| **COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTRO NO. SA-086-2025** | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **SA-086-2025** |
| **Entidad Contratante** | **ESE SANTIAGO DE TUNJA** |
| **Nit** | **820.003.850-2** |
| **Contratista** | **ALMACEN AUTO REPUESTOS SAS** |
| **Identificación C.C** | **N.A.** |
| **Razón Social** | **ALMACEN AUTO REPUESTOS SAS<br>R/L. MARIA AMPARO DE LAS MERCEDES OCHOA<br>SALAMANCA<br>C.C. NO. 40.017.815 exp. Tunja** |
| **Nit** | **891.802.123–2** |
| **Plazo** | **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO** |
| **Valor** | **CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($50.000.000,00)** |

Entre los suscritos la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA**, con NIT.820.003.850-2, representada legalmente por **LIDIA CENAIDA PEREZ CISNEROS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.373.287, Gerente, conforme al Decreto número Nº 0289 de 17 de mayo de 2024 expedido por la Alcaldía Mayor de Tunja, en cumplimiento de las facultades otorgadas legalmente, quien para los efectos de este contrato se denominará la **ESE SANTIAGO DE TUNJA**, o Contratante, y por la otra, **ALMACEN AUTOREPUESTOS SAS,** Nit. 891802123-2, representada legalmente por **MARIA AMPARO DE LAS MERCEDES OCHOA SALAMANCA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.017.815 expedida en Tunja, conforme al Certificado de existencia y representancion legal de la Cámara de Comercio de Tunja, quien adelante se denominará el **CONTRATISTA** y declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causal de inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, Estatuto de Contratación ESE Santiago de Tunja (Acuerdo No 009 de 2017 y Acuerdo No. 011 de 2024), Resolución 127 de 12 de noviembre de 2024 Manual de contratación ESE Santiago de Tunja y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**1. OBJETO:**

**SA- LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA.**

Parágrafo 1. El parque automotor está conformado por los siguientes vehículos:

| TIPO | MARCA | PLACA |
|---|---|---|
| Camioneta | TOYOTA | OQF 219 |
| Ambulancia | CHEVROLET | OCJ 758 |
| Ambulancia | HYUNDAI | OQF 273 |
| Camioneta | NISSAN | OCJ 732 |
| Motocicleta | SUZUKI 125 | REN 39C |
| Ambulancia | NISSAN FRONTIER | OJZ254 |
| Ambulancia | RENAULT | OCM 650 |

Nota. El parque automotor relacionado anteriormente podrá variar por ingreso de nuevos vehículos o el egreso de alguno de los antes relacionados.

Parágrafo No. 2. Los servicios que requiere la ESE para el mantenimiento preventivo, son los siguientes:

| MANTENIMIENTO PREVENTIVO |
|---|
| Alineación de dirección, balanceo y rotación de llantas |
| Sincronización |
| Revisión general del sistema de frenos y cambio de pastillas |
| Balanceo |
| Diagnóstico y mantenimiento del sistema eléctrico |
| Revisión y ajuste de dirección |
| Cambio de aceite del motor |
| Cambio de filtros de aceite, de aire y de combustible |
| Engrase |
| Lavado general y de motor |
| Limpieza de inyectores |
| Ajuste de la suspensión |

**Mantenimiento preventivo:** El mantenimiento preventivo comprende las revisiones periódicas, inspección y ajuste, en los sistemas de los vehículos; debe incluir como mínimo las siguientes actividades para cada uno de los vehículos de la ESE:

- Alineación de dirección incluye balanceos
- Sincronización: bujías, filtro de gasolina, filtro de aire, líquido, lavador de inyectores y liquido lavador de cuerpo de mariposa.
- Revisión general del sistema de frenos: boster o suavizador de frenos, disco de freno delanteros, disco de freno traseros, campanas, mangueras de freno, guaya freno de mano, pastillas delanteras, pastillas traseras o bandas, cilindros de freno, líquido de frenos.
- Diagnóstico y revisión del sistema eléctrico.
- Revisión y ajuste de dirección: caja de dirección, terminales de dirección, tijeras de dirección.
- Engrase rodamientos, terminales y rotulas de dirección.
- Lubricantes, lavado general y motor, cambio de aceite motor, cambio filtro de aceite, cambio filtro de aire, cambio filtro combustible (según requerimiento de los vehículos).

La Empresa Social del Estado Santiago de Tunja, a través de la Supervisión del contrato, establecerá la periodicidad con que se debe realizar cada una de las actividades de mantenimiento preventivo, de acuerdo con los servicios requeridos por cada vehículo.

Los servicios que requiere la ese para el mantenimiento correctivo son los siguientes:

| MANTENIMIENTO CORRECTIVO |
|---|
| Reparación y arreglo general del motor |
| Reparación y cambio de partes del sistema eléctrico |

| |
|---|
| Cambio de rodamientos |
| Cambio del sistema de frenos (pastillas y bandas |
| Cambio de inyectores |
| Reposición de guayas |
| Cambio de llantas |
| Cambio del sistema de embrague |
| Reparación de colisiones y pintura |
| Cambio de partes de la suspensión |

**Mantenimiento correctivo:** El mantenimiento correctivo consiste en la reposición de piezas dañadas, por repuestos que sean necesarios para la correcta operación de los vehículos y que hayan fallado por desgaste natural de las mismas, por causas imputables al clima, condiciones del terreno o en desarrollo de alguna actividad inherente a su función.

El contratista debe contar como mínimo los siguientes servicios, recursos humanos y técnicos:

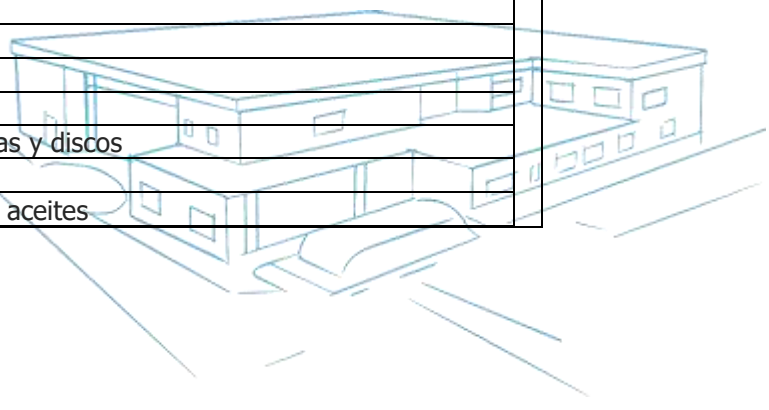
| **SERVICIOS** |
|---|
| Mecánica en general |
| Electricidad automotriz |
| Alineación y balanceo |
| Latonería |
| Pintura |
| Suministro de repuestos |

El contratista debe contar con el recurso humano con los conocimientos y la experiencia que garantice eficiencia y calidad en la prestación de los servicios que se pretenden contratar así:

| **RECURSO HUMANO MÍNIMO REQUERIDO** |
|---|
| Mecánicos generales |
| Mecánicos diésel |
| Electricista automotriz |
| Sincronizadores |
| Alineadores |
| Pintores |
| Latoneros |

El contratista debe contar como mínimo con los equipos para la capacidad operativa y técnica :

| **RECURSO TÉCNICO Y EQUIPOS** |
|---|
| Alineador de direcciones electrónico |
| Equipo de monta llantas |
| Balanceadora de llantas |
| Alineador de luces |
| Gatos de columna |
| Rectificadora de campanas y discos |
| Rectificadora rines |
| Cárcamo para cambio de aceites |



| |
|---|
| Dispensador neumático de aceites |
| Cargador de baterías |
| Cámara de pintura presurizada |
| Equipo de banco de pruebas de chasis |
| Equipos de diagnóstico, reparación, sincronización electrónicos para el análisis y aplicación de mantenimiento automotriz |
| Equipos y herramientas para mantenimiento y reparación general de automotores |

Parágrafo No. 3. Los valores de los servicios que requiere la ESE para el mantenimiento preventivo y correctivo, son los siguientes

| **TOYOTA HILUX OQF219** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **MARCA** | **VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** | **VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** |
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba combustible | Unidad | Original | $ 309.491 | $ 368.294 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $ 250.540 | $ 298.143 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bujía motor | Unidad | Original | $ 36.372 | $ 43.282 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Correa accesorios | Unidad | Original | $ 132.639 | $ 157.841 |
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $ 58.951 | $ 70.151 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Empaque cuerpo aceleración | Unidad | Original | $ 51.582 | $ 61.382 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $ 72.767 | $ 86.592 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire | Unidad | Original | $ 110.533 | $ 131.534 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $ 165.799 | $ 197.302 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $ 266.199 | $ 316.776 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Guaya acelerador | Unidad | Original | $ 73.687 | $ 87.688 |
| 13 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor entrada | Unidad | Original | $ 58.951 | $ 70.151 |

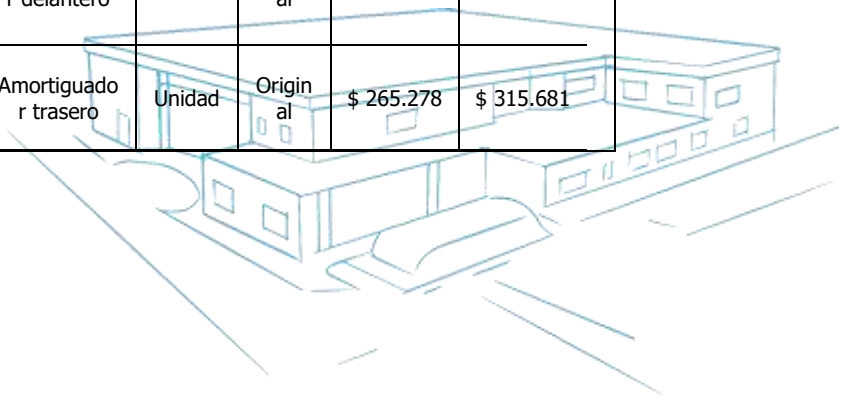
www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor salida | Unidad | Original | $ 73.687 | $ 87.688 |
| | 15 | SISTEMA MOTOR | Manguera conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $ 51.582 | $ 61.382 |
| | 16 | SISTEMA MOTOR | Manguera de desfogue | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 17 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada múltiple admisión | Unidad | Original | $ 58.951 | $ 70.151 |
| | 18 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $ 66.319 | $ 78.920 |
| | 19 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 20 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 21 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $ 88.427 | $ 105.227 |
| | 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $ 66.319 | $ 78.920 |
| | 23 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 24 | SISTEMA MOTOR | Patin tensor correa accesorios | Unidad | Original | $ 162.114 | $ 192.916 |
| | 25 | SISTEMA MOTOR | Tapa aceite motor | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

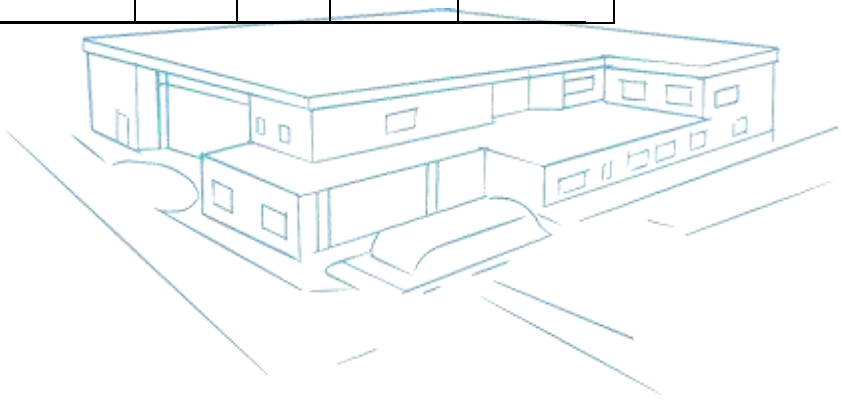
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26 | SISTEMA MOTOR | Tapa radiador | Unidad | Original | $ 29.476 | $ 35.077 |
| | 27 | SISTEMA MOTOR | Tapón cárter | Unidad | Original | $ 9.580 | $ 11.399 |
| | 28 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $ 58.951 | $ 70.151 |
| | 29 | SISTEMA MOTOR | Tubo bomba de agua | Unidad | Original | $ 95.795 | $ 113.996 |
| | 30 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $ 707.409 | $ 841.817 |
| | 31 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 32 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $ 736.033 | $ 875.879 |
| | 33 | SISTEMA ELECTRICO | Bobina de encendido | Unidad | Original | $ 221.064 | $ 263.067 |
| | 34 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 35 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 |
| | 36 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $ 13.226 | $ 15.739 |
| | 39 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 |
| | 40 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $ 26.528 | $ 31.568 |
| | 41 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $ 26.528 | $ 31.568 |
| | 42 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $ 176.852 | $ 210.453 |
| | 43 | SISTEMA ELECTRICO | Cremallera vidrio puerta | Unidad | Original | $ 412.654 | $ 491.059 |
| | 44 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $ 17.685 | $ 21.045 |
| | 45 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $ 17.685 | $ 21.045 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $ 44.213 | $ 52.614 |
| | 47 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $ 265.278 | $ 315.681 |
| | 48 | SISTEMA ELECTRICO | Instalación de alta | Unidad | Original | $ 162.114 | $ 192.916 |
| | 49 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $ 162.114 | $ 192.916 |
| | 50 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $ 117.901 | $ 140.302 |
| | 51 | SISTEMA ELECTRICO | Llave interruptor de encendido | Unidad | Original | $ 44.213 | $ 52.614 |
| | 52 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $ 73.687 | $ 87.688 |
| | 53 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $ 62.824 | $ 74.760 |
| | 54 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $ 5.895 | $ 7.016 |
| | 55 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $ 57.864 | $ 68.859 |
| | 56 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $ 89.276 | $ 106.238 |
| | 57 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $ 69.437 | $ 82.630 |
| | 58 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 247.990 | $ 295.108 |
| | 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $ 265.278 | $ 315.681 |

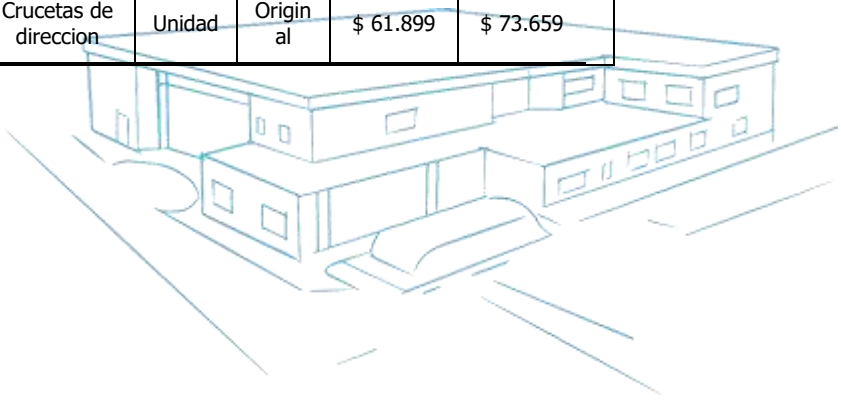


www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- del | Unidad | Original | $ 1.031.636 | $ 1.227.648 |
| | 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- tras | Unidad | Original | $ 1.031.636 | $ 1.227.648 |
| | 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $ 412.654 | $ 491.059 |
| | 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 529.044 | $ 629.563 |
| | 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 17.685 | $ 21.045 |
| | 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje tijera | Unidad | Original | $ 95.795 | $ 113.996 |
| | 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Eje motriz | Unidad | Original | $ 736.883 | $ 876.890 |
| | 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo brazo axial | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo eje motriz | Unidad | Original | $ 22.106 | $ 26.306 |
| | 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Muñeco o templete estabilizadora | Unidad | Original | $ 140.009 | $ 166.609 |
| | 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $ 14.737 | $ 17.537 |
| | 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado caja | Unidad | Original | $ 206.328 | $ 245.529 |
| | 73 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado rueda | Unidad | Original | $ 206.328 | $ 245.529 |



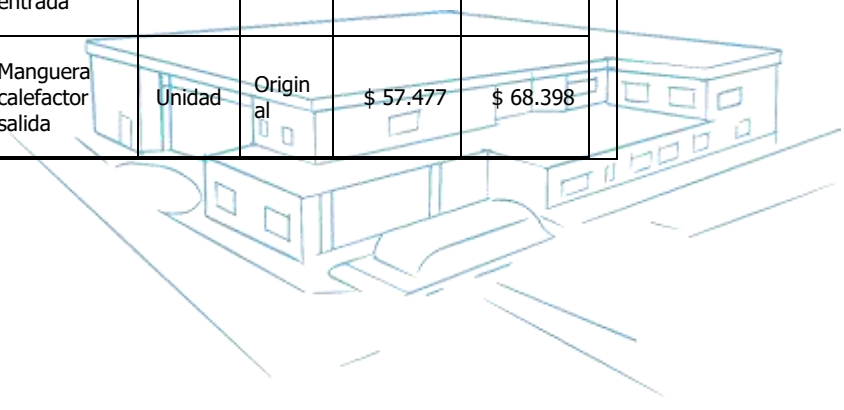
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 74 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 56.002 | $ 66.643 |
| | 75 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $ 338.967 | $ 403.370 |
| | 76 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $ 265.278 | $ 315.681 |
| | 77 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rotula | Unidad | Original | $ 140.009 | $ 166.609 |
| | 78 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $ 44.213 | $ 52.614 |
| | 79 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera superior | Unidad | Original | $ 529.044 | $ 629.563 |
| | 80 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 529.044 | $ 629.563 |
| | 81 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $ 368.442 | $ 438.445 |
| | 82 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $ 515.819 | $ 613.824 |
| | 83 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $ 4.273.925 | $ 5.085.971 |
| | 84 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $ 1.179.014 | $ 1.403.026 |
| | 85 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Brazo axial | Unidad | Original | $ 162.114 | $ 192.916 |
| | 86 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $ 66.319 | $ 78.920 |
| | 87 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $ 61.899 | $ 73.659 |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Unidad | Original | $ 368.442 | $ 438.445 |
| | 89 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 90 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $ 427.392 | $ 508.597 |
| | 91 | SISTEMA DE FRENOS | Pastillas de freno | Unidad | Original | $ 221.064 | $ 263.067 |
| | 92 | SISTEMA DE FRENOS | Mordazas del freno | Unidad | Original | $ 1.105.325 | $ 1.315.337 |
| | 93 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos | Unidad | Original | $ 221.064 | $ 263.067 |
| | 94 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $ 51.582 | $ 61.382 |
| | 95 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $ 231.457 | $ 275.434 |
| | 96 | SISTEMA DE FRENOS | Discos | Unidad | Original | $ 239.723 | $ 285.271 |
| | 97 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Unidad | Original | $ 1.384.265 | $ 1.647.274 |
| | 98 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $ 265.278 | $ 315.681 |
| | 99 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $ 58.951 | $ 70.151 |
| | 100 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $ 36.844 | $ 43.845 |
| | 101 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Piñones | Unidad | Original | $ 736.883 | $ 876.890 |
| | 102 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Tren Fijo | Unidad | Original | $ 2.210.651 | $ 2.630.674 |
| | **CHEVROLET DMAX OCJ758** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

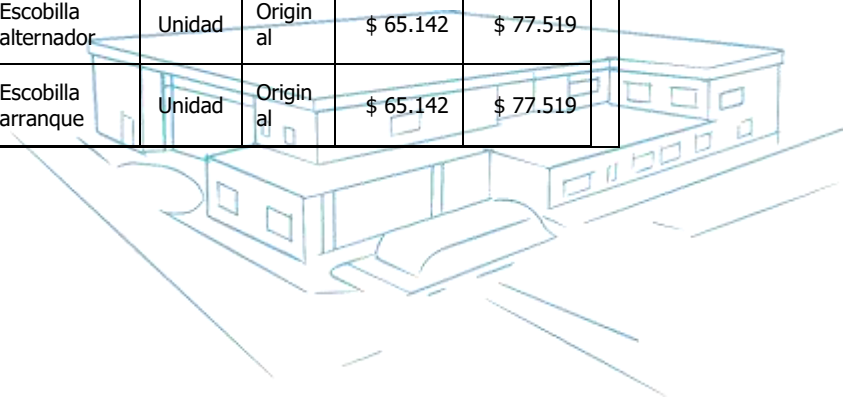
| ITEM | SISTEMA | DESCRIPCION | UNIDAD | MARCA | VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) | VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba combustible | Unidad | Original | $ 1.676.410 | $ 1.994.928 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $ 938.790 | $ 1.117.160 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bujía motor | Unidad | Original | $ 47.283 | $ 56.267 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Correa accesorios | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 |
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $ 28.737 | $ 34.197 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Empaque cuerpo aceleración | Unidad | Original | $ 149.439 | $ 177.832 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $ 68.971 | $ 82.076 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire | Unidad | Original | $ 62.266 | $ 74.097 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $ 99.627 | $ 118.555 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $ 88.132 | $ 104.877 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Guaya acelerador | Unidad | Original | $ 86.215 | $ 102.595 |
| 13 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor entrada | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 |
| 14 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor salida | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 |



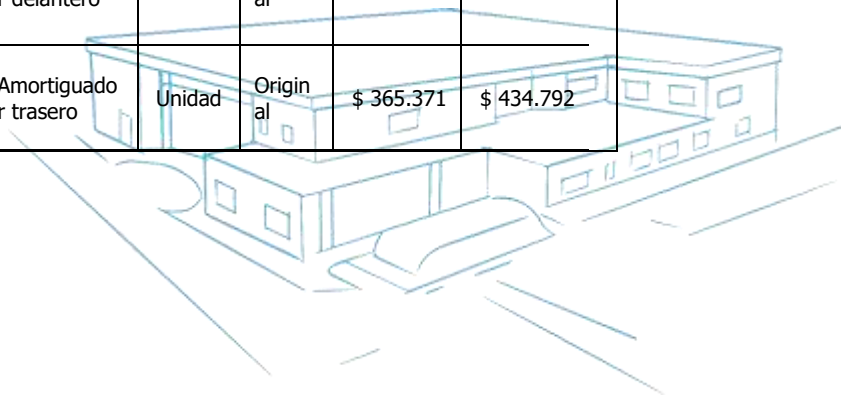
www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | SISTEMA MOTOR | Manguera conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $ 67.057 | $ 79.797 |
| | 16 | SISTEMA MOTOR | Manguera de desfogue | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 |
| | 17 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada múltiple admisión | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 |
| | 18 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $ 72.804 | $ 86.636 |
| | 19 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 |
| | 20 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 |
| | 21 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $ 114.954 | $ 136.796 |
| | 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $ 72.804 | $ 86.636 |
| | 23 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $ 53.645 | $ 63.837 |
| | 24 | SISTEMA MOTOR | Patin tensor correa accesorios | Unidad | Original | $ 187.758 | $ 223.432 |
| | 25 | SISTEMA MOTOR | Tapa aceite motor | Unidad | Original | $ 103.458 | $ 123.116 |
| | 26 | SISTEMA MOTOR | Tapa radiador | Unidad | Original | $ 53.731 | $ 63.940 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | SISTEMA MOTOR | Tapón cárter | Unidad | Original | $ 12.453 | $ 14.818 | |
| 28 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $ 325.094 | $ 386.862 | |
| 29 | SISTEMA MOTOR | Tubo bomba de agua | Unidad | Original | $ 124.534 | $ 148.195 | |
| 30 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $ 1.111.221 | $ 1.322.353 | |
| 31 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $ 61.310 | $ 72.958 | |
| 32 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $ 991.145 | $ 1.179.462 | |
| 33 | SISTEMA ELECTRICO | Bobina de encendido | Unidad | Original | $ 373.601 | $ 444.585 | |
| 34 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $ 25.791 | $ 30.691 | |
| 35 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $ 96.716 | $ 115.092 | |
| 36 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $ 25.791 | $ 30.691 | |
| 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $ 25.791 | $ 30.691 | |
| 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $ 17.194 | $ 20.460 | |
| 39 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $ 96.716 | $ 115.092 | |
| 40 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $ 34.487 | $ 41.040 | |
| 41 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $ 34.487 | $ 41.040 | |
| 42 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $ 383.180 | $ 455.984 | |
| 43 | SISTEMA ELECTRICO | Cremallera vidrio puerta | Unidad | Original | $ 1.162.949 | $ 1.383.909 | |
| 44 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $ 65.142 | $ 77.519 | |
| 45 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $ 65.142 | $ 77.519 | |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $ 67.057 | $ 79.797 |
| | 47 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $ 498.133 | $ 592.778 |
| | 48 | SISTEMA ELECTRICO | Instalación de alta | Unidad | Original | $ 249.067 | $ 296.390 |
| | 49 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $ 210.748 | $ 250.790 |
| | 50 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $ 153.271 | $ 182.393 |
| | 51 | SISTEMA ELECTRICO | Llave interruptor de encendido | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 |
| | 52 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $ 130.281 | $ 155.034 |
| | 53 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $ 120.357 | $ 143.226 |
| | 54 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $ 5.747 | $ 6.839 |
| | 55 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $ 419.102 | $ 498.732 |
| | 56 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $ 803.817 | $ 956.543 |
| | 57 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $ 1.102.562 | $ 1.312.049 |
| | 58 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 30.654 | $ 36.479 |
| | 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 365.371 | $ 434.792 |
| | 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $ 365.371 | $ 434.792 |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- del | Unidad | Original | $ 1.031.636 | $ 1.227.648 |
| | 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- tras | Unidad | Original | $ 1.203.576 | $ 1.432.256 |
| | 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $ 881.312 | $ 1.048.762 |
| | 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 816.713 | $ 971.888 |
| | 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 72.804 | $ 86.636 |
| | 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje tijera | Unidad | Original | $ 128.954 | $ 153.456 |
| | 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Eje motriz | Unidad | Original | $ 957.948 | $ 1.139.958 |
| | 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo brazo axiale | Unidad | Original | $ 53.731 | $ 63.940 |
| | 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo eje motriz | Unidad | Original | $ 60.179 | $ 71.613 |
| | 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Muñeco o templete estabilizadora | Unidad | Original | $ 107.462 | $ 127.880 |
| | 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $ 19.158 | $ 22.799 |
| | 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado caja | Unidad | Original | $ 462.088 | $ 549.884 |
| | 73 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado rueda | Unidad | Original | $ 462.088 | $ 549.884 |
| | 74 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral delantero | Unidad | Original | $ 306.544 | $ 364.788 |

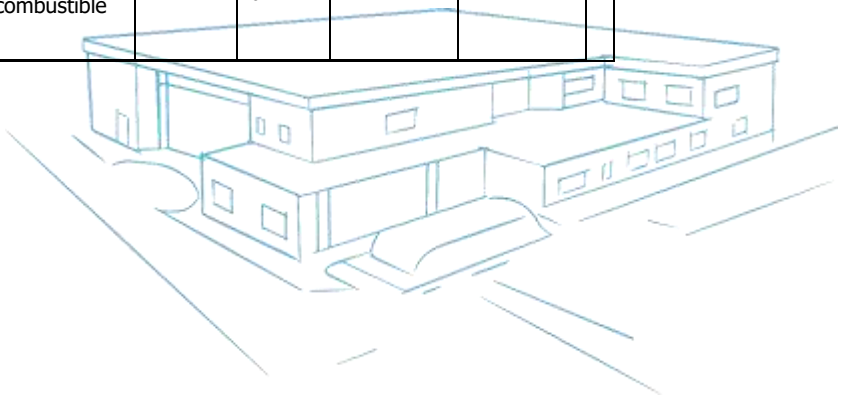
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 75 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral trasero | Unidad | Original | $ 306.544 | $ 364.788 |
| | 76 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 |
| | 77 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $ 162.851 | $ 193.792 |
| | 78 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $ 149.439 | $ 177.832 |
| | 79 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rotula | Unidad | Original | $ 300.894 | $ 358.064 |
| | 80 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 |
| | 81 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera superior | Unidad | Original | $ 816.713 | $ 971.888 |
| | 82 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 816.713 | $ 971.888 |
| | 83 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $ 360.190 | $ 428.626 |
| | 84 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 |
| | 85 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $ 5.556.102 | $ 6.611.761 |
| | 86 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $ 3.736.000 | $ 4.445.840 |
| | 87 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Brazo axial | Unidad | Original | $ 268.225 | $ 319.188 |
| | 88 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $ 193.432 | $ 230.184 |
| | 89 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $ 96.716 | $ 115.092 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Unidad | Original | $ 766.358 | $ 911.966 |
| | 91 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 |
| | 92 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $ 613.087 | $ 729.574 |
| | 93 | SISTEMA DE FRENOS | Pastillas de freno | Unidad | Original | $ 268.225 | $ 319.188 |
| | 94 | SISTEMA DE FRENOS | Mordazas del freno | Unidad | Original | $ 1.436.922 | $ 1.709.937 |
| | 95 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos | Unidad | Original | $ 311.640 | $ 370.852 |
| | 96 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $ 74.720 | $ 88.917 |
| | 97 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $ 386.864 | $ 460.368 |
| | 98 | SISTEMA DE FRENOS | Discos | Unidad | Original | $ 257.909 | $ 306.912 |
| | 99 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Unidad | Original | $ 2.503.868 | $ 2.979.604 |
| | 100 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $ 402.338 | $ 478.783 |
| | 101 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $ 60.179 | $ 71.613 |
| | 102 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 |
| | 103 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Piñones | Unidad | Original | $ 766.358 | $ 911.966 |
| | 104 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Tren Fijo | Unidad | Original | $ 2.873.846 | $ 3.419.876 |
| | **HYUNDAI H100 OQF273** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| ITEM | SISTEMA | DESCRIPCION | UNIDAD | MARCA | VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) | VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba de aceite | Unidad | Original | $1.400.078 | $1.666.093 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $663.196 | $789.203 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bomba inyeccion | Unidad | Original | $9.588.933 | $11.410.830 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $117.901 | $140.302 |
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa aire acondicionado | Unidad | Original | $132.639 | $157.841 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $89.021 | $105.935 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Correa compresor | Unidad | Original | $89.021 | $105.935 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Correa única accesorios | Unidad | Original | $221.064 | $263.067 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Correa bomba hidráulica | Unidad | Original | $103.163 | $122.765 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Deposito lava vidrios | Unidad | Original | $265.278 | $315.681 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $58.951 | $70.151 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Filtro auxiliar aceite | Unidad | Original | $73.687 | $87.688 |
| 13 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $73.687 | $87.688 |
| 14 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $110.533 | $131.534 |

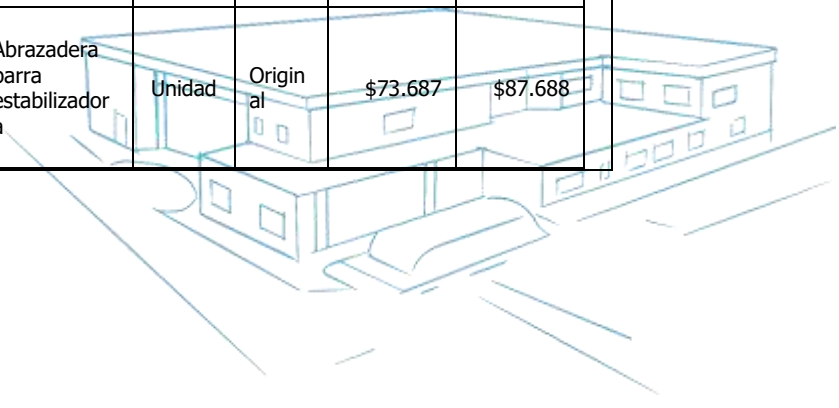
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire externo | Unidad | Original | $181.859 | $216.412 | |
| | 16 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire interno | Unidad | Original | $148.794 | $177.064 | |
| | 17 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $103.163 | $122.765 | |
| | 18 | SISTEMA MOTOR | Filtro sedimentador completo | Unidad | Original | $324.229 | $385.832 | |
| | 19 | SISTEMA MOTOR | Filtro elemento sedimenntador | Unidad | Original | $176.852 | $210.453 | |
| | 20 | SISTEMA MOTOR | Bomba pirmaria embrague | Unidad | Original | $250.540 | $298.143 | |
| | 21 | SISTEMA MOTOR | Bomba auxiliar embrague | Unidad | Original | $176.852 | $210.453 | |
| | 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada aire turbo | Unidad | Original | $114.953 | $136.795 | |
| | 23 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada interculer | Unidad | Original | $141.481 | $168.363 | |
| | 24 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $117.901 | $140.302 | |
| | 25 | SISTEMA MOTOR | Manguera múltiple admisión | Unidad | Original | $70.742 | $84.182 | |
| | 26 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $36.844 | $43.845 | |



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 27 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $36.844 | $43.845 | |
| | 28 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida interculer | Unidad | Original | $141.481 | $168.363 | |
| | 29 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $51.582 | $61.382 | |
| | 30 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $117.901 | $140.302 | |
| | 31 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $44.213 | $52.614 | |
| | 32 | SISTEMA MOTOR | Manguera turbo | Unidad | Original | $114.953 | $136.795 | |
| | 33 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $140.009 | $166.609 | |
| | 34 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $957.949 | $1.139.960 | |
| | 35 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $66.319 | $78.920 | |
| | 36 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $984.023 | $1.170.988 | |
| | 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $19.840 | $23.609 | |
| | 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $74.396 | $88.532 | |
| | 39 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $19.840 | $23.609 | |
| | 40 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $19.840 | $23.609 | |
| | 41 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $13.226 | $15.739 | |
| | 42 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $74.396 | $88.532 | |
| | 43 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $26.528 | $31.568 | |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $26.528 | $31.568 |
| 45 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $294.754 | $350.757 |
| 46 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $50.109 | $59.629 |
| 47 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $50.109 | $59.629 |
| 48 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $51.582 | $61.382 |
| 49 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $412.654 | $491.059 |
| 50 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $162.114 | $192.916 |
| 51 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $117.901 | $140.302 |
| 52 | SISTEMA ELECTRICO | Llave interruptor de encendido | Unidad | Original | $265.278 | $315.681 |
| 53 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $128.954 | $153.456 |
| 54 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $74.396 | $88.532 |
| 55 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $4.421 | $5.261 |
| 56 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $305.854 | $363.966 |
| 57 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $428.196 | $509.553 |
| 58 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $823.326 | $979.757 |
| 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $73.687 | $87.688 |

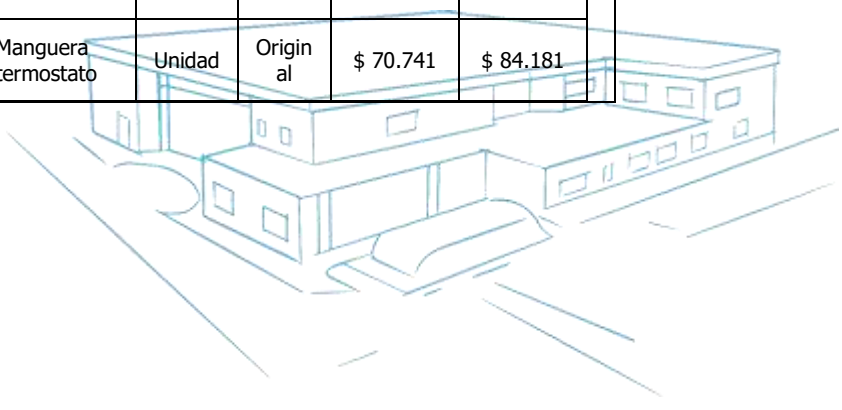


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $265.278 | $315.681 |
| 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $221.064 | $263.067 |
| 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $772.074 | $918.768 |
| 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $36.844 | $43.845 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $36.844 | $43.845 |
| 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral delantero | Unidad | Original | $265.278 | $315.681 |
| 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral trasero | Unidad | Original | $265.278 | $315.681 |
| 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $112.422 | $133.782 |
| 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $221.064 | $263.067 |
| 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $250.540 | $298.143 |
| 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $162.020 | $192.803 |
| 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $560.032 | $666.438 |
| 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $73.687 | $87.688 |
| 73 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $7.368.835 | $8.768.914 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $2.210.651 | $2.630.674 |
| 75 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $221.064 | $263.067 |
| 76 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $66.319 | $78.920 |
| 77 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Unidad | Original | $368.442 | $438.445 |
| 78 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Unidad | Original | $193.432 | $230.184 |
| 79 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $574.769 | $683.975 |
| 80 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de freno delantero | Unidad | Original | $280.015 | $333.218 |
| 81 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos trasero | Unidad | Original | $280.015 | $333.218 |
| 82 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $73.687 | $87.688 |
| 83 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $309.491 | $368.295 |
| 84 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Unidad | Original | $1.983.917 | $2.360.862 |
| 85 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $250.540 | $298.143 |
| 86 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $132.639 | $157.841 |
| 87 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $110.533 | $131.534 |
| 88 | SISTEMA DE TRANSMISION Y | Piñones | Unidad | Original | $1.179.014 | $1.403.026 |

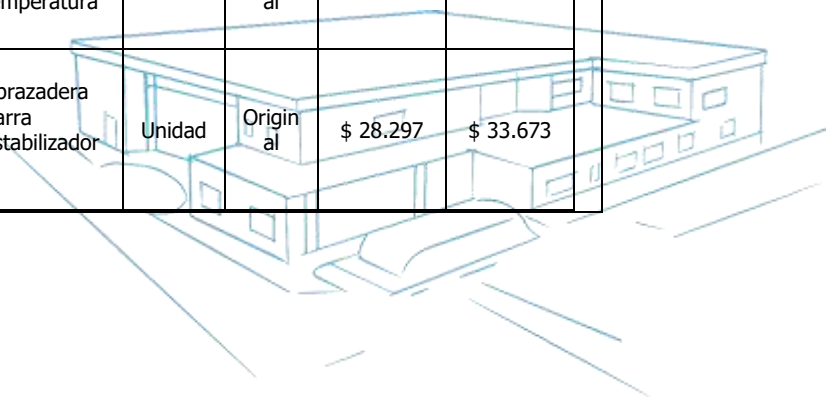
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIFERENCIAL | | | | | |
| 89 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Tren Fijo | Unidad | Original | $2.652.780 | $3.156.808 |
| **NISSAN FRONTIER OCJ732** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |
| **ITEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **MARCA** | **VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** | **VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** |
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba combustible | Unidad | Original | $ 574.769 | $ 683.975 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $ 795.835 | $ 947.043 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bujía motor | Unidad | Original | $ 52.904 | $ 62.956 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Correa accesorios | Unidad | Original | $ 141.481 | $ 168.362 |
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $ 106.112 | $ 126.273 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $ 70.741 | $ 84.181 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Empaque cuerpo aceleración | Unidad | Original | $ 137.944 | $ 164.153 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $ 132.638 | $ 157.840 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire | Unidad | Original | $ 92.847 | $ 110.488 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $ 204.485 | $ 243.336 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $ 353.704 | $ 420.908 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Guaya acelerador | Unidad | Original | $ 106.112 | $ 126.273 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor entrada | Unidad | Original | $ 53.056 | $ 63.137 | |
| 14 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor salida | Unidad | Original | $ 53.056 | $ 63.137 | |
| 15 | SISTEMA MOTOR | Manguera conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $ 67.203 | $ 79.972 | |
| 16 | SISTEMA MOTOR | Manguera de desfogue | Unidad | Original | $ 44.213 | $ 52.614 | |
| 17 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada múltiple admisión | Unidad | Original | $ 70.741 | $ 84.181 | |
| 18 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $ 84.890 | $ 101.019 | |
| 19 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $ 53.056 | $ 63.137 | |
| 20 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $ 88.425 | $ 105.226 | |
| 21 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $ 88.425 | $ 105.226 | |
| 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $ 84.890 | $ 101.019 | |
| 23 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $ 70.741 | $ 84.181 | |



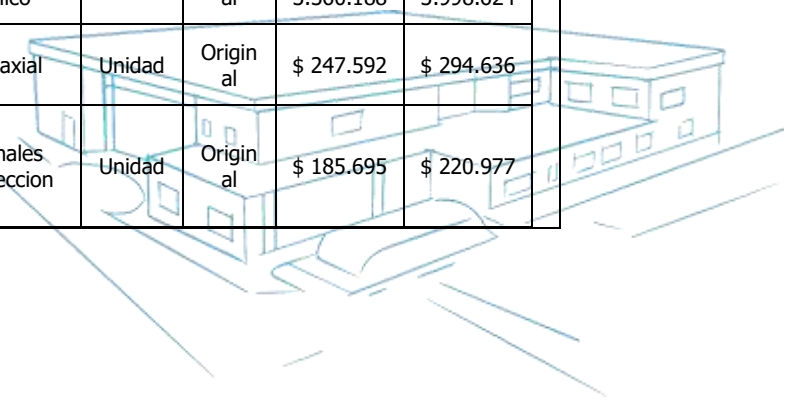
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24 | SISTEMA MOTOR | Patin tensor correa accesorios | Unidad | Original | $ 282.964 | $ 336.727 |
| | 25 | SISTEMA MOTOR | Tapa aceite motor | Unidad | Original | $ 95.500 | $ 113.644 |
| | 26 | SISTEMA MOTOR | Tapa radiador | Unidad | Original | $ 42.444 | $ 50.509 |
| | 27 | SISTEMA MOTOR | Tapón cárter | Unidad | Original | $ 11.495 | $ 13.679 |
| | 28 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $ 114.954 | $ 136.796 |
| | 29 | SISTEMA MOTOR | Tubo bomba de agua | Unidad | Original | $ 137.944 | $ 164.153 |
| | 30 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $ 1.025.743 | $ 1.220.633 |
| | 31 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $ 84.890 | $ 101.019 |
| | 32 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $ 984.023 | $ 1.170.988 |
| | 33 | SISTEMA ELECTRICO | Bobina de encendido | Unidad | Original | $ 353.704 | $ 420.908 |
| | 34 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 35 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 |
| | 36 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 |
| | 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $ 13.226 | $ 15.739 |
| | 39 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 |
| | 40 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $ 31.834 | $ 37.883 |
| | 41 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $ 31.834 | $ 37.883 |
| | 42 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $ 353.704 | $ 420.908 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | SISTEMA ELECTRICO | Cremallera vidrio puerta | Unidad | Original | $ 884.260 | $ 1.052.269 |
| 44 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $ 60.130 | $ 71.555 |
| 45 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $ 60.130 | $ 71.555 |
| 46 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $ 70.741 | $ 84.181 |
| 47 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $ 459.814 | $ 547.179 |
| 48 | SISTEMA ELECTRICO | Instalación de alta | Unidad | Original | $ 194.537 | $ 231.499 |
| 49 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $ 194.537 | $ 231.499 |
| 50 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $ 159.168 | $ 189.409 |
| 51 | SISTEMA ELECTRICO | Llave interruptor de encendido | Unidad | Original | $ 707.407 | $ 841.815 |
| 52 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $ 120.259 | $ 143.109 |
| 53 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $ 70.741 | $ 84.181 |
| 54 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $ 5.305 | $ 6.313 |
| 55 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $ 545.578 | $ 649.237 |
| 56 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $ 297.588 | $ 354.130 |
| 57 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $ 471.180 | $ 560.704 |
| 58 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 28.297 | $ 33.673 |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 2.484.829 | $ 2.956.948 |
| 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $ 2.484.829 | $ 2.956.948 |
| 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- del | Unidad | Original | $ 1.149.539 | $ 1.367.951 |
| 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- tras | Unidad | Original | $ 1.149.539 | $ 1.367.951 |
| 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $ 3.637.182 | $ 4.328.246 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 2.810.550 | $ 3.344.554 |
| 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 79.583 | $ 94.703 |
| 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje tijera | Unidad | Original | $ 106.112 | $ 126.273 |
| 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Eje motriz | Unidad | Original | $ 884.260 | $ 1.052.269 |
| 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo brazo axiale | Unidad | Original | $ 35.371 | $ 42.092 |
| 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo eje motriz | Unidad | Original | $ 31.834 | $ 37.883 |
| 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Muñeco o templete estabilizadora | Unidad | Original | $ 359.486 | $ 427.788 |
| 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $ 17.684 | $ 21.044 |
| 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado caja | Unidad | Original | $ 878.735 | $ 1.045.694 |
| 73 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado rueda | Unidad | Original | $ 878.735 | $ 1.045.694 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral delantero | Unidad | Original | $ 1.381.658 | $ 1.644.172 |
| 75 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral trasero | Unidad | Original | $ 1.525.348 | $ 1.815.165 |
| 76 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 309.491 | $ 368.295 |
| 77 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $ 371.390 | $ 441.954 |
| 78 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $ 359.010 | $ 427.221 |
| 79 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rotula | Unidad | Original | $ 318.333 | $ 378.817 |
| 80 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $ 53.056 | $ 63.137 |
| 81 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera superior | Unidad | Original | $ 2.810.550 | $ 3.344.554 |
| 82 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 2.810.550 | $ 3.344.554 |
| 83 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $ 318.333 | $ 378.817 |
| 84 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $ 88.425 | $ 105.226 |
| 85 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $ 5.305.562 | $ 6.313.619 |
| 86 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $ 3.360.188 | $ 3.998.624 |
| 87 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Brazo axial | Unidad | Original | $ 247.592 | $ 294.636 |
| 88 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $ 185.695 | $ 220.977 |



www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 89 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $ 79.583 | $ 94.703 |
| | 90 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Juego | Original | $ 707.407 | $ 841.815 |
| | 91 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Juego | Original | $ 44.213 | $ 52.614 |
| | 92 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $ 672.038 | $ 799.725 |
| | 93 | SISTEMA DE FRENOS | Pastillas de freno | Unidad | Original | $ 247.592 | $ 294.636 |
| | 94 | SISTEMA DE FRENOS | Mordazas del freno | Unidad | Original | $ 1.326.389 | $ 1.578.404 |
| | 95 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos | Unidad | Original | $ 252.898 | $ 300.949 |
| | 96 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $ 68.973 | $ 82.078 |
| | 97 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $ 291.807 | $ 347.249 |
| | 98 | SISTEMA DE FRENOS | Discos | Unidad | Original | $ 229.908 | $ 273.590 |
| | 99 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Juego | Original | $ 1.998.428 | $ 2.378.129 |
| | 100 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $ 459.814 | $ 547.179 |
| | 101 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $ 67.203 | $ 79.972 |
| | 102 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $ 84.890 | $ 101.019 |
| | 103 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Piñones | Unidad | Original | $ 707.407 | $ 841.815 |
| | 104 | SISTEMA DE TRANSMISION Y | Tren Fijo | Unidad | Original | $ 2.829.633 | $ 3.367.264 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIFERENCIAL | | | | | |
| **NISSAN NP300 FRONTIER OJZ254** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |
| **ITEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **MARCA** | **VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** | **VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** |
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba combustible | Unidad | Original | $ 9.588.933 | $ 11.410.830 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $ 1.289.546 | $ 1.534.560 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bujía motor | Unidad | Original | $ 198.391 | $ 236.086 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Correa accesorios | Unidad | Original | $ 174.585 | $ 207.756 |
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $ 114.954 | $ 136.796 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Empaque cuerpo aceleración | Unidad | Original | $ 149.439 | $ 177.832 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $ 181.859 | $ 216.412 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire | Unidad | Original | $ 143.692 | $ 170.993 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $ 251.462 | $ 299.239 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $ 431.076 | $ 512.980 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Guaya acelerador | Unidad | Original | $ 114.954 | $ 136.796 |
| 13 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor entrada | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | SISTEMA MOTOR | Manguera calefactor salida | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 | |
| 15 | SISTEMA MOTOR | Manguera conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $ 72.804 | $ 86.636 | |
| 16 | SISTEMA MOTOR | Manguera de desfogue | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 | |
| 17 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 | |
| 18 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 | |
| 19 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 | |
| 20 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 | |
| 21 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 | |
| 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 | |
| 23 | SISTEMA MOTOR | Patin tensor correa accesorios | Unidad | Original | $ 306.544 | $ 364.788 | |
| 24 | SISTEMA MOTOR | Tapa aceite motor | Unidad | Original | $ 103.458 | $ 123.116 | |
| 25 | SISTEMA MOTOR | Tapa radiador | Unidad | Original | $ 45.981 | $ 54.718 | |
| 26 | SISTEMA MOTOR | Tapón cárter | Unidad | Original | $ 12.453 | $ 14.818 | |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $ 231.457 | $ 275.434 | |
| 28 | SISTEMA MOTOR | Tubo bomba de agua | Unidad | Original | $ 149.439 | $ 177.832 | |
| 29 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $ 1.111.221 | $ 1.322.353 | |
| 30 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 | |
| 31 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $ 762.419 | $ 907.280 | |
| 32 | SISTEMA ELECTRICO | Bobina de encendido | Unidad | Original | $ 383.180 | $ 455.984 | |
| 33 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 | |
| 34 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 | |
| 35 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 | |
| 36 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $ 19.840 | $ 23.609 | |
| 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $ 13.226 | $ 15.739 | |
| 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $ 74.396 | $ 88.532 | |
| 39 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $ 34.487 | $ 41.040 | |
| 40 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $ 34.487 | $ 41.040 | |
| 41 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $ 383.180 | $ 455.984 | |
| 42 | SISTEMA ELECTRICO | Cremallera vidrio puerta | Unidad | Original | $ 957.948 | $ 1.139.958 | |
| 43 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $ 65.142 | $ 77.519 | |
| 44 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $ 65.142 | $ 77.519 | |
| 45 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 | |

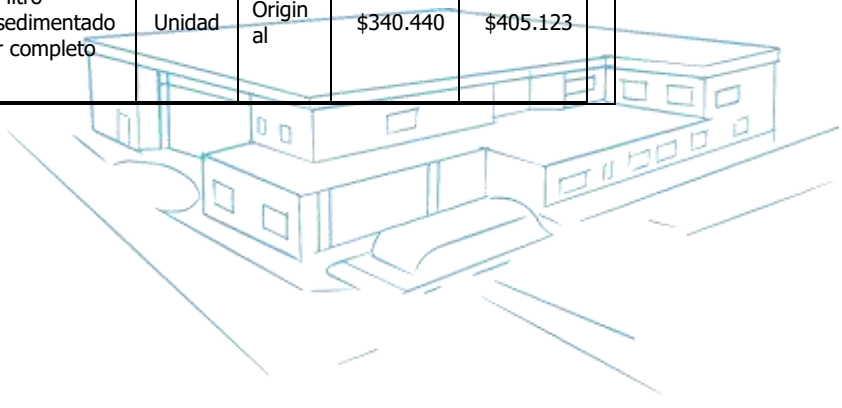
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $ 498.133 | $ 592.778 |
| 47 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $ 210.748 | $ 250.790 |
| 48 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $ 172.431 | $ 205.194 |
| 49 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $ 130.281 | $ 155.034 |
| 50 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $ 76.636 | $ 91.197 |
| 51 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $ 5.747 | $ 6.839 |
| 52 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $ 545.578 | $ 649.237 |
| 53 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $ 297.588 | $ 354.130 |
| 54 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $ 471.180 | $ 560.704 |
| 55 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 30.654 | $ 36.479 |
| 56 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 273.972 | $ 326.027 |
| 57 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $ 273.972 | $ 326.027 |
| 58 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Barra estabilizadora- del | Unidad | Original | $ 1.245.334 | $ 1.481.947 |
| 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $ 938.790 | $ 1.117.160 |
| 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 517.293 | $ 615.579 |
| 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $ 86.215 | $ 102.595 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje tijera | Unidad | Original | $ 114.954 | $ 136.796 |
| 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Eje motriz | Unidad | Original | $ 957.948 | $ 1.139.958 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo brazo axial | Unidad | Original | $ 38.319 | $ 45.599 |
| 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Guardapolvo eje motriz | Unidad | Original | $ 34.487 | $ 41.040 |
| 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Muñeco o templete estabilizadora | Unidad | Original | $ 67.057 | $ 79.797 |
| 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $ 19.158 | $ 22.799 |
| 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado caja | Unidad | Original | $ 344.861 | $ 410.385 |
| 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Punta eje lado rueda | Unidad | Original | $ 344.861 | $ 410.385 |
| 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral delantero | Unidad | Original | $ 306.544 | $ 364.788 |
| 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral trasero | Unidad | Original | $ 306.544 | $ 364.788 |
| 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 |
| 73 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $ 162.851 | $ 193.792 |
| 74 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $ 149.439 | $ 177.832 |
| 75 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rotula | Unidad | Original | $ 344.861 | $ 410.385 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $ 57.477 | $ 68.398 | |
| 77 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera superior | Unidad | Original | $ 517.293 | $ 615.579 | |
| 78 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Tijera inferior | Unidad | Original | $ 517.293 | $ 615.579 | |
| 79 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $ 344.861 | $ 410.385 | |
| 80 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $ 95.794 | $ 113.995 | |
| 81 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $ 5.747.692 | $ 6.839.754 | |
| 82 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $ 3.640.204 | $ 4.331.842 | |
| 83 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Brazo axial | Unidad | Original | $ 268.225 | $ 319.188 | |
| 84 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $ 201.169 | $ 239.391 | |
| 85 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $ 86.215 | $ 102.595 | |
| 86 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Unidad | Original | $ 766.358 | $ 911.966 | |
| 87 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Unidad | Original | $ 47.898 | $ 56.998 | |
| 88 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $ 728.041 | $ 866.369 | |
| 89 | SISTEMA DE FRENOS | Pastillas de freno | Unidad | Original | $ 268.225 | $ 319.188 | |
| 90 | SISTEMA DE FRENOS | Mordazas del freno | Unidad | Original | $ 1.436.922 | $ 1.709.937 | |
| 91 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos | Unidad | Original | $ 273.972 | $ 326.027 | |

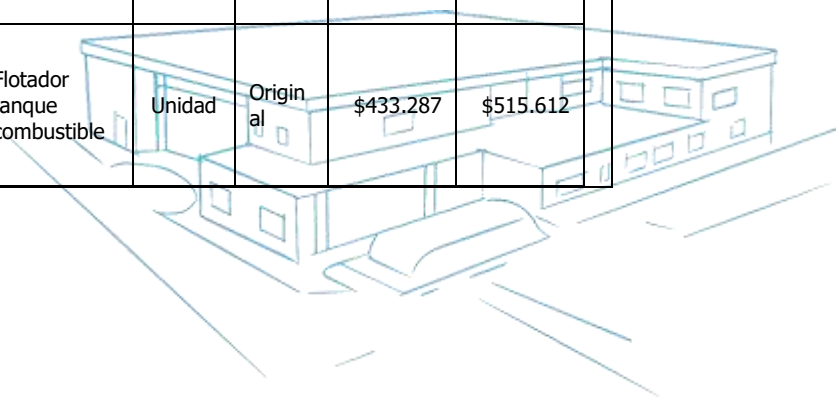
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $ 74.720 | $ 88.917 |
| 93 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $ 316.124 | $ 376.187 |
| 94 | SISTEMA DE FRENOS | Discos | Unidad | Original | $ 249.067 | $ 296.390 |
| 95 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Unidad | Original | $ 2.164.963 | $ 2.576.306 |
| 96 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $ 498.133 | $ 592.778 |
| 97 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $ 72.804 | $ 86.636 |
| 98 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $ 91.964 | $ 109.437 |
| 99 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Piñones | Unidad | Original | $ 766.358 | $ 911.966 |
| 100 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Tren Fijo | Unidad | Original | $ 3.065.436 | $ 3.647.869 |
| **RENAULT MASTER CHASIS OCM650** | | | | | **AUTOREPUESTOS** | |
| **ITEM** | **SISTEMA** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **MARCA** | **VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** | **VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** |
| 1 | SISTEMA MOTOR | Bomba de aceite | Unidad | Original | $1.470.082 | $1.749.398 |
| 2 | SISTEMA MOTOR | Bomba de agua | Unidad | Original | $696.355 | $828.663 |
| 3 | SISTEMA MOTOR | Bomba inyeccion | Unidad | Original | $10.068.379 | $11.981.372 |
| 4 | SISTEMA MOTOR | Conducto plástico de refrigeración | Unidad | Original | $123.796 | $147.317 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | SISTEMA MOTOR | Correa aire acondicionado | Unidad | Original | $139.271 | $165.733 |
| 6 | SISTEMA MOTOR | Correa alternador | Unidad | Original | $93.472 | $111.232 |
| 7 | SISTEMA MOTOR | Correa compresor | Unidad | Original | $93.472 | $111.232 |
| 8 | SISTEMA MOTOR | Correa única accesorios | Unidad | Original | $232.117 | $276.221 |
| 9 | SISTEMA MOTOR | Correa bomba hidráulica | Unidad | Original | $108.321 | $128.904 |
| 10 | SISTEMA MOTOR | Deposito lava vidrios | Unidad | Original | $278.541 | $331.465 |
| 11 | SISTEMA MOTOR | Empaque bomba de agua | Unidad | Original | $61.898 | $73.658 |
| 12 | SISTEMA MOTOR | Filtro auxiliar aceite | Unidad | Original | $77.372 | $92.073 |
| 13 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aceite | Unidad | Original | $77.372 | $92.073 |
| 14 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire acondicionado | Unidad | Original | $116.059 | $138.110 |
| 15 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire externo | Unidad | Original | $190.952 | $227.233 |
| 16 | SISTEMA MOTOR | Filtro de aire interno | Unidad | Original | $156.234 | $185.917 |
| 17 | SISTEMA MOTOR | Filtro de combustible | Unidad | Original | $108.321 | $128.904 |
| 18 | SISTEMA MOTOR | Filtro sedimentador completo | Unidad | Original | $340.440 | $405.123 |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | SISTEMA MOTOR | Filtro elemento sedimenntador | Unidad | Original | $185.694 | $220.975 | |
| 20 | SISTEMA MOTOR | Bomba pirmaria embrague | Unidad | Original | $263.067 | $313.050 | |
| 21 | SISTEMA MOTOR | Bomba auxiliar embrague | Unidad | Original | $185.694 | $220.975 | |
| 22 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada aire turbo | Unidad | Original | $120.701 | $143.634 | |
| 23 | SISTEMA MOTOR | Manguera entrada interculer | Unidad | Original | $148.555 | $176.781 | |
| 24 | SISTEMA MOTOR | Manguera inferior radiador | Unidad | Original | $123.796 | $147.317 | |
| 25 | SISTEMA MOTOR | Manguera múltiple admisión | Unidad | Original | $74.279 | $88.391 | |
| 26 | SISTEMA MOTOR | Manguera o tubo paso combustible | Unidad | Original | $38.686 | $46.038 | |
| 27 | SISTEMA MOTOR | Manguera retorno tanque recuperador | Unidad | Original | $38.686 | $46.038 | |
| 28 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida interculer | Unidad | Original | $148.555 | $176.781 | |
| 29 | SISTEMA MOTOR | Manguera salida purificador aire | Unidad | Original | $54.161 | $64.451 | |
| 30 | SISTEMA MOTOR | Manguera superior radiador | Unidad | Original | $123.796 | $147.317 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | SISTEMA MOTOR | Manguera termostato | Unidad | Original | $46.424 | $55.244 | |
| 32 | SISTEMA MOTOR | Manguera turbo | Unidad | Original | $120.701 | $143.634 | |
| 33 | SISTEMA MOTOR | Termostato | Unidad | Original | $147.009 | $174.940 | |
| 34 | SISTEMA ELECTRICO | Alternador | Unidad | Original | $1.005.847 | $1.196.958 | |
| 35 | SISTEMA ELECTRICO | Rodamiento alternador | Unidad | Original | $69.635 | $82.866 | |
| 36 | SISTEMA ELECTRICO | Batería | Unidad | Original | $1.033.224 | $1.229.537 | |
| 37 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo direccional | Unidad | Original | $20.832 | $24.789 | |
| 38 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo exploradora | Unidad | Original | $78.116 | $92.959 | |
| 39 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo reversa | Unidad | Original | $20.832 | $24.789 | |
| 40 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo stop | Unidad | Original | $20.832 | $24.789 | |
| 41 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo tablero | Unidad | Original | $13.887 | $16.526 | |
| 42 | SISTEMA ELECTRICO | Bombillo unidad | Unidad | Original | $78.116 | $92.959 | |
| 43 | SISTEMA ELECTRICO | Conector eléctrico | Unidad | Original | $27.855 | $33.147 | |
| 44 | SISTEMA ELECTRICO | Conector unidad | Unidad | Original | $27.855 | $33.147 | |
| 45 | SISTEMA ELECTRICO | Control direccional | Unidad | Original | $309.491 | $368.295 | |
| 46 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla alternador | Unidad | Original | $52.614 | $62.611 | |
| 47 | SISTEMA ELECTRICO | Escobilla arranque | Unidad | Original | $52.614 | $62.611 | |
| 48 | SISTEMA ELECTRICO | Flasher direccionales | Unidad | Original | $54.161 | $64.451 | |
| 49 | SISTEMA ELECTRICO | Flotador tanque combustible | Unidad | Original | $433.287 | $515.612 | |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor ignición | Unidad | Original | $170.220 | $202.562 |
| 51 | SISTEMA ELECTRICO | Interruptor parqueo | Unidad | Original | $123.796 | $147.317 |
| 52 | SISTEMA ELECTRICO | Llave interruptor de encendido | Unidad | Original | $278.541 | $331.465 |
| 53 | SISTEMA ELECTRICO | Pito | Unidad | Original | $135.402 | $161.129 |
| 54 | SISTEMA ELECTRICO | Plumillas limpia brisas delanteras | Unidad | Original | $78.116 | $92.959 |
| 55 | SISTEMA ELECTRICO | Fusibles | Unidad | Original | $4.642 | $5.524 |
| 56 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor aceite | Unidad | Original | $321.147 | $382.164 |
| 57 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor de freno | Unidad | Original | $449.605 | $535.031 |
| 58 | SISTEMA ELECTRICO | Sensor temperatura | Unidad | Original | $864.492 | $1.028.745 |
| 59 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Abrazadera barra estabilizadora | Unidad | Original | $77.372 | $92.073 |
| 60 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador delantero | Unidad | Original | $278.541 | $331.465 |
| 61 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Amortiguador trasero | Unidad | Original | $232.117 | $276.221 |
| 62 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Bocín rueda completo | Unidad | Original | $810.678 | $964.707 |
| 63 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Buje barra estabilizadora | Unidad | Original | $38.686 | $46.038 |
| 64 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Perno con tuerca | Unidad | Original | $38.686 | $46.038 |
| 65 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral delantero | Unidad | Original | $278.541 | $331.465 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Resorte espiral trasero | Unidad | Original | $278.541 | $331.465 |
| 67 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento canastilla base amortiguador delantero | Unidad | Original | $118.043 | $140.471 |
| 68 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento delantero | Unidad | Original | $232.117 | $276.221 |
| 69 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Rodamiento trasero | Unidad | Original | $263.067 | $313.050 |
| 70 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Suplemento resorte espiral | Unidad | Original | $170.121 | $202.443 |
| 71 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Hojas de muelle | Unidad | Original | $588.034 | $699.760 |
| 72 | SISTEMA DE SUSPENSIÓN | Pasadores de muelle | Unidad | Original | $77.372 | $92.073 |
| 73 | SISTEMEMA DE DIRECCION | caja de direccion | Unidad | Original | $7.737.277 | $9.207.360 |
| 74 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Bomba del hidraulico | Unidad | Original | $2.321.183 | $2.762.208 |
| 75 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Terminales de direccion | Unidad | Original | $232.117 | $276.221 |
| 76 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Crucetas de direccion | Unidad | Original | $69.635 | $82.866 |
| 77 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Empaquetadura completa caja dirección | Unidad | Original | $386.864 | $460.367 |
| 78 | SISTEMEMA DE DIRECCION | Guarda polvos caja de dirección | Unidad | Original | $203.104 | $241.693 |
| 79 | SISTEMA DE FRENOS | Bomba de freno | Unidad | Original | $603.507 | $718.173 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de freno delantero | Unidad | Original | $294.016 | $349.879 |
| 81 | SISTEMA DE FRENOS | Bandas de frenos trasero | Unidad | Original | $294.016 | $349.879 |
| 82 | SISTEMA DE FRENOS | Graduaciones de freno | Unidad | Original | $77.372 | $92.073 |
| 83 | SISTEMA DE FRENOS | Camapana | Unidad | Original | $324.966 | $386.709 |
| 84 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Kit de Embrague | Unidad | Original | $2.083.113 | $2.478.905 |
| 85 | SISTEMA DE EMBRAGUE | Bomba de embrague | Unidad | Original | $263.067 | $313.050 |
| 86 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Retenedor de transmision | Unidad | Original | $139.271 | $165.733 |
| 87 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Anillos | Unidad | Original | $215.871 | $256.887 |
| 88 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Piñones | Unidad | Original | $2.302.629 | $2.740.128 |
| 89 | SISTEMA DE TRANSMISION Y DIFERENCIAL | Tren Fijo | Unidad | Original | $2.785.419 | $3.314.648 |

| MOTOCICLETA SUZUKI REN 39C | | | | AUTOREPUESTOS |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **MARCA** | **VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA)** |
| 1 | ACEITE DE MOTOR | Unidad | Original | $ 98.610 |
| 2 | AMORTIGUADOR TRASERO | Unidad | Original | $ 1.933.545 |
| 3 | AUTOMÁTICO ARRANQUE | Unidad | Original | $ 217.031 |
| 4 | BANDAS FRENO | Unidad | Original | $ 35.514 |
| 5 | BATERÍA | Unidad | Original | $ 295.951 |
| 6 | BOMBILLO DIRECCIONAL | Unidad | Original | $ 7.892 |
| 7 | BOMBILLO FAROLA | Unidad | Original | $ 43.406 |
| 8 | BOMBILLO STOP | Unidad | Original | $ 5.921 |
| 9 | BUJIA | Unidad | Original | $ 25.650 |
| 10 | CALIPER FRENO DELANTERO | Unidad | Original | $ 2.071.656 |
| 11 | CAMPANA TRASERA | Unidad | Original | $ 927.312 |
| 12 | CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE | Unidad | Original | $ 94.705 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | DIRECCIONAL DELANTERA | Unidad | Original | $ 57.218 |
| 14 | DIRECCIONAL TRASERA | Unidad | Original | $ 71.028 |
| 15 | DISCO FRENO DELANTERO | Unidad | Original | $ 808.932 |
| 16 | ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE | Unidad | Original | $ 177.571 |
| 17 | ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN | Unidad | Original | $ 59.191 |
| 18 | ESPEJO DERECHO | Unidad | Original | $ 49.325 |
| 19 | ESPEJO IZQUIERDO | Unidad | Original | $ 49.325 |
| 20 | FAROLA | Unidad | Original | $ 651.091 |
| 21 | FILTRO DE ACEITE | Unidad | Original | $ 78.920 |
| 22 | FILTRO DE AIRE | Unidad | Original | $ 82.866 |
| 23 | FILTRO DE GASOLINA | Unidad | Original | $ 23.676 |
| 24 | FLASHER 12 VOLTIOS | Unidad | Original | $ 11.837 |
| 25 | GUAYA ACELERADOR | Unidad | Original | $ 88.785 |
| 26 | GUAYA EMBRAGUE | Unidad | Original | $ 63.135 |
| 27 | GUAYA VELOCÍMETRO | Unidad | Original | $ 74.975 |
| 28 | JUEGO DISCOS EMBRAGUE | Unidad | Original | $ 237.163 |
| 29 | KIT ARRASTRE | Unidad | Original | $ 295.951 |
| 30 | LIQUIDO FRENOS | Unidad | Original | $ 11.837 |
| 31 | LLANTA DELANTERA | Unidad | Original | $ 335.411 |
| 32 | LLANTA TRASERA | Unidad | Original | $ 394.602 |
| 33 | LLAVE DE PASO COMBUSTIBLE | Unidad | Original | $ 236.760 |
| 34 | MANDO DE LUCES | Unidad | Original | $ 195.328 |
| 35 | MANIGUETA EMBRAGUE | Unidad | Original | $ 63.135 |
| 36 | MANIGUETA FRENO | Unidad | Original | $ 74.975 |
| 37 | NEUMATICO DELANTERO | Unidad | Original | $ 39.461 |
| 38 | NEUMATICO TRASERO | Unidad | Original | $ 39.461 |
| 39 | ORING FILTRO ACEITE | Unidad | Original | $ 17.758 |
| 40 | O-RING MOTOR DE ARRANQUE | Unidad | Original | $ 37.487 |
| 41 | PALANCA DE CAMBIOS | Unidad | Original | $ 35.514 |
| 42 | PARRILLA TRASERA | Unidad | Original | $ 217.031 |
| 43 | PASTILLAS FRENO | Unidad | Original | $ 35.514 |
| 44 | PITO | Unidad | Original | $ 82.866 |
| 45 | PRENSA EMBRAGUE | Unidad | Original | $ 749.743 |
| 46 | REPARACION GENERAL DE MOTOR | Unidad | Original | $ 493.251 |
| 47 | RODAMIENTO RUEDA DELANTERA | Unidad | Original | $ 31.568 |
| 48 | RODAMIENTO RUEDA TRASERA | Unidad | Original | $ 31.568 |
| 49 | SINCRONIZACION MOTOR | Unidad | Original | $ 108.516 |
| 50 | STOP | Unidad | Original | $ 161.786 |
| 51 | TAPIZADO SILLA | Unidad | Original | $ 39.461 |
| 52 | TAPÓN CARTER | Unidad | Original | $ 27.622 |

| | |
|---|---|
| **LUBRICANTES** | **AUTOREPUESTOS** |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|
| 1 | Aceite motor 20W50 | Cuarto | $ 50.000 |
| 2 | Aceite motor 15W40 | Cuarto | $ 48.000 |
| 3 | Aceite transmisión 80W90 | Cuarto | $ 50.000 |
| 4 | Aceite tranmisión CVT | Cuarto | $ 120.000 |
| 5 | Aceite hidráulico | Cuarto | $ 42.000 |
| 6 | Liquido Refrigerante | Cuarto | $ 25.000 |
| 7 | Liquido para frenos x 1 L | Cuarto | $ 60.000 |

| SERVICIOS | | | AUTOREPUESTOS | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) | VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) |
| 1 | Alineación luces | SERVICIO | $ 48.626 | $ 57.864 |
| 2 | Alineación dirección | SERVICIO | $ 39.534 | $ 47.046 |
| 3 | Balanceo | SERVICIO | $ 18.121 | $ 21.564 |
| 4 | Sincronización motor | SERVICIO | $ 1.111.438 | $ 1.322.611 |
| 5 | Revisión tecnico mecánica | SERVICIO | $ 585.283 | $ 696.487 |
| 7 | Mantenimiento sistema de frenos | SERVICIO | $ 155.602 | $ 185.167 |
| 8 | Mantenimiento sistema eléctrico | SERVICIO | $ 155.602 | $ 185.167 |
| 9 | Lavado y aspirado de vehiculo | SERVICIO | $ 37.752 | $ 44.925 |
| 10 | Rotacion de llantas | SERVICIO | $ 18.121 | $ 21.564 |
| 11 | Engrase general | SERVICIO | $ 69.466 | $ 82.664 |
| 12 | Revison y mantenimineto de baterias | SERVICIO | $ 44.458 | $ 52.905 |
| 13 | Despinche de llanta | SERVICIO | $ 12.081 | $ 14.377 |

| LLANTAS MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO | | | AUTOREPUESTOS | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR SIN IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) | VALOR CON IVA (INCLUIDO MANO DE OBRA) |
| 1 | LLantas 195/60/R14 | Unidad | $ 678.405 | $ 807.303 |
| 2 | LLantas 195/60/R13 | Unidad | $ 678.405 | $ 807.303 |
| 3 | LLantas 195/60/R15 | Unidad | $ 840.633 | $ 1.000.353 |
| 4 | Llantas 255/70/R16 | Unidad | $ 1.227.029 | $ 1.460.163 |
| 5 | Llantas 265/65/R17 | Unidad | $ 1.439.398 | $ 1.712.883 |
| 6 | Llantas 235/65/R18 | Unidad | $ 1.826.384 | $ 2.173.396 |
| 7 | Llantas 265/60/R18 | Unidad | $ 1.826.384 | $ 2.173.396 |

| | |
|---|---|
| | 8 \| LLantas 295/80/R22.5 \| Unidad \| $ 4.347.690 \| $ 5.173.751 |
| **2. PLAZO:** | El plazo de ejecución del presente contrato será **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025,** a partir de la firma del acta de inicio una vez, perfeccionado el contrato y cumplidos los requisitos de ejecución.<br><br>PARÁGRAFO NO. 1. –Una vez cumplidos los requisitos, el supervisor deberá cargar el Acta de Inicio en la plataforma SECOP II, dicha Acta deberá ser suscrita por el CONTRATISTA y el supervisor del contrato dentro de los tres (3) días siguientes a la firma del mismo, este último el mismo día de su suscripción, deberá cargarla en la plataforma SECOP II. Para que haga parte del expediente electrónico.<br>PARÁGRAFO NO. 2. - Le corresponde al contratista allegar la póliza junto con el recibo de pago, en original al área de contratación, para la respectiva aprobación, y realizar el cargue a la plataforma SECOP II, para que haga parte del expediente electrónico. |
| **3. SUJECIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** | Los pagos a que se obliga la ESE Santiago de Tunja en virtud de este CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTRO se subordinan a las apropiaciones que con tal fin se establezcan en su presupuesto para la vigencia fiscal del año 2024 y se afectará el rubro 2.1.2.02.01.003.01 denominado "materiales y suministros" y 2.1.2.02.02.008.07 denominado "otras adquisiciones de servicios" con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 99 de 2025 expedida por la Oficina de Presupuesto |
| **4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA** | **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**<br><br>1. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la ESE Santiago de Tunja con el suministro de repuestos originales, otorgando la garantía del fabricante.<br>2. Garantizar que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no re manufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, para el evento de instalación de repuesto homologado se requiera visto bueno escrito del Supervisor del contrato.<br>3. Asegurar que el valor de los repuestos suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en las listas oficiales de los concesionarios y talleres autorizados o representantes de las marcas nacionales o extranjeras.<br>4. Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al recibo del vehículo y de la solicitud escrita efectuada por el Supervisor del contrato.<br>5. Garantizar la prestación del servicio, además de los repuestos.<br>6. Garantizar el servicio de grúa las 24 horas del día, los siete (7) días de la semana.<br>7. Prestar el servicio en un taller ubicado en la ciudad de Tunja, indicando la dirección, la descripción de las instalaciones con que cuenta para efectuar el mantenimiento y un detalle general de los equipos y servicios con que cuenta para prestar el mantenimiento |

| | |
|---|---|
| | preventivo y correctivo.<br>8. Garantizar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y los sábados de 8:00 a 1:00 pm.<br>9. Hacer firmar del conductor el cumplido que certifique que recibió a satisfacción el automotor, indicando los trabajos realizados; sin el cumplimiento de este requisito no se podrá hacer entrega del vehículo.<br>10. Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos atendidos en las instalaciones; inventario que deberá contener la descripción detallada de los elementos del vehículo y estado de funcionamiento del mismo.<br>11. Cumplir con los servicios exigidos por la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja.<br>12. Permitir al Supervisor designado por la ESE Santiago de Tunja, la revisión de los trabajos, quedando el contratista obligado a corregir a su costa el trabajo que no cumpla con las especificaciones respectivas.<br>13. Emplear personal idóneo directamente contratado y supervisado por el contratista.<br>14. Garantizar la disponibilidad permanente de los equipos y herramientas necesarios para la prestación de los servicios contratados.<br>15. Presentar las facturas de los repuestos y las cuentas de cobro de los servicios prestados de acuerdo a la oferta económica presentada por el contratista.<br>16. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la ESE Santiago de Tunja y/o terceras personas, comprometiéndose a repararlas en forma inmediata; de no hacerlo así, la ESE, procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontará de los pagos pendientes al contratista.<br>17. No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo previa adición del contrato.<br><br>**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.**<br><br>Le corresponde al contratista desarrollar las siguientes actividades:<br><br>1. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la ESE Santiago de Tunja con el suministro de repuestos originales, otorgando la garantía del fabricante.<br>2. Garantizar que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no re manufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, para el evento de instalación de repuesto homologado se requiera visto bueno escrito del Supervisor del contrato.<br>3. Asegurar que el valor de los repuestos suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en las listas oficiales de los concesionarios y talleres autorizados o representantes de las marcas nacionales o extranjeras.<br>4. Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos |

| | |
|---|---|
| | dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al recibo del vehículo y de la solicitud escrita efectuada por el Supervisor del contrato.<br>5. Garantizar la prestación del servicio, además de los repuestos.<br>6. Garantizar el servicio de grúa las 24 horas del día, los siete (7) días de la semana.<br>7. Prestar el servicio en un taller ubicado en la ciudad de Tunja, indicando la dirección, la descripción de las instalaciones con que cuenta para efectuar el mantenimiento y un detalle general de los equipos y servicios con que cuenta para prestar el mantenimiento preventivo y correctivo.<br>8. Garantizar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y los sábados de 8:00 a 1:00 pm.<br>9. Hacer firmar del conductor el cumplido que certifique que recibió a satisfacción el automotor, indicando los trabajos realizados; sin el cumplimiento de este requisito no se podrá hacer entrega del vehículo.<br>10. Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos atendidos en las instalaciones; inventario que deberá contener la descripción detallada de los elementos del vehículo y estado de funcionamiento del mismo.<br>11. Cumplir con los servicios exigidos por la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja.<br>12. Permitir al Supervisor designado por la ESE Santiago de Tunja, la revisión de los trabajos, quedando el contratista obligado a corregir a su costa el trabajo que no cumpla con las especificaciones respectivas.<br>13. Emplear personal idóneo directamente contratado y supervisado por el contratista.<br>14. Garantizar la disponibilidad permanente de los equipos y herramientas necesarios para la prestación de los servicios contratados.<br>15. Presentar las facturas de los repuestos y las cuentas de cobro de los servicios prestados de acuerdo a la oferta económica presentada por el contratista.<br>16. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la ESE Santiago de Tunja y/o terceras personas, comprometiéndose a repararlas en forma inmediata; de no hacerlo así, la ESE, procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontará de los pagos pendientes al contratista.<br>17. No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo previa adición del contrato. |
| **5. OBLIGACIONES DE LA ESE SANTIAGO DE TUNJA** | **1.** Pagar al contratista el valor del contrato, conforme a lo pactado y sujeto a la verificación por parte del Supervisor del contrato.<br>**2.** Supervisar la ejecución del contrato a través de la persona designada para el efecto.<br>**3.** Adelantar revisiones del contrato para verificar que cumpla con las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista.<br>**4.** La ESE ofrecerá el apoyo logístico para el desarrollo del contrato.<br>**5.** En desarrollo del principio de coordinación, la ESE podrá efectuar requerimientos verbales o escritos al contratista tendiente a lograr una adecuada e idónea ejecución del objeto contractual, sin que por ésta |

| | |
|---|---|
| | circunstancia sea posible predicar la existencia de subordinación laboral alguna, bajo el entendido que la ESE tiene la responsabilidad de coordinar la prestación de los servicios en aras de garantizar el cumplimiento adecuado y oportuno del objeto contractual. |
| **6. VALOR** | El valor del presente corresponde a la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($50.000.000,00),** en el cual se incluyen impuestos, tasas y contribuciones del orden Nacional, Departamental, Municipal y demás a que haya lugar |
| **7. FORMA DE PAGO** | La Empresa Social del Estado Santiago de Tunja, cancelará el valor del contrato mediante actas parciales mensuales vencidas, dentro de los sesenta (60) días sisigueintes a la aprobación de la cuenta y/o factura, de acuerdo a los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo y a las cantidades suministradas y certificadas por el Supervisor del contrato, mediante facturas o cuentas de cobro (la cual debe cumplir con los requisitos exigidos en el Estatuto Tributario y demás normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren) o documento equivalente, de acuerdo a los servicios y cantidades de valores unitarios prestados efectivamente, y los respectivos soportes correspondientes a la actividad realizada, lo cual debe certificar el Supervisor del contrato, anexando la constancia de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF), cuando a ello haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente.<br><br>Parágrafo 1. En el valor se entienden incluidos los impuestos y demás costos directos e indirectos que ocasione la ejecución del contrato.<br>Parágrafo 2. El contratista deberá presentar factura o la cuenta de cobro, según sea el caso; constancia de pago de aportes a la seguridad social, Certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditado que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales si a ello hay lugar, certificado de cumplimiento por parte del supervisor del contrato, y demás documentos señalados para legalización de la cuenta de cobro.<br><br>Para tramitar el último pago, el contratista deberá aportar, además del informe correspondiente al último periodo, un informe final consolidado sobre la ejecución total del contrato, certificado de cumplimiento y/o recibo a satisfacción expedido por el supervisor, acta de terminación y acta de liquidación. |
| **8. GARANTÍA** | El contratista conforme a lo establecido en el numeral 4.1. del Capítulo IV del Acuerdo N°009 de 2017, deberá suscribir garantía única de cumplimiento otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Financiera que ampare los siguientes riesgos:<br><br>**1. Póliza de cumplimiento,** conforme a lo establecido en el numeral 4.1.3 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución y cuatro (4) meses más.<br><br>**2. Póliza que ampare lo salarios**, en cumplimiento del numeral 4.1.4 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al quince por ciento |

| | |
|---|---|
| | (15%) del valor del contrato por el término de duración del contrato y tres (3) años más.<br><br>**3. Calidad del servicio,** de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.1.6 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución y seis (6) meses más.<br><br>**4. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes,** de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.1.6 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución y seis (6) meses más<br><br>Parágrafo No. 1. Le corresponde al contratista constituir la póliza de garantía en los términos indicados, una vez se realice la aprobación del contrato por las partes, es decir, por el contratista y por la ESE Santiago de Tunja, en la plataforma SECOP II, y realizar la respectiva la entrega en original, junto con el recibo de pago, así mismo, debe realizar el cargue de la garantía en el Numeral 2-condiciones del contrato suscrito en la plataforma SECOP II, para lo cual el contratista cuenta con dos (2) hábiles |
| **9. SUPERVISOR** | La Supervisión del contrato será realizada a través de quien ejerza las funciones de Subgerente Administrativo de la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja. Las funciones del Supervisor del contrato, serán las dispuestas en el numeral 6.4. Del Capítulo VI del Manual de Contratación que adoptó la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja, mediante la Resolución No 127 de 12 de noviembre de 2024 |
| **10. INDEMNIDAD** | Las partes de común acuerdo, pactan como obligación del CONTRATISTA mantener libre a la ESE Santiago de Tunja de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. |
| **11. RIESGOS** | El contratista asume de forma obligatoria, los riesgos previsibles identificados y plasmados en los estudios previos, y aceptados en su propuesta. |
| **12.CLAUSULAS EXCEPCIONALES** | En el presente contrato se incluyen las cláusulas excepcionales al Derecho común, consagradas en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 y demás normas que regulen la materia. |
| **13. CAUSALES DE TERMINACIÓN** | Son causales de terminación del contrato: **1.** Incumplimiento de alguna de las obligaciones por parte del contratista. **2.** Vencimiento del plazo de ejecución. **3.** El mutuo acuerdo entre las partes. **4.** Por terminación unilateral. **5.** Por razones de fuerza mayor ajenas a la voluntad de las partes **6**. Por la imposibilidad del contratista de cumplir su objeto social por la orden de autoridad competente. |
| **14. MULTAS** | La ESE podrá imponer multas sucesivas en caso de incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones del contrato, las cuales serán proporcionales al mismo hasta por un equivalente a diez por ciento (10%) del valor del contrato. El pago de las multas podrá deducirse de los valores por pagar al contratista y no lo exoneran de su obligación de ejecutar el contrato y de las demás obligaciones del mismo |
| **15. CLAÚSULA PENAL** | En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones contraídas por el contratista en el presente contrato, |

| | |
|---|---|
| | éste pagará a la ESE a título de pena una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato que se considerará como pago parcial por los perjuicios que se le causen a la ESE, El pago de la pena no extingue el cumplimiento de la obligación principal. Esta suma será tomada de la garantía constituida o descontada de los saldos que por cualquier concepto la ESE le adeude al contratista. Si esto no fuere posible se cobrará por jurisdicción coactiva |
| **16. CADUCIDAD** | La ESE Santiago de Tunja podrá declarar la caducidad del presente Contrato cuando se presente alguna de las circunstancias previstas en el artículo 18 de la ley 80 de 1993. Declarada la caducidad: **a)** No habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley. **b)** Quedarán sin efecto los derechos no causados a favor del CONTRATISTA. **c)** Se harán efectivas las garantías a que haya lugar, las multas previamente decretadas y no hechas efectivas anteriormente y la cláusula penal pecuniaria. **d)** Se suspenderán los pagos que se hubieren librado o fueren a librarse o entregarse a favor del CONTRATISTA. Ejecutoriada la resolución de caducidad, se dará por terminado el presente contrato y se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. En la liquidación se consignarán las prestaciones a cargo de las partes. |
| **17. RELACIÓN LABORAL** | El presente contrato de suministro no genera relación laboral alguna, ni el pago de prestaciones sociales entre las partes, ni a sus dependientes, por la naturaleza del mismo y por cuanto no existe subordinación alguna entre el contratista y la ESE, por cuanto el contratista ejecuta el objeto contractual con su propia planta de personal, con plena autonomía e independencia. |
| **18. MODIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL** | Al presente Contrato le son aplicables los principios de modificación, interpretación y terminación unilaterales, previstos en los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993. |
| **19. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES** | EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad consagradas en la Ley 80 de 1993 y demás normas vigentes que le impidan celebrar y ejecutar el presente contrato.<br>PARÁGRAFO. - El CONTRATISTA responderá por haber ocultado, al contratar, inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones, o por haber suministrado información falsa |
| **20. SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES** | Las partes contratantes en caso de presentarse controversias contractuales se comprometen a utilizar previo a cualquier acción los mecanismos de solución de controversias contractuales, tales como: a) Amigable Composición, b) Conciliación, y c) Transacción. |
| **21. RESPONSABILIDAD DELCONTRATISTA** | El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones que, en ejercicio de las actividades, desarrolle en virtud del presente contrato, cuando con ellos se cause perjuicio a la ESE Santiago de Tunja o a terceros, en los términos del Artículo 52 de la Ley 80 de 1993. |
| **22. CESIÓN Y SUBCONTRATOS** | El CONTRATISTA no podrá ceder total o parcialmente, ni subcontratar el objeto del presente contrato, ni los derechos u obligaciones emanados de este, con persona alguna natural o jurídica, sin el previo consentimiento de la ESE Santiago de Tunja, quien tampoco se hace responsable de ninguna de las obligaciones emanadas de los subcontratos ni de sus resultados por el hecho de haberlos autorizado. |

| | |
|---|---|
| **23. SUSPENSIÓN DELCONTRATO** | El plazo de ejecución del contrato podrá suspenderse en los siguientes eventos: A). Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito. B). Por mutuo acuerdo, siempre que de ello no se deriven mayores costos para la ESE Santiago de Tunja, ni se causen otros perjuicios. PARÁGRAFO I.- La suspensión se hará constar en acta motivada, suscrita por el CONTRATISTA y el SUPERVISOR. PARÁGRAFO II.- El término de la suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato. |
| **24. LIQUIDACIÓN** | La liquidación definitiva del presente contrato será acordada por las partes dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo contractual o al de su terminación por cualquier causa. |
| **25. RÉGIMEN LEGAL** | El presente contrato está sometido en un todo a la Ley Colombiana, a la jurisdicción de sus tribunales, y se rige por las disposiciones civiles y comerciales pertinentes, salvo en las materias particulares reguladas por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Decreto 1882 de 2018. |
| **26.DOCUMENTOS INTEGRATES DEL CONTRATO** | Hacen parte del presente contrato todas las actuaciones y documentos, surtidas y expedidos, respectivamente en las etapas precontractual, contractual, en la liquidación del mismo cuando haya lugar a ella, y en la etapa pos contractual y por tanto tiene fuerza vinculante con el presente contrato. |
| **27.REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO YEJECUCCIÓN** | El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes; y para su ejecución se requiere la expedición del respectivo registro presupuestal, la expedición de las respectivas pólizas y la firma del acta de inicio |
| **28. DECLARACIONES** | Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del código civil colombiano. |
| **29.CONFIDENCIALIDAD, HABEAS DATA, RESERVA DE INFORMACIÓN COMO ENCARGADA DE LOSDATOS** | Como quiera que, en desarrollo del presente contrato, EL CONTRATISTA tendrá acceso a información de carácter confidencial y reservada de EL CONTRATANTE y de los usuarios del servicio, EL CONTRATISTA se obliga como ENCARGADO DE LOS DATOS a cumplir con todas y cada una de las disposiciones previstas en el ARTICULO 18 de la ley 1581 del 2012, además de no divulgar dicha información y se abstendrá de hacer uso indebido de la misma, inclusive con posterioridad a la terminación del presente contrato por cualquier causa. En el evento en que LA CONTRATISTA incumpla la obligación como ENCARGADO de los datos a que se refiere esta cláusula, se configura causal de terminación del contrato, sin perjuicio de las acciones civiles y penales que pueda interponer EL CONTRATANTE. De esta manera las partes acuerdan que cualquier información confidencial que guarde relación con el manejo y operación de EL CONTRATANTE, en caso de ser necesario realizar transferencia y/o transmisión de los datos por EL CONTRATISTA a terceros, siempre deberá estar autorizada por escrito por SUPERVISOR y/o RESPONSABLE DEL AREA RESPECTIVA. EL CONTRATISTA se obliga a tomar todas las medidas necesarias para garantizar la reserva de la información y la protección de los datos personales de todos los miembros de la comunidad de EL CONTRATANTE. PARÁGRAFO. Así mismo, EL CONTRATISTA se obliga a dejar y mantener libre e indemne a EL CONTRATANTE de cualquier demanda, solicitud de conciliación prejudicial, acción legal y/o |

| | |
|---|---|
| | reclamación que terceros puedan presentar contra EL CONTRATANTE por el uso indebido o el inadecuado tratamiento de datos personales de los usuarios y demás miembros de su comunidad, de conformidad con la Ley 1581 de 2012 y la reglamentación oficial vigente, debiendo EL CONTRATISTA hacerse parte en todos los procesos judiciales que se formulen contra EL CONTRATANTE y obligándose a reembolsar a EL CONTRATANTE el valor de las condenas a ella impuestas, si se demuestra que el responsable del daño o perjuicio es EL CONTRATISTA. |
| **30. NOTIFICACIONES** | Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: a). La ESE Santiago de Tunja en la Calle 16 # 9 – 41, Tunja-Boyacá. b). El CONTRATISTA, en Tunja en la Carrera 11 No. 9-77, Tunja, teléfono:7425130-3105808775, Correo electrónico auto.repuestos.tunja@gmail.com |
| **31. FIRMA ELECTRÓNICA** | EL CONTRATISTA acepta de manera inequívoca el contenido del contrato electrónico y sus anexos con la aceptación de este a través de la plataforma SECOP II |
| **ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTROS ELECTRONICO No. SA-086-2025 SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRONICA DE LAS PARTES A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II** | |

