# PRESUPUESTO OFICIAL

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE DIBULLA LA GUAJIRA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES MISIONALES.**

## CHEVROLET NQR BUS OZJ-910

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | Valor unitario | VALOR MEDIA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE ACEITE MANO DE OBRA** | UNIDAD | 5 | $ 60.000 | $ 357.000 |
| 2 | **CAMBIOS DE ACEITE MOTOR DIESEL 15W-40 (13/4) C/U** | UNIDAD | 5 | $ 578.333 | $ 3.441.083 |
| 3 | **KIT FILTRO NQR INCLUYE INSTALACION (FILTRO DE ACEITE, AIRE Y COMBUSTIBLE)** | UNIDAD | 5 | $ 433.333 | $ 2.578.333 |
| 4 | **REFRIGERANTE GALON** | UNIDAD | 4 | $ 45.000 | $ 214.200 |
| 5 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBRA CAMBIO DE CORREAS** | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | $ 107.100 |
| 6 | **CORREA BX55** | UNIDAD | 1 | $ 566.667 | $ 674.333 |
| 7 | **CORREA BX59** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 8 | **ALINEACION** | UNIDAD | 2 | $ 266.667 | $ 634.667 |
| 9 | **BALANCEO** | UNIDAD | 4 | $ 63.333 | $ 301.467 |
| 10 | **BATRERIAS 3H 1000** | UNIDAD | 2 | $ 1.333.333 | $ 3.173.333 |
| 11 | **PLUMILLA** | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | $ 357.000 |
| 12 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE VALVULINA PARA CAJA DE VELOCIDADES MANO DE OBRA** | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | $ 71.400 |
| 13 | **CAMBIOS VALVULINA PARA CAJA DE VELOCIDADES 80W-90** | UNIDAD | 1 | $ 791.667 | $ 942.083 |
| 14 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE VALVULINA PARA TRANSMISION MANO DE OBRA** | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | $ 71.400 |
| 15 | **CAMBIOS VALVULINA PARA TRANSMISION 85W-140** | UNIDAD | 1 | $ 783.333 | $ 932.167 |
| 16 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS EN GENERAL (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 633.333 | $ 753.667 |
| 17 | **BANDAS DE FRENOS DELANTEROS** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 18 | **BANDAS DE FRENOS TRASEROS** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 19 | **LIQUIDO DE FRENOS GRANDE** | UNIDAD | 2 | $ 35.000 | $ 83.300 |
| 20 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RODAMIENTOS, MANO DE OBRA ENGRASE DE LAS 4 RUEDAS, CAMBIO DE BALINERAS Y RETENEDORES (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 600.000 | $ 714.000 |
| 21 | **BALINERAS DELANTERAS** | UNIDAD | 2 | $ 300.000 | $ 714.000 |
| 22 | **BALINERAS TRASERAS** | UNIDAD | 2 | $ 300.000 | $ 714.000 |
| 23 | **RETENEDORES DELANTEROS** | UNIDAD | 2 | $ 150.000 | $ 357.000 |
| 24 | **RETENEDORES TRASEROS** | UNIDAD | 2 | $ 150.000 | $ 357.000 |
| 25 | **GRASA LIBRA** | UNIDAD | 10 | $ 25.000 | $ 297.500 |
| 26 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION, AJUSTE Y CALIBRACION DE AXIALES Y TERMINALES (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | $ 476.000 |
| 27 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO MANO DE** | UNIDAD | 1 | $ 433.333 | $ 515.667 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA (INTERRCOOLER)(MANO DE OBRA)** | | | | |
| 28 | **MANTENMIENTO RADIADOR** | UNIDAD | 1 | $ 200.000 | $ 238.000 |
| 29 | **POLEAS** | UNIDAD | 2 | $ 130.000 | $ 309.400 |
| 30 | **ABRAZADERAS Y MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DEL RADIADOR** | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | $ 107.100 |
| 31 | **MANTENIMINETO AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACEITE, FILTRO SECADOR, MANO DE OBRA** | UNIDAD | 2 | $ 1.000.000 | $ 2.380.000 |
| | **CHEVROLET NQR BUS OZJ-909** | | | | |
| 32 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE ACEITE MANO DE OBRA** | UNIDAD | 5 | $ 60.000 | $ 357.000 |
| 33 | **CAMBIOS DE ACEITE MOTOR DIESEL 15W-40 (13/4) C/U** | UNIDAD | 5 | $ 578.333 | $ 3.441.083 |
| 34 | **KIT FILTRO NQR INCLUYE INSTALACION (FILTRO DE ACEITE, AIRE Y COMBUSTIBLE)** | UNIDAD | 5 | $ 433.333 | $ 2.578.333 |
| 35 | **REFRIGERANTE GALON** | UNIDAD | 4 | $ 45.000 | $ 214.200 |
| 36 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBRA CAMBIO DE CORREAS** | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | $ 107.100 |
| 37 | **CORREA BX55** | UNIDAD | 1 | $ 566.667 | $ 674.333 |
| 38 | **CORREA BX59** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 39 | **ALINEACION** | UNIDAD | 2 | $ 266.667 | $ 634.667 |
| 40 | **BALANCEO** | UNIDAD | 4 | $ 63.333 | $ 301.467 |
| 41 | **BATRERIAS 30H 1000** | UNIDAD | 2 | $ 1.333.333 | $ 3.173.333 |
| 42 | **PLUMILLA** | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | $ 357.000 |
| 43 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE VALVULINA PARA CAJA DE VELOCIDADES MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | $ 71.400 |
| 44 | **CAMBIOS VALVULINA PARA CAJA DE VELOCIDADES 80W-90** | UNIDAD | 1 | $ 791.667 | $ 942.083 |
| 45 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE VALVULINA PARA TRANSMISION MANO DE OBRA** | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | $ 71.400 |
| 46 | **CAMBIOS VALVULINA PARA TRANSMISION 85W-140** | UNIDAD | 1 | $ 783.333 | $ 932.167 |
| 47 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS EN GENERAL (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 633.333 | $ 753.667 |
| 48 | **BANDAS DE FRENOS DELANTEROS** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 49 | **BANDAS DE FRENOS TRASEROS** | UNIDAD | 1 | $ 466.667 | $ 555.333 |
| 50 | **LIQUIDO DE FRENOS GRANDE** | UNIDAD | 2 | $ 35.000 | $ 83.300 |
| 51 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RODAMIENTOS, MANO DE OBRA ENGRASE DE LAS 4 RUEDAS, CAMBIO DE BALINERAS Y RETENEDORES (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 600.000 | $ 714.000 |
| 52 | **BALINERAS DELANTERAS** | UNIDAD | 2 | $ 300.000 | $ 714.000 |
| 53 | **BALINERAS TRASERAS** | UNIDAD | 2 | $ 300.000 | $ 714.000 |
| 54 | **RETENEDORES DELANTEROS** | UNIDAD | 2 | $ 150.000 | $ 357.000 |
| 55 | **RETENEDORES TRASEROS** | UNIDAD | 2 | $ 150.000 | $ 357.000 |
| 56 | **GRASA LIBRA** | UNIDAD | 10 | $ 25.000 | $ 297.500 |
| 57 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION, AJUSTE Y CALIBRACION DE AXIALES Y TERMINALES (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | $ 476.000 |
| 58 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ENFRIAMIENTO MANO DE** | UNIDAD | 1 | $ 433.333 | $ 515.667 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA (INTERRCOOLER)(MANO DE OBRA)** | | | | |
| 59 | **MANTENMIENTO RADIADOR** | UNIDAD | 1 | $ 200.000 | $ 238.000 |
| 60 | **POLEAS** | UNIDAD | 2 | $ 130.000 | $ 309.400 |
| 61 | **ABRAZADERAS Y MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA DEL RADIADOR** | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | $ 107.100 |
| 62 | **MANTENIMINETO AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACEITE, FILTRO SECADOR, MANO DE OBRA** | UNIDAD | 2 | $ 1.000.000 | $ 2.380.000 |
| **CAMIONETA TOYOTA HILUX IZU865** | | | | | |
| 63 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SINCRONIZACION DELANTERA, LAVADO DE INYECTORES, BOBINA, BUJIAS Y CABLE (MANO DE OBRA )** | UNIDAD | 3 | $ 433.333 | $ 1.547.000 |
| 64 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADO DEL TANUE DE COMBUSTIBLE CAMBIO DE FILTRO** | UNIDAD | 3 | $ 160.000 | $ 571.200 |
| 65 | **BOMBA DE GASOLINA ORIGINAL** | UNIDAD | 2 | $ 256.667 | $ 610.867 |
| 66 | **FILTRO DE COMBUSTIBLE** | UNIDAD | 3 | $ 33.333 | $ 119.000 |
| 67 | **KIT DE MICROFILTROS Y ORING DE INYECTORES** | UNIDAD | 3 | $ 33.333 | $ 119.000 |
| 68 | **CAMBIOS ACEITE DE MOTOR 20W50** | UNIDAD | 5 | $ 356.667 | $ 2.122.167 |
| 69 | **MANO DE OBRA, CAMBIO DE ACEITE** | UNIDAD | 5 | $ 53.333 | $ 317.333 |
| 70 | **FILTRO DE ACEITE** | UNIDAD | 5 | $ 30.000 | $ 178.500 |
| 71 | **FILTRO AIRE MOTOR** | UNIDAD | 5 | $ 80.000 | $ 476.000 |
| 72 | **FILTRO HABITACULO** | UNIDAD | 5 | $ 60.000 | $ 357.000 |
| 73 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS EN GENERAL (MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 3 | $ 333.333 | $ 1.190.000 |
| 74 | **JUEGO DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS** | UNIDAD | 3 | $ 266.667 | $ 952.000 |
| 75 | **JUEGO DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS** | UNIDAD | 3 | $ 300.000 | $ 1.071.000 |
| 76 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUSPENSIÓN MANO DE OBRA** | UNIDAD | 3 | $ 466.667 | $ 1.666.000 |
| 77 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AIRE ACONDICIONADO MANO DE OBRA, INCLUYE GAS ACEITE Y QUIMICOS PARA EL LAVADO** | UNIDAD | 2 | $ 746.593 | $ 1.776.891 |
| 78 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ENFRIAMIENTO MANO DE OBRA, RADIADOR, CORREAS, POLEAS** | UNIDAD | 2 | $ 366.667 | $ 872.667 |
| 79 | **REFRIGERANTE GALON** | UNIDAD | 5 | $ 40.000 | $ 238.000 |
| **PLANTA ELECTRICA (GENERADOR DE LUZ)** | | | | | |
| 80 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO DE ACEITE MANO DE OBRA** | UNIDAD | 3 | $ 60.000 | $ 214.200 |
| 81 | **CAMBIOS DE ACEITE MOTOR DIESEL 15W-40 (8/4) C/U** | UNIDAD | 3 | $ 433.333 | $ 1.547.000 |
| 82 | **KIT FILTRO NQR INCLUYE INSTALACION (FILTRO DE ACEITE Y COMBUSTIBLE)** | UNIDAD | 3 | $ 316.667 | $ 1.130.500 |
| 83 | **REFRIGERANTE GALON** | UNIDAD | 4 | $ 45.000 | $ 214.200 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 84 | **MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE Y ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS** | UNIDAD | 1 | $ 460.000 | $ 547.400 |
| 85 | **MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO (INCLUYE TACOS CABLES Y MANO DE OBRA)** | UNIDAD | 1 | $ 700.000 | $ 833.000 |
| 86 | **BATRERIAS 3H 1000** | UNIDAD | 1 | $ 1.233.333 | $ 1.467.667 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 67.214.991** |
| | | | | **IVA** | **$ 12.770.848** |
| | | | | **TOTAL** | **$ 79.985.839** |
| SON: SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS | | | | | |

**ALEX ROMO PERTUZ**
**Almacenista General**