

17 de JULIO 2025

Señores:

Alcaldía Municipal de Nocaima, Cundinamarca

Ref.: Relación de mantenimiento de 09 mayo de 2025 al 08 julio de 2025

**Objeto:** Mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo el suministro de repuestos y mano de obra, para el parque automotor propiedad del municipio de Nocaima Cundinamarca, y parque automotor de la policía adscrita al municipio y modernización del banco de maquinaria y equipos para la producción agropecuario del municipio de Nocaima.

| 5    | EQUIPO RETRO EXCAVADORA CASE 580N                              |      |              |              |               |
|------|----------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                    | CANT | VI UNIDAD    | IVA          | VI TOTAL      |
| 1    | Manguera De Presión Por Metros                                 | 2    | 323.000,00   | 61.370,00    | 768.740,00    |
| 2    | Aceite Motor 15w40 Por Galón                                   | 8    | 169.999,83   | 0,00         | 1.359.998,64  |
| 3    | Kit De Filtros De Motor (Filtros De Aceite Aire Y Combustible) | 2    | 941.700,00   | 178.923,00   | 2.241.246,00  |
| 4    | Empaquetadura Botella Estabilizadora                           | 2    | 812.000,00   | 154.280,00   | 1.932.560,00  |
| 5    | Grasa X Balde De 20 Libras                                     | 1    | 622.333,11   | 0,00         | 622.333,11    |
| 6    | Filtro Servo Transmisión                                       | 1    | 352.666,00   | 67.006,54    | 419.672,54    |
| 7    | Filtro Hidráulico                                              | 1    | 582.000,00   | 110.580,00   | 692.580,00    |
| 8    | Aceite Hidráulico                                              | 30   | 142.565,57   | 0,00         | 4.276.967,10  |
| 9    | Valvulina 140 Gls 5 Por Galón                                  | 3    | 153.332,69   | 0,00         | 459.998,07    |
| 10   | Cuchilla, Tornillos, Tuercas Cucharón                          | 1    | 1.682.000,00 | 319.580,00   | 2.001.580,00  |
| 11   | Diente Pin Y Perno Balde Trasero                               | 10   | 166.000,00   | 31.540,00    | 1.975.400,00  |
| 12   | Graseras                                                       | 10   | 11.666,00    | 2.216,54     | 138.825,40    |
| 13   | Neumático 19,5L-24                                             | 2    | 401.666,00   | 76.316,54    | 955.965,08    |
| 14   | Discos Freno Diferencial                                       | 4    | 951.666,00   | 180.816,54   | 4.529.930,16  |
| 15   | Silicona                                                       | 1    | 42.033,00    | 7.986,27     | 50.019,27     |
| 16   | Esparrago Llanta Trasera Con Tuerca                            | 5    | 55.666,00    | 10.576,54    | 331.212,70    |
| 17   | Corona Y Spit Diferencial Trasera                              | 1    | 9.151.666,00 | 1.738.816,54 | 10.890.482,54 |
| 18   | Rodamiento Interno Spit                                        | 1    | 522.666,00   | 99.306,54    | 621.972,54    |
| 19   | Retenedor Spit                                                 | 1    | 191.666,00   | 36.416,54    | 228.082,54    |
| 20   | Bomba De Freno                                                 | 1    | 7.066.000,00 | 1.342.540,00 | 8.408.540,00  |
| 21   | Filtro De Combustible                                          | 2    | 161.666,00   | 30.716,54    | 384.765,08    |
| 22   | Empaquetadura Botella De Dirección                             | 1    | 641.433,00   | 121.872,27   | 763.305,27    |
| 23   | Cruceta Carda                                                  | 1    | 292.333,00   | 55.543,27    | 347.876,27    |
| 24   | Chapeta Cruceta Cardan                                         | 1    | 51.066,00    | 9.702,54     | 60.768,54     |
| 25   | Tornillos Cruceta                                              | 6    | 12.000,00    | 2.280,00     | 85.680,00     |
| 26   | Empaque Base Bomba Hidráulica                                  | 2    | 61.666,00    | 11.716,54    | 146.765,08    |
| 27   | Manguera De Presión Bomba De Frenos                            | 1    | 291.666,00   | 55.416,54    | 347.082,54    |
| 28   | MANO DE OBRA                                                   |      |              |              |               |

|    |                                                                                   |   |            |            |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------------|--------------|
| 29 | Cambio de manguera hidráulica                                                     | 2 | 182.000,00 | 34.580,00  | 433.160,00   |
| 30 | cambio aceite y filtros motor                                                     | 2 | 302.333,00 | 57.443,27  | 719.552,54   |
| 31 | Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros | 1 | 551.000,00 | 104.690,00 | 655.690,00   |
| 32 | cambio empaquetadura botella hidráulica                                           | 2 | 423.000,00 | 80.370,00  | 1.006.740,00 |
| 33 | Despinchada llanta trasera                                                        | 4 | 141.666,00 | 26.916,54  | 674.330,16   |
| 34 | Despinchada llanta delantera                                                      | 2 | 123.000,00 | 23.370,00  | 292.740,00   |
| 35 | cambio cuchillas cargador frontal                                                 | 1 | 223.000,00 | 42.370,00  | 265.370,00   |
| 36 | cambio discos y anillos freno por llanta                                          | 2 | 450.666,00 | 85.626,54  | 1.072.585,08 |
| 37 | escanear sistema                                                                  | 1 | 351.666,00 | 66.816,54  | 418.482,54   |
| 38 | reparar alternador (cambio escobillas y rodamientos)                              | 1 | 423.000,00 | 80.370,00  | 503.370,00   |
| 39 | cambio corona y spit diferencial trasera                                          | 1 | 941.000,00 | 178.790,00 | 1.119.790,00 |
| 40 | cambio bomba de freno                                                             | 1 | 350.000,00 | 66.500,00  | 416.500,00   |
| 41 | desmontar base bomba hidráulica por fuga de aceite                                | 1 | 450.666,00 | 85.626,54  | 536.292,54   |
| 42 | cambio cruceta cardan                                                             | 1 | 151.666,00 | 28.816,54  | 180.482,54   |

**SUBTOTAL 53.337.433,87**

| 6    | EQUIPO RETRO EXCAVADORA JONH DEERE 410                         |      |              |            |              |
|------|----------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                    | CANT | VI UNIDAD    | IVA        | VI TOTAL     |
| 1    | Aceite Motor 15w40 Por Galón                                   | 3    | 171.665,83   | 0,00       | 514.997,49   |
| 2    | Kit De Filtros De Motor (Filtros De Aceite Aire Y Combustible) | 1    | 983.000,00   | 186.770,00 | 1.169.770,00 |
| 3    | Filtro Servo Transmisión                                       | 1    | 451.666,00   | 85.816,54  | 537.482,54   |
| 4    | Valvulina 140 Gls 5 Por Galón                                  | 2    | 151.999,89   | 0,00       | 303.999,78   |
| 5    | Graseras                                                       | 10   | 11.333,00    | 2.153,27   | 134.862,70   |
| 6    | Manguera Para Turbo                                            | 1    | 222.666,00   | 42.306,54  | 264.972,54   |
| 7    | Catrix Turbo Motor                                             | 1    | 2.350.000,00 | 446.500,00 | 2.796.500,00 |
| 8    | <b>MANO DE OBRA</b>                                            |      |              |            |              |
| 9    | Cambio Aceite Y Filtros Motor                                  | 1    | 302.000,00   | 57.380,00  | 359.380,00   |
| 10   | Despinchada Llanta Trasera                                     | 2    | 141.833,00   | 26.948,27  | 337.562,54   |
| 11   | Vulcanizar Llanta Trasera                                      | 1    | 252.333,00   | 47.943,27  | 300.276,27   |
| 12   | Desmontar Turbo Para Reparar                                   | 1    | 451.666,00   | 85.816,54  | 537.482,54   |
| 13   | Mantenimiento Motor De Arranque                                | 1    | 324.000,00   | 61.560,00  | 385.560,00   |
| 14   | Mantenimiento Alternador                                       | 1    | 324.333,00   | 61.623,27  | 385.956,27   |

**SUBTOTAL 8.028.802,67**

| 3    | VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA OHK-927                           |      |            |            |              |
|------|----------------------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                    | CANT | VI UNIDAD  | IVA        | VI TOTAL     |
| 1    | Aceite De Motor Sae 15 W 40 X Galón                            | 11   | 171.832,43 | 0,00       | 1.890.156,73 |
| 2    | Aceite Valvulina 80 W 140 X Galón                              | 3    | 151.665,50 | 0,00       | 454.996,50   |
| 3    | Aceite Hidráulico X Galón                                      | 1    | 142.665,53 | 0,00       | 142.665,53   |
| 4    | Kit De Filtros De Motor (Filtros De Aceite Aire Y Combustible) | 2    | 991.466,00 | 188.378,54 | 2.359.689,08 |
| 5    | Retenedor Rueda Delantera                                      | 2    | 281.666,00 | 53.516,54  | 670.365,08   |
| 6    | Retenedor Campana Trasera                                      | 2    | 302.333,00 | 57.443,27  | 719.552,54   |
| 7    | Grasa Para Rodamientos Por Libra                               | 5    | 42.999,46  | 0,00       | 214.997,30   |

|    |                                             |    |              |            |              |
|----|---------------------------------------------|----|--------------|------------|--------------|
| 8  | Pasador Muelle                              | 4  | 122.500,00   | 23.275,00  | 583.100,00   |
| 9  | Tornillo Central                            | 2  | 66.000,00    | 12.540,00  | 157.080,00   |
| 10 | Cremallera Con Motor Puerta Derecha         | 1  | 842.333,00   | 160.043,27 | 1.002.376,27 |
| 11 | Manguera De Presión De Aire Por Metro       | 1  | 86.000,00    | 16.340,00  | 102.340,00   |
| 12 | Empaquetadura Secador De Aire               | 1  | 1.842.333,00 | 350.043,27 | 2.192.376,27 |
| 13 | Válvula Secadora                            | 1  | 212.666,00   | 40.406,54  | 253.072,54   |
| 14 | Empaquetadura Enfriador De Aceite Motor     | 1  | 191.666,00   | 36.416,54  | 228.082,54   |
| 15 | Silicona                                    | 1  | 41.833,00    | 7.948,27   | 49.781,27    |
| 16 | Refrigerante Motor Por Galón                | 2  | 71.666,00    | 13.616,54  | 170.565,08   |
| 17 | Esparrago Llanta Trasera Con Tuerca         | 20 | 26.333,00    | 5.003,27   | 626.725,40   |
| 18 | <b>MANO DE OBRA</b>                         |    |              |            |              |
| 19 | Cambio De Aceite Motor Y Filtros            | 2  | 181.666,00   | 34.516,54  | 432.365,08   |
| 20 | Cambio Retenedor Rueda                      | 4  | 151.666,00   | 28.816,54  | 721.930,16   |
| 21 | Cambio Bujes Y Pasadores Muelle Por Lado    | 2  | 252.666,00   | 48.006,54  | 601.345,08   |
| 22 | Graduar Frenos                              | 2  | 51.666,00    | 9.816,54   | 122.965,08   |
| 23 | Despinchar Llanta                           | 3  | 81.666,00    | 15.516,54  | 291.547,62   |
| 24 | Desmontar Campana Para Cambio De Espárragos | 2  | 182.000,00   | 34.580,00  | 433.160,00   |
| 25 | Soldar Exosto                               | 1  | 152.666,00   | 29.006,54  | 181.672,54   |

**SUBTOTAL 14.602.907,69**

| <b>1</b> | <b>EQUIPO VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR C54-33</b>               |      |              |            |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------------|
| ITEM     | DESCRIPCION                                                     | CANT | VI UNIDAD    | IVA        | VI TOTAL     |
| 1        | Manguera de presión por metros                                  | 3    | 261.666,00   | 49.716,54  | 934.147,62   |
| 2        | Refrigerante motor por galón                                    | 3    | 71.666,00    | 13.616,54  | 255.847,62   |
| 3        | Aceite hidráulico original de la maquina por galón              | 20   | 141.665,93   | 0,00       | 2.833.318,60 |
| 4        | Aceite motor 15w40 por galón                                    | 7    | 170.999,43   | 0,00       | 1.196.996,01 |
| 5        | Kit de filtros de motor (filtros de aceite, aire y combustible) | 2    | 1.251.666,00 | 237.816,54 | 2.978.965,08 |
| 6        | Filtro hidráulico                                               | 1    | 781.666,00   | 148.516,54 | 930.182,54   |
| 7        | soporte motor                                                   | 4    | 401.166,00   | 76.221,54  | 1.909.550,16 |
| 8        | Kit de reparación turbo                                         | 1    | 2.651.333,00 | 503.753,27 | 3.155.086,27 |
| 9        | Solenoide de apagado                                            | 1    | 1.651.000,00 | 313.690,00 | 1.964.690,00 |
| 10       | Batería 31H1250                                                 | 2    | 900.333,00   | 171.063,27 | 2.142.792,54 |
| 11       | Borne para batería tipo pesado                                  | 4    | 26.166,00    | 4.971,54   | 124.550,16   |
| 12       | Manguera filtro de aire al turbo                                | 1    | 360.666,00   | 68.526,54  | 429.192,54   |
| 13       | <b>MANO DE OBRA</b>                                             |      |              |            |              |
| 14       | Cambio solenoide de apagado                                     | 1    | 301.666,00   | 57.316,54  | 358.982,54   |
| 15       | Diagnostico eléctrico                                           | 1    | 451.666,00   | 85.816,54  | 537.482,54   |
| 16       | Cambio de manguera hidráulica                                   | 1    | 181.000,00   | 34.390,00  | 215.390,00   |
| 17       | cambio aceite y filtros motor                                   | 2    | 301.666,00   | 57.316,54  | 717.965,08   |
| 18       | Desmontar, reparar turbo y balancear                            | 1    | 951.000,00   | 180.690,00 | 1.131.690,00 |
| 19       | cambio soporte motor                                            | 4    | 252.333,00   | 47.943,27  | 1.201.105,08 |
| 20       | Reparar base radiadores                                         | 1    | 951.666,00   | 180.816,54 | 1.132.482,54 |
| 21       | Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)                | 1    | 283.500,00   | 53.865,00  | 337.365,00   |

**SUBTOTAL 24.487.781,92**

| 2    | MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K                                                  |      |               |              |               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                                      | CANT | VI UNIDAD     | IVA          | VI TOTAL      |
| 1    | kit de filtros de motor (filtros de aceite, aire y combustible)                  | 2    | 1.781.666,00  | 338.516,54   | 4.240.365,08  |
| 2    | Aceite de motor sae 15 w 40 CK4                                                  | 11   | 171.665,83    | 0,00         | 1.888.324,13  |
| 3    | Grasa x balde de 20 libras                                                       | 1    | 621.999,91    | 0,00         | 621.999,91    |
| 4    | Bronces deslizadores de cuchilla juego x 4 cuatro cortos más candado y tornillos | 1    | 2.361.466,00  | 448.678,54   | 2.810.144,54  |
| 5    | Cadena de desplazamiento tender                                                  | 1    | 3.450.000,00  | 655.500,00   | 4.105.500,00  |
| 6    | Filtro secador de aire                                                           | 1    | 381.666,00    | 72.516,54    | 454.182,54    |
| 7    | Eje piñón de jiro tornamesa                                                      | 1    | 13.306.000,00 | 2.528.140,00 | 15.834.140,00 |
| 8    | Discos metálicos para freno                                                      | 30   | 111.000,00    | 21.090,00    | 3.962.700,00  |
| 9    | Discos de fricción para frenos                                                   | 32   | 162.333,00    | 30.843,27    | 6.181.640,64  |
| 10   | o ring grande pistón freno                                                       | 4    | 86.000,00     | 16.340,00    | 409.360,00    |
| 11   | o ring pequeño pistón freno                                                      | 4    | 56.000,00     | 10.640,00    | 266.560,00    |
| 12   | Tornillo con arandela para rin                                                   | 8    | 39.000,00     | 7.410,00     | 371.280,00    |
| 13   | Tubo freno llanta trasera derecha                                                | 1    | 251.666,00    | 47.816,54    | 299.482,54    |
| 14   | Rodamiento patín tensor correa                                                   | 2    | 46.333,00     | 8.803,27     | 110.272,54    |
| 15   | Polea y embrague compresor aire acondicionado                                    | 1    | 851.666,00    | 161.816,54   | 1.013.482,54  |
| 16   | MANO DE OBRA                                                                     |      |               |              |               |
| 17   | Cambio de aceite motor y filtros                                                 | 2    | 351.666,00    | 66.816,54    | 836.965,08    |
| 18   | Cambio filtro secador                                                            | 1    | 13.000,00     | 2.470,00     | 15.470,00     |
| 19   | Cambio eje piñón de jiro torna mesa                                              | 1    | 451.666,00    | 85.816,54    | 537.482,54    |
| 20   | Reparación y calibración bomba de alta                                           | 1    | 1.218.000,00  | 231.420,00   | 1.449.420,00  |
| 21   | Reparar freno por llanta                                                         | 4    | 281.000,00    | 53.390,00    | 1.337.560,00  |
| 22   | Extraer tornillos pasador y ajustar pasador ecualización máquina                 | 1    | 252.333,00    | 47.943,27    | 300.276,27    |

SUBTOTAL 47.046.608,35

| 9    | BUS HINO DE PLACA OJZ-520                                      |      |            |            |              |
|------|----------------------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                    | CANT | VI UNIDAD  | IVA        | VI TOTAL     |
| 1    | Kit De Filtros De Motor (Filtros De Aceite Aire Y Combustible) | 1    | 561.666,00 | 106.716,54 | 668.382,54   |
| 2    | Aceite De Motor Sae 15w 40 CK4                                 | 3    | 171.665,83 | 0,00       | 514.997,49   |
| 3    | Retenedor Campana Delantera                                    | 2    | 113.666,00 | 21.596,54  | 270.525,08   |
| 4    | Retenedor Campana Trasera                                      | 2    | 126.000,00 | 23.940,00  | 299.880,00   |
| 5    | Grasa Rodamientos X Libra                                      | 4    | 42.333,06  | 0,00       | 169.332,24   |
| 6    | Buje Muelle                                                    | 12   | 81.666,00  | 15.516,54  | 1.166.190,48 |
| 7    | Pasador Muelle                                                 | 12   | 99.000,00  | 18.810,00  | 1.413.720,00 |
| 8    | Juego De Chupas Para Freno Con Guardapolvo                     | 4    | 42.666,00  | 8.106,54   | 203.090,16   |
| 9    | Grapa Para Muelle Delantero                                    | 2    | 72.000,00  | 13.680,00  | 171.360,00   |
| 10   | Terminales Control Cambios                                     | 4    | 80.666,00  | 15.326,54  | 383.970,16   |
| 11   | Hoja Principal Trasera                                         | 1    | 891.066,00 | 169.302,54 | 1.060.368,54 |
| 12   | Hoja 2a Vuelta Trasera                                         | 1    | 823.000,00 | 156.370,00 | 979.370,00   |
| 13   | Tornillo Central Trasero                                       | 2    | 36.000,00  | 6.840,00   | 85.680,00    |

|    |                                                       |   |            |            |            |
|----|-------------------------------------------------------|---|------------|------------|------------|
| 14 | <b>MANO DE OBRA</b>                                   |   |            |            |            |
| 15 | Cambio De Aceite Motor Y Filtros                      | 1 | 102.333,00 | 19.443,27  | 121.776,27 |
| 16 | Graduar Frenos                                        | 2 | 48.500,00  | 9.215,00   | 115.430,00 |
| 17 | Desmontar Y Montar Muelle Trasero                     | 2 | 152.666,00 | 29.006,54  | 363.345,08 |
| 18 | Cambio Bujes Y Pasadores Muelle Por Lado              | 4 | 181.666,00 | 34.516,54  | 864.730,16 |
| 19 | Engrasar Rodamientos Por Llanta                       | 4 | 151.666,00 | 28.816,54  | 721.930,16 |
| 20 | Desmontar Caja De Velocidades Para Cambio De Embrague | 1 | 651.333,00 | 123.753,27 | 775.086,27 |
| 21 | Reparar Freno De Estacionamiento                      | 1 | 221.000,00 | 41.990,00  | 262.990,00 |
| 22 | Calibrar Prensa Embrague                              | 1 | 202.666,00 | 38.506,54  | 241.172,54 |

**SUBTOTAL 10.853.327,17**

| <b>8</b> | <b>TOYOTA FORTUNER MODELO 2009 PLACA: OSD-407</b> |      |              |            |              |
|----------|---------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------------|
| ITEM     | DESCRIPCION                                       | CANT | VI UNIDAD    | IVA        | VI TOTAL     |
| 1        | Kits De Filtros (Aire, Aceite Y Combustible)      | 2    | 351.666,00   | 66.816,54  | 836.965,08   |
| 2        | Aceite De Motor 15W40                             | 4    | 171.665,83   | 0,00       | 686.663,32   |
| 3        | Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora   | 1    | 121.000,00   | 22.990,00  | 143.990,00   |
| 4        | Juego De Pastillas Delanteras                     | 1    | 246.266,00   | 46.790,54  | 293.056,54   |
| 5        | Bombillo Stop                                     | 2    | 11.666,00    | 2.216,54   | 27.765,08    |
| 6        | Juego De Embrague                                 | 1    | 1.283.333,00 | 243.833,27 | 1.527.166,27 |
| 7        | Cruceta Cardan                                    | 2    | 123.666,00   | 23.496,54  | 294.325,08   |
| 8        | Juego De Plumillas                                | 1    | 83.000,00    | 15.770,00  | 98.770,00    |
| 9        | <b>MANO DE OBRA</b>                               |      |              |            |              |
| 10       | Reparación De Frenos Traseros                     | 1    | 122.333,00   | 23.243,27  | 145.576,27   |
| 11       | Cambio De Pastillas                               | 1    | 82.666,00    | 15.706,54  | 98.372,54    |
| 12       | Cambio De Bujes Barra Estabilizadora              | 1    | 61.666,00    | 11.716,54  | 73.382,54    |
| 13       | Balanceo Llanta                                   | 4    | 16.000,00    | 3.040,00   | 76.160,00    |
| 14       | Alineación Suspensión Delantera                   | 1    | 82.333,00    | 15.643,27  | 97.976,27    |
| 15       | Lavada Vehículo                                   | 2    | 81.666,00    | 15.516,54  | 194.365,08   |
| 16       | Desmontar Caja De Velocidades Para Embrague       | 1    | 552.000,00   | 104.880,00 | 656.880,00   |
| 17       | Desmontar Cardan Para Cambio De Cruceta           | 2    | 103.333,00   | 19.633,27  | 245.932,54   |

**SUBTOTAL 5.497.346,61**

| <b>10</b> | <b>TRATOR KUBOTA 9540</b>     |      |            |            |            |
|-----------|-------------------------------|------|------------|------------|------------|
| ITEM      | DESCRIPCION                   | CANT | VI UNIDAD  | IVA        | VI TOTAL   |
| 1         | kits de filtros               | 1    | 722.333,00 | 137.243,27 | 859.576,27 |
| 2         | Aceite motor 15w50 x galón    | 3    | 171.665,83 | 0,00       | 514.997,49 |
| 3         | Aceite hidráulico x galón     | 1    | 142.999,92 | 0,00       | 142.999,92 |
| 4         | <b>MANO DE OBRA</b>           |      |            |            |            |
| 5         | Cambio aceite motor y filtros | 1    | 152.000,00 | 28.880,00  | 180.880,00 |

**SUBTOTAL 1.698.453,68**

| <b>13</b> | <b>MOTO HONDA XR 300 PLACA BTZ-82-G</b> |      |            |           |            |
|-----------|-----------------------------------------|------|------------|-----------|------------|
| ITEM      | DESCRIPCION                             | CANT | VI UNIDAD  | IVA       | VI TOTAL   |
| 1         | Pastillas Frenos Delantero O Trasero    | 3    | 162.000,00 | 30.780,00 | 578.340,00 |

**Nit. 80.495.789-7 Régimen Común**

|    |                                |   |            |            |              |
|----|--------------------------------|---|------------|------------|--------------|
| 2  | Aceite Motor Por 1/4 Sintético | 4 | 66.666,00  | 12.666,54  | 817.330,16   |
| 3  | Kit De Filtros                 | 2 | 321.666,00 | 61.116,54  | 765.565,08   |
| 4  | Llanta Trasera                 | 1 | 561.333,00 | 106.653,27 | 667.986,27   |
| 5  | Neumático                      | 1 | 53.000,00  | 10.070,00  | 63.070,00    |
| 6  | Kit De Arrastre                | 1 | 491.333,00 | 93.353,27  | 584.686,27   |
| 7  | MANO DE OBRA                   |   |            |            |              |
| 8  | Mantenimiento General          | 1 | 452.666,00 | 86.006,54  | 538.672,54   |
| 9  | Cambio Kit De Arrastre         | 1 | 123.000,00 | 23.370,00  | 146.370,00   |
| 10 | Cambio De Pastillas            | 3 | 26.333,00  | 5.003,27   | 94.008,81    |
|    |                                |   |            | SUBTOTAL   | 3.756.029,13 |

| <b>14</b> | <b>MOTO SUZUKI DR 650 PLACA UYL-79E</b>   |      |            |            |              |
|-----------|-------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|
| ITEM      | DESCRIPCION                               | CANT | VI UNIDAD  | IVA        | VI TOTAL     |
| 1         | Pastillas Frenos Delantero O Trasero      | 4    | 161.333,00 | 30.653,27  | 767.945,08   |
| 2         | Aceite Motor Por 1/4 Sintético            | 3    | 66.666,00  | 12.666,54  | 237.997,62   |
| 3         | Llanta Trasera Referencia 120- 80 Rin 18  | 1    | 581.333,00 | 110.453,27 | 691.786,27   |
| 4         | Llanta Delantera Referencia 90 -90 Rin 21 | 1    | 522.000,00 | 99.180,00  | 621.180,00   |
| 5         | Neumático Llanta                          | 2    | 56.333,00  | 10.703,27  | 134.072,54   |
| 6         | MANO DE OBRA                              |      |            |            |              |
| 7         | Mantenimiento General                     | 1    | 451.666,00 | 85.816,54  | 537.482,54   |
| 8         | Cambio Kit De Arrastre                    | 1    | 123.000,00 | 23.370,00  | 146.370,00   |
| 9         | Cambio De Pastillas                       | 4    | 26.333,00  | 5.003,27   | 125.345,08   |
|           |                                           |      |            | SUBTOTAL   | 3.262.179,13 |

| <b>11</b> | <b>CAMIONETA DMAX DE PLACA ODT- 468 MODELO 2020</b> |      |              |            |              |
|-----------|-----------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------------|
| ITEM      | DESCRIPCION                                         | CANT | VI UNIDAD    | IVA        | VI TOTAL     |
| 1         | Kits De Filtros                                     | 2    | 282.500,00   | 53.675,00  | 672.350,00   |
| 2         | Aceite De Motor 15W40                               | 4    | 172.332,23   | 0,00       | 689.328,92   |
| 3         | Juego De Bujes Tijera Inferior                      | 2    | 182.000,00   | 34.580,00  | 433.160,00   |
| 4         | Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora     | 1    | 122.000,00   | 23.180,00  | 145.180,00   |
| 5         | Buje Amortiguador                                   | 2    | 81.766,00    | 15.535,54  | 194.603,08   |
| 6         | Tiranta Barra Estabilizadora                        | 2    | 123.000,00   | 23.370,00  | 292.740,00   |
| 7         | Juego De Bandas Freno Trasero                       | 1    | 264.000,00   | 50.160,00  | 314.160,00   |
| 8         | Juego De Pastillas                                  | 2    | 220.000,00   | 41.800,00  | 523.600,00   |
| 9         | Chupas Para Freno                                   | 2    | 36.433,00    | 6.922,27   | 86.710,54    |
| 10        | Bombillo Stop                                       | 2    | 9.000,00     | 1.710,00   | 21.420,00    |
| 11        | Bombillo Lagrima                                    | 2    | 9.000,00     | 1.710,00   | 21.420,00    |
| 12        | Rotula Superior                                     | 1    | 241.666,00   | 45.916,54  | 287.582,54   |
| 13        | Juego De Embrague                                   | 1    | 1.350.666,00 | 256.626,54 | 1.607.292,54 |
| 14        | MANO DE OBRA                                        |      |              |            |              |
| 15        | Cambio Bujes Una Tijera Inferior Por Lado           | 2    | 151.666,00   | 28.816,54  | 360.965,08   |
| 16        | Cambio Pastillas Delanteras                         | 2    | 83.133,00    | 15.795,27  | 197.856,54   |
| 17        | Reparación De Frenos Traseros                       | 1    | 151.666,00   | 28.816,54  | 180.482,54   |
| 18        | Cambio Buje Amortiguador                            | 2    | 102.666,00   | 19.506,54  | 244.345,08   |
| 19        | Cambio Tiranta Barra Estabilizadora                 | 2    | 51.066,00    | 9.702,54   | 121.537,08   |
| 20        | Alineación Suspensión Delantera                     | 1    | 102.333,00   | 19.443,27  | 121.776,27   |
| 21        | Cambio Aceite Motor Y Filtros                       | 2    | 81.666,00    | 15.516,54  | 194.365,08   |
| 22        | Cambio Rotula Superior                              | 1    | 151.666,00   | 28.816,54  | 180.482,54   |

Taller Automotriz

**DONDE**



**Nit. 80.495.789-7 Régimen Común**

|    |                                             |   |            |                 |                     |
|----|---------------------------------------------|---|------------|-----------------|---------------------|
| 23 | Desmontar Caja De Velocidades Para Embrague | 1 | 552.666,00 | 105.006,54      | 657.672,54          |
|    |                                             |   |            | <b>SUBTOTAL</b> | <b>7.549.030,37</b> |

| 7    | <b>CAMIONETA PICK UP TOYOTA HILUX PLACA: OHK-979</b>                                                                           |      |              |            |              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------------|
| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                    | CANT | VI UNIDAD    | IVA        | VI TOTAL     |
| 1    | Kit De Filtros                                                                                                                 | 1    | 252.666,00   | 48.006,54  | 300.672,54   |
| 2    | Aceite De Motor 15W40                                                                                                          | 2,25 | 171.665,83   | 0,00       | 386.248,12   |
| 3    | Aceite Valvulina 80w90                                                                                                         | 3    | 151.665,50   | 0,00       | 454.996,50   |
| 4    | Correa Única                                                                                                                   | 1    | 211.666,00   | 40.216,54  | 251.882,54   |
| 5    | Juego De Bujes Tijera Inferior                                                                                                 | 2    | 211.666,00   | 40.216,54  | 503.765,08   |
| 6    | Rotula Inferior                                                                                                                | 2    | 296.333,00   | 56.303,27  | 705.272,54   |
| 7    | Terminal De Dirección Axial                                                                                                    | 2    | 183.000,00   | 34.770,00  | 435.540,00   |
| 8    | Juego De Cauchos Centrales Barra Estabilizadora                                                                                | 1    | 126.333,00   | 24.003,27  | 150.336,27   |
| 9    | Cruceta Carda Delantero O Trasero                                                                                              | 2    | 141.666,00   | 26.916,54  | 337.165,08   |
| 10   | Buje Amortiguador                                                                                                              | 2    | 82.000,00    | 15.580,00  | 195.160,00   |
| 11   | Tiranta Barra Estabilizadora                                                                                                   | 2    | 131.333,00   | 24.953,27  | 312.572,54   |
| 12   | Juego De Bandas Freno Trasero                                                                                                  | 1    | 282.666,00   | 53.706,54  | 336.372,54   |
| 13   | Juego De Pastillas                                                                                                             | 1    | 222.666,00   | 42.306,54  | 264.972,54   |
| 14   | Líquido De Frenos Por Cuartos                                                                                                  | 1    | 71.666,00    | 13.616,54  | 85.282,54    |
| 15   | Bombillo Stop                                                                                                                  | 2    | 9.000,00     | 1.710,00   | 21.420,00    |
| 16   | Refrigerante Motor                                                                                                             | 3    | 71.400,00    | 13.566,00  | 254.898,00   |
| 17   | Hoja Principal Trasera                                                                                                         | 1    | 856.466,00   | 162.728,54 | 1.019.194,54 |
| 18   | Juego De Plumillas                                                                                                             | 1    | 83.666,00    | 15.896,54  | 99.562,54    |
| 19   | Tubo Silicona                                                                                                                  | 1    | 52.000,00    | 9.880,00   | 61.880,00    |
| 20   | Desengrasante Por Galón                                                                                                        | 2    | 62.333,00    | 11.843,27  | 148.352,54   |
| 21   | Overhaul Para Motor (Pistones, Camisas, Anillos, Casquetes Biela, Casquetes Bancada, 1/2 Lunas, Válvulas, Guías Y Bujes Biela) | 1    | 4.502.666,00 | 855.506,54 | 5.358.172,54 |
| 22   | Bomba De Aceite                                                                                                                | 1    | 873.000,00   | 165.870,00 | 1.038.870,00 |
| 23   | Kit De Repartición                                                                                                             | 1    | 884.666,00   | 168.086,54 | 1.052.752,54 |
| 24   | Empaquetadura Motor                                                                                                            | 1    | 683.666,00   | 129.896,54 | 813.562,54   |
| 25   | Soporte Motor                                                                                                                  | 2    | 254.666,00   | 48.386,54  | 606.105,08   |
| 26   | Bujía De Precalentamiento                                                                                                      | 2    | 153.333,00   | 29.133,27  | 364.932,54   |
| 27   | <b>MANO DE OBRA</b>                                                                                                            |      |              |            |              |
| 28   | cambio bujes una tijera inferior por lado                                                                                      | 2    | 152.666,00   | 29.006,54  | 363.345,08   |
| 29   | cambio pastillas delanteras                                                                                                    | 1    | 81.666,00    | 15.516,54  | 97.182,54    |
| 30   | reparación de frenos traseros                                                                                                  | 1    | 121.000,00   | 22.990,00  | 143.990,00   |
| 31   | cambio buje amortiguador por lado                                                                                              | 2    | 82.000,00    | 15.580,00  | 195.160,00   |
| 32   | cambio de bujes barra estabilizadora                                                                                           | 1    | 62.333,00    | 11.843,27  | 74.176,27    |
| 33   | cambio terminal de dirección                                                                                                   | 2    | 42.666,00    | 8.106,54   | 101.545,08   |
| 34   | Cambio Tiranta Barra Estabilizadora                                                                                            | 2    | 51.666,00    | 9.816,54   | 122.965,08   |
| 35   | Alineación Suspensión Delantera                                                                                                | 1    | 83.333,00    | 15.833,27  | 99.166,27    |
| 36   | Lavada General Del Vehículo                                                                                                    | 1    | 82.333,00    | 15.643,27  | 97.976,27    |
| 37   | Escanear Motor                                                                                                                 | 1    | 101.666,00   | 19.316,54  | 120.982,54   |

**Calle 15 # 19 - 35 Funza - Email: carlosleivataller@hotmail.com**

**Tels.: 823 35 12 - 826 62 99 / Cel.: 311 882 17 82**

Taller Automotriz

**DONDE**



**Nit. 80.495.789-7 Régimen Común**

|    |                                            |   |              |            |              |
|----|--------------------------------------------|---|--------------|------------|--------------|
| 38 | Descontaminar Exosto                       | 1 | 352.000,00   | 66.880,00  | 418.880,00   |
| 39 | Despinchar Llanta                          | 2 | 36.266,00    | 6.890,54   | 86.313,08    |
| 40 | Desmontar Y Montar Muelle Trasero          | 1 | 141.666,00   | 26.916,54  | 168.582,54   |
| 41 | Reparar Freno De Estacionamiento           | 1 | 151.666,00   | 28.816,54  | 180.482,54   |
| 42 | Desmontar Cardan Para Cambio De Cruceta    | 2 | 103.000,00   | 19.570,00  | 245.140,00   |
| 43 | Reparar Motor                              | 1 | 3.017.666,00 | 573.356,54 | 3.591.022,54 |
| 44 | Rectificadora Motor                        | 1 | 2.454.666,00 | 466.386,54 | 2.921.052,54 |
| 45 | Reparar Y Calibrar Inyector De Combustible | 4 | 702.666,00   | 133.506,54 | 3.344.690,16 |
| 46 | Reparar Bomba De Combustible De Alta       | 1 | 2.802.000,00 | 532.380,00 | 3.334.380,00 |

**SUBTOTAL 31.266.974,22**

**TOTAL 211.386.874,81**

Atentamente,

Carlos Alberto Leiva izquierdo

CC.: 80.495.789

**Calle 15 # 19 - 35 Funza - Email: carlosleivataller@hotmail.com**

**Tels.: 823 35 12 - 826 62 99 / Cel.: 311 882 17 82**