            | \$ 1.258.960                  | \$ 1.573.700  |
| 62   |   | SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA                           | UNIDAD   | 1            | \$ 89.040                     | \$ 111.300    |
| 63   |   | SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS                          | UNIDAD   | 1            | \$ 27.032                     | \$ 33.790     |
| 64   |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO DE FAN CLUTCH                       | UNIDAD   | 1            | \$ 494.792                    | \$ 618.490    |
| 65   |   | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA                          | UNIDAD   | 1            | \$ 552.480                    | \$ 690.600    |
| 66   |   | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE NIVEL AGUA                           | UNIDAD   | 1            | \$ 759.788                    | \$ 949.735    |
| 67   |   | SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA                                  | UNIDAD   | 1            | \$ 1.500.848                  | \$ 1.876.061  |
| 68   |   | SERVICIO ALINEACION DE LUCES                                   | UNIDAD   | 1            | \$ 93.300                     | \$ 116.625    |
| 69   |   | SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS                            | UNIDAD   | 1            | \$ 40.252                     | \$ 50.315     |
| 70   |   | SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS                             | UNIDAD   | 1            | \$ 15.664                     | \$ 19.580     |
| 71   |   | SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA          | UNIDAD   | 1            | \$ 223.990                    | \$ 279.988    |
| 72   |   | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA | UNIDAD   | 1            | \$ 386.348                    | \$ 482.935    |
| 73   |   | SERVICIO CARGA DE BATERIA                                      | UNIDAD   | 1            | \$ 18.239                     | \$ 22.799     |
| 74   |   | SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS                                   | UNIDAD   | 1            | \$ 182.712                    | \$ 228.390    |
| 75   |   | SERVICIO CAMBIO DE BATERIA                                     | UNIDAD   | 1            | \$ 1.231.680                  | \$ 1.539.600  |
| 76   | SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA                       | UNIDAD   | 1        | \$ 26.268    | \$ 32.835                     |               |
| 77   | SERVICIO ARREGLO ARRANQUE                                   | UNIDAD   | 1        | \$ 413.156   | \$ 516.445                    |               |
| 78   | SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43                         | UNIDAD   | 1        | \$ 42.131    | \$ 52.664                     |               |
| 79   | SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA                            | UNIDAD   | 1        | \$ 1.454.360 | \$ 1.817.950                  |               |
| 80   | SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE                                  | UNIDAD   | 1        | \$ 2.493.872 | \$ 3.117.340                  |               |

|     |                   |  |          |   |              |              |
|-----|-------------------|--|----------|---|--------------|--------------|
| 81  |                   | REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL        | SERVICIO | 1 | \$ 333.192   | \$ 416.490   |
| 82  |                   | CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES             | SERVICIO | 1 | \$ 547.404   | \$ 684.255   |
| 83  |                   | REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES                          | SERVICIO | 1 | \$ 119.648   | \$ 149.560   |
| 84  |                   | REPARACIÓN LUZ STOP                                      | SERVICIO | 1 | \$ 127.476   | \$ 159.345   |
| 85  |                   | REPARACIÓN CONTACTOS PITO                                | SERVICIO | 1 | \$ 79.284    | \$ 99.105    |
| 86  |                   | SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3              | JUEGO    | 1 | \$ 111.024   | \$ 138.780   |
| 87  |                   | SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE             | JUEGO    | 1 | \$ 116.220   | \$ 145.275   |
| 88  |                   | SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE          | JUEGO    | 1 | \$ 1.047.620 | \$ 1.309.525 |
| 89  |                   | SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE                    | UNIDAD   | 1 | \$ 460.292   | \$ 575.365   |
| 90  |                   | SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE             | UNIDAD   | 1 | \$ 682.280   | \$ 852.850   |
| 91  |                   | SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO AUXILIAR MOTOR ARRANQUE       | UNIDAD   | 1 | \$ 786.720   | \$ 983.400   |
| 92  |                   | SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO            | UNIDAD   | 1 | \$ 19.184    | \$ 23.980    |
| 93  |                   | SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO               | UNIDAD   | 1 | \$ 20.628    | \$ 25.785    |
| 94  |                   | SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO             | UNIDAD   | 1 | \$ 7.492     | \$ 9.365     |
| 95  |                   | SERVICIO CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA                     | UNIDAD   | 1 | \$ 30.292    | \$ 37.865    |
| 96  |                   | SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES                 | UNIDAD   | 1 | \$ 117.192   | \$ 146.490   |
| 97  |                   | SERVICIO CAMBIO LAMPARA LATERAL CARROCERIA TIPO LED      | UNIDAD   | 1 | \$ 53.480    | \$ 66.850    |
| 98  |                   | SERVICIO CAMBIO PITO ELECTRICO                           | JUEGO    | 1 | \$ 169.100   | \$ 211.375   |
| 99  |                   | SERVICIO CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO                | UNIDAD   | 1 | \$ 607.960   | \$ 759.950   |
| 100 |                   | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO                          | UNIDAD   | 1 | \$ 424.640   | \$ 530.800   |
| 101 |                   | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA                    | UNIDAD   | 1 | \$ 573.608   | \$ 717.010   |
| 102 |                   | SERVICIO SENSOR DE ACEITE                                | UNIDAD   | 1 | \$ 491.640   | \$ 614.550   |
| 103 |                   | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA                        | UNIDAD   | 1 | \$ 441.228   | \$ 551.535   |
| 104 | SISTEMA ELECTRICO | SERVICIO CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR                     | UNIDAD   | 1 | \$ 430.592   | \$ 538.240   |
| 105 |                   | REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE                        | SERVICIO | 1 | \$ 32.320    | \$ 40.400    |
| 106 |                   | SERVICIO CAMBIO CINTA VOLANTE PARA EL PITO               | UNIDAD   | 1 | \$ 522.384   | \$ 652.980   |
| 107 |                   | SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR                     | UNIDAD   | 1 | \$ 1.225.744 | \$ 1.532.180 |
| 108 |                   | SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR                 | JUEGO    | 1 | \$ 116.220   | \$ 145.275   |
| 109 |                   | SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR                   | UNIDAD   | 1 | \$ 460.848   | \$ 576.060   |
| 110 |                   | SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR                   | UNIDAD   | 1 | \$ 394.636   | \$ 493.295   |
| 111 |                   | SERVICIO CAMBIO SWICH DE LUCES FAROLA                    | UNIDAD   | 1 | \$ 1.225.440 | \$ 1.531.800 |
| 112 |                   | SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO       | UNIDAD   | 1 | \$ 1.044.360 | \$ 1.305.450 |
| 113 |                   | SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 2.133.160 | \$ 2.666.450 |
| 114 |                   | SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS         | UNIDAD   | 1 | \$ 476.868   | \$ 596.085   |
| 115 |                   | SERVICIO CAMBIO PIÑON PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS   | UNIDAD   | 1 | \$ 120.160   | \$ 150.200   |
| 116 |                   | SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt                        | METROS   | 1 | \$ 12.164    | \$ 15.205    |
| 117 |                   | SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt                        | METROS   | 1 | \$ 9.091     | \$ 11.364    |
| 118 |                   | SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt                        | METROS   | 1 | \$ 9.976     | \$ 12.470    |
| 119 |                   | SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt                        | METROS   | 1 | \$ 8.904     | \$ 11.130    |
| 120 |                   | SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt                        | METROS   | 1 | \$ 8.196     | \$ 10.245    |
| 121 |                   | SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2                   | METROS   | 1 | \$ 23.476    | \$ 29.345    |
| 122 |                   | SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4                   | METROS   | 1 | \$ 8.580     | \$ 10.725    |
| 123 |                   | SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE                            | UNIDAD   | 1 | \$ 18.304    | \$ 22.880    |
| 124 |                   | SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 30 AMPERIOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 2.093     | \$ 2.616     |
| 125 |                   | SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 25 AMPERIOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 1.952     | \$ 2.440     |
| 126 |                   | SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 2.232     | \$ 2.790     |
| 127 |                   | SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 1.669     | \$ 2.087     |
| 128 |                   | SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 1.496     | \$ 1.870     |
| 129 |                   | SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16                       | UNIDAD   | 1 | \$ 1.484     | \$ 1.855     |
| 130 |                   | SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4                        | UNIDAD   | 1 | \$ 1.690     | \$ 2.113     |
| 131 |                   | SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO              | UNIDAD   | 1 | \$ 615.128   | \$ 768.910   |
| 132 |                   | SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE        | UNIDAD   | 1 | \$ 836.664   | \$ 1.045.830 |
| 133 |                   | SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES                     | UNIDAD   | 1 | \$ 181.228   | \$ 226.535   |
| 134 |                   | LIMPIEZA DE INYECTORES                                   | SERVICIO | 1 | \$ 235.000   | \$ 293.750   |
| 135 |                   | SINCRONIZACIÓN ELECTRONICA                               | SERVICIO | 1 | \$ 1.224.208 | \$ 1.530.260 |
| 136 |                   | PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION               | SERVICIO | 1 | \$ 363.208   | \$ 454.010   |
| 137 |                   | REPARACIÓN DE MILLARE CABINA                             | SERVICIO | 1 | \$ 316.908   | \$ 396.135   |
| 138 |                   | EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR                            | SERVICIO | 1 | \$ 269.124   | \$ 336.405   |
| 139 |                   | SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 1.860.373 | \$ 2.325.466 |
| 140 |                   | SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS                     | UNIDAD   | 1 | \$ 57.696    | \$ 72.120    |
| 141 |                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS           | SERVICIO | 1 | \$ 283.140   | \$ 353.925   |
| 142 |                   | SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS                         | SERVICIO | 1 | \$ 101.912   | \$ 127.390   |
| 143 |                   | SERVICIO CAMBIO DE PASADORES BANDAS                      | SERVICIO | 1 | \$ 85.952    | \$ 107.440   |
| 144 |                   | SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS                       | SERVICIO | 1 | \$ 85.952    | \$ 107.440   |
| 145 |                   | SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS                      | UNIDAD   | 1 | \$ 839.648   | \$ 1.049.560 |
| 146 |                   | SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS     | UNIDAD   | 1 | \$ 181.487   | \$ 226.859   |
| 147 |                   | SERVICIO CAMBIO CAMPANA                                  | JUEGO    | 1 | \$ 2.166.280 | \$ 2.707.850 |
| 148 |                   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO | JUEGO    | 1 | \$ 962.640   | \$ 1.203.300 |
| 149 |                   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS | JUEGO    | 1 | \$ 1.127.376 | \$ 1.409.220 |
| 150 |                   | SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO                        | JUEGO    | 1 | \$ 217.760   | \$ 272.200   |
| 151 |                   | SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO                      | JUEGO    | 1 | \$ 164.652   | \$ 205.815   |
| 152 |                   | SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS                      | JUEGO    | 1 | \$ 447.280   | \$ 559.100   |
| 153 |                   | SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS            | JUEGO    | 1 | \$ 379.000   | \$ 473.750   |
| 154 |                   | TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA                           | SERVICIO | 1 | \$ 61.898    | \$ 77.372    |
| 155 |                   | RECTIFICAR RIM DELANTERO                                 | SERVICIO | 1 | \$ 189.840   | \$ 237.300   |
| 156 |                   | RECTIFICAR RIM TRASERO                                   | SERVICIO | 1 | \$ 220.400   | \$ 275.500   |
| 157 |                   | SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS              | JUEGO    | 1 | \$ 377.736   | \$ 472.170   |
| 158 |                   | SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA                | JUEGO    | 1 | \$ 467.608   | \$ 584.510   |
| 159 |                   | SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO                | JUEGO    | 1 | \$ 2.020.640 | \$ 2.525.800 |
| 160 |                   | SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO          | UNIDAD   | 1 | \$ 143.552   | \$ 179.440   |
| 161 |                   | SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER                        | UNIDAD   | 1 | \$ 528.000   | \$ 660.000   |
| 162 | SISTEMA FRENOS    | SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO                           | UNIDAD   | 1 | \$ 2.110.208 | \$ 2.637.760 |
| 163 |                   | SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO                        | UNIDAD   | 1 | \$ 286.160   | \$ 357.700   |
| 164 |                   | SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RODAJAS                         | UNIDAD   | 1 | \$ 268.832   | \$ 336.040   |
| 165 |                   | SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RESORTES                        | UNIDAD   | 1 | \$ 31.208    | \$ 39.010    |
| 166 |                   | SERVICIO CAMBIO PASADOR DE BANDAS                        | UNIDAD   | 1 | \$ 102.560   | \$ 128.200   |
| 167 |                   | SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS DELANTERAS               | JUEGO    | 1 | \$ 2.180.128 | \$ 2.725.160 |
| 168 |                   | SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS TRASERAS                 | JUEGO    | 1 | \$ 2.180.128 | \$ 2.725.160 |
| 169 |                   | SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS            | UNIDAD   | 1 | \$ 216.188   | \$ 270.235   |
| 170 |                   | SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DE EJE O MARTILLOS BALANCIN    | UNIDAD   | 1 | \$ 195.536   | \$ 244.420   |
| 171 |                   | SERVICIO CAMBIO FRENO DE AHOGO                           | UNIDAD   | 1 | \$ 949.200   | \$ 1.186.500 |
| 172 |                   | SERVICIO CAMBIO BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA            | UNIDAD   | 1 | \$ 1.080.396 | \$ 1.350.495 |
| 173 |                   | SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO                | UNIDAD   | 1 | \$ 1.024.660 | \$ 1.280.825 |

|     |  |   |          |   |               |               |
|-----|--|---|----------|---|---------------|---------------|
| 174 |  | SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO               | UNIDAD   | 1 | \$ 1.010.996  | \$ 1.263.745  |
| 175 |  | SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS   | UNIDAD   | 1 | \$ 28.940     | \$ 36.175     |
| 176 |  | SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO     | UNIDAD   | 1 | \$ 36.580     | \$ 45.725     |
| 177 |  | SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE AIRE                        | UNIDAD   | 1 | \$ 419.996    | \$ 524.995    |
| 178 |  | SERVICIO CAMBIO SUBDIVISADOR DE FRENO                     | UNIDAD   | 1 | \$ 608.426    | \$ 760.533    |
| 179 |  | SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO                            | UNIDAD   | 1 | \$ 805.200    | \$ 1.006.500  |
| 180 |  | SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO                            | UNIDAD   | 1 | \$ 647.400    | \$ 809.250    |
| 181 |  | SERVICIO CAMBIO BOOSTER DEL FRENO                         | UNIDAD   | 1 | \$ 940.760    | \$ 1.175.950  |
| 182 |  | SERVICIO GRADUACION DE FRENO                              | UNIDAD   | 1 | \$ 242.560    | \$ 303.200    |
| 183 |  | SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO                            | UNIDAD   | 1 | \$ 638.328    | \$ 797.910    |
| 184 | <b>SISTEMA FRENO DE AIRE</b>                             | SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR DE AIRE FRENO DE AHOGO       | UNIDAD   | 1 | \$ 746.400    | \$ 933.000    |
| 185 |  | SERVICIO CAMBIO DISCO                                     | UNIDAD   | 1 | \$ 1.177.280  | \$ 1.471.600  |
| 186 |  | SERVICIO CAMBIO PRENSA                                    | UNIDAD   | 1 | \$ 2.136.880  | \$ 2.671.100  |
| 187 |  | SERVICIO CAMBIO BALINERA                                  | UNIDAD   | 1 | \$ 883.000    | \$ 1.103.750  |
| 188 |  | SERVICIO CAMBIO BAALINERA VOLANTE                         | UNIDAD   | 1 | \$ 219.164    | \$ 273.955    |
| 189 |  | SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE                     | UNIDAD   | 1 | \$ 1.969.228  | \$ 2.461.535  |
| 190 |  | SERVICIO TOMA FUERZA CAJA                                 | UNIDAD   | 1 | \$ 3.362.040  | \$ 4.202.550  |
| 191 |  | SERVICIO CAMBIO CAJA DE CAMBIOS                           | UNIDAD   | 1 | \$ 13.179.400 | \$ 16.474.250 |
| 192 |  | SERVICIO CAMBIO VOLANTE                                   | UNIDAD   | 1 | \$ 4.966.432  | \$ 6.208.040  |
| 193 |  | SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE                     | UNIDAD   | 1 | \$ 2.022.040  | \$ 2.527.550  |
| 194 |  | SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS                | JUEGO    | 1 | \$ 2.581.880  | \$ 3.227.350  |
| 195 |  | SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA | UNIDAD   | 1 | \$ 9.701.728  | \$ 12.127.160 |
| 196 |  | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS                | UNIDAD   | 1 | \$ 926.080    | \$ 1.157.600  |
| 197 |  | SERVICIO GRADUAR PRENSA EMBRAGUE                          | SERVICIO | 1 | \$ 115.112    | \$ 143.890    |
| 198 | <b>SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE</b>                 | SERVICIO CAMBIO TREN FIJO                                 | UNIDAD   | 1 | \$ 1.933.888  | \$ 2.417.360  |
| 199 |  | SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE               | UNIDAD   | 1 | \$ 586.252    | \$ 732.815    |
| 200 |  | SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA                                | UNIDAD   | 1 | \$ 75.428     | \$ 94.285     |
| 201 |  | SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA                         | SERVICIO | 1 | \$ 125.480    | \$ 156.850    |
| 202 |  | SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE                         | UNIDAD   | 1 | \$ 306.352    | \$ 382.940    |
| 203 |  | CAMBIO DE VALVULINA                                       | SERVICIO | 1 | \$ 30.560     | \$ 38.200     |
| 204 |  | TENSIONAR EMBRAGUE  | SERVICIO | 1 | \$ 139.140    | \$ 173.925    |
| 205 |  | DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES                       | SERVICIO | 1 | \$ 571.256    | \$ 714.070    |
| 206 |  | SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES                | SERVICIO | 1 | \$ 651.428    | \$ 814.285    |
| 207 |  | SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA                          | JUEGO    | 1 | \$ 667.680    | \$ 834.600    |
| 208 |  | SERVICIO CAMBIO ORQUILLA DE CAJA                          | UNIDAD   | 1 | \$ 867.720    | \$ 1.084.650  |
| 209 |  | SERVICIO CAMBIO HORQUILLA DE CLOSH                        | UNIDAD   | 1 | \$ 755.200    | \$ 944.000    |
| 210 |  | SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS                          | UNIDAD   | 1 | \$ 1.093.228  | \$ 1.366.535  |
| 211 |  | SERVICIO CAMBIO RESORTES AJUSTES BARRA                    | UNIDAD   | 1 | \$ 311.108    | \$ 388.885    |
| 212 |  | SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE                | UNIDAD   | 1 | \$ 607.416    | \$ 759.270    |
| 213 |  | SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE               | UNIDAD   | 1 | \$ 1.092.760  | \$ 1.365.950  |
| 214 |  | SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION                          | UNIDAD   | 1 | \$ 112.332    | \$ 140.415    |
| 215 |  | SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS                               | UNIDAD   | 1 | \$ 217.672    | \$ 272.090    |
| 216 |  | SERVICIO DESPINCHE DE LLANTAS Y MONTAJE                   | UNIDAD   | 1 | \$ 91.868     | \$ 114.835    |
| 217 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO         | UNIDAD   | 1 | \$ 450.708    | \$ 563.385    |
| 218 |  | SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS        | UNIDAD   | 1 | \$ 512.392    | \$ 640.490    |
| 219 |  | SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS CON TURCAS                  | UNIDAD   | 1 | \$ 36.904     | \$ 46.130     |
| 220 |  | EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA           | SERVICIO | 1 | \$ 38.200     | \$ 47.750     |
| 221 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS | PAR      | 1 | \$ 498.217    | \$ 622.771    |
| 222 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS   | UNIDAD   | 1 | \$ 419.008    | \$ 523.760    |
| 223 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION     | UNIDAD   | 1 | \$ 806.464    | \$ 1.008.080  |
| 224 |  | SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION                       | SERVICIO | 1 | \$ 181.740    | \$ 227.175    |
| 225 |  | SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS                | UNIDAD   | 1 | \$ 72.788     | \$ 90.985     |
| 226 |  | SERVICIO CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS          | UNIDAD   | 1 | \$ 991.800    | \$ 1.239.750  |
| 227 |  | SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION                         | UNIDAD   | 1 | \$ 1.066.360  | \$ 1.332.950  |
| 228 |  | SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION                 | UNIDAD   | 1 | \$ 86.820     | \$ 108.525    |
| 229 |  | SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN                         | UNIDAD   | 1 | \$ 260.220    | \$ 325.275    |
| 230 |  | SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION                         | UNIDAD   | 1 | \$ 3.407.428  | \$ 4.259.285  |
| 231 |  | SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS                                | UNIDAD   | 1 | \$ 26.856     | \$ 33.570     |
| 232 |  | SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION                     | UNIDAD   | 1 | \$ 504.836    | \$ 631.045    |
| 233 |  | SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION            | UNIDAD   | 1 | \$ 1.053.400  | \$ 1.316.750  |
| 234 |  | SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN                          | UNIDAD   | 1 | \$ 698.480    | \$ 873.100    |
| 235 |  | SERVICIO CAMBIO SIN FIN                                   | UNIDAD   | 1 | \$ 758.084    | \$ 947.605    |
| 236 | <b>SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS</b> | SERVICIO CAMBIO CAMBIO MUELLES                            | SERVICIO | 1 | \$ 4.865.920  | \$ 6.082.400  |
| 237 |  | SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA             | JUEGO    | 1 | \$ 145.760    | \$ 182.200    |
| 238 |  | SERVICIO CAMBIO DADOS CAÑA DE DIRECCION                   | UNIDAD   | 1 | \$ 49.592     | \$ 61.990     |
| 239 |  | SERVICIO CAMBIO GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION             | UNIDAD   | 1 | \$ 69.408     | \$ 86.760     |
| 240 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION  | UNIDAD   | 1 | \$ 636.200    | \$ 795.250    |
| 241 |  | SERVICIO CAMBIO TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION      | UNIDAD   | 1 | \$ 242.996    | \$ 303.745    |
| 242 |  | SERVICIO CAMBIO CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE            | UNIDAD   | 1 | \$ 75.752     | \$ 94.690     |
| 243 |  | SERVICIO CAMBIO JUEGO ESPLINDERES                         | JUEGO    | 1 | \$ 1.117.280  | \$ 1.396.600  |
| 244 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL          | UNIDAD   | 1 | \$ 1.324.480  | \$ 1.655.600  |
| 245 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA            | UNIDAD   | 1 | \$ 1.135.800  | \$ 1.419.750  |
| 246 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO TERCERA            | UNIDAD   | 1 | \$ 1.004.160  | \$ 1.255.200  |
| 247 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO CUARTA             | UNIDAD   | 1 | \$ 846.712    | \$ 1.058.390  |
| 248 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO QUINTA             | UNIDAD   | 1 | \$ 865.760    | \$ 1.082.200  |
| 249 |  | SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO           | UNIDAD   | 1 | \$ 64.360     | \$ 80.450     |
| 250 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL        | UNIDAD   | 1 | \$ 1.174.000  | \$ 1.467.500  |
| 251 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA          | UNIDAD   | 1 | \$ 1.044.580  | \$ 1.305.725  |
| 252 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO TERCERA          | UNIDAD   | 1 | \$ 868.400    | \$ 1.085.500  |
| 253 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO CUARTA           | UNIDAD   | 1 | \$ 758.045    | \$ 947.556    |
| 254 |  | SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO QUINTA           | UNIDAD   | 1 | \$ 661.660    | \$ 827.075    |
| 255 |  | SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO         | UNIDAD   | 1 | \$ 61.120     | \$ 76.400     |
| 256 |  | SERVICIO CAMBIO BIELA DE DIRECCION                        | UNIDAD   | 1 | \$ 993.744    | \$ 1.242.180  |
| 257 |  | SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE TRASERO CON TUERCA          | UNIDAD   | 1 | \$ 171.806    | \$ 214.758    |
| 258 |  | SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE DELANTERO CON TUERCA        | UNIDAD   | 1 | \$ 168.540    | \$ 210.675    |
| 259 |  | SERVICIO CAMBIO TREN O EJE DELANTERO                      | UNIDAD   | 1 | \$ 4.929.684  | \$ 6.162.105  |
| 260 |  | SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA             | UNIDAD   | 1 | \$ 168.356    | \$ 210.445    |
| 261 |  | SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR         | UNIDAD   | 1 | \$ 1.237.200  | \$ 1.546.500  |
| 262 |  | SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE                    | UNIDAD   | 1 | \$ 72.000     | \$ 90.000     |
| 263 |  | SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO                                | UNIDAD   | 1 | \$ 246.560    | \$ 308.200    |
| 264 |  | SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES) | UNIDAD   | 1 | \$ 3.207.742  | \$ 4.009.678  |
| 265 |  | SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES                        | UNIDAD   | 1 | \$ 128.720    | \$ 160.900    |
| 266 |  | SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR                          | UNIDAD   | 1 | \$ 674.348    | \$ 842.935    |

|     |  |  |          |   |               |               |
|-----|--|--|----------|---|---------------|---------------|
| 267 |  | SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR                         | UNIDAD   | 1 | \$ 115.248    | \$ 144.060    |
| 268 |  | SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA                           | UNIDAD   | 1 | \$ 1.189.508  | \$ 1.486.885  |
| 269 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO MANGUERA Y ACOPLER PRESION  | UNIDAD   | 1 | \$ 382.920    | \$ 478.650    |
| 270 |  | SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS                   | UNIDAD   | 1 | \$ 322.922    | \$ 403.653    |
| 271 |  | SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR               | UNIDAD   | 1 | \$ 1.829.732  | \$ 2.287.165  |
| 272 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR          | UNIDAD   | 1 | \$ 94.324     | \$ 117.905    |
| 273 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE            | UNIDAD   | 1 | \$ 94.324     | \$ 117.905    |
| 274 |  | SERVICIO REPARACION DE MOTOR                             | SERVICIO | 1 | \$ 2.022.688  | \$ 2.528.360  |
| 275 |  | SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR                        | SERVICIO | 1 | \$ 871.116    | \$ 1.088.895  |
| 276 |  | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR                          | SERVICIO | 1 | \$ 188.998    | \$ 236.247    |
| 277 |  | SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE              | JUEGO    | 1 | \$ 215.032    | \$ 268.790    |
| 278 |  | SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR                        | JUEGO    | 1 | \$ 5.184.008  | \$ 6.480.010  |
| 279 |  | SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR                       | SERVICIO | 1 | \$ 1.885.632  | \$ 2.357.040  |
| 280 |  | SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION                     | JUEGO    | 1 | \$ 1.716.280  | \$ 2.145.350  |
| 281 |  | SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE                       | UNIDAD   | 1 | \$ 685.568    | \$ 856.960    |
| 282 |  | SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR                             | UNIDAD   | 1 | \$ 10.119.600 | \$ 12.649.500 |
| 283 |  | SERVICIO CAMBIO CIGÜENAL                                 | UNIDAD   | 1 | \$ 7.120.520  | \$ 8.900.650  |
| 284 |  | SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS                           | JUEGO    | 1 | \$ 2.343.512  | \$ 2.929.390  |
| 285 |  | SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES                             | JUEGO    | 1 | \$ 746.484    | \$ 933.106    |
| 286 |  | SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS                     | JUEGO    | 1 | \$ 722.968    | \$ 903.710    |
| 287 |  | SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS                        | JUEGO    | 1 | \$ 517.096    | \$ 646.370    |
| 288 |  | SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS                      | JUEGO    | 1 | \$ 447.656    | \$ 559.570    |
| 289 |  | SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS                | UNIDAD   | 1 | \$ 83.684     | \$ 104.605    |
| 290 |  | SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION                     | UNIDAD   | 1 | \$ 497.624    | \$ 622.030    |
| 291 |  | SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE         | JUEGO    | 1 | \$ 389.556    | \$ 486.945    |
| 292 |  | SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS                        | UNIDAD   | 1 | \$ 79.828     | \$ 99.785     |
| 293 |  | SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR                           | UNIDAD   | 1 | \$ 1.098.956  | \$ 1.373.695  |
| 294 |  | SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA                          | JUEGO    | 1 | \$ 837.044    | \$ 1.046.305  |
| 295 |  | SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA                         | JUEGO    | 1 | \$ 1.157.018  | \$ 1.446.272  |
| 296 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA                     | UNIDAD   | 1 | \$ 959.348    | \$ 1.199.185  |
| 297 |  | SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS                     | UNIDAD   | 1 | \$ 187.436    | \$ 234.295    |
| 298 |  | SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR                             | JUEGO    | 1 | \$ 1.723.688  | \$ 2.154.610  |
| 299 |  | SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGÜENAL DELANTERO       | UNIDAD   | 1 | \$ 686.918    | \$ 858.647    |
| 300 |  | SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGÜENAL TRASERO         | JUEGO    | 1 | \$ 1.347.955  | \$ 1.684.944  |
| 301 |  | SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO | JUEGO    | 1 | \$ 493.120    | \$ 616.400    |
| 302 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA          | UNIDAD   | 1 | \$ 2.948.528  | \$ 3.685.660  |
| 303 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER                       | UNIDAD   | 1 | \$ 234.060    | \$ 292.575    |
| 304 |  | CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION                           | SERVICIO | 1 | \$ 72.000     | \$ 90.000     |
| 305 |  | SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER                      | UNIDAD   | 1 | \$ 14.400     | \$ 18.000     |
| 306 |  | SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE                         | JUEGO    | 1 | \$ 2.879.448  | \$ 3.599.310  |
| 307 |  | SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA                       | JUEGO    | 1 | \$ 871.544    | \$ 1.089.430  |
| 308 |  | SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA                     | JUEGO    | 1 | \$ 838.480    | \$ 1.048.100  |
| 309 |  | SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS                              | JUEGO    | 1 | \$ 741.216    | \$ 926.520    |
| 310 |  | SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS                     | JUEGO    | 1 | \$ 795.364    | \$ 994.205    |
| 311 |  | SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR                     | SERVICIO | 1 | \$ 44.868     | \$ 56.085     |
| 312 |  | SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES              | UNIDAD   | 1 | \$ 186.600    | \$ 233.250    |
| 313 |  | SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜENAL                      | UNIDAD   | 1 | \$ 1.208.080  | \$ 1.510.100  |
| 314 |  | SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS               | UNIDAD   | 1 | \$ 828.244    | \$ 1.035.305  |
| 315 |  | SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION              | JUEGO    | 1 | \$ 1.376.144  | \$ 1.720.180  |
| 316 |  | SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES                         | UNIDAD   | 1 | \$ 746.452    | \$ 933.065    |
| 317 |  | SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE                         | UNIDAD   | 1 | \$ 339.400    | \$ 424.250    |
| 318 |  | SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE                          | UNIDAD   | 1 | \$ 1.483.417  | \$ 1.854.272  |
| 319 |  | SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE                    | UNIDAD   | 1 | \$ 553.132    | \$ 691.415    |
| 320 |  | SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE                           | UNIDAD   | 1 | \$ 1.080.040  | \$ 1.350.050  |
| 321 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS                    | UNIDAD   | 1 | \$ 310.784    | \$ 388.480    |
| 322 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE               | UNIDAD   | 1 | \$ 524.468    | \$ 655.585    |
| 323 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION             | UNIDAD   | 1 | \$ 793.400    | \$ 991.750    |
| 324 |  | SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO                       | UNIDAD   | 1 | \$ 3.622.188  | \$ 4.527.735  |
| 325 |  | SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO                           | JUEGO    | 1 | \$ 73.160     | \$ 91.450     |
| 326 |  | SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO                   | JUEGO    | 1 | \$ 97.344     | \$ 121.680    |
| 327 |  | SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR                         | UNIDAD   | 1 | \$ 326.712    | \$ 408.390    |
| 328 |  | SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACELERADOR                      | UNIDAD   | 1 | \$ 315.560    | \$ 394.450    |
| 329 |  | SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC                              | UNIDAD   | 1 | \$ 1.181.200  | \$ 1.476.500  |
| 330 |  | SERVICIO PRUEBA HIDROSTATICA CULATA                      | SERVICIO | 1 | \$ 586.420    | \$ 733.025    |
| 331 |  | BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR            | SERVICIO | 1 | \$ 403.112    | \$ 503.890    |
| 332 |  | SERVICIO CALIBRACION VALVULAS MOTOR                      | SERVICIO | 1 | \$ 596.840    | \$ 746.050    |
| 333 |  | SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV                              | JUEGO    | 1 | \$ 1.456.448  | \$ 1.820.560  |
| 334 |  | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA                               | SERVICIO | 1 | \$ 551.000    | \$ 688.750    |
| 335 |  | SERVICIO CAMBIO VALANCINES                               | UNIDAD   | 1 | \$ 421.308    | \$ 526.635    |
| 336 |  | SERVICIO CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO                   | UNIDAD   | 1 | \$ 77.113     | \$ 96.391     |
| 337 |  | SERVICIO CAMBIO CULATA                                   | JUEGO    | 1 | \$ 5.925.360  | \$ 7.406.700  |
| 338 |  | SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA                        | JUEGO    | 1 | \$ 701.584    | \$ 876.980    |
| 339 |  | SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA                            | UNIDAD   | 1 | \$ 2.966.524  | \$ 3.708.155  |
| 340 |  | MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLERIA CARROCERIA            | SERVICIO | 1 | \$ 465.852    | \$ 582.315    |
| 341 |  | SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO                           | UNIDAD   | 1 | \$ 94.272     | \$ 117.840    |
| 342 |  | SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR IZQUIERDO              | UNIDAD   | 1 | \$ 776.468    | \$ 970.585    |
| 343 |  | SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO                | UNIDAD   | 1 | \$ 776.468    | \$ 970.585    |
| 344 |  | SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO       | UNIDAD   | 1 | \$ 977.920    | \$ 1.222.400  |
| 345 |  | SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL                | UNIDAD   | 1 | \$ 1.816.144  | \$ 2.270.180  |
| 346 |  | SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO                           | UNIDAD   | 1 | \$ 838.080    | \$ 1.047.600  |
| 347 |  | SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS              | JUEGO    | 1 | \$ 275.364    | \$ 344.205    |
| 348 |  | IMPERMEABILIZACION CABINA                                | SERVICIO | 1 | \$ 708.012    | \$ 885.015    |
| 349 |  | SERVICIO TORNILLERIA CABINA                              | UNIDAD   | 1 | \$ 568.016    | \$ 710.020    |
| 350 |  | SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO                             | UNIDAD   | 1 | \$ 412.832    | \$ 516.040    |
| 351 |  | SERVICIO CAMBIO GRAPAS SOPORTE CARROCERIA-BASTIDOR       | UNIDAD   | 1 | \$ 344.448    | \$ 430.560    |
| 352 |  | SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO                       | UNIDAD   | 1 | \$ 75.817     | \$ 94.771     |
| 353 |  | SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO                | UNIDAD   | 1 | \$ 43.896     | \$ 54.870     |
| 354 |  | LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA                       | SERVICIO | 1 | \$ 936.176    | \$ 1.170.220  |
| 355 |  | LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA                     | SERVICIO | 1 | \$ 936.176    | \$ 1.170.220  |
| 356 |  | LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO          | SERVICIO | 1 | \$ 9.756.460  | \$ 12.195.575 |
| 357 |  | SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA                          | UNIDAD   | 1 | \$ 204.472    | \$ 255.590    |
| 358 |  | SERVICIO CAMBIO SPEED                                    | UNIDAD   | 1 | \$ 1.158.208  | \$ 1.447.760  |
| 359 |  | SERVICIO CAMBIO CORONA                                   | UNIDAD   | 1 | \$ 1.358.340  | \$ 1.697.925  |

SISTEMA MOTOR

SISTEMA BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO

|     |   |   |          |            |              |              |
|-----|---|---|----------|------------|--------------|--------------|
| 360 |   | SERVICIO CAMBIO SATELITES   | UNIDAD   | 1          | \$ 1.092.760 | \$ 1.365.950 |
| 361 |   | SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS   | UNIDAD   | 1          | \$ 659.338   | \$ 824.172   |
| 362 |   | SERVICIO CAMBIO PASADOR   | UNIDAD   | 1          | \$ 328.476   | \$ 410.595   |
| 363 |   | SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS  | UNIDAD   | 1          | \$ 3.109.276 | \$ 3.886.595 |
| 364 |   | SERVICIO CAMBIO EJES FLOTANTES  | SERVICIO | 1          | \$ 301.064   | \$ 376.330   |
| 365 |   | SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES                                    | UNIDAD   | 1          | \$ 568.276   | \$ 710.345   |
| 366 |   | SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED   | UNIDAD   | 1          | \$ 162.760   | \$ 203.450   |
| 367 |   | SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL                          | SERVICIO | 1          | \$ 357.920   | \$ 447.400   |
| 368 | SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES                  | SERVICIO AJUSTE DIFERENCIAL   | SERVICIO | 1          | \$ 293.560   | \$ 366.950   |
| 369 |   | SERVICIO CAMBIO CRUCETA CARDAN  | UNIDAD   | 1          | \$ 731.120   | \$ 913.900   |
| 370 |   | SERVICIO CAMBIO BALINERA CARDAN   | SERVICIO | 1          | \$ 76.400    | \$ 95.500    |
| 371 |   | SERVICIO CAMBIO GRAPAS CARDAN   | UNIDAD   | 1          | \$ 58.124    | \$ 72.655    |
| 372 |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA                                      | UNIDAD   | 1          | \$ 537.016   | \$ 671.270   |
| 373 |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED  | UNIDAD   | 1          | \$ 553.916   | \$ 692.395   |
| 374 |   | SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN                                  | UNIDAD   | 1          | \$ 111.820   | \$ 139.775   |
| 375 |   | SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN  | UNIDAD   | 1          | \$ 1.030.320 | \$ 1.287.900 |
| 376 |   | SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN  | UNIDAD   | 1          | \$ 470.388   | \$ 587.985   |
| 377 |   | SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN                                       | UNIDAD   | 1          | \$ 696.944   | \$ 871.180   |
| 378 |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA                                      | UNIDAD   | 1          | \$ 520.816   | \$ 651.020   |
| 379 |   | SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED  | UNIDAD   | 1          | \$ 531.884   | \$ 664.855   |
| 380 | SISTEMA HIDRAULICO                          | SERVICIO CAMBIO TANQUE DE HIDRAULICO                                    | UNIDAD   | 1          | \$ 426.168   | \$ 532.710   |
| 381 |   | SERVICIO CAMBIO TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO                          | UNIDAD   | 1          | \$ 287.032   | \$ 358.790   |
| 382 |   | SERVICIO CAMBIO CORREA HIDRAULICO                                       | UNIDAD   | 1          | \$ 101.588   | \$ 126.985   |
| 383 |   | SERVICIO CAMBIO POLEA HIDRAULICO  | UNIDAD   | 1          | \$ 499.788   | \$ 624.735   |
| 384 |   | SERVICIO CAMBIO CARDAN O EJE DE HIDRAULICO                              | UNIDAD   | 1          | \$ 1.788.450 | \$ 2.235.562 |
| 385 |   | SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE HIDRAULICO                               | UNIDAD   | 1          | \$ 76.400    | \$ 95.500    |
| 386 |   | REPARACION BOMBA DE HIDRAULICO  | SERVICIO | 1          | \$ 699.718   | \$ 874.647   |
| 387 |   | SERVICIO CAMBIO BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION                      | JUEGO    | 1          | \$ 3.938.880 | \$ 4.923.600 |
| 388 |   | SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TOMA FUERZA                               | UNIDAD   | 1          | \$ 367.640   | \$ 459.550   |
| 389 |   | SERVICIO CAMBIO TOMAFUERZA  | UNIDAD   | 1          | \$ 5.234.404 | \$ 6.543.005 |
| 390 | SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO | REPARACION VENTILADOR DE CALEFACTOR                                     | SERVICIO | 1          | \$ 388.480   | \$ 485.600   |
| 391 |   | MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION                                  | SERVICIO | 1          | \$ 307.264   | \$ 384.080   |
| 392 |   | REPARACION CONEXION ELECTRICA CALEFACCION                               | SERVICIO | 1          | \$ 234.838   | \$ 293.547   |
| 393 |   | SERVICIO CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO A AA/C                             | UNIDAD   | 1          | \$ 522.060   | \$ 652.575   |
| 394 |   | SERVICIO CARGA DE AIRE ACONDICIONADO (GAS REFRIGERANTE)                 | UNIDAD   | 1          | \$ 474.276   | \$ 592.845   |
| 395 |   | SERVICIO DE CAMBIO Y SUMINSITRO TARJETA DE CONTROLES AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD   | 1          | \$ 1.493.180 | \$ 1.866.475 |
| 396 | SISTEMA DE AIRE                             | SERVICIO CAMBIO CORREA DE AIRE ACONDICIONADO                            | UNIDAD   | 1          | \$ 113.952   | \$ 142.440   |
| 397 |   | SERVICIO CAMBIO DEL COMPRESOR DE AIRE                                   | UNIDAD   | 1          | \$ 3.628.368 | \$ 4.535.460 |
| 398 |   | REPARACION DE COMPRESOR   | SERVICIO | 1          | \$ 853.333   | \$ 1.066.667 |
| 399 |   | CAMBIO DE TUBERIA AIRE  | SERVICIO | 1          | \$ 144.000   | \$ 180.000   |
| 400 |   | CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION  | SERVICIO | 1          | \$ 64.360    | \$ 80.450    |
| 401 |   | REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL   | SERVICIO | 1          | \$ 834.031   | \$ 1.042.539 |
| 402 |   | REPARACION GOBERNADOR DE AIRE   | SERVICIO | 1          | \$ 184.008   | \$ 230.010   |
| 403 |   | CAMBIO DE VALVULAS DE PURGA   | SERVICIO | 1          | \$ 108.440   | \$ 135.550   |
| 404 |   | CAMBIO DE CAMARAS DE AIRE   | SERVICIO | 1          | \$ 201.556   | \$ 251.945   |
| 405 |   | MANTENIMIENTO DE TURBO  | SERVICIO | 1          | \$ 670.920   | \$ 838.650   |
| 406 |   | SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR                           | SERVICIO | 1          | \$ 155.392   | \$ 194.240   |
| 407 |   | CAMBIO DE MARIPOSA DE AHOGO   | SERVICIO | 1          | \$ 442.420   | \$ 553.025   |
| 408 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE AHOGO              | SERVICIO  | 1        | \$ 196.236 | \$ 245.295   |              |
| 409 | VARIOS                                      | SERVICIO ROTACION DE LLANTAS  | UNIDAD   | 1          | \$ 17.818    | \$ 22.272    |
| 410 |   | SERVICIO LAVADO GENERAL   | UNIDAD   | 1          | \$ 134.140   | \$ 167.675   |
| 411 |   | SERVICIO LAVADO DE MOTOR  | UNIDAD   | 1          | \$ 209.520   | \$ 261.900   |
| 412 |   | SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA  | UNIDAD   | 1          | \$ 141.920   | \$ 177.400   |
| 413 |   | ARANDELAS DE COBRE  | UNIDAD   | 1          | \$ 13.189    | \$ 16.486    |
| 414 |   | SILICONA ULTRAGREY  | UNIDAD   | 1          | \$ 44.026    | \$ 55.033    |

Proyecto: Ricardo Malagon   
Gestor compras extension Chía