

| PROCESO DE CONTRATACION A TODO COSTO DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL CAUCA, VIGENCIA 2016 | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------------------------|
| ÍTEM | PROCEDIMIENTO | AUTOMOVIL | | | |
| I | REPARACIÓN DEL MOTOR : incluyendo cambio juego de válvulas de admisión, cambio válvulas de escape, cambio casquetes de bancada, cambio juego casquetes de biela, cambio camisas, cambio juego de anillos, cambio juego pistones, cambio bujías, cambio bomba de aceite, cambio correa alternador, cambio eje de levas, calibrar válvulas, cambio soporte motor, cambio correas motor, cambio reten delantero cigüeñal, cambio reten trasero cigüeñal, cambio empaque tapa válvulas, sincronización motor KIT, cambio termostato, cambio, cambio radiador, reparar y sondear radiador, cambio liquido refrigerante, cambio mangueras radiador, cambio gorros válvulas, cambio balancines, silicona, cambio manguera refrigeración, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 1 | CAMBIO KIT MOTOR (MANO DE OBRA) | 339.734 | 373.707 | 381.182 | 364.874 |
| 2 | CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN | 158.522 | 174.374 | 177.861 | 170.252 |
| 3 | CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS DE ESCAPE | 151.316 | 166.448 | 169.777 | 162.514 |
| 4 | CAMBIO JUEGO CASQUETES BANCADA | 117.706 | 129.477 | 132.066 | 126.416 |
| 5 | CAMBIO JUEGO CASQUETES DE BIELA | 78.472 | 86.319 | 88.046 | 84.279 |
| 6 | CAMBIO CAMISAS | 216.337 | 237.971 | 242.730 | 232.346 |
| 7 | CAMBIO JUEGO DE ANILLOS | 223.371 | 245.708 | 250.662 | 239.914 |
| 8 | CAMBIO JUEGO PISTONES | 309.835 | 340.818 | 347.635 | 332.763 |
| 9 | CAMBIO BUJÍAS | 30.800 | 33.880 | 34.558 | 33.079 |
| 10 | CAMBIO BOMBA ACEITE | 245.786 | 270.365 | 275.772 | 263.974 |
| 11 | CAMBIO CORREA ALTERNADOR | 37.269 | 40.996 | 41.816 | 40.027 |
| 12 | CAMBIO EJE LEVAS | 921.135 | 1.013.248 | 1.033.513 | 989.299 |
| 13 | CALIBRACION DE VALVULAS | 31.058 | 34.163 | 34.847 | 33.356 |
| 14 | CAMBIO SOPORTE MOTOR | 176.410 | 194.051 | 197.932 | 189.464 |
| 15 | CAMBIO CORREAS MOTOR | 40.589 | 44.648 | 45.541 | 43.593 |
| 16 | CAMBIO RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 42.239 | 46.462 | 47.392 | 45.364 |
| 17 | CAMBIO RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 65.843 | 72.472 | 73.876 | 70.730 |
| 18 | CAMBIO EMPAQUE CARTER | 39.755 | 43.731 | 44.605 | 42.697 |
| 19 | SINCRONIZACIÓN MOTOR " KIT " | 159.940 | 175.934 | 179.453 | 171.776 |
| 20 | CAMBIO TERMOSTATO MOTOR | 34.785 | 38.264 | 39.029 | 37.359 |
| 21 | CAMBIO TURBO CARGADOR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | CAMBIO RADIADOR | 428.780 | 471.658 | 481.091 | 460.510 |
| 23 | REPARAR Y SONDEAR RADIADOR | 37.269 | 40.996 | 41.816 | 40.027 |
| 24 | CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE | 31.058 | 34.163 | 34.847 | 33.356 |
| 25 | CAMBIO MANGUERAS RADIADOR | 42.239 | 46.462 | 47.392 | 45.364 |
| 26 | CAMBIO GORROS VÁLVULAS | 80.751 | 88.826 | 90.603 | 86.727 |
| 27 | CAMBIO BALANCINES | 150.272 | 165.299 | 168.605 | 161.392 |
| 28 | SILICONA | 15.950 | 17.545 | 17.896 | 17.130 |
| 29 | CAMBIO MANGUERA REFRIGERACION MOTOR. | 26.165 | 28.782 | 29.358 | 28.102 |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|----|---|--|--|--|---------------------------|
| 30 | CAMBIO KIT DISTRIBUCION | 418.287 | 460.116 | 469.318 | 449.240 |
| 31 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 239.022 | 262.924 | 268.182 | 256.709 |
| 32 | REPARACION GENERAL DE MOTOR KIT | 858.000 | 943.800 | 962.676 | 921.492 |
| 33 | CAMBIO CORREA A/C | 45.100 | 49.610 | 50.602 | 48.437 |
| 34 | CAMBIO DE TERMOSTATO | 85.800 | 94.380 | 96.268 | 92.149 |
| 35 | CAMBIO BUJES EJE DE LEVAS | 79.200 | 87.120 | 88.862 | 85.061 |
| 36 | CAMBIO MEDIALUNAS AXIAL | 87.780 | 96.558 | 98.489 | 94.276 |
| 37 | CAMBIO CIGUENAL | 1.123.100 | 1.235.410 | 1.260.118 | 1.206.209 |
| 38 | CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR | 499.620 | 549.582 | 560.574 | 536.592 |
| 39 | CAMBIO JUEGO IMPULSADORES | 357.612 | 393.373 | 401.241 | 384.075 |
| 40 | CAMBIO JUEGO BALANCINES | 186.802 | 205.482 | 209.592 | 200.625 |
| 41 | CAMBIO BOMBA AGUA | 189.310 | 208.241 | 212.406 | 203.319 |
| 42 | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | 42.900 | 47.190 | 48.134 | 46.075 |
| 43 | CAMBIO CORREA HIDRAULICO | 49.500 | 54.450 | 55.539 | 53.163 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| II | TRANSMISIÓN CAJA VELOCIDADES incluyendo reparación caja de velocidades, cambio de sincronizadores, cambio de retenes, cambio aceite caja velocidades, cambio prensa, disco, balinera, cambio bomba principal embrague, cambio bomba auxiliar embrague, cambio liquido embrague, cambio soportes caja velocidades, cambio reten YOKE caja, cambio guayas control cambios, cambio bujes palanca cambios, cambio palanca de cambios, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 44 | REPARACIÓN CAJA VELOCIDADES | 286.000 | 314.600 | 320.892 | 307.164 |
| 45 | CAMBIO DE SINCRONIZADOR | 583.643 | 642.007 | 654.847 | 626.832 |
| 46 | CAMBIO DE RETEN | 31.705 | 34.875 | 35.573 | 34.051 |
| 47 | CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES | 109.508 | 120.459 | 122.868 | 117.612 |
| 48 | CAMBIO PRENSA, DISCO, BALINERA "KIT" | 588.534 | 647.388 | 660.335 | 632.086 |
| 49 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE | 136.905 | 150.595 | 153.607 | 147.036 |
| 50 | CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE | 100.876 | 110.964 | 113.183 | 108.341 |
| 51 | CAMBIO LIQUIDO EMBRAGUE | 28.072 | 30.879 | 31.497 | 30.149 |
| 52 | CAMBIO SOPORTES CAJA VELOCIDADES | 56.201 | 61.821 | 63.058 | 60.360 |
| 53 | CAMBIO RETEN YOKE CAJA | 39.236 | 43.160 | 44.023 | 42.140 |
| 54 | CAMBIO GUAYAS CONTROL CAMBIOS | 189.310 | 208.241 | 212.406 | 203.319 |
| 55 | CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIO | 54.761 | 60.237 | 61.442 | 58.813 |
| 56 | CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS | 248.492 | 273.341 | 278.808 | 266.880 |
| 57 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | CAMBIO BALINERA CENTRAL CARDAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | CAMBIO ACEITE TRANSFERENCIA 80W-90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | REVISION SISTEMA DOBLE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | REPARACION TRANSFERENCIA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|-----|---|--|--|--|---------------------------|
| III | SISTEMA DE COMBUSTIBLE incluyendo cambio tanque combustible, tapa tanque combustible, cambio manguera combustible, calibración inyectores y bomba, cambio inyectores, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 62 | CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE | 793.320 | 872.652 | 890.105 | 852.026 |
| 63 | CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE | 18.635 | 20.499 | 20.909 | 20.014 |
| 64 | CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE | 77.795 | 85.574 | 87.286 | 83.552 |
| 65 | CALIBRACIÓN INYECTORES Y BOMBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | CAMBIO TOBERA BOMBA DE INYECCION | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | D/M TANQUE COMBUSTIBLE PARA LIMPIEZA | 132.000 | 145.200 | 148.104 | 141.768 |
| 68 | SONDEO TUBERIA COMBUSTIBLE | 108.020 | 118.822 | 121.198 | 116.013 |
| 69 | CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE | 40.480 | 44.528 | 45.419 | 43.476 |
| 70 | CAMBIO INYECTORES | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | D/M INYECTORES PARA REPARAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | D/M BOMBA INYECCION PARA REPARAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | CAMBIO TUBO COMBUSTIBLE | 123.200 | 135.520 | 138.230 | 132.317 |
| 74 | CORREGIR FUGA ACPM POR RETORNO INYECC. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| IV | SISTEMA DIFERENCIAL incluyendo reparación diferencial, cambio retenes ejes, cambio aceite diferencial, cambio reten SPEED, cambio semiejes, cambio soporte cardan, cambio crucetas cardan, cambio corona y SPEED, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 75 | REPARACION DIFERENCIAL | 248.041 | 272.845 | 278.302 | 266.396 |
| 76 | CAMBIO RETEN EJE | 101.471 | 111.618 | 113.850 | 108.980 |
| 77 | CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL 85W -140 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | CAMBIO RETEN SPEED | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | CAMBIO SEMIEJE | 218.020 | 239.822 | 244.618 | 234.153 |
| 80 | CAMBIO SOPORTE CARDAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | CAMBIO CRUCETAS CARDAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | CAMBIO CORONA Y SPEED | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 83 | CAMBIO RETEN SEMI-EJE | 101.471 | 111.618 | 113.850 | 108.980 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| V | SUSPENSIÓN DELANTERA incluyendo cambio muelles, cambio bocines, cambio rodamientos, cambio ESPLENDER eje delantero, cambio bujes ballestas, cambio rodamientos ruedas, cambio retenes ruedas, alineación ruedas delanteras, cambio terminales dirección, cambio de amortiguadores, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 84 | MUELLE | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|---------------|---|--|--|--|---------------------------|
| 85 | BOCIN | 218.020 | 239.822 | 244.618 | 234.153 |
| 86 | RODAMIENTO | 123.200 | 135.520 | 138.230 | 132.317 |
| 87 | CAMBIO ESPLENDER EJE DELANTERO "KIT | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | CAMBIO BUJE BALLESTA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 89 | CAMBIO RODAMIENTO RUEDA | 159.500 | 175.450 | 178.959 | 171.303 |
| 90 | CAMBIO RETEN RUEDA | 32.780 | 36.058 | 36.779 | 35.206 |
| 91 | ALINEACIÓN Y BALANCEO RUEDAS DELANTERAS | 73.284 | 80.613 | 82.225 | 78.707 |
| 92 | CAMBIO TERMINALES DIRECCION | 124.021 | 136.423 | 139.152 | 133.199 |
| 93 | CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO | 151.800 | 166.980 | 170.320 | 163.033 |
| 94 | CAMBIO TIJERA | 453.200 | 498.520 | 508.490 | 486.737 |
| 95 | CAMBIO ROTULA | 108.790 | 119.669 | 122.062 | 116.840 |
| 96 | CAMBIO EJE | 269.500 | 296.450 | 302.379 | 289.443 |
| 97 | CAMBIO DE BUJE INFERIOR TIJERA | 30.580 | 33.638 | 34.311 | 32.843 |
| 98 | CAMBIO DE BUJE SUPERIOR TIJERA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | CAMBIO ROTULA SUPERIOR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | CAMBIO ROTULA INFERIOR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | CAMBIO RETEN SEMI-EJE | 41.580 | 45.738 | 46.653 | 44.657 |
| 102 | CAMBIO GUARDAPOLVO SEMI-EJE | 32.780 | 36.058 | 36.779 | 35.206 |
| 103 | CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA | 38.500 | 42.350 | 43.197 | 41.349 |
| 104 | CAMBIO EXTENSION BARRA ESTABILIZADORA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | CAMBIO RODAMIENTO DELANTERO | 123.200 | 135.520 | 138.230 | 132.317 |
| 106 | ALINEACION Y BALANCEO | 73.284 | 80.613 | 82.225 | 78.707 |
| 107 | CAMBIO PERNO RUEDA DELANTERA | 23.320 | 25.652 | 26.165 | 25.046 |
| PROCEDIMIENTO | | | | | |
| VI | SUSPENSIÓN TRASERA incluyendo cambio amortiguadores, cambio de bujes, cambio muelles, cambio bocines, cambio de ejes, cambio rodamientos ruedas, cambio de retenes ruedas, desmontar y montar HAUSING, cambio pernos, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 108 | CAMBIO BUJE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | CAMBIO MUELLE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110 | CAMBIO BOCIN | 218.790 | 240.669 | 245.482 | 234.980 |
| 111 | CAMBIO EJE | 188.100 | 206.910 | 211.048 | 202.019 |
| 112 | CAMBIO RODAMIENTO | 145.750 | 160.325 | 163.532 | 156.536 |
| 113 | CAMBIO RETEN RUEDA TRASERA | 31.790 | 34.969 | 35.668 | 34.142 |
| 114 | DESMONTAR Y MONTAR HAUSING | 76.560 | 84.216 | 85.900 | 82.225 |
| 115 | CAMBIO PERNO RUEDA | 23.320 | 25.652 | 26.165 | 25.046 |
| 116 | CAMBIO HAUSING | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO | 244.200 | 268.620 | 273.992 | 262.271 |
| 118 | CAMBIO BUJE BALANCIN BALLESTA | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|------|--|--|--|--|---------------------------|
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| VII | SISTEMA DIRECCIÓN incluyendo reparación caja de dirección, cambio caja de dirección, cambio aceite caja de dirección, cambio manguera o tubo dirección, cambio deposito de aceite, cambio biela dirección, cambio barra corta dirección, cambio barra larga dirección, cambio volante dirección, ajuste contacto dirección, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 119 | REPARAR CAJA DIRECCIÓN | 242.000 | 266.200 | 271.524 | 259.908 |
| 120 | CAMBIO CAJA DIRECCIÓN | 2.080.890 | 2.288.979 | 2.334.758 | 2.234.876 |
| 121 | CAMBIO ACEITE CAJA DIRECCIÓN | 36.078 | 39.686 | 40.480 | 38.748 |
| 122 | CAMBIO MANGUERA O TUBO DIRECCIÓN | 87.472 | 96.219 | 98.144 | 93.945 |
| 123 | CAMBIO DEPOSITO DE ACEITE | 157.520 | 173.272 | 176.737 | 169.176 |
| 124 | CAMBIO BIELA DIRECCIÓN | 147.378 | 162.116 | 165.358 | 158.284 |
| 125 | CAMBIO BARRA CORTA DIRECCION | 237.831 | 261.614 | 266.846 | 255.430 |
| 126 | CAMBIO BARRA DIRECCIÓN LARGA | 259.710 | 285.681 | 291.395 | 278.929 |
| 127 | CAMBIO VOLANTE DIRECCION | 412.610 | 453.871 | 462.948 | 443.143 |
| 128 | AJUSTE CONTACTO DIRECCIÓN | 51.194 | 56.313 | 57.440 | 54.982 |
| 129 | CAMBIO ACEITE HIDRAULICO | 36.079 | 39.687 | 40.481 | 38.749 |
| 130 | CAMBIO BRAZO AXIAL | 106.865 | 117.552 | 119.903 | 114.773 |
| 131 | CAMBIO TERMINALES DIRECCION | 144.320 | 158.752 | 161.927 | 155.000 |
| 132 | CAMBIO CANA DIRECCION | 353.320 | 388.652 | 396.425 | 379.466 |
| 133 | CAMBIO BOMBA DIRECCION HIDRAULICA | 710.281 | 781.309 | 796.935 | 762.842 |
| 134 | REPARAR BOMBA DIRECCION HIDRAULICA | 465.410 | 511.951 | 522.190 | 499.850 |
| 135 | CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA | 125.950 | 138.545 | 141.316 | 135.270 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| VIII | SISTEMA DE FRENOS incluyendo cambio de campanas, cambio bomba, cambio mangueras, cambio guayas, reparar frenos traseros, reparar frenos delanteros, cambio cilindro, cambio liquido de freno, cambio mangueras, cambio de bandas parqueo, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 136 | CAMBIO CAMPANA FRENO | 133.320 | 146.652 | 149.585 | 143.186 |
| 137 | CAMBIO BOMBA FRENOS | 233.310 | 256.641 | 261.774 | 250.575 |
| 138 | CAMBIO MANGUERA | 138.632 | 152.946 | 155.546 | 149.041 |
| 139 | CAMBIO GUAYA | 108.790 | 119.669 | 122.062 | 116.840 |
| 140 | CAMBIO PASTILLAS FRENOS | 78.100 | 85.910 | 87.628 | 83.879 |
| 141 | CAMBIO FRENOS TRASEROS "KIT BANDAS | 64.154 | 70.570 | 71.981 | 68.902 |
| 142 | CAMBIO CILINDRO FRENO | 75.540 | 83.094 | 84.756 | 81.130 |
| 143 | CAMBIO LIQUIDO FRENOS | 31.704 | 34.875 | 35.572 | 34.050 |
| 144 | CAMBIO MANGUERA FRENO TRASERO | 64.761 | 71.238 | 72.662 | 69.554 |
| 145 | CAMBIO BANDAS PARQUEO | 77.795 | 85.574 | 87.286 | 83.552 |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|-----|--|--|--|--|---------------------------|
| 146 | CAMBIO DE GUAYA FRENO EMERGENCIA | 108.790 | 119.669 | 122.062 | 116.840 |
| 147 | CAMBIO DISCO FRENO | 123.310 | 135.641 | 138.354 | 132.435 |
| 148 | CAMBIO BOSTER | 218.020 | 239.822 | 244.618 | 234.153 |
| 149 | CAMBIO PERNO | 27.720 | 30.492 | 31.102 | 29.771 |
| 150 | CAMBIO TORNILLOS | 13.310 | 14.641 | 14.934 | 14.295 |
| 151 | CAMBIO FRENOS | 76.560 | 84.216 | 85.900 | 82.225 |
| 152 | CAMBIO BANDAS | 108.790 | 119.669 | 122.062 | 116.840 |
| 153 | CAMBIO MORDAZAS | 133.100 | 146.410 | 149.338 | 142.949 |
| 154 | EMBUJAR MORDAZAS | 159.500 | 175.450 | 178.959 | 171.303 |
| 155 | CAMBIO PALANCA FRENO EMERGENCIA | 343.310 | 377.641 | 385.194 | 368.715 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| IX | SISTEMA ELÉCTRICO incluyendo reparación alternador, reparar arranque, cambio de STOPS traseros, cambio farolas delanteras 2004, cambio farolas delanteras 2008, cambio baterías, cambio pito, cambio contacto pito, cambio SWICH luces, cambio fusibles, cambio direccionales delanteras, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 156 | REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR | 117.707 | 129.477 | 132.067 | 126.417 |
| 157 | CAMBIO ALTERNADOR | 87.802 | 96.582 | 98.514 | 94.299 |
| 158 | REVISION Y MANTENIMIENTO ARRANQUE | 117.707 | 129.477 | 132.067 | 126.417 |
| 159 | CAMBIO ARRANQUE | 417.781 | 459.559 | 468.750 | 448.697 |
| 160 | CAMBIO STOP TRASERO | 410.712 | 451.783 | 460.819 | 441.105 |
| 161 | CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo) | 344.850 | 379.335 | 386.922 | 370.369 |
| 162 | CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo) | 344.850 | 379.335 | 386.922 | 370.369 |
| 163 | CAMBIO BATERÍAS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 164 | CAMBIO PITO | 103.632 | 113.995 | 116.275 | 111.301 |
| 165 | CAMBIO CONTACTO PITO | 42.020 | 46.222 | 47.146 | 45.129 |
| 166 | CAMBIO BOMBILLOS FAROLAS | 43.232 | 47.556 | 48.507 | 46.432 |
| 167 | CAMBIO SWITCH IGNICION | 345.961 | 380.557 | 388.168 | 371.562 |
| 168 | CAMBIO SWICH LUCES | 328.570 | 361.427 | 368.656 | 352.884 |
| 169 | CAMBIO FUSIBLES | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 170 | CAMBIO DIRECCIONAL DELANTERA | 282.590 | 310.849 | 317.066 | 303.502 |
| 171 | REVISIÓN GENERAL DE LUCES | 76.560 | 84.216 | 85.900 | 82.225 |
| 172 | ESCANEAR TESTIGO MOTOR ENCENDIDO | 99.000 | 108.900 | 111.078 | 106.326 |
| 173 | CAMBIO VALVULA REGULADORA VACIO | 233.310 | 256.641 | 261.774 | 250.575 |
| 174 | CAMBIO SENSOR TPS | 343.695 | 378.065 | 385.626 | 369.129 |
| 175 | CAMBIO TROMPO LUZ FRENO | 102.080 | 112.288 | 114.534 | 109.634 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| X | SISTEMA DE ESCAPE incluyendo cambio empaque múltiple escape, cambio empaque múltiple de admisión, cambio anillo exosto, cambio silenciador exosto, cambio soporte exosto, cambio cámara freno de ahogo, cambio empaque cámara ahogo, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|------------|---|--|--|--|---------------------------|
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 176 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE | 37.468 | 41.215 | 42.039 | 40.241 |
| 177 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISIÓN | 36.027 | 39.630 | 40.422 | 38.693 |
| 178 | CAMBIO ANILLO EXOSTO | 36.620 | 40.283 | 41.088 | 39.330 |
| 179 | CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO | 302.629 | 332.892 | 339.550 | 325.024 |
| 180 | CAMBIO SOPORTE EXOSTO | 34.413 | 37.854 | 38.611 | 36.959 |
| 181 | CAMBIO VALVULA EGR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 182 | CAMBIO TUBO FLEXIBLE | 234.520 | 257.972 | 263.131 | 251.874 |
| | PROCEDIMIENTO | | | | |
| XI | SISTEMA DE CARROCERÍA incluyendo cambio vidrio parabrisas, cambio vidrio trasero cabina, cambio carteras puertas mod 2008, cambio manija vidrio puerta, cambio manijas internas puertas, cambio manijas externas puertas, cambio cremalleras vidrios puertas, cambio espejos laterales, cambio empaque puertas, cambio empaque vidrios puertas, cambio chapas puertas, cambio bomper, cambio tapa carcasa filtro aire, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 183 | CAMBIO VIDRIO PARABRISAS | 338.656 | 372.522 | 379.972 | 363.717 |
| 184 | CAMBIO VIDRIO TRASERO CABINA | 288.219 | 317.041 | 323.382 | 309.547 |
| 185 | CAMBIO CARTERAS PUERTAS | 248.492 | 273.341 | 278.808 | 266.880 |
| 186 | CAMBIO MANIJA VIDRIO PUERTA | 25.080 | 27.588 | 28.140 | 26.936 |
| 187 | CAMBIO MANIJAS INTERNAS PUERTAS | 33.145 | 36.460 | 37.189 | 35.598 |
| 188 | CAMBIO MANIJAS EXTERNAS PUERTAS | 123.695 | 136.065 | 138.786 | 132.849 |
| 189 | CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS | 218.680 | 240.548 | 245.359 | 234.862 |
| 190 | CAMBIO ESPEJO LATERAL | 343.321 | 377.653 | 385.206 | 368.727 |
| 191 | CAMBIO EMPAQUE PUERTA | 144.109 | 158.520 | 161.691 | 154.773 |
| 192 | CAMBIO EMPAQUE VIDRIOS PUERTAS | 129.699 | 142.669 | 145.523 | 139.297 |
| 193 | CAMBIO CHAPA PUERTA | 151.316 | 166.448 | 169.777 | 162.514 |
| 194 | CAMBIO BOMPER | 497.178 | 546.895 | 557.833 | 533.969 |
| 195 | CAMBIO TAPA CARCASA FILTRO AIRE | 123.695 | 136.065 | 138.786 | 132.849 |
| 196 | AJUSTE CARROCERIA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 197 | CAMBIO SOPORTES CARROCERIA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XII | SERVICIOS DIVERSOS | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 198 | Latonería, Pintura, Simbología y Emblemas | 2.453.000 | 2.698.300 | 2.752.266 | 2.634.522 |
| 199 | Elaboración tapizado cojineria | 528.000 | 580.800 | 592.416 | 567.072 |
| 200 | Elaboración Carpa | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
|-------------|---|--|--|--|---------------------------|
| 201 | Arreglo Luces | 244.200 | 268.620 | 273.992 | 262.271 |
| 202 | Servicio de cambio y reposicion de Baterias | 272.800 | 300.080 | 306.082 | 292.987 |
| 203 | cambio plumillas | 61.600 | 67.760 | 69.115 | 66.158 |
| 204 | cambio brazo plumillas | 218.812 | 240.693 | 245.507 | 235.004 |
| 205 | Servicio de extracción y reposicion llantas c/u | 321.994 | 354.193 | 361.277 | 345.821 |
| 206 | Lavada general (motor, chasis, carrocería, aspirada, desmanchada, capota interna, cojineria) | 200.640 | 220.704 | 225.118 | 215.487 |
| 207 | Despinchada llanta | 9.900 | 10.890 | 11.108 | 10.633 |
| 208 | Tapetes | 99.000 | 108.900 | 111.078 | 106.326 |
| XIII | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA | | | | |
| | DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | Mantenimiento preventivo que incluye: cambio de aceite de motor y filtro kit, cambio filtros de combustible auxiliar, cambio filtro de combustible primario, cambio filtro de aire, tensionar frenos en general, engrase terminales y crucetas, revisión eléctrica general y mano de obra. | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 209 | CAMBIO ACEITE MOTOR | 67.647 | 74.412 | 75.900 | 72.653 |
| 210 | CAMBIO FILTRO MOTOR | 11.771 | 12.948 | 13.207 | 12.642 |
| 211 | CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE AUX | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 212 | CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | 30.580 | 33.638 | 34.311 | 32.843 |
| 213 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | 36.300 | 39.930 | 40.729 | 38.986 |
| 214 | CAMBIO GRASA | 32.780 | 36.058 | 36.779 | 35.206 |
| 215 | CAMBIO KIT FILTROS / TODOS LOS FILTROS | 144.320 | 158.752 | 161.927 | 155.000 |
| XIV | SISTEMA AIRE ACONDICIONADO incluyendo revisión de fuga aire acondicionado, reparar compresor A/C, cambio blower, cambio compresor, revisión interculer, mano de obra y repuestos más IVA. | COTIZACION # 1 | COTIZACION # 2 | COTIZACION # 3 | VALOR PROMEDIO |
| | DESCRIPCION PROCEDIMIENTO | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | Valor Unitario (incluido impuestos) | PROMEDIO PROCEDIMIENTO |
| 216 | REVISAR FUGA AIRE ACONDICIONADO | 102.080 | 112.288 | 114.534 | 109.634 |
| 217 | REPARACION COMPRESOR A/C | 418.513 | 460.364 | 469.571 | 449.483 |
| 218 | CAMBIO BLOWER | 273.162 | 300.478 | 306.487 | 293.376 |
| 219 | CAMBIO COMPRESOR | 474.331 | 521.764 | 532.199 | 509.431 |
| 220 | REVISION INTERCOOLER | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 37.080.839 | 40.789.419 | 41.604.742 | 39.825.000 |

| IMPORTANTE |
|---|
| El valor por ítem de la oferta del PORTAFOLIO DE SERVICIOS (Ver anexo 01), no puede superar la cifra por ítem DEL VALOR PROMEDIO (PROMEDIO PROCEDIMIENTO), aquí detallada. |

DATOS TOMADOS DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS POR JULIAN TIRADO EL 11/12/2015

FORMUL
COMP
PROPSTA

| PRECIO ESTIMADO |
|--------------------|
| |
| 713.737 |
| 10.344.010 |
| 0 |
| 36.351 |
| 526.820 |
| 20.792 |
| 301.327 |
| 18.521 |
| 268.417 |
| 20.613 |
| 298.745 |
| 17.821 |
| 258.280 |
| 30.276 |
| 438.781 |
| 18.521 |
| 268.417 |
| 53.035 |
| 768.618 |
| 17.639 |
| 255.636 |
| 37.042 |
| 536.834 |
| 3.960 |
| 57.395 |
| 94.371 |
| 1.367.697 |
| |
| 31.750 |
| 460.144 |
| 1.435 |
| 20.795 |
| 3.528 |
| 51.127 |
| 5.203 |
| 75.412 |
| 2.870 |
| 41.591 |
| 17.219 |
| 249.546 |
| 2.117 |
| 30.676 |
| 11.479 |
| 166.364 |
| 33.073 |
| 479.316 |
| 4.851 |
| 70.299 |
| 2.558 |
| 37.067 |
| 1.913 |
| 27.728 |
| 8.609 |
| 124.774 |
| 5.740 |
| 83.182 |
| 1.147 |
| 16.616 |
| 1.435 |
| 20.795 |

| | |
|---------|-----------|
| 0 | |
| 3.528 | 51.127 |
| 3.087 | 44.737 |
| 2.801 | 40.600 |
| 2.001 | 29.000 |
| 118.205 | 1.713.121 |
| 22.546 | 326.752 |
| 14.111 | 204.508 |
| 15.293 | 221.644 |
| 17.609 | 255.200 |
| 3.528 | 51.127 |
| 3.202 | 46.400 |
| | |
| 3.960 | 57.395 |
| | |
| 0 | |
| | |
| 268.965 | 3.898.041 |
| | |
| 0 | |
| 11.479 | 166.364 |
| 52.026 | 754.000 |
| 7.204 | 104.400 |
| 2.558 | 37.067 |
| 59.972 | 869.160 |
| 33.514 | 485.707 |
| 9.616 | 139.357 |
| 617 | 8.948 |
| 11.024 | 159.772 |
| 2.205 | 31.954 |
| 1.435 | 20.795 |
| 1.435 | 20.795 |
| 31.187 | 451.991 |
| 10.583 | 153.381 |
| 11.797 | 170.970 |
| 2.910 | 42.180 |
| 1.764 | 25.564 |
| 17.639 | 255.636 |
| 0 | |

| | |
|---------|-----------|
| 0 | |
| 187.565 | 2.718.334 |
| 0 | |
| 75.046 | 1.087.623 |
| 5.035 | 72.966 |
| 6.249 | 90.559 |
| 30.611 | 443.638 |
| 8.609 | 124.774 |
| 4.410 | 63.909 |
| 1.764 | 25.564 |
| 2.381 | 34.511 |
| 33.617 | 487.200 |
| 4.410 | 63.909 |
| 6.174 | 89.472 |
| 7.497 | 108.645 |
| 1.764 | 25.564 |
| 0 | |
| 96.813 | 1.403.094 |
| 0 | |
| 17.639 | 255.636 |
| 2.392 | 34.660 |
| 2.558 | 37.067 |
| 4.498 | 65.187 |
| 53.035 | 768.618 |
| 3.826 | 55.455 |
| 2.392 | 34.660 |
| 7.653 | 110.909 |
| 2.822 | 40.902 |
| 0 | |
| 186.972 | 2.709.739 |
| 0 | |
| 5.740 | 83.182 |

0

62.573

11.024

11.479

3.826

3.960

1.435

3.960

5.740

9.260

2.281

15.875

10.142

4.233

4.410

1.323

1.323

2.801

6.003

2.561

7.497

3.528

3.528

2.469

0

91.569

0

4.554

3.826

2.392

3.826

10.583

2.801

5.740

3.826

31.242

8.819

4.057

906.856

159.772

166.364

55.455

57.395

20.795

57.395

83.182

134.209

33.056

230.072

146.990

61.353

63.909

19.173

19.173

40.600

87.000

37.120

108.645

51.127

51.127

35.789

1.327.081

66.006

55.455

34.660

55.455

153.381

40.600

83.182

55.455

452.785

127.817

58.796

| | |
|---------|-----------|
| 0 | |
| 0 | |
| | |
| 526.614 | 7.632.089 |
| 0 | |
| 8.609 | 124.774 |
| 373.502 | 5.413.079 |
| 2.851 | 41.315 |
| 1.913 | 27.728 |
| 1.913 | 27.728 |
| 3.826 | 55.455 |
| 2.870 | 41.591 |
| 3.826 | 55.455 |
| 1.913 | 27.728 |
| 1.913 | 27.728 |
| 2.415 | 35.000 |
| 6.403 | 92.800 |
| 14.111 | 204.508 |
| 20.810 | 301.600 |
| 62.431 | 904.800 |
| 9.701 | 140.600 |
| 7.604 | 110.200 |
| 0 | |
| | |
| 217.764 | 3.156.002 |
| 0 | |
| 14.552 | 210.899 |
| 52.035 | 754.125 |
| 11.386 | 165.012 |
| 9.260 | 134.209 |
| 11.024 | 159.772 |
| 5.740 | 83.182 |
| 9.066 | 131.396 |
| 1.940 | 28.120 |
| 1.913 | 27.728 |
| 2.870 | 41.591 |

| | |
|----------|-----------|
| 0 | |
| 8.804 | 127.600 |
| 14.407 | 208.800 |
| 38.419 | 556.800 |
| 2.469 | 35.789 |
| 1.341 | 19.429 |
| 3.528 | 51.127 |
| 3.087 | 44.737 |
| 14.143 | 204.978 |
| 573 | 8.308 |
| 11.206 | 162.400 |
| 0 | |
| | |
| 289.054 | 4.189.194 |
| | |
| 0 | |
| 7.204 | 104.400 |
| 3.465 | 50.221 |
| 7.204 | 104.400 |
| 3.465 | 50.221 |
| 21.782 | 315.677 |
| 70.996 | 1.028.932 |
| 74.505 | 1.079.780 |
| 574 | 8.318 |
| 957 | 13.863 |
| 2.401 | 34.800 |
| 1.761 | 25.520 |
| 37.619 | 545.200 |
| 1.435 | 20.795 |
| # VALOR! | - |
| 1.435 | 20.795 |
| 4.002 | 58.000 |
| 5.292 | 76.691 |
| 7.937 | 115.036 |
| 20.613 | 298.745 |
| 2.401 | 34.800 |
| 0 | |
| | |
| 38.282 | 554.814 |

| | |
|----------|-----------|
| 0 | |
| | |
| 0 | |
| 3.528 | 51.127 |
| 1.913 | 27.728 |
| 1.435 | 20.795 |
| 3.826 | 55.455 |
| 2.801 | 40.600 |
| 1.764 | 25.564 |
| 2.401 | 34.800 |
| 0 | |
| | |
| | |
| | |
| 68.009 | 985.644 |
| | |
| #¡VALOR! | - |
| 5.740 | 83.182 |
| 15.306 | 221.819 |
| 3.826 | 55.455 |
| 957 | 13.863 |
| 957 | 13.863 |
| 957 | 13.863 |
| 14.993 | 217.290 |
| 765 | 11.091 |
| 765 | 11.091 |
| 9.701 | 140.600 |
| 957 | 13.863 |
| 1.913 | 27.728 |
| 1.913 | 27.728 |
| 2.205 | 31.954 |
| 7.056 | 102.254 |
| | |
| 435.679 | 4.905.551 |
| | |
| #¡VALOR! | - |
| 94.371 | 1.367.697 |
| 89.922 | 1.303.214 |
| | |

| | |
|---------|----------------|
| 0 | |
| 37.238 | 539.675 |
| 30.276 | 438.781 |
| 4.482 | 64.960 |
| 20.010 | 290.000 |
| 47.447 | 687.638 |
| 104.400 | 104.400 |
| 330 | 4.786 |
| 7.204 | 104.400 |
| 0 | |
| 0 | |
| 23.888 | 346.210 |
| 7.573 | 109.747 |
| 1.764 | 25.564 |
| 2.646 | 38.345 |
| 1.323 | 19.173 |
| 2.646 | 38.345 |
| 1.764 | 25.564 |
| 6.174 | 89.472 |
| 67.733 | 981.643 |
| 0 | |
| 4.410 | 63.909 |
| 7.056 | 102.254 |
| 7.204 | 104.400 |
| 44.022 | 638.000 |
| 5.043 | 73.080 |

| | |
|--------|-----------|
| 517201 | 9.826.810 |
| 0 | 0 |
| 26341 | 500.479 |
| 15066 | 286.261 |
| 13421 | 254.996 |
| 14937 | 283.808 |
| 12914 | 245.366 |
| 21939 | 416.842 |
| 13421 | 254.996 |
| 38431 | 730.187 |
| 12782 | 242.854 |
| 26842 | 509.992 |
| 2870 | 54.525 |
| 68385 | 1.299.312 |
| 23007 | 437.137 |
| 1040 | 19.755 |
| 2556 | 48.571 |
| 3771 | 71.641 |
| 2080 | 39.511 |
| 12477 | 237.069 |
| 1534 | 29.142 |
| 8318 | 158.046 |
| 23966 | 455.350 |
| 3515 | 66.784 |
| 1853 | 35.214 |
| 1386 | 26.342 |
| 6239 | 118.535 |
| 4159 | 79.023 |
| 831 | 15.785 |
| 1040 | 19.755 |

| | |
|--------|-----------|
| 0 | 0 |
| 2556 | 48.571 |
| 2237 | 42.500 |
| 2030 | 38.570 |
| 1450 | 27.550 |
| 85656 | 1.627.465 |
| 16338 | 310.414 |
| 10225 | 194.283 |
| 11082 | 210.562 |
| 12760 | 242.440 |
| 2556 | 48.571 |
| 2320 | 44.080 |
| 2870 | 54.525 |
| 0 | 0 |
| 194902 | 3.703.139 |
| 0 | 0 |
| 8318 | 158.046 |
| 37700 | 716.300 |
| 5220 | 99.180 |
| 1853 | 35.214 |
| 43458 | 825.702 |
| 24285 | 461.422 |
| 6968 | 132.389 |
| 447 | 8.501 |
| 7989 | 151.783 |
| 1598 | 30.356 |
| 1040 | 19.755 |
| 1040 | 19.755 |
| 22600 | 429.391 |
| 7669 | 145.712 |
| 8549 | 162.422 |
| 2109 | 40.071 |
| 1278 | 24.286 |
| 12782 | 242.854 |
| 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| 0 | 0 |
|---|---|

| | |
|--------|-----------|
| 135917 | 2.582.417 |
|--------|-----------|

| | |
|-------|-----------|
| 0 | 0 |
| 54381 | 1.033.242 |
| 3648 | 69.318 |
| 4528 | 86.031 |
| 22182 | 421.456 |
| 6239 | 118.535 |
| 3195 | 60.714 |
| 1278 | 24.286 |
| 1726 | 32.785 |
| 24360 | 462.840 |
| 3195 | 60.714 |
| 4474 | 84.998 |
| 5432 | 103.213 |
| 1278 | 24.286 |
| 0 | 0 |

| | |
|-------|-----------|
| 70155 | 1.332.939 |
|-------|-----------|

| | |
|-------|---------|
| 0 | 0 |
| 12782 | 242.854 |
| 1733 | 32.927 |
| 1853 | 35.214 |
| 3259 | 61.928 |
| 38431 | 730.187 |
| 2773 | 52.682 |
| 1733 | 32.927 |
| 5545 | 105.364 |
| 2045 | 38.857 |
| 0 | 0 |

| | |
|--------|-----------|
| 135487 | 2.574.252 |
|--------|-----------|

| | |
|------|--------|
| 0 | 0 |
| 4159 | 79.023 |

| | |
|-------|---------|
| 0 | 0 |
| 45343 | 861.513 |
| 7989 | 151.783 |
| 8318 | 158.046 |
| 2773 | 52.682 |
| 2870 | 54.525 |
| 1040 | 19.755 |
| 2870 | 54.525 |
| 4159 | 79.023 |
| 6710 | 127.499 |
| 1653 | 31.403 |
| 11504 | 218.568 |
| 7350 | 139.641 |
| 3068 | 58.285 |
| 3195 | 60.714 |
| 959 | 18.214 |
| 959 | 18.214 |
| 2030 | 38.570 |
| 4350 | 82.650 |
| 1856 | 35.264 |
| 5432 | 103.213 |
| 2556 | 48.571 |
| 2556 | 48.571 |
| 1789 | 34.000 |
| 0 | 0 |

| | |
|-------|-----------|
| 66354 | 1.260.727 |
|-------|-----------|

| | |
|-------|---------|
| 0 | 0 |
| 3300 | 62.706 |
| 2773 | 52.682 |
| 1733 | 32.927 |
| 2773 | 52.682 |
| 7669 | 145.712 |
| 2030 | 38.570 |
| 4159 | 79.023 |
| 2773 | 52.682 |
| 22639 | 430.146 |
| 6391 | 121.426 |
| 2940 | 55.856 |

| | |
|--------|-----------|
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 381604 | 7.250.485 |
| 0 | 0 |
| 6239 | 118.535 |
| 270654 | 5.142.425 |
| 2066 | 39.249 |
| 1386 | 26.342 |
| 1386 | 26.342 |
| 2773 | 52.682 |
| 2080 | 39.511 |
| 2773 | 52.682 |
| 1386 | 26.342 |
| 1386 | 26.342 |
| 1750 | 33.250 |
| 4640 | 88.160 |
| 10225 | 194.283 |
| 15080 | 286.520 |
| 45240 | 859.560 |
| 7030 | 133.570 |
| 5510 | 104.690 |
| 0 | 0 |
| 157800 | 2.998.202 |
| 0 | 0 |
| 10545 | 200.354 |
| 37706 | 716.419 |
| 8251 | 156.761 |
| 6710 | 127.499 |
| 7989 | 151.783 |
| 4159 | 79.023 |
| 6570 | 124.826 |
| 1406 | 26.714 |
| 1386 | 26.342 |
| 2080 | 39.511 |

| | |
|----------|-----------|
| 0 | 0 |
| 6380 | 121.220 |
| 10440 | 198.360 |
| 27840 | 528.960 |
| 1789 | 34.000 |
| 971 | 18.458 |
| 2556 | 48.571 |
| 2237 | 42.500 |
| 10249 | 194.729 |
| 415 | 7.893 |
| 8120 | 154.280 |
| 0 | 0 |
| 209460 | 3.979.734 |
| 0 | 0 |
| 5220 | 99.180 |
| 2511 | 47.710 |
| 5220 | 99.180 |
| 2511 | 47.710 |
| 15784 | 299.893 |
| 51447 | 977.485 |
| 53989 | 1.025.791 |
| 416 | 7.902 |
| 693 | 13.170 |
| 1740 | 33.060 |
| 1276 | 24.244 |
| 27260 | 517.940 |
| 1040 | 19.755 |
| #¡VALOR! | 0 |
| 1040 | 19.755 |
| 2900 | 55.100 |
| 3835 | 72.856 |
| 5752 | 109.284 |
| 14937 | 283.808 |
| 1740 | 33.060 |
| 0 | 0 |
| 27741 | 527.073 |

| | |
|---|---|
| 0 | 0 |
|---|---|

| | |
|------|--------|
| 0 | 0 |
| 2556 | 48.571 |
| 1386 | 26.342 |
| 1040 | 19.755 |
| 2773 | 52.682 |
| 2030 | 38.570 |
| 1278 | 24.286 |
| 1740 | 33.060 |
| 0 | 0 |

| | |
|-------|---------|
| 49282 | 936.362 |
|-------|---------|

| | |
|----------|----------|
| #iVALOR! | #iVALOR! |
| 4159 | 79.023 |
| 11091 | 210.728 |
| 2773 | 52.682 |
| 693 | 13.170 |
| 693 | 13.170 |
| 693 | 13.170 |
| 10865 | 206.426 |
| 555 | 10.536 |
| 555 | 10.536 |
| 7030 | 133.570 |
| 693 | 13.170 |
| 1386 | 26.342 |
| 1386 | 26.342 |
| 1598 | 30.356 |
| 5113 | 97.141 |

| | |
|--------|-----------|
| 251078 | 4.770.473 |
|--------|-----------|

| | |
|----------|-----------|
| #iVALOR! | #iVALOR! |
| 68385 | 1.299.312 |
| 65161 | 1.238.053 |

| | |
|-------|---------|
| 0 | 0 |
| 26984 | 512.691 |
| 21939 | 416.842 |
| 3248 | 61.712 |
| 14500 | 275.500 |
| 34382 | 653.256 |
| 5220 | 99.180 |
| 239 | 4.547 |
| 5220 | 99.180 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 17311 | 328.900 |
| 5487 | 104.260 |
| 1278 | 24.286 |
| 1917 | 36.428 |
| 959 | 18.214 |
| 1917 | 36.428 |
| 1278 | 24.286 |
| 4474 | 84.998 |
| 49082 | 932.561 |
| 0 | 0 |
| 3195 | 60.714 |
| 5113 | 97.141 |
| 5220 | 99.180 |
| 31900 | 606.100 |
| 3654 | 69.426 |