## ANÁLISIS DEL SECTOR EN COLOMBIA

De conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y en atención a las directrices establecidas por la Agencia Nacional para la Contratación Estatal "Colombia Compra Eficiente", se establece el respectivo análisis del sector para efectos de satisfacer las necesidades de **SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA PESADA Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA**

1. **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO**: Suministro
2. **MODALIDAD DE CONTRATACION**: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
3. **PRESUPUESTO OFICIAL**: DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($235.000.000) INCLUIDO IVA E IMPUESTOS MUNICIPALES Y RETENCIONES A MONTO AGOTABLE.

### 1. ESTUDIO LEGAL DEL SECTOR

El proceso contractual debe estar ajustado dentro del marco legal aplicable, en sus etapas de planeación, precontractual, contractual y pos contractual. Al igual que el marco legal, debe contener los mínimos requisitos que los posibles oferentes han de cumplir para hacer parte de la selección del oferente adjudicatario y futuro contratista que ha de ser objetiva y en general en cumplimiento de los principios de la contratación.

En todo este proceso de selección y el contrato que de él se derive, se sujetarán a las siguientes disposiciones:

La Constitución Política, las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1882 de 2018, el Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios y normas aplicables que regulen la materia.

En lo no regulado particularmente en el estatuto de contratación, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, las reglas establecidas en este Pliego de Condiciones, las resoluciones y documentos que se expidan con ocasión del proceso.

Las demás disposiciones que por el objeto y la naturaleza del contrato le sean aplicables.

Podrán participar todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta, que cumplan con los requisitos legales y los especialmente previstos en el pliego de condiciones.

**PERSONAS JURIDICAS:**

Según el código civil en su artículo 633 del Código Civil. "<Definición de persona jurídica>. Se llama persona jurídica, una persona ficticia, capaz de ejercer derechos y contraer registros civiles, y de ser representada judicial y extrajudicialmente. Las personas jurídicas son de dos especies. "corporaciones y fundaciones de beneficencia pública. Hay personas jurídicas que participan de uno y otro carácter."

Adicionalmente tenemos las sociedades, por ello a continuación las enunciamos y enlizamos sus características a fin de tenerlas en cuenta en los procesos de selección, así:
Sociedades por Acciones -S.A.-
Constitución, transformación y Disolución: A través de Escritura Pública ante Notario.
Número de accionistas: Mínimo 5 accionistas y no tiene un límite máximo.
Su capital social se divide: en acciones. Las acciones son libremente negociables, con las excepciones previstas en el artículo 403 y 381 Código de Comercio

Formación del Capital:

Autorizado: Cuantía fija que determina el tope máximo de capitalización de la sociedad
Suscrito: La parte del capital autorizado que los accionistas se comprometen a pagar a plazo (máximo 1 año) y debe ser al momento de su constitución no menos de la mitad del autorizado.
Pagado: La parte del suscrito que los accionistas efectivamente han pagado y que ha ingresado a la sociedad.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Responsabilidad de los accionistas: Responden hasta el monto de sus aportes por las obligaciones sociales (Artículo 373 del Código de Comercio 794 E.T. Inciso 2).

Revisor Fiscal: Es obligatorio tenerlo, sin importar su patrimonio.

Sociedades por Acciones Simplificadas -S.A.S.-

Constitución, transformación y Disolución: A través de Documento Privado, a menos que ingrese un bien sujeto a registro, caso en el cual la constitución se debe hacer mediante Escritura Pública ante Notario.

Número de accionistas: Mínimo 1 accionista y no tiene un límite máximo.

Su capital social se divide: En acciones. Las acciones son libremente negociables, pero puede por estatutos restringirse hasta por 10 años su negociación, (por eso se dice que es un modelo ideal para sociedades de familias)

Formación del Capital:
Autorizado: Cuantía fija que determina el tope máximo de capitalización de la sociedad.
Suscrito: La parte del capital autorizado que los accionistas se comprometen a pagar a plazo (máximo en 2 años), al momento de su constitución no es necesario pagar, pues se puede pagar hasta en 2 años, la totalidad suscrita.
Pagado: La parte del suscrito que los accionistas efectivamente han pagado y que ha ingresado a la sociedad.

Responsabilidad de los accionistas: Responden hasta el monto de sus aportes por las obligaciones sociales. Si la SAS es utilizada para defraudar a la ley o en perjuicio de terceros, los accionistas y los administradores que hubieren realizado, participado o facilitado los actos defraudatorios, responderán solidariamente por las obligaciones nacidas de tales actos y por los perjuicios causados, más allá del monto de sus aportes.

Revisor Fiscal: Es Voluntario, pero si tiene Activos Brutos a 31 de diciembre del año anterior iguales o superiores a 5.000 S.M.M.L.V. y/o cuyos ingresos brutos sean o excedan a 3.000 S.M.M.L.V., será obligatorio tenerlo.
Sociedad de Responsabilidad Limitada –LTDA-
Constitución, transformación y Disolución: Mediante Escritura Pública.

Número de Socios: Mínimo de socios 2, máximo 25.

Formación del Capital:
El capital se divide en cuotas o partes de igual valor.
El capital debe pagarse totalmente al momento de constituirse.
La cesión de cuotas implica una reforma estatutaria.
En caso de muerte de uno de un socio, continuará con sus herederos, salvo estipulación en contrario.
La representación está en cabeza de todos los socios, salvo que éstos la deleguen en un tercero.

Responsabilidad de los Socios: Responden solamente hasta el monto de sus aportes. No obstante, en los estatutos podrá estipularse para todos o algunos de los socios una mayor responsabilidad (Naturaleza, cuantía, duración y modalidad de responsabilidad adicional), sin comprometer una responsabilidad indefinida o ilimitada (artículo 353 Código de Comercio.).

Nota: La excepción en la responsabilidad en las “Ltda” es la solidaridad respecto de las obligaciones laborales y fiscales a cargo de la compañía, por lo que se perseguirá solidariamente los bienes del patrimonio de cada socio.

Revisor Fiscal: Es Voluntario, pero si tiene Activos Brutos a 31 de diciembre del año anterior iguales o superiores a 5.000 S.M.M.L.V. y/o cuyos ingresos brutos sean o excedan a 3.000 S.M.M.L.V., será obligatorio tenerlo.

Sociedad Comanditaria (Simple o por Acciones)

Constitución, transformación y Disolución: A través de Escritura Pública ante Notario.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Número de socios en la C. Simple: Mínimo 2, no tiene un límite máximo.

Número de accionistas en la C. por Acciones: Mínimo 5, no tiene un límite máximo.

Se integra con 2 categorías de socios, Gestores/Colectivos y los Comanditarios.
Gestores administran, NO es necesario que den algún tipo de aporte.
Comanditarios hacen los aportes.

La Razón Social se forma con el nombre completo o el solo apellido de uno o más socios colectivos, acompañado de "& Cía.", y seguida siempre con las abreviaturas "S. en C." para las simples y si es por acciones "S. C. A."

Responsabilidad de los Socios: Los socios Gestores comprometen solidaria e ilimitadamente su responsabilidad por las operaciones sociales (No tienen que hacer aportes)

Los socios Comanditarios limitan su responsabilidad hasta el monto de sus aportes (Artículo 323 C.Co.)

Responsabilidad de los Accionistas en la Comandita por Acciones siguen las reglas que se establecen para las Sociedades Anónimas.

Revisor Fiscal: Es Voluntario en las Comanditas Simples, pero si tiene Activos Brutos a 31 de diciembre del año anterior iguales o superiores a 5.000 s.m.m.l.v. y/o cuyos ingresos brutos sean o excedan a 3.000 s.m.m.l.v., será obligatorio tenerlo.

En las Comanditas por Acciones, será obligatorio tenerlo, sin importar su patrimonio.

Sociedad Colectiva:

Constitución, transformación y Disolución: Mediante Escritura Pública

Número de socios: Mínimo 2 socios, no tiene límite de máximo.
El capital se paga todo al momento de constituirse.
El capital social se divide en partes de interés social.

La Razón Social: nombre completo o el solo apellido de alguno o algunos de los socios: Pachanga "& Cia.", "y hermanos", "e hijos"
La administración corresponde a todos y a c/u uno de los socios, aunque se puede delegar en uno o en un 3º.

Se disuelve:
Muerte/incapacidad en socio y no se ha previsto en estatutos la continuidad con herederos o los demás socios.
La declaración de quiebra de un socio, si los demás no adquieren su interés social o no aceptan la cesión a un tercero.
Embargo y remate del interés de un socio en favor de un 3º, si los demás asociados no aceptan al adquirente.
Renuncia/retiro justificado de un socio, y los demás no adquieren su interés o no aceptan su cesión a un tercero.

Responden los socios:

Responden solidaria e ilimitadamente por operaciones sociales. 294 código de Comercio
En lo laboral Artículo 36 C.S.T: son solidariamente responsables de las obligaciones laborales y sólo hasta el límite de la responsabilidad de cada socio (No Confundir)
En lo tributario Artículo 794, inc 1º E.T.: los socios responderán solidariamente por impuestos, actualizaciones e intereses a prorrata de su aporte durante el respectivo periodo gravable.
Cuando hay cesión, el cedente NO queda liberado de las obligaciones anteriores, sino 1 año después de la inscripción de cesión. (Artículo 301 Código Comercio)

En consecuencia, en nuestros procesos tendremos en cuenta para la verificación de la capacidad jurídica lo siguiente:
Tratándose de personas jurídicas se procederá a verificar que el objeto social le permita ejecutar el contrato, que la firma posea la experiencia y cuente con personas idóneas para la ejecución


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

del contrato, para tal efecto se analizará el certificado de existencia y representación legal, acompañado de las certificaciones de experiencia y la idoneidad de las personas para la ejecución del contrato.

Las personas jurídicas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado.

La Entidad Estatal debe verificar la capacidad jurídica de una persona jurídica revisando los siguientes aspectos:

(a) El objeto social de la persona jurídica para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. El objeto social es transcrito en los certificados de existencia y representación legal.

b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.

(c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.

(d) La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona jurídica para contratar con el Estado. Este requisito lo debe verificar la Entidad Estatal con la presentación de una declaración de la persona jurídica en la cual esta certifique que ni la persona jurídica ni su representante legal están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. Adicionalmente la Entidad Estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

**PERSONAS NATURALES**

Las personas naturales según el artículo 74 del código civil son: “<PERSONAS NATURALES>. Son personas todos los individuos de la especie humana, cualquiera que sea su edad, sexo, estirpe o condición.”

La Entidad debe verificar la capacidad jurídica de las personas naturales de la siguiente manera:

(a) La mayoría de edad la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. La simple presentación de este documento sirve para acreditar la capacidad jurídica.

(b) La ausencia de limitaciones a la capacidad jurídica de las personas naturales. Este requisito lo debe verificar la Entidad con la presentación de una declaración de la persona natural en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incursa en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y adicionalmente la Entidad Estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

**LOS SIGUIENTES SERAN LOS REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS**:

Carta de presentación de la propuesta.
Documento que demuestre la capacidad jurídica (Cédula de ciudadanía y/o Certificado de Existencia y Representación Legal)
Fotocopia de la matricula profesional de quien avala la propuesta.
Fotocopia del Registro Único Tributario.
Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes.
Documento Consorcial.
Garantía de Seriedad de la Propuesta.
Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales.
Certificado de Antecedentes fiscales emitido por la Contraloría General de la República.
Certificado de Antecedentes disciplinarios emitido por la Procuraduría General de la Nación.
Certificado de Antecedentes Judiciales de la Policía Nacional.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Certificado y/o consulta de pago en el Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional.
Declaración de Actividades Legales.
Compromiso de Transparencia.
Hoja de Vida en formato único de la función pública.

Actividades Específicas Alcance

**CLASIFICACIÓN UNSPSC (Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas)**

Las características específicas de los requisitos jurídicos habilitantes, la verificación y posibilidades de aclaración, se desarrollarán con precisión en los pliegos de condiciones.

| SEGMENTO | CLASE | FAMILIA | NOMBRE |
| --- | --- | --- | --- |
| 15 | 12 | 15 | Preparados lubricantes |
| 15 | 12 | 18 | Maquinaria para trabajo de desmonte |
| 22 | 10 | 17 | Componentes de equipo pesado |
| 25 | 17 | 17 | Sistemas de frenado y componentes |
| 25 | 17 | 20 | Componentes de sistemas de suspensión |
| 25 | 17 | 28 | Sistemas y componentes hidráulicos |
| 25 | 17 | 38 | Sistemas de tren de transmisión |
| 25 | 17 | 39 | Componentes eléctricos |
| 26 | 11 | 17 | Baterías, pilas y accesorios |
| 27 | 12 | 16 | Pistones y cilindros hidráulicos |
| 40 | 16 | 15 | Filtros |
| 72 | 15 | 18 | Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas |
| 72 | 15 | 45 | Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado |
| 78 | 10 | 18 | Transporte de carga por carretera |
| 78 | 18 | 15 | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos |

## 2. ANÁLISIS COMERCIAL

Se debe tener en cuenta que comercialmente los servicios a adquirir, deben encontrarse en el mercado nacional y si aplica, internacional, lo cual es garante que su posicionamiento y se traduce en la garantía que tiene el adquirente de la calidad de los bienes, logrando la absoluta satisfacción de la entidad y su necesidad, en directa ejecución de la misión institucional y como quiera que las labores a desarrollar deben ser ejecutadas por personas con idoneidad y experiencia se tiene pleno concomimiento que en Colombia dicho servicio corresponde al sector terciario de la economía (entre los cuales podemos encontrar transporte, comunicaciones, comercial, turístico, sanitario, educativo, financiero y administrativo), es así en el mercado laboral colombiano se cuenta con empresas que corresponden al sector terciario, subsector, para desarrollo comercial para desarrollar el servicio.

La actividad económica en el país está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones.

Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

División según la economía clásica

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:
Sector primario o sector agropecuario.
Sector secundario o sector Industrial.
Sector terciario o sector de servicios.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

**Sector primario o agropecuario**
Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

**Sector secundario o industrial**
Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

**Sector terciario o de servicios**

Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

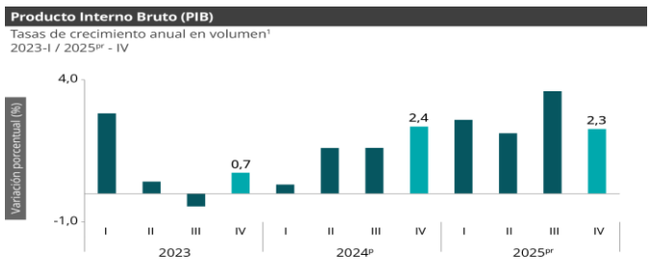
Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

**PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL**

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025$^{pr}$ respecto al año 2024$^{p}$.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania




Fuente: DANE, PIB_T

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025$^{pr}$, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024$^{p}$. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025pr / 2024p | 2025pr-IV / 2024p-IV | 2025pr-IV / 2025pr-III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3,1 | -0,4 | -2,6 |
| Explotación de minas y canteras | -6,2 | -2,9 | 1,2 |
| Industrias manufactureras | 1,9 | 1,0 | -1,6 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 1,1 | 2,9 | 0,8 |
| Construcción | -2,8 | -2,6 | -1,5 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 4,6 | 3,4 | 1,6 |
| Información y comunicaciones | 1,0 | -1,2 | -2,0 |
| Actividades financieras y de seguros | 2,8 | 0,7 | -2,4 |
| Actividades inmobiliarias | 2,0 | 1,9 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 1,3 | 1,5 | 0,4 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 4,5 | 4,8 | 0,2 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 9,9 | 11,5 | 4,6 |
| **Valor agregado bruto** | **2,7** | **2,3** | **-0,1** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,5 | 2,5 | 0,6 |
| **Producto Interno Bruto** | **2,6** | **2,3** | **0,1** |

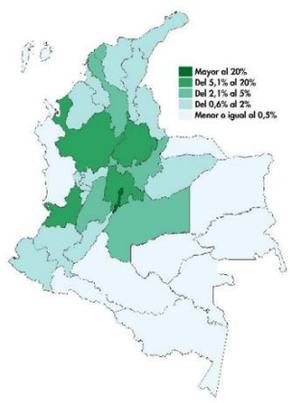
**Fuente:** DANE, PIB_T

## Producto Interno Bruto por Departamento

**Miles de millones de pesos a precios corrientes**
**2024pr**

| Departamento | 2024pr |
| --- | --- |
| COLOMBIA | 1.706.447 |
| Bogotá D.C. | 430.151 |
| Antioquia | 253.232 |
| Valle del Cauca | 166.349 |
| Santander | 109.532 |
| Cundinamarca | 108.202 |
| Atlántico | 76.818 |
| Bolívar | 61.185 |
| Meta | 54.797 |
| Boyacá | 45.232 |
| Tolima | 37.046 |
| Cauca | 31.103 |
| Cesar | 31.092 |
| Córdoba | 30.952 |
| Huila | 29.310 |
| Caldas | 28.821 |
| Risaralda | 28.675 |

| Departamento | 2024pr |
| --- | --- |
| Norte de Santander | 27.389 |
| Nariño | 25.835 |
| Magdalena | 24.026 |
| Casanare | 23.586 |
| La Guajira | 17.618 |
| Quindío | 14.587 |
| Sucre | 13.770 |
| Arauca | 9.209 |
| Chocó | 7.582 |
| Caquetá | 6.831 |
| Putumayo | 6.091 |
| San Andrés y Providencia* | 2.454 |
| Guaviare | 1.396 |
| Amazonas | 1.331 |
| Vichada | 1.167 |
| Guainía | 605 |
| Vaupés | 472 |




**Fuente:** DANE, Producto Interno Bruto por Departamento.

Para 2024 pr , el PIB nacional es 1.706.447 miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D.C. y Antioquia con 430.151 y 253.232 miles de millones de pesos, respectivamente. Por su parte, los departamentos con menor PIB son Guainía y Vaupés con 605 y 472 miles de millones de pesos, respectivamente.
El PIB nacional presenta un crecimiento de 1,6% en 2024 pr con respecto al 2023 p . De los 32 departamentos y Bogotá D.C., 19 presentan un crecimiento mayor al nacional, entre los que se destaca Arauca con 3,7%, Meta con 2,3%, Antioquia con 2,0%, Bogotá D.C. con 1,9% y Santander con 1,8% (ver Gráfico 3). Por su parte, entre los 14 departamentos restantes que crecen menos que el nacional, se encuentran: Risaralda con 1,5%, Cundinamarca con 1,4%, Atlántico con 1,0% y Bolívar con 0,7%. Los departamentos que presentaron variación negativa fueron San Andrés, Providencia y Santa Catalina con 0,01%, Cesar con 4,4% y La Guajira con 4,8%.

## Explotación de minas y canteras



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

**Tabla 3. Explotación de minas y canteras**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Cuarto trimestre 2025pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025pr/ 2024p | 2025pr-IV / 2024p-IV | 2025pr-IV / 2025pr-III |
| Extracción de carbón de piedra y lignito | -7,4 | 3,2 | 9,2 |
| Extracción de petróleo crudo y gas natural[2] | -4,3 | -2,9 | -2,2 |
| Extracción de minerales metalíferos | -13,5 | -15,7 | -1,9 |
| Extracción de otras minas y canteras | -0,8 | 0,3 | -1,9 |
| Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras | -5,2 | -2,9 | -0,4 |
| **Explotación de minas y canteras** | **-6,2** | **-2,9** | **1,2** |

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 6,2%, respecto al año 2024p
. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 7,4%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 4,3%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 13,5%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 0,8%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 5,2%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p

Industria manufacturera
Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Extracción de carbón de piedra y lignito crece 3,2%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de
- petróleo y de gas natural decrece 2,9%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 15,7%.
- Extracción de otras minas y canteras crece 0,3%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece
- 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece en 1,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Extracción de carbón de piedra y lignito crece 9,2%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,2%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 1,9%. • Extracción de otras minas y canteras decrece 1,9%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,4%

**Tabla 4. Industrias manufactureras**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Cuarto trimestre 2025pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025pr/ 2024p | 2025pr-IV / 2024p-IV | 2025pr-IV / 2025pr-III |
| Elaboración de productos alimenticios[2] | 3,2 | 0,6 | -1,4 |
| Fabricación de productos textiles[3] | 5,9 | 4,1 | -1,7 |
| Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4] | -1,4 | -2,8 | -1,9 |
| Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5] | 1,6 | 2,8 | -1,3 |
| Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6] | -3,5 | -4,9 | -1,1 |
| Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras | 6,3 | 5,7 | -2,1 |
| **Industrias manufactureras** | **1,9** | **1,0** | **-1,6** |

**Fuente:** DANE, PIB_T



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras crece 1,9%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,2%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,9%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,6%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.;
- fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 3,5%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 6,3%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,1%. 11 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) IV trimestre de 2025 pr
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 2,8%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,8%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 4,9%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 5,7%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 1,4%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 1,7%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,9%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,3%. 12 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) IV trimestre de 2025 pr
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 1,1%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 2,1%

**CONSTRUCCIÓN**

**Tabla 6. Construcción**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Cuarto trimestre 2025$^{pr}$**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025$^{pr}$/ 2024$^{p}$ | 2025$^{pr}$-IV / 2024$^{p}$-IV | 2025$^{pr}$-IV / 2025$^{pr}$-III |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | -7,5 | -6,5 | -0,1 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2] | 8,3 | 6,3 | -3,7 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3] | -3,2 | -2,7 | -1,0 |
| **Construcción** | **-2,8** | **-2,6** | **-1,5** |

**Fuente:** DANE, PIB_T

Para el año 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,8%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):
• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 7,5%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,3%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%

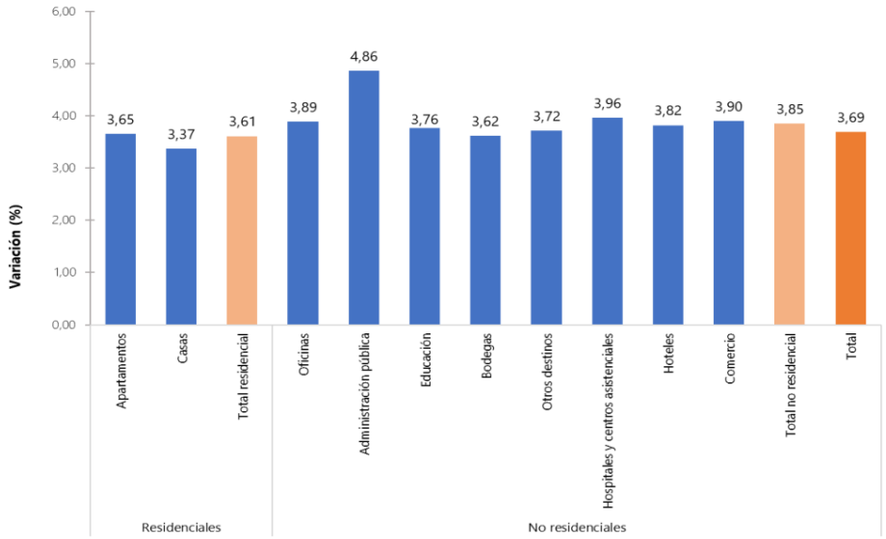
En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):
• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 6,5%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 6,3%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,7%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,0%.

**Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)**


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

**Enero 2026**




**Fuente:** DANE, ICOCED.

En enero de 2026, la variación mensual del ICOCED fue 3,69%, en comparación con diciembre de 2025. La clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones no residenciales se ubicó por encima del promedio nacional (3,85%), mientras que la clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones residenciales se ubicó por debajo del promedio nacional (3,61%).

Siete de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones se ubicaron por encima del promedio nacional (3,69%): Administración pública (4,86%), Hospitales y centros asistenciales (3,96%), Comercio (3,90%), Oficinas (3,89%), Hoteles (3,82%), Educación (3,76%) y Otros destinos (3,72%).

Por otra parte, los destinos: Apartamentos (3,65%), Bodegas (3,62%) y Casas (3,37%), se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Tabla ICOCED. Variación y contribución mensual por clase CPC V 2.0 A.C y destino.**
**Índice Total**
**Enero (2026)**

| CLASE CPC | Tipo de Edificación | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 2026 | 2026 |
| Edificios residenciales | Apartamentos | 56,59 | 3,65 | 2,06 |
| | Casas | 9,03 | 3,37 | 0,30 |
| **Total edificios residenciales** | | | **3,61** | **2,36** |
| Edificios industriales, comerciales, otros edificios no residenciales | Bodegas | 3,61 | 3,62 | 0,13 |
| | Comercio | 9,27 | 3,90 | 0,36 |
| | Oficinas | 5,38 | 3,89 | 0,21 |
| | Administración pública | 1,05 | 4,86 | 0,05 |
| | Educación | 6,47 | 3,76 | 0,25 |
| | Hospitales y centros asistenciales | 2,16 | 3,96 | 0,09 |
| | Hoteles | 1,74 | 3,82 | 0,07 |
| | Otros destinos | 4,70 | 3,72 | 0,18 |
| **Total edificios no residenciales** | | | **3,85** | **1,33** |
| **Total nacional ICOCED** | | | **3,69** | **3,69** |

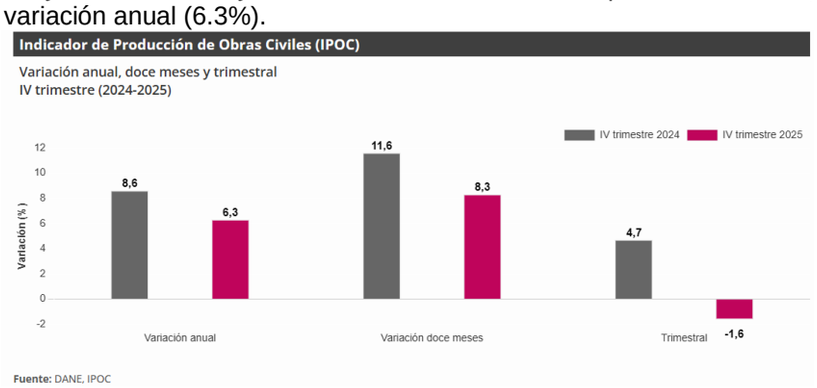
**Fuente:** DANE, ICOCED.

**Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)**

El crecimiento de 6,3% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al cuarto trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 15,8% y aportó 3,1 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de 3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

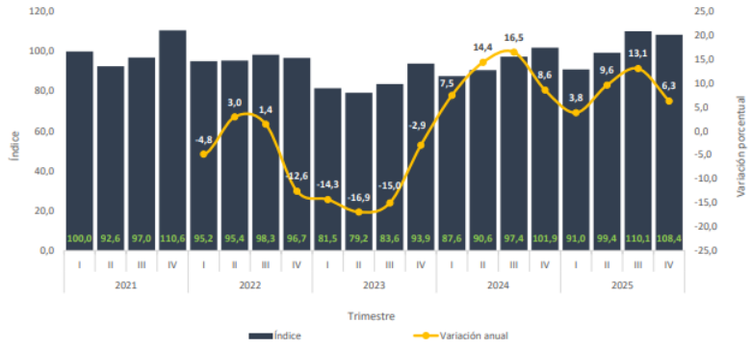
poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 15,7% y aportó 2,0 p.p. a la variación anual (6.3%).




**Fuente:** DANE, IPOC

Durante el cuarto trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 6,3%, frente al mismo trimestre de 2024

**Gráfico Índice y variación anual de la producción de obras civiles (precios constantes)**
**Total nacional - serie a precios constantes**
**2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre$^{Pr}$)**

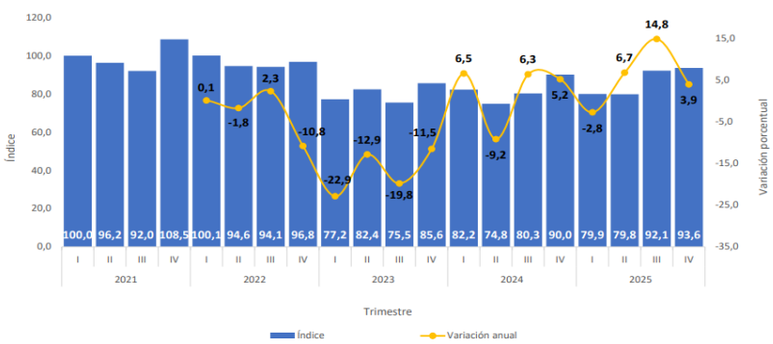



**Fuente:** DANE, IPOC.

El crecimiento de 6,3% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al cuarto trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 15,8% y aportó 3,1 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de 3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 15,7% y aportó 2,0 p.p. a la variación anual (6.3%).

En contraste, el grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil disminuyó su producción en 3,0% y descontó 0,3 p.p. a la variación anual a precios constantes; así mismo, el grupo de puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), contrajo su producción en 6,6% y restó 0,5 p.p. a la variación anual.

**Gráfico Índice y variación anual de la producción de las carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**
**Total nacional – serie a precios constantes.**
**2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre$^{Pr}$)**



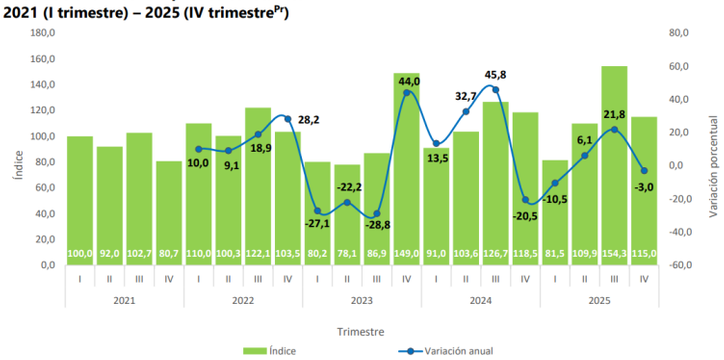

**Fuente**: DANE, IPOC.



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Durante el cuarto trimestre de 2025, el grupo carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles presentó una variación a precios constantes de 3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual.

**Gráfico Índice y variación anual de la producción de las instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**
**Total nacional – serie a precios constantes**
**2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre$^{Pr}$)**




**Fuente**: DANE, IPOC.

La producción del grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil registró una variación de -3,0% con respecto al cuarto trimestre del año 2024 y restó 0,3 p.p. a la variación anual

## COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Cuarto trimestre 2025$^{Pr}$**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025$^{Pr}$/ 2024$^{P}$ | 2025$^{Pr}$-IV / 2024$^{P}$-IV | 2025$^{Pr}$-IV / 2025$^{Pr}$-III |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 7,5 | 7,0 | 0,9 |
| Transporte y almacenamiento | 2,2 | -1,7 | -2,3 |
| Alojamiento y servicios de comida | 0,5 | 0,1 | 2,2 |
| **Comercio al por mayor y al por menor[1]** | **4,6** | **3,4** | **1,6** |

**Fuente:** DANE,PIB_T

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%. • Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%

**IMPORTACIONES**

**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Cuarto trimestre 2025[pr]**

| Componente del gasto | Tasas de crecimiento (%) | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025[pr] / 2024[p] | 2025[pr]-IV / 2024[p]-IV | 2025[pr]-IV / 2025[pr]-III |
| Importaciones | 8,4 | 1,4 | -4,5 |

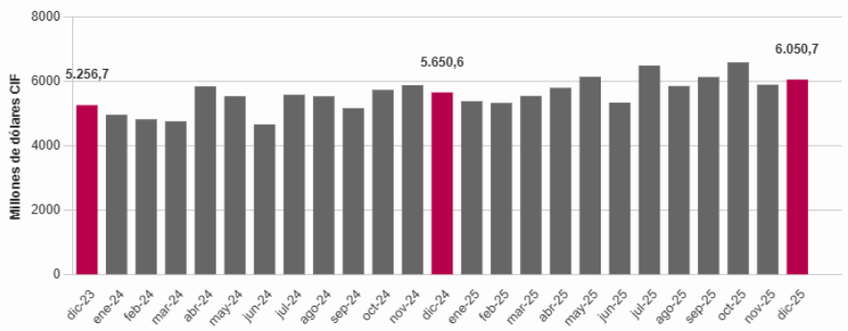
**Fuente:** DANE, PIB_T

Para el año 2025pr, las importaciones crecen 8,4%, respecto al año 2024p . En el cuarto trimestre de 2025pr, las importaciones crecen 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones decrecen 4,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en diciembre de 2025, las importaciones fueron US$6.050,7 millones CIF y presentaron un crecimiento de 7,1% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 12,5% en el grupo de Manufacturas.

**Importaciones**

Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total nacional
Diciembre 2023 – Diciembre 2025[p]

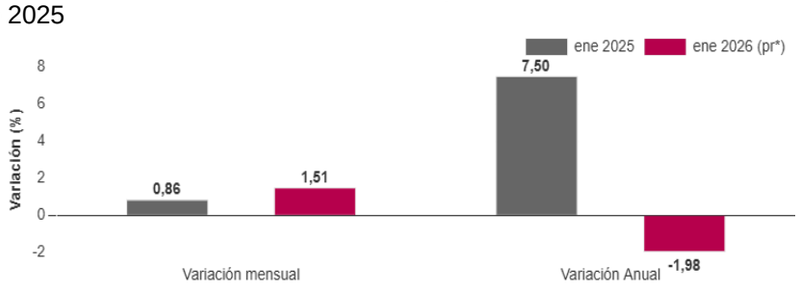



**Fuente:** DIAN - DANE(IMPO)

En diciembre de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 74,4% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,8%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 10,6% y Otros sectores con 0,1%.

**Índice de Precios del Productor (IPP)**

El IPP de la producción nacional, en enero de 2026 presentó una variación de 1,51% respecto a diciembre de 2025

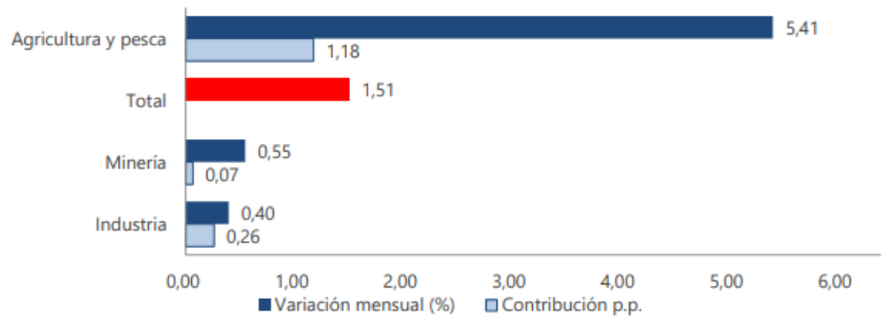





Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

En enero de 2026, el único sector que registró una variación superior a la media fue Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca con 5,41%. Los sectores Explotación de minas y canteras (0,55%) e Industrias manufactureras (0,40%) presentaron variaciones inferiores a la media (1,51%)

**Gráfico Variación y contribución mensual del IPP de Producción Nacional por secciones CIIU Rev.4.0 A.C**
**Enero 2026pr**




**Fuente:** DANE-IPP
**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 3. TECNICO DEMANDA EN EL SECTOR

En el Municipio de Silvania y en el departamento Cundinamarca en los últimos años se han celebrado los Siguientes procesos de contratación relacionados con el proceso objeto de este análisis:

| ENTIDAD | N° PROCESO | OBJETO | VALOR | LINK |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MUNICIPIO DE SALENTO | SAMC-004-2026 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SALENTO INCLUIDO SUMINISTRO DE REPUESTOS (Manifestación de inter | 100.000.000 | Detalle |
| GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO | SSAD-SAMC-007-2026 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR | 499.998.340 | Detalle |
| ALCALDIA MUNICIPAL DE PAUNA | SAMC-002-2026 | SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE PAUNA BOYACÁ, POR MONTO AGOTABLE (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Pres | 189.000.000 | Detalle |
| INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES | SAMC-0018-DRNO-2026 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES | 114.195.618 | Detalle |
| CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT | SAMC-001-2026 | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS OPERATIVOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) | 212.799.248 | Detalle |


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MUNICIPIO DE CONCEPCION | SAMC-001-2026 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO AL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O ASIGNADOS AL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN-SANTANDER. (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de ofe | 350.000.000 | Detalle |
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPO | SA-AMS-2026-0002 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) | 346.500.000 | Detalle |
| CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - ARMENIA | 021-SAMC-CENACARMENIA-2026 | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR EN SERVICIO (VEHICULOS -MOTOS) | 372.588.716 | Detalle |
| ALCALDIA MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA | PSAAC-002-2026 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO MANO DE OBRA, REPUESTOS, INSUMOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, DE LA MAQUINARIA AMARILLA DESTINADA AL MANTENIMIENTO DE LA R | 200.000.000 | Detalle |
| GOBERNACION DE SUCRE | SA-005-2026 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MAQUINARIA (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) | 466.299.999 | Detalle |
| MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA | SA-0379-2026 | Servicio de diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos para el parque automotor según requerimiento del municipio de Caldas, Antioquia. (Manifestación de interés (M | 313.000.000 | Detalle |

## 4. ANÁLISIS DE REFERENTES DEL MERCADO:

se solicitaron cotizaciones a las personas (naturales y jurídicas), para obtener un referente de precio promedio del mercado de los servicios o bienes a contratar.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VEHICULO /PLACAS | | | | CAMIONETA / ODT-232 | | | |
| MARCA / REFERENCIA | | | | TOYOTA TX | | | |
| 1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE ACEITE ( SOLO ACEITE ) | 1 | UND | 692.970,96 | 762.268,05 | 838.494,86 | 764.577,96 |
| 1.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 205.346,89 | 225.881,58 | 248.469,74 | 226.566,07 |
| 1.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 259.171,92 | 285.089,11 | 313.598,02 | 285.953,02 |
| 1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE | 1 | UND | 356.786,57 | 392.465,22 | 431.711,75 | 393.654,51 |
| 1.5 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 205.344,69 | 225.879,16 | 248.467,07 | 226.563,64 |
| 1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR | 1 | UND | 741.776,77 | 815.954,44 | 897.549,88 | 818.427,03 |
| 1.7 | SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR | 1 | UND | 818.227,77 | 900.050,55 | 990.055,61 | 902.777,98 |
| 1.8 | SUMINISTRO E INSTALACION BUJE SUPERIOR TIJERA | 1 | UND | 362.505,46 | 398.756,01 | 438.631,61 | 399.964,36 |
| 1.9 | SUMINISTRO E INSTALACION BUJE INFERIOR TIJERA | 1 | UND | 421.557,50 | 463.713,25 | 510.084,58 | 465.118,44 |
| 1.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TIJERA SUPERIOR | 1 | UND | 1.220.706,33 | 1.342.776,96 | 1.477.054,66 | 1.346.845,98 |
| 1.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PASADOR DE ALINEACION DE TIJERA INFERIOR | 1 | UND | 635.222,73 | 698.745,00 | 768.619,50 | 700.862,41 |
| 1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE DIRECCION | 1 | UND | 5.239.503,64 | 5.763.454,01 | 6.339.799,41 | 5.780.919,02 |
| 1.13 | SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAPOLVO CAJA DE DIRECCION | 1 | UND | 270.796,36 | 297.876,00 | 327.663,61 | 298.778,66 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION AJUSTE GENERAL DE SUSPENSIÓN | 1 | UND | 544.050,91 | 598.456,00 | 658.301,60 | 600.269,50 |
| 1.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE TEMPLETE TRASERO | 1 | UND | 667.776,37 | 734.554,00 | 808.009,40 | 736.779,92 |
| 1.16 | SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE TRANSMICION | 1 | UND | 1.047.055,03 | 1.151.760,54 | 1.266.936,59 | 1.155.250,72 |
| 1.17 | SUMINISTRO E INSTALACION SPIRAL | 1 | UND | 813.220,91 | 894.543,00 | 983.997,30 | 897.253,74 |
| 1.18 | SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA INFERIOR | 1 | UND | 1.832.423,67 | 2.015.666,03 | 2.217.232,63 | 2.021.774,11 |
| 1.19 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 503.854,65 | 554.240,12 | 609.664,13 | 555.919,63 |
| 1.20 | SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DIRECCION | 1 | UND | 582.541,78 | 640.795,96 | 704.875,56 | 642.737,77 |
| 1.21 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO DELANTERAS | 1 | UND | 489.404,55 | 538.345,00 | 592.179,51 | 539.976,35 |
| 1.22 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO | 1 | UND | 501.728,88 | 551.901,77 | 607.091,95 | 553.574,20 |
| 1.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO TRASERO | 1 | UND | 895.186,15 | 984.704,77 | 1.083.175,25 | 987.688,72 |
| 1.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO DELANTERO | 1 | UND | 966.873,92 | 1.063.561,31 | 1.169.917,44 | 1.066.784,22 |
| 1.25 | RECTIFICACION DISCO DEL FRENO | 1 | UND | 383.347,68 | 421.682,45 | 463.850,70 | 422.960,28 |
| 1.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRO BOSTER DEL FRENO COMPLETO CON MODULO | 1 | UND | 24.424.800,85 | 26.867.280,93 | 29.554.009,02 | 26.948.696,93 |
| 1.27 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL HIDRO BOSTER | 1 | UND | 7.297.705,29 | 8.027.475,82 | 8.830.223,40 | 8.051.801,50 |
| 1.28 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTON DEL FRENO | 1 | UND | 414.840,01 | 456.324,00 | 501.956,41 | 457.706,81 |
| 1.29 | SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDO DE PASTILLAS | 1 | UND | 263.232,33 | 289.555,56 | 318.511,12 | 290.433,00 |
| 1.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE PASADORES DE MORDAZA | 1 | UND | 263.340,00 | 289.674,00 | 318.641,40 | 290.551,80 |
| 1.31 | SUMINISTRO E INSTALACION CALIPER DEL FRENO | 1 | UND | 253.151,82 | 278.467,00 | 306.313,70 | 279.310,84 |
| 1.32 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA DEL EJE LADO RUEDA | 1 | UND | 1.011.115,95 | 1.112.227,55 | 1.223.450,31 | 1.115.597,94 |
| 1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION EJE DELANTERO | 1 | UND | 3.227.113,64 | 3.549.825,00 | 3.904.807,50 | 3.560.582,05 |
| 1.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO | 1 | UND | 1.261.500,01 | 1.387.650,00 | 1.526.415,00 | 1.391.855,00 |
| 1.35 | SIUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPARRAGO | 1 | UND | 117.041,82 | 128.746,00 | 141.620,60 | 129.136,14 |
| 1.36 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION | 1 | UND | 2.572.093,05 | 2.829.302,35 | 3.112.232,59 | 2.837.876,00 |
| 1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA ACCESORIOS | 1 | UND | 435.830,00 | 479.413,00 | 527.354,31 | 480.865,77 |
| 1.38 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UND | 886.775,45 | 975.453,00 | 1.072.998,30 | 978.408,92 |
| 1.39 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILOS DE UNIDAD EN LED | 1 | UND | 597.857,27 | 657.643,00 | 723.407,31 | 659.635,86 |
| 1.40 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL HIDRAULICO | 1 | UND | 2.547.449,81 | 2.802.194,79 | 3.082.414,27 | 2.810.686,29 |
| 1.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | 385.340,91 | 423.875,00 | 466.262,50 | 425.159,47 |
| 1.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE HIDRAULICO | 1 | UND | 427.141,81 | 469.855,99 | 516.841,60 | 471.279,80 |
| 1.43 | SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO MANO | 1 | UND | 577.242,72 | 634.966,99 | 698.463,69 | 636.891,13 |
| 1.44 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RADIADOR | 1 | UND | 3.177.833,33 | 3.495.616,67 | 3.845.178,34 | 3.506.209,45 |
| 1.45 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL RADIADOR | 1 | UND | 966.862,02 | 1.063.548,22 | 1.169.903,04 | 1.066.771,09 |
| 1.46 | SUMINISTRO E INSTALACION ALINEACION Y VALANCEO | 1 | UND | 205.850,00 | 226.435,00 | 249.078,50 | 227.121,17 |
| 1.47 | SINCRONIZACION GENERAL ELECTRONICA | 1 | UND | 3.262.875,34 | 3.589.162,88 | 3.948.079,17 | 3.600.039,13 |
| 1.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL TURBO | 1 | UND | 4.268.237,49 | 4.695.061,24 | 5.164.567,36 | 4.709.288,70 |
| 1.49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS | 1 | UND | 1.277.177,77 | 1.404.895,54 | 1.545.385,10 | 1.409.152,80 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.50 | SUMINISTRO EINSTALACION UN JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS | 1 | UND | 1.084.122,95 | 1.192.535,25 | 1.311.788,78 | 1.196.148,99 |
| 1.51 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 1.302.333,64 | 1.432.567,01 | 1.575.823,70 | 1.436.908,12 |
| 1.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN COMBERTIDOR CAJA DE CANBIOS | 1 | UND | 6.382.473,05 | 7.020.720,35 | 7.722.792,39 | 7.041.995,26 |
| 1.53 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA DE VALVULAS | 1 | UND | 435.240,00 | 478.764,00 | 526.640,40 | 480.214,80 |
| 1.54 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 3.935.221,82 | 4.328.744,00 | 4.761.618,40 | 4.341.861,41 |
| 1.55 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 2.534.230,91 | 2.787.654,00 | 3.066.419,41 | 2.796.101,44 |
| 1.56 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGULADORA DE PRECION DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 2.361.347,27 | 2.597.482,00 | 2.857.230,20 | 2.605.353,16 |
| 1.57 | SUMINISTRO E INSTALACION CARCASA FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 3.542.248,19 | 3.896.473,00 | 4.286.120,31 | 3.908.280,50 |
| 1.58 | LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 398.430,91 | 438.274,00 | 482.101,40 | 439.602,10 |
| 1.59 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 16.350.594,55 | 17.985.654,00 | 19.784.219,41 | 18.040.155,99 |
| 1.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BANCO DE VALVULAS DE LA CAJA PRINCIPAL | 1 | UN | 7.460.806,69 | 8.206.887,36 | 9.027.576,10 | 8.231.756,72 |
| 1.61 | SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO DE AIR | 1 | UND | 2.472.421,20 | 2.719.663,32 | 2.991.629,65 | 2.727.904,72 |
| 1.62 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 1.047.088,57 | 1.151.797,43 | 1.266.977,17 | 1.155.287,72 |
| 1.63 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN REGULADOR DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 969.922,48 | 1.066.914,73 | 1.173.606,20 | 1.070.147,80 |
| 1.64 | SUMINISTRO E INSTALACION POLEA DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 714.975,45 | 786.473,00 | 865.120,30 | 788.856,25 |
| 1.65 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 892.260,92 | 981.487,01 | 1.079.635,71 | 984.461,21 |
| 1.66 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD LUZ AMARILLA | 1 | UND | 79.968,18 | 87.965,00 | 96.761,51 | 88.231,56 |
| 1.67 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UND | 34.230,91 | 37.654,00 | 41.419,40 | 37.768,10 |
| 1.68 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ALTERNADOR | 1 | UND | 4.395.020,91 | 4.834.523,00 | 5.317.975,30 | 4.849.173,07 |
| 1.69 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 172.331,81 | 189.565,00 | 208.521,50 | 190.139,44 |
| 1.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE LATAPICERIA | 1 | UND | 814.248,18 | 895.673,00 | 985.240,31 | 898.387,16 |
| 1.71 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA RECARGA GENERAL. DEL AIRE ACONICIONADO CORRIGIENDO FUGA | 1 | UND | 796.576,36 | 876.234,00 | 963.857,40 | 878.889,25 |
| 1.72 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 3.442.433,63 | 3.786.677,00 | 4.165.344,70 | 3.798.151,78 |
| 1.73 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMINTO GENERAL DEL SISTEMA DE LA EGR | 1 | UND | 1.379.144,01 | 1.517.058,41 | 1.668.764,25 | 1.521.655,56 |
| 1.74 | SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DEL AIBAG | 1 | UND | 1.604.230,35 | 1.764.653,38 | 1.941.118,72 | 1.770.000,82 |
| 1.75 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PLUMILLAS | 1 | UND | 198.976,65 | 218.874,32 | 240.761,75 | 219.537,57 |
| 1.76 | SUMINISTRO E INSTALACION BUJE DEL AMORTIGUADOR | 1 | UND | 317.879,29 | 349.667,22 | 384.633,94 | 350.726,82 |
| 1.77 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MUÑECO | 1 | UND | 297.384,25 | 327.122,67 | 359.834,94 | 328.113,95 |
| 1.78 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE TAPETES TEMOFORMADOS | 1 | UND | 1.512.806,97 | 1.664.087,67 | 1.830.496,44 | 1.669.130,36 |
| 1.79 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA LATONERIA Y PINTURA POE PIEZA | 1 | UND | 2.097.508,07 | 2.307.258,87 | 2.537.984,76 | 2.314.250,57 |
| 1.80 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PARABRIZAS DELANTERO | 1 | UND | 2.362.604,37 | 2.598.864,80 | 2.858.751,28 | 2.606.740,15 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.81 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LATERAL | 1 | UND | 1.773.016,70 | 1.950.318,37 | 2.145.350,21 | 1.956.228,43 |
| 1.82 | PROGRAMACION MODULO DEL SISTEMA ELECTRICO POR ENCENDIDO | 1 | UND | 1.810.773,23 | 1.991.850,56 | 2.191.035,62 | 1.997.886,47 |
| 1.83 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONTROL DE ENCENDIDO PROGRAMADO | 1 | UND | 2.048.789,47 | 2.253.668,41 | 2.479.035,25 | 2.260.497,71 |
| 1.84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA 265/70/16 | 1 | UND | 1.180.511,82 | 1.298.563,00 | 1.428.419,30 | 1.302.498,04 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **VOLQUETA KODIAK/ OIE-377** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **PLANEACION** | | | | |
| **ITEM 2** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE FUGAS DE AIRE | 1 | UND | 796.576,36 | 876.234,00 | 963.857,40 | 878.889,25 |
| 2.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO DA 2547 RS 2863 - A 5020 | 1 | UND | 345.514,33 | 380.065,77 | 418.072,35 | 381.217,48 |
| 2.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SEGUNDARIO DA4547 RS 3501A 5021 | 1 | UND | 318.973,01 | 350.870,31 | 385.957,34 | 351.933,55 |
| 2.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO GS 249/ BF7632 | 1 | UND | 217.729,87 | 239.502,86 | 263.453,15 | 240.228,63 |
| 2.5 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO BF7632 | 1 | UND | 291.278,53 | 320.406,38 | 352.447,02 | 321.377,31 |
| 2.6 | SUMINISTRO GRASA ALTA TEMPERATURA GRAFITO X 1/4 | 1 | UND | 95.523,42 | 105.075,76 | 115.583,34 | 105.394,17 |
| 2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION UN GALON DE VALVULINA | 2 | UND | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 2.8 | MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICO MANO DE OBRA | 1 | UND | 1.122.161,82 | 1.234.378,00 | 1.357.815,80 | 1.238.118,54 |
| 2.9 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL BOTELLON DE LEVANTE DEL VOLCO CAMBIANDO EMPAQUETADURA, RECTIFICANDO Y METALIZANDO EMBOLO | 1 | UND | 6.549.260,19 | 7.204.186,21 | 7.924.604,83 | 7.226.017,08 |
| 2.10 | SIMINISTEO E INSTALACION PARA EL TAPIZADO DE LA CABRILLA | 1 | UND | 295.616,53 | 325.178,17 | 357.695,99 | 326.163,56 |
| 2.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO | 1 | UND | 288.213,45 | 317.034,80 | 348.738,28 | 317.995,51 |
| 2.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE ( CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS,VENDIX, ROTOR Y CHOROTE) | 1 | UND | 1.294.250,91 | 1.423.676,00 | 1.566.043,61 | 1.427.990,17 |
| 2.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACIÓN DEL ALTERNADOR (ESCOBILLAS, RODAMIENTOS Y CORONA) | 1 | UND | 1.051.603,64 | 1.156.764,00 | 1.272.440,40 | 1.160.269,35 |
| 2.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORREA ALTERNADOR | 1 | UND | 432.444,55 | 475.689,01 | 523.257,91 | 477.130,49 |
| 2.15 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | 1 | UND | 400.823,74 | 440.906,11 | 484.996,72 | 442.242,19 |
| 2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBILLOS LUCES MEDIA / ALTA | 1 | UND | 59.404,54 | 65.344,99 | 71.879,50 | 65.543,01 |
| 2.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBILLOS LUCES DE FRENO, DIRECCIONALES, REVERSA. | 1 | UND | 21.604,55 | 23.765,00 | 26.141,50 | 23.837,02 |
| 2.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SINCRONIZADOR | 1 | UND | 3.950.528,98 | 4.345.581,88 | 4.780.140,07 | 4.358.750,31 |
| 2.19 | DESMONTAR CAJA DE CAMBIOS PARA SUSPENDER SINCRONIZADOR DE REVERZO | 1 | UND | 3.597.059,10 | 3.956.765,01 | 4.352.441,51 | 3.968.755,21 |
| 2.20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIÑON DE REVERZO | 1 | UND | 2.632.533,64 | 2.895.787,00 | 3.185.365,70 | 2.904.562,11 |
| 2.21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 2.535.967,28 | 2.789.564,00 | 3.068.520,40 | 2.798.017,23 |
| 2.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 3.445.066,36 | 3.789.573,00 | 4.168.530,30 | 3.801.056,55 |
| 2.23 | SUMINISTRO E INSTALACION TREN FIJO | 1 | UND | 3.405.210,00 | 3.745.731,00 | 4.120.304,10 | 3.757.081,70 |
| 2.24 | SUMINISTRO E INSTALACION AJUSTE CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 2.261.330,00 | 2.487.463,00 | 2.736.209,29 | 2.495.000,76 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIÑÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (PRIMERA) | 1 | UND | 1.662.567,68 | 1.828.824,45 | 2.011.706,90 | 1.834.366,34 |
| 2.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIÑÓN DE CAJA DE VELOCIDADES (SEGUNDA) | 1 | UND | 1.520.049,37 | 1.672.054,30 | 1.839.259,74 | 1.677.121,14 |
| 2.27 | REPARACION DE CHASIS PARTE TRASERA IZQUIERDA CAMBIANDO TRAMO EN ROMBO Y DESMONTANDO PUENTE Y SOPORTE DEL MUELLE | 1 | UND | 2.547.449,81 | 2.802.194,79 | 3.082.414,27 | 2.810.686,29 |
| 2.28 | REPARACION DE CHASIS PARTE TRASERA DERECHA CAMBIANDO TRAMO EN ROMBO Y DESMONTANDO PUENTE Y SOPORTE DEL MUELLE | 1 | UND | 2.547.449,81 | 2.802.194,79 | 3.082.414,27 | 2.810.686,29 |
| 2.29 | REPARACION DE CHASIS PARTE DELANTERA DERECHA | 1 | UND | 1.900.061,71 | 2.090.067,88 | 2.299.074,67 | 2.096.401,42 |
| 2.30 | REPARACION CHASIS PARTE DELANTERA IZQ | 1 | UND | 1.551.707,94 | 1.706.878,73 | 1.877.566,60 | 1.712.051,09 |
| 2.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSMICION COMPLETA | 1 | UND | 17.832.615,18 | 19.615.876,70 | 21.577.464,37 | 19.675.318,75 |
| 2.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DEL CLOSCH (PRENSA, DISCO Y VALINERA DE EMBRAGUE) | 1 | UND | 7.140.610,91 | 7.854.672,00 | 8.640.139,20 | 7.878.474,04 |
| 2.33 | REVISIÓN Y ARREGLO DEL TOMA FUERZA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS | 1 | UND | 3.617.050,91 | 3.978.756,00 | 4.376.631,60 | 3.990.812,84 |
| 2.34 | SUMINISTRO DE ACEITE 15W - 40- GALON | 1 | UND | 314.430,00 | 345.873,00 | 380.460,30 | 346.921,10 |
| 2.35 | SUMINISTRO DE REFRIGERANTE- GALON | 1 | UND | 140.077,07 | 154.084,77 | 169.493,25 | 154.551,70 |
| 2.36 | LAVADA GENERAL | 1 | UND | 219.227,36 | 241.150,10 | 265.265,10 | 241.880,85 |
| 2.37 | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 - GALON | 1 | UND | 318.858,33 | 350.744,17 | 385.818,59 | 351.807,03 |
| 2.38 | SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DEL MOTOR B7600 C5510 | 1 | UND | 221.029,10 | 243.132,01 | 267.445,21 | 243.868,77 |
| 2.39 | SUMINISTRO DE PASADOR MUELLE | 1 | UND | 415.039,10 | 456.543,00 | 502.197,30 | 457.926,47 |
| 2.40 | SUMINISTRO DE BUJE DE MUELLE | 1 | UND | 427.045,57 | 469.750,12 | 516.725,13 | 471.173,61 |
| 2.41 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL | 1 | UND | 1.723.313,64 | 1.895.645,00 | 2.085.209,50 | 1.901.389,38 |
| 2.42 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA | 1 | UND | 1.435.059,09 | 1.578.565,00 | 1.736.421,50 | 1.583.348,53 |
| 2.43 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL | 1 | UND | 1.350.197,32 | 1.485.217,06 | 1.633.738,77 | 1.489.717,72 |
| 2.44 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA | 1 | UND | 1.313.177,61 | 1.444.495,38 | 1.588.944,92 | 1.448.872,64 |
| 2.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS TRASERO | 1 | UND | 904.922,52 | 995.414,77 | 1.094.956,25 | 998.431,18 |
| 2.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS DELANTEROS | 1 | UND | 857.592,97 | 943.352,27 | 1.037.687,50 | 946.210,91 |
| 2.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELNTERO | 1 | UND | 1.069.028,72 | 1.175.931,59 | 1.293.524,75 | 1.179.495,02 |
| 2.48 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UND | 1.079.712,66 | 1.187.683,93 | 1.306.452,32 | 1.191.282,97 |
| 2.49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN TRASERO RUEDA | 1 | UND | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 2.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN DELANTERO RUEDA | 1 | UND | 436.820,30 | 480.502,33 | 528.552,57 | 481.958,40 |
| 2.51 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | 544.150,00 | 598.565,00 | 658.421,50 | 600.378,83 |
| 2.52 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UND | 613.240,90 | 674.564,99 | 742.021,49 | 676.609,13 |
| 2.53 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR | 1 | UND | 4.330.414,55 | 4.763.456,00 | 5.239.801,60 | 4.777.890,72 |
| 2.54 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE DELANTERO | 1 | UND | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 2.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE TRASERO | 1 | UND | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 393.388,60 |
| 2.56 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE | 1 | UND | 1.878.834,75 | 2.066.718,22 | 2.273.390,04 | 2.072.981,00 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | EMPAQUETADURA DEL TOMA FUERZA | | | | | | |
| 2.57 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL HIDRAULICO | 1 | UND | 1.779.999,83 | 1.957.999,82 | 2.153.799,80 | 1.963.933,15 |
| 2.58 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE UN DIAFRAGMA DEL FRENO | 1 | UND | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 2.59 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL FRENO | 1 | UND | 1.071.995,21 | 1.179.194,73 | 1.297.114,20 | 1.182.768,05 |
| 2.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMARA DEL FRENO | 1 | UND | 1.067.785,45 | 1.174.564,00 | 1.292.020,40 | 1.178.123,28 |
| 2.61 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 464.097,06 | 510.506,76 | 561.557,44 | 512.053,75 |
| 2.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 2.751.436,87 | 3.026.580,55 | 3.329.238,61 | 3.035.752,01 |
| 2.63 | SUMINISTRO E INSTALACION PATIN CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 1.779.907,28 | 1.957.898,00 | 2.153.687,80 | 1.963.831,03 |
| 2.64 | SUMINISTRO E INSTALACION FAN CLOSCH | 1 | UND | 3.439.523,64 | 3.783.476,00 | 4.161.823,60 | 3.794.941,08 |
| 2.65 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO | 1 | UND | 5.358.394,55 | 5.894.234,01 | 6.483.657,40 | 5.912.095,32 |
| 2.66 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUES DE SUJECION DEL TURBO | 1 | UND | 726.140,00 | 798.754,00 | 878.629,41 | 801.174,47 |
| 2.67 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE | 1 | UND | 714.976,36 | 786.474,00 | 865.121,40 | 788.857,25 |
| 2.68 | SUMINISTRO E INSTALACION FLEXIBLE DEL EXOSTO | 1 | UND | 779.857,28 | 857.843,00 | 943.627,30 | 860.442,53 |
| 2.69 | SUMINISTRO E INSTALACION SILENCIADOR DEL EXOSTO | 1 | UND | 2.499.066,36 | 2.748.972,99 | 3.023.870,29 | 2.757.303,21 |
| 2.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE TUBERIA DEL EXOSTO EN GENERAL | 1 | UND | 3.514.978,18 | 3.866.476,01 | 4.253.123,61 | 3.878.192,60 |
| 2.71 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA ENFRIADOR DEL ACEITE | 1 | UND | 2.698.611,83 | 2.968.473,00 | 3.265.320,30 | 2.977.468,38 |
| 2.72 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA TRANSMICION | 1 | UND | 8.587.882,73 | 9.446.671,01 | 10.391.338,11 | 9.475.297,28 |
| 2.73 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BISIN TRASERO | 1 | UND | 2.152.407,28 | 2.367.648,00 | 2.604.412,81 | 2.374.822,70 |
| 2.74 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RIN DE DISCO | 1 | UND | 1.041.702,73 | 1.145.873,00 | 1.260.460,30 | 1.149.345,34 |
| 2.75 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TANQUE DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 3.598.042,73 | 3.957.847,00 | 4.353.631,71 | 3.969.840,48 |
| 2.76 | SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 2.048.728,88 | 2.253.601,77 | 2.478.961,95 | 2.260.430,87 |
| 2.77 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL PISO DEL TANQUE DE ECOMBUSTIBLE | 1 | UND | 1.783.258,27 | 1.961.584,10 | 2.157.742,51 | 1.967.528,29 |
| 2.78 | SUMINISTRO E INSTALACION COCUYO SUPERIOR DE LA CABINA | 1 | UND | 225.140,00 | 247.654,01 | 272.419,41 | 248.404,47 |
| 2.79 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 789.520,91 | 868.473,00 | 955.320,29 | 871.104,73 |
| 2.80 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UND | 1.626.795,45 | 1.789.475,00 | 1.968.422,49 | 1.794.897,65 |
| 2.81 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER | 1 | UND | 2.160.441,82 | 2.376.486,00 | 2.614.134,61 | 2.383.687,48 |
| 2.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CENTRAL DEL MUELLE TRASERO | 1 | UND | 677.849,09 | 745.634,00 | 820.197,40 | 747.893,50 |
| 2.83 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL RADIADOR CON SONDEO | 1 | UND | 1.243.422,73 | 1.367.765,00 | 1.504.541,50 | 1.371.909,74 |
| 2.84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 2.85 | SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE RADIADOR | 1 | UND | 79.505,46 | 87.456,00 | 96.201,60 | 87.721,02 |
| 2.86 | SUMINISTRO E INSTALACION TRAMPA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 1.354.158,18 | 1.489.574,00 | 1.638.531,41 | 1.494.087,86 |
| 2.87 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | 2.496.039,10 | 2.745.643,01 | 3.020.207,30 | 2.753.963,14 |
| 2.88 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL TAPIZADO GENERAL DE LA SILLA | 1 | UND | 1.451.624,55 | 1.596.787,01 | 1.756.465,70 | 1.601.625,75 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.89 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA PRENSA DEL CLOSCH | 1 | UND | 2.061.499,08 | 2.267.648,99 | 2.494.413,89 | 2.274.520,65 |
| 2.90 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CALSADO DEL DISCO DEL CLOSCH EN TACON | 1 | UND | 1.327.060,00 | 1.459.766,00 | 1.605.742,60 | 1.464.189,53 |
| 2.91 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CCRUCETA DEL CARDAN | 1 | UND | 692.924,95 | 762.217,44 | 838.439,19 | 764.527,19 |
| 2.92 | MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 1.451.997,69 | 1.597.197,46 | 1.756.917,20 | 1.602.037,45 |
| 2.93 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA ELCAMBIO DE BASES SUPERIORES DE LA COMPUERTA DEL VOLCO CON SUS RESPECTIVOS ANCLAJES | 1 | UND | 1.496.275,86 | 1.645.903,45 | 1.810.493,79 | 1.650.891,03 |
| 2.94 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 2.697.790,00 | 2.967.569,00 | 3.264.325,90 | 2.976.561,63 |
| 2.95 | SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE CABINA | 1 | UND | 533.230,35 | 586.553,38 | 645.208,72 | 588.330,82 |
| 2.96 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA CHAPA | 1 | UND | 461.700,53 | 507.870,58 | 558.657,64 | 509.409,58 |
| 2.97 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE LA CREMALLERA DEL VIDRIO | 1 | UND | 424.860,29 | 467.346,32 | 514.080,95 | 468.762,52 |
| 2.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 85.665,93 | 94.232,53 | 103.655,78 | 94.518,08 |
| 2.99 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GOBERNADOR DEL AIRE | 1 | UND | 533.042,11 | 586.346,32 | 644.980,95 | 588.123,13 |
| 2.100 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DE PASADORES DEL VOLCO | 1 | UND | 3.166.794,47 | 3.483.473,91 | 3.831.821,30 | 3.494.029,89 |
| 2.101 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 2.824.959,09 | 3.107.455,00 | 3.418.200,49 | 3.116.871,53 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **AUTOMOVIL UCK-451** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **VOLSWAGEN/GOL** | | | |
| **ITEM 3** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 3.1 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE ACEITE ( SOLO ACEITE ) | 1 | UND | 426.851,68 | 469.536,85 | 516.490,54 | 470.959,69 |
| 3.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 87.480,61 | 96.228,67 | 105.851,54 | 96.520,27 |
| 3.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE | 1 | UND | 145.192,32 | 159.711,55 | 175.682,71 | 160.195,53 |
| 3.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 140.294,54 | 154.324,00 | 169.756,39 | 154.791,64 |
| 3.5 | SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR | 1 | UND | 398.533,17 | 438.386,48 | 482.225,13 | 439.714,93 |
| 3.6 | SUMINISTRO E INSTALACION TIGERA INFERIOR | 1 | UND | 692.924,95 | 762.217,44 | 838.439,19 | 764.527,19 |
| 3.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 393.388,60 |
| 3.8 | SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DIRECCION | 1 | UND | 364.289,31 | 400.718,24 | 440.790,07 | 401.932,54 |
| 3.9 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO DELANTERAS | 1 | UND | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 3.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO | 1 | UND | 352.173,62 | 387.390,98 | 426.130,08 | 388.564,89 |
| 3.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO TRASERO | 1 | UND | 496.954,05 | 546.649,46 | 601.314,40 | 548.305,97 |
| 3.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO DELANTERO | 1 | UND | 573.199,71 | 630.519,68 | 693.571,65 | 632.430,35 |
| 3.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA DEL EJE LADO RUEDA | 1 | UND | 713.140,00 | 784.454,00 | 862.899,39 | 786.831,13 |
| 3.14 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION | 1 | UND | 2.053.518,11 | 2.258.869,92 | 2.484.756,91 | 2.265.714,98 |
| 3.15 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA ACCESORIOS | 1 | UND | 424.859,09 | 467.345,00 | 514.079,50 | 468.761,20 |
| 3.16 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UND | 816.390,08 | 898.029,09 | 987.831,99 | 900.750,39 |
| 3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILOS DE UNIDAD EN LED | 1 | UND | 356.735,07 | 392.408,58 | 431.649,44 | 393.597,70 |
| 3.18 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | 374.908,42 | 412.399,26 | 453.639,19 | 413.648,96 |
| 3.19 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE HIDRAULICO | 1 | UND | 327.304,67 | 360.035,13 | 396.038,64 | 361.126,15 |
| 3.20 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION DE RADIADOR | 1 | UND | 546.154,09 | 600.769,50 | 660.846,45 | 602.590,01 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.21 | SUMINISTRO E INSTALACION ALINEACION Y VALANCEO | 1 | UND | 181.733,31 | 199.906,65 | 219.897,32 | 200.512,43 |
| 3.22 | SINCRONIZACION GENERAL ELECTRONICA | 1 | UND | 825.155,89 | 907.671,48 | 998.438,62 | 910.422,00 |
| 3.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DEL CLOSCH | 1 | UND | 2.536.069,10 | 2.789.676,00 | 3.068.643,61 | 2.798.129,57 |
| 3.24 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UND | 22.303,64 | 24.534,00 | 26.987,40 | 24.608,35 |
| 3.25 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION DE RARRANQUE | 1 | UND | 806.651,23 | 887.316,36 | 976.048,00 | 890.005,20 |
| 3.26 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION DE ALTERNADOR | 1 | UND | 1.053.516,73 | 1.158.868,41 | 1.274.755,25 | 1.162.380,13 |
| 3.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BOBINA | 1 | UND | 729.018,88 | 801.920,77 | 882.112,85 | 804.350,83 |
| 3.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 1.367.302,43 | 1.504.032,67 | 1.654.435,94 | 1.508.590,35 |
| 3.29 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA SICRONIZACION ELECTRONICA | 1 | UND | 707.117,47 | 777.829,22 | 855.612,14 | 780.186,28 |
| 3.30 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE MICROFILTROS DE INYECTORES | 1 | UND | 177.188,83 | 194.907,72 | 214.398,49 | 195.498,35 |
| 3.31 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA | 1 | UND | 1.876.838,79 | 2.064.522,67 | 2.270.974,94 | 2.070.778,80 |
| 3.32 | SUMINISTRO E INSTALACION CUERPO DE ACELERACION | 1 | UND | 2.974.343,33 | 3.271.777,67 | 3.598.955,44 | 3.281.692,15 |
| 3.33 | SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR MAF | 1 | UND | 1.810.409,75 | 1.991.450,72 | 2.190.595,79 | 1.997.485,42 |
| 3.34 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE FUGAS DE ACEITE DE MOTOR | 1 | UND | 2.312.692,52 | 2.543.961,77 | 2.798.357,95 | 2.551.670,75 |
| 3.35 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UND | 409.460,61 | 450.406,67 | 495.447,34 | 451.771,54 |
| 3.36 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENEDORES DEL FRENTE DEL MOTOR | 1 | UND | 904.803,52 | 995.283,87 | 1.094.812,26 | 998.299,88 |
| 3.37 | SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA FRENO DE MANO | 1 | UND | 583.023,19 | 641.325,51 | 705.458,06 | 643.268,92 |
| 3.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR ENCENDIDO | 1 | UND | 857.914,27 | 943.705,70 | 1.038.076,27 | 946.565,41 |
| 3.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BIJIA | 1 | UND | 122.111,81 | 134.323,00 | 147.755,30 | 134.730,04 |
| 3.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS | 1 | UND | 1.241.485,46 | 1.365.634,00 | 1.502.197,40 | 1.369.772,29 |
| 3.41 | SUMINISTRO EINSTALACION UN JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS | 1 | UND | 1.047.044,22 | 1.151.748,64 | 1.266.923,50 | 1.155.238,79 |
| 3.42 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BOBINA | 1 | UND | 872.622,92 | 959.885,21 | 1.055.873,73 | 962.793,95 |
| 3.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO RUEDA | 1 | UND | 814.316,36 | 895.748,00 | 985.322,80 | 898.462,39 |
| 3.44 | SUMINISTRO E INSTALACION BASE DE AMORTIGUADOR | 1 | UND | 726.149,09 | 798.764,00 | 878.640,40 | 801.184,50 |
| 3.45 | SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO RETROVISOR LATERAL | 1 | UND | 1.604.966,36 | 1.765.463,00 | 1.942.009,30 | 1.770.812,89 |
| 3.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPEJO RETROVISOR INTERNO | 1 | UND | 253.422,72 | 278.765,00 | 306.641,50 | 279.609,74 |
| 3.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GUARDABARRO DELANTERO | 1 | UND | 1.960.483,63 | 2.156.531,99 | 2.372.185,20 | 2.163.066,94 |
| 3.48 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LATERAL BLINDADO | 1 | UND | 3.240.397,27 | 3.564.437,00 | 3.920.880,70 | 3.575.238,32 |
| 3.49 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LATERAL SIN BLINDAJE | 1 | UND | 1.248.780,59 | 1.373.658,65 | 1.511.024,52 | 1.377.821,25 |
| 3.50 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA VIDRIO LATERAL | 1 | UND | 1.225.953,15 | 1.348.548,46 | 1.483.403,31 | 1.352.634,97 |
| 3.51 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 1.332.311,82 | 1.465.543,00 | 1.612.097,30 | 1.469.984,04 |
| 3.52 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 489.786,36 | 538.765,00 | 592.641,50 | 540.397,62 |
| 3.53 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 2.443.315,45 | 2.687.647,00 | 2.956.411,70 | 2.695.791,38 |
| 3.54 | SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELEVAVIDRIOS | 1 | UND | 809.786,37 | 890.765,00 | 979.841,50 | 893.464,29 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.55 | SUMINISTRO E INSTALACION COMANDO ELEVAVIDRIOS | 1 | UND | 1.523.239,09 | 1.675.562,99 | 1.843.119,29 | 1.680.640,46 |
| 3.56 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA MODIFICACION Y SUSPENSIÓN DE LOS 2 VIDRIOS BLINDADOS DELANTEROS A VIDRIOS ORIGINALES | 1 | UND | 3.607.151,82 | 3.967.867,00 | 4.364.653,70 | 3.979.890,84 |
| 3.57 | SUMINISTRO E UINSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UND | 926.958,07 | 1.019.653,88 | 1.121.619,27 | 1.022.743,74 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **CAMION /OSD492** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **JAC** | | | |
| **ITEM 4** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACEITE MOTOR GALON 15W40 | 1 | UND | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 108.184,66 | 119.003,13 | 130.903,44 | 119.363,74 |
| 4.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 207.761,26 | 228.537,38 | 251.391,12 | 229.229,92 |
| 4.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA | 1 | UND | 259.171,92 | 285.089,11 | 313.598,02 | 285.953,02 |
| 4.5 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE | 1 | UND | 236.045,84 | 259.650,42 | 285.615,46 | 260.437,24 |
| 4.6 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON VALVULINA | 1 | UND | 290.788,86 | 319.867,75 | 351.854,52 | 320.837,04 |
| 4.7 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE HIDRAULICO | 1 | UND | 356.774,52 | 392.451,97 | 431.697,17 | 393.641,22 |
| 4.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS DE FRENO | 1 | UND | 706.844,86 | 777.529,35 | 855.282,29 | 779.885,50 |
| 4.9 | SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DELANTERO | 1 | UND | 982.100,22 | 1.080.310,24 | 1.188.341,26 | 1.083.583,91 |
| 4.10 | SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO TRASERO | 1 | UND | 925.915,57 | 1.018.507,12 | 1.120.357,83 | 1.021.593,51 |
| 4.11 | SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA TRASERO | 1 | UND | 436.582,58 | 480.240,84 | 528.264,92 | 481.696,11 |
| 4.12 | SUMINISTRO E INSTALACION RETEN RUEDA DELANTERA | 1 | UND | 436.582,58 | 480.240,84 | 528.264,92 | 481.696,11 |
| 4.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | 433.222,72 | 476.545,00 | 524.199,50 | 477.989,07 |
| 4.14 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UND | 522.705,45 | 574.976,00 | 632.473,60 | 576.718,35 |
| 4.15 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 814.250,91 | 895.676,00 | 985.243,60 | 898.390,17 |
| 4.16 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL REGULADOR DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 788.607,28 | 867.468,00 | 954.214,80 | 870.096,69 |
| 4.17 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 758.432,73 | 834.276,00 | 917.703,60 | 836.804,11 |
| 4.18 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA INSTALACION ELECTRICA | 1 | UND | 982.168,13 | 1.080.384,95 | 1.188.423,44 | 1.083.658,84 |
| 4.19 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL RADIADOR | 1 | UND | 869.778,19 | 956.756,00 | 1.052.431,60 | 959.655,26 |
| 4.20 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL FURGON CAMBIANDO PISO, VIGAS Y PARALES DE ANCLAJE | 1 | UND | 25.912.786,27 | 28.504.064,91 | 31.354.471,40 | 28.590.440,86 |
| 4.21 | REPARACON PARTE INFERIOR DEL FURGON CAMBIANDO VIGAS INFERIORES | 1 | UND | 15.258.875,46 | 16.784.763,00 | 18.463.239,31 | 16.835.625,92 |
| 4.22 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 689.942,72 | 758.936,99 | 834.830,70 | 761.236,80 |
| 4.23 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UND | 1.207.787,28 | 1.328.566,00 | 1.461.422,60 | 1.332.591,96 |
| 4.24 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DEL CLOSCH | 1 | UND | 4.432.430,90 | 4.875.674,00 | 5.363.241,39 | 4.890.448,76 |
| 4.25 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA SINCRONIZACION | 1 | UND | 2.633.414,55 | 2.896.756,00 | 3.186.431,60 | 2.905.534,05 |
| 4.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 3.506.160,91 | 3.856.777,01 | 4.242.454,71 | 3.868.464,21 |
| 4.27 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL UN INYECTOR | 1 | UND | 1.978.711,82 | 2.176.582,99 | 2.394.241,29 | 2.183.178,70 |
| 4.28 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 586.875,45 | 645.563,00 | 710.119,30 | 647.519,25 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 779.401,82 | 857.342,00 | 943.076,20 | 859.940,01 |
| 4.30 | SUMINISTRO E INSTALACION TRAMPA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 1.206.167,28 | 1.326.784,00 | 1.459.462,40 | 1.330.804,56 |
| 4.31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UND | 884.957,27 | 973.453,00 | 1.070.798,30 | 976.402,86 |
| 4.32 | SUMINISTRO E INSTALACION BORNE DE BATERIA | 1 | UND | 29.482,73 | 32.431,00 | 35.674,09 | 32.529,27 |
| 4.33 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE UNIDAD | 1 | UND | 98.216,04 | 108.037,65 | 118.841,41 | 108.365,03 |
| 4.34 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE CUCUYO | 1 | UND | 17.883,26 | 19.671,58 | 21.638,73 | 19.731,19 |
| 4.35 | SUMINISTRO E INSTALACION STOOP TRASERO TRIPLE | 1 | UND | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 4.36 | SUMINISTRO E INSTALACION STOOP REDONDO | 1 | UND | 145.218,61 | 159.740,47 | 175.714,52 | 160.224,53 |
| 4.37 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 1.204.149,99 | 1.324.565,00 | 1.457.021,49 | 1.328.578,83 |
| 4.38 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 1.130.412,73 | 1.243.454,00 | 1.367.799,40 | 1.247.222,04 |
| 4.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 1.294.230,00 | 1.423.653,00 | 1.566.018,31 | 1.427.967,10 |
| 4.40 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION | 1 | UND | 6.778.496,36 | 7.456.345,99 | 8.201.980,60 | 7.478.940,98 |
| 4.41 | SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA CONTROL DE CAMBIOS | 1 | UND | 1.723.323,64 | 1.895.656,01 | 2.085.221,60 | 1.901.400,42 |
| 4.42 | SUMINISTRO E INSTALACION TAPIZADO GENERAL DE LAS SILLAS DELANTERAS | 1 | UND | 2.132.412,73 | 2.345.654,01 | 2.580.219,40 | 2.352.762,05 |
| 4.43 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORREGIR FALLA POR PERDIDA DE POTENCIA | 1 | UND | 2.312.513,64 | 2.543.765,00 | 2.798.141,51 | 2.551.473,38 |
| 4.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL CONTROL DE CAMBIOS | 1 | UND | 26.132.240,91 | 28.745.465,00 | 31.620.011,49 | 28.832.572,47 |
| 4.45 | SUMINISTRO E INSTALACION STOOP LATERAL | 1 | UND | 135.461,42 | 149.007,56 | 163.908,32 | 149.459,10 |
| 4.46 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA ALTERNADOR | 1 | UND | 291.278,53 | 320.406,38 | 352.447,02 | 321.377,31 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **VOLQUETA / ODR-541** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **CHEVROLET** | | | | |
| **ITEM 5** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 5.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SEGUNDARIO A5539 | 1 | UN | 270.769,09 | 297.846,00 | 327.630,61 | 298.748,57 |
| 5.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EF1509 | 1 | UN | 253.239,08 | 278.562,99 | 306.419,30 | 279.407,12 |
| 5.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EF15130 | 1 | UN | 239.543,63 | 263.498,00 | 289.847,80 | 264.296,48 |
| 5.4 | SUMINISTRO GRASA ALTA TEMPERATURA Y GRAFITO X 1/4 | 1 | UN | 95.523,42 | 105.075,76 | 115.583,34 | 105.394,17 |
| 5.5 | SUMINISTRO DE ACEITE 15W - 40- GALON | 1 | UN | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 5.6 | SUMINISTRO DE REFRIGERANTE GALON | 1 | UN | 128.068,88 | 140.875,77 | 154.963,35 | 141.302,67 |
| 5.7 | LAVADA GENERAL | 1 | UN | 219.090,42 | 240.999,47 | 265.099,42 | 241.729,77 |
| 5.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RIN DE DISCO | 1 | UN | 1.041.702,73 | 1.145.873,00 | 1.260.460,30 | 1.149.345,34 |
| 5.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE DELANTERO | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 5.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 393.388,60 |
| 5.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DEL FRENO | 1 | UN | 332.543,64 | 365.798,00 | 402.377,81 | 366.906,48 |
| 5.12 | ENGRASE | 1 | UN | 235.168,88 | 258.685,77 | 284.554,35 | 259.469,67 |
| 5.13 | SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN | 293.307,31 | 322.638,04 | 354.901,84 | 323.615,73 |
| 5.14 | SUMINISTRO DE PITO DE REVERSA | 1 | UN | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 5.15 | SUMINISTRO DE BOMBILLOS | 1 | UN | 39.107,64 | 43.018,40 | 47.320,24 | 43.148,76 |
| 5.16 | SUMINISTRO DE ELEVADORES | 1 | UN | 117.322,92 | 129.055,21 | 141.960,74 | 129.446,29 |
| 5.17 | MANTENIMIENTO ELECTRICO | 1 | UN | 325.897,01 | 358.486,70 | 394.335,37 | 359.573,03 |
| 5.18 | SUMINISTRO DE PASADOR MUELLE | 1 | UN | 263.249,10 | 289.574,01 | 318.531,41 | 290.451,51 |
| 5.19 | SUMINISTRO DE BUJE DE MUELLE | 1 | UN | 703.937,54 | 774.331,29 | 851.764,42 | 776.677,75 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.20 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.805.212,72 | 1.985.734,00 | 2.184.307,39 | 1.991.751,37 |
| 5.21 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.688.951,83 | 1.857.847,00 | 2.043.631,71 | 1.863.476,85 |
| 5.22 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.532.630,92 | 1.685.894,00 | 1.854.483,41 | 1.691.002,78 |
| 5.23 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.313.177,61 | 1.444.495,38 | 1.588.944,92 | 1.448.872,64 |
| 5.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS TRASERO | 1 | UN | 860.650,72 | 946.715,79 | 1.041.387,37 | 949.584,63 |
| 5.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS DELANTEROS | 1 | UN | 806.897,98 | 887.587,78 | 976.346,55 | 890.277,44 |
| 5.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELNTERO | 1 | UN | 1.069.028,72 | 1.175.931,59 | 1.293.524,75 | 1.179.495,02 |
| 5.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UN | 1.079.712,66 | 1.187.683,93 | 1.306.452,32 | 1.191.282,97 |
| 5.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN TRASERO RUEDA | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 5.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN DELANTERO RUEDA | 1 | UN | 436.820,30 | 480.502,33 | 528.552,57 | 481.958,40 |
| 5.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UN | 536.140,01 | 589.754,00 | 648.729,40 | 591.541,14 |
| 5.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UN | 612.230,00 | 673.453,00 | 740.798,30 | 675.493,77 |
| 5.32 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT CLOSCH | 1 | UN | 7.654.418,02 | 8.419.859,83 | 9.261.845,81 | 8.445.374,55 |
| 5.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMICION COMPLETA | 1 | UN | 19.702.781,03 | 21.673.059,14 | 23.840.365,05 | 21.738.735,07 |
| 5.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON VALVULINA | 1 | UN | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 5.35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DEL MOTOR | 1 | UN | 2.614.531,82 | 2.875.985,00 | 3.163.583,50 | 2.884.700,11 |
| 5.36 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UN | 3.261.394,54 | 3.587.534,00 | 3.946.287,40 | 3.598.405,31 |
| 5.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUPLIN CARDAN | 1 | UN | 4.532.512,73 | 4.985.764,00 | 5.484.340,41 | 5.000.872,38 |
| 5.38 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PAREJA SENTRAL DEL CARDAN | 1 | UN | 4.350.721,81 | 4.785.794,00 | 5.264.373,40 | 4.800.296,40 |
| 5.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CRUCETA | 1 | UN | 796.060,91 | 875.667,00 | 963.233,70 | 878.320,54 |
| 5.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DELANTERO DEL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 859.667,27 | 945.634,00 | 1.040.197,40 | 948.499,56 |
| 5.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL HIDRAULICO DEL VOLCO CON SU RESPECTIVO LAVADO DEL SISTEMA | 1 | UN | 3.243.496,37 | 3.567.846,00 | 3.924.630,60 | 3.578.657,66 |
| 5.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION ELECTRICA Y ELECTRONICA POR FALLA QUE SE APAGA EN MOVIMIENTO | 1 | UN | 4.261.240,00 | 4.687.363,99 | 5.156.100,39 | 4.701.568,13 |
| 5.43 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS | 1 | UN | 3.148.626,37 | 3.463.489,00 | 3.809.837,91 | 3.473.984,43 |
| 5.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONDO | 1 | UN | 2.614.050,91 | 2.875.456,00 | 3.163.001,60 | 2.884.169,50 |
| 5.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UN | 895.041,82 | 984.546,00 | 1.083.000,60 | 987.529,47 |
| 5.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 5.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UN | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 5.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE 1M DE VIGA INFERIOR DEL VOLCO PARTE TRASERA | 1 | UN | 2.432.180,00 | 2.675.398,00 | 2.942.937,79 | 2.683.505,26 |
| 5.49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS | 1 | UN | 2.897.867,27 | 3.187.654,00 | 3.506.419,40 | 3.197.313,56 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA UNIDAD DELANTERA | 1 | UN | 1.625.134,54 | 1.787.648,00 | 1.966.412,80 | 1.793.065,11 |
| 5.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN COCUYO DELANTERO | 1 | UN | 694.497,27 | 763.947,00 | 840.341,70 | 766.261,99 |
| 5.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPEJO CUADRADO LATERAL | 1 | UN | 788.684,54 | 867.552,99 | 954.308,29 | 870.181,94 |
| 5.53 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE FUGAS DEL FRENO DE AHOGO | 1 | UN | 718.176,36 | 789.994,00 | 868.993,39 | 792.387,92 |
| 5.54 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION | 1 | UN | 1.427.132,73 | 1.569.846,00 | 1.726.830,60 | 1.574.603,11 |
| 5.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UN | 724.069,09 | 796.476,00 | 876.123,60 | 798.889,56 |
| 5.56 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UN | 2.230.389,09 | 2.453.428,00 | 2.698.770,80 | 2.460.862,63 |
| 5.57 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADORES Y BUJES DEL VOLCO | 1 | UN | 2.990.885,45 | 3.289.974,00 | 3.618.971,39 | 3.299.943,61 |
| 5.58 | REVICION GENERAL DE FRENOS DE UN COCUYO LATEAL DE LA PUERTA | 1 | UN | 443.323,64 | 487.656,00 | 536.421,61 | 489.133,75 |
| 5.59 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UN | 813.340,00 | 894.674,00 | 984.141,40 | 897.385,13 |
| 5.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA TRASEROS | 1 | UN | 292.131,83 | 321.345,01 | 353.479,50 | 322.318,78 |
| 5.61 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA DELANTERA | 1 | UN | 253.240,00 | 278.563,99 | 306.420,39 | 279.408,13 |
| 5.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE TAPETES DE LA CABINA | 1 | UN | 270.714,55 | 297.786,00 | 327.564,60 | 298.688,38 |
| 5.63 | DESMANCHADO Y PULIDA DE CABINA | 1 | UN | 768.786,36 | 845.665,00 | 930.231,51 | 848.227,62 |
| 5.64 | PINTURA GENERAL DEL VOLCO | 1 | UND | 4.330.412,73 | 4.763.454,00 | 5.239.799,40 | 4.777.888,71 |
| 5.65 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GOBERNADOR DEL AIRE | 1 | UN | 713.239,09 | 784.563,00 | 863.019,30 | 786.940,46 |
| 5.66 | SUMINISTRO E INSTALACION POLARIZADO GENERAL | 1 | UN | 677.907,26 | 745.697,99 | 820.267,80 | 747.957,68 |
| 5.67 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UN | 89.606,36 | 98.567,00 | 108.423,70 | 98.865,69 |
| 5.68 | REVICION GENERAL DE FRENOS | 1 | UN | 486.250,91 | 534.876,00 | 588.363,60 | 536.496,84 |
| 5.69 | SOLDADURAS EN GENERAL DEL VOLCO PARTE INFERIOR | 1 | UN | 3.542.312,72 | 3.896.544,00 | 4.286.198,39 | 3.908.351,70 |
| 5.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR | 1 | UN | 3.565.456,76 | 3.922.002,43 | 4.314.202,68 | 3.933.887,29 |
| 5.71 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE MOTOR SUMINISTRANDO REPUESTOS MANO DE OBRA Y SERVICIO DE RECTFICADORA | 1 | UND | 39.888.630,91 | 43.877.494,00 | 48.265.243,40 | 44.010.456,10 |
| 5.72 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA Y EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | 4.433.239,09 | 4.876.563,00 | 5.364.219,30 | 4.891.340,46 |
| 5.73 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CULATA CAMBIANDO VALVULAS, GUIAS CON LA EMPAQUETADURA SUPERIOR | 1 | UND | 7.258.869,09 | 7.984.756,00 | 8.783.231,60 | 8.008.952,23 |
| 5.74 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS DEL MOTOR CON SU RESPECTIVA EMPAQUETADURA DE MOTOR | 1 | UND | 11.344.321,82 | 12.478.754,00 | 13.726.629,40 | 12.516.568,41 |
| 5.75 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS, PISTONES Y CAMISAS | 1 | UND | 16.251.403,63 | 17.876.544,00 | 19.664.198,40 | 17.930.715,34 |
| 5.76 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES DE VIELA | 1 | UND | 4.251.222,72 | 4.676.345,00 | 5.143.979,50 | 4.690.515,74 |
| 5.77 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 3.623.421,81 | 3.985.764,00 | 4.384.340,40 | 3.997.842,07 |
| 5.78 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 475.887,27 | 523.476,00 | 575.823,60 | 525.062,29 |
| 5.79 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA DEL ENFRIADOR DEL ACEITE | 1 | UND | 3.261.596,36 | 3.587.756,00 | 3.946.531,60 | 3.598.627,99 |
| 5.80 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA CALIBRACION DE VALVULAS | 1 | UND | 769.574,55 | 846.532,00 | 931.185,20 | 849.097,25 |
| 5.81 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 2.697.790,00 | 2.967.569,00 | 3.264.325,90 | 2.976.561,63 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR | 1 | UND | 2.421.533,17 | 2.663.686,48 | 2.930.055,13 | 2.671.758,26 |
| 5.83 | SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE LA CAJA DE CAMIOS | 1 | UND | 2.590.817,15 | 2.849.898,87 | 3.134.888,76 | 2.858.534,93 |
| 5.84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 2.824.959,09 | 3.107.455,00 | 3.418.200,49 | 3.116.871,53 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **CAMIONETA/OBG556** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **TOYOTA /PRADO** | | | |
| **ITEM. 6** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE ACEITE ( SOLO ACEITE ) | 1 | UND | 617.017,80 | 678.719,57 | 746.591,53 | 680.776,30 |
| 6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 74.748,17 | 82.222,99 | 90.445,29 | 82.472,15 |
| 6.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 153.412,72 | 168.754,00 | 185.629,40 | 169.265,37 |
| 6.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE | 1 | UND | 186.089,93 | 204.698,92 | 225.168,81 | 205.319,22 |
| 6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 143.407,27 | 157.747,99 | 173.522,79 | 158.226,02 |
| 6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA SUPERIOR | 1 | UND | 617.343,14 | 679.077,45 | 746.985,19 | 681.135,26 |
| 6.7 | SUMINISTRO E INSTALACION ROTULA INFERIOR | 1 | UND | 765.451,55 | 841.996,71 | 926.196,38 | 844.548,21 |
| 6.8 | SUMINISTRO E INSTALACION TIGERA INFERIOR | 1 | UND | 1.081.830,18 | 1.190.013,20 | 1.309.014,52 | 1.193.619,30 |
| 6.9 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 451.726,11 | 496.898,72 | 546.588,60 | 498.404,48 |
| 6.10 | SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DIRECCION | 1 | UND | 435.830,00 | 479.413,00 | 527.354,31 | 480.865,77 |
| 6.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO DELANTERAS | 1 | UND | 451.925,49 | 497.118,04 | 546.829,85 | 498.624,46 |
| 6.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO | 1 | UND | 509.663,48 | 560.629,83 | 616.692,81 | 562.328,71 |
| 6.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO TRASERO | 1 | UND | 692.924,95 | 762.217,44 | 838.439,19 | 764.527,19 |
| 6.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DISCO FRENO DELANTERO | 1 | UND | 765.441,69 | 841.985,86 | 926.184,44 | 844.537,33 |
| 6.15 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA DEL EJE LADO RUEDA | 1 | UND | 874.813,82 | 962.295,20 | 1.058.524,72 | 965.211,25 |
| 6.16 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION | 1 | UND | 2.547.449,81 | 2.802.194,79 | 3.082.414,27 | 2.810.686,29 |
| 6.17 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA ACCESORIOS | 1 | UND | 391.059,98 | 430.165,97 | 473.182,57 | 431.469,51 |
| 6.18 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UND | 1.021.560,58 | 1.123.716,64 | 1.236.088,31 | 1.127.121,84 |
| 6.19 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILOS DE UNIDAD EN LED | 1 | UND | 499.882,18 | 549.870,40 | 604.857,45 | 551.536,68 |
| 6.20 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DEL HIDRAULICO | 1 | UND | 2.326.365,66 | 2.559.002,23 | 2.814.902,45 | 2.566.756,78 |
| 6.21 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 393.388,60 |
| 6.22 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE HIDRAULICO | 1 | UND | 344.615,00 | 379.076,50 | 416.984,15 | 380.225,22 |
| 6.23 | SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO MANO | 1 | UND | 356.786,57 | 392.465,22 | 431.711,75 | 393.654,51 |
| 6.24 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION DE RADIADOR | 1 | UND | 671.015,91 | 738.117,50 | 811.929,25 | 740.354,22 |
| 6.25 | SUMINISTRO E INSTALACION ALINEACION Y VALANCEO | 1 | UND | 254.744,10 | 280.218,51 | 308.240,36 | 281.067,66 |
| 6.26 | SINCRONIZACION GENERAL ELECTRONICA | 1 | UND | 1.071.971,10 | 1.179.168,22 | 1.297.085,04 | 1.182.741,45 |
| 6.27 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE DIRECCION | 1 | UND | 2.177.318,44 | 2.395.050,29 | 2.634.555,32 | 2.402.308,02 |
| 6.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS | 1 | UND | 1.072.409,28 | 1.179.650,21 | 1.297.615,23 | 1.183.224,91 |
| 6.29 | SUMINISTRO EINSTALACION UN JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS | 1 | UND | 945.653,43 | 1.040.218,77 | 1.144.240,64 | 1.043.370,95 |
| 6.30 | SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA DEL ACELERADOR | 1 | UND | 316.612,73 | 348.274,00 | 383.101,40 | 349.329,38 |
| 6.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DE TODA LA TAPICERIA EN VIL CUERO | 1 | UND | 3.996.224,55 | 4.395.847,01 | 4.835.431,71 | 4.409.167,76 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.32 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL TAPIZADOGENERAL DEL PISO | 1 | UND | 2.172.228,19 | 2.389.451,00 | 2.628.396,10 | 2.396.691,76 |
| 6.33 | SUMINISTRO E INSTALACION CHAPA DELANTERA IZQUIERDA | 1 | UND | 1.453.220,92 | 1.598.543,01 | 1.758.397,31 | 1.603.387,08 |
| 6.34 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADORES DE LA PUERTA TRASERA | 1 | UND | 717.794,54 | 789.574,00 | 868.531,40 | 791.966,65 |
| 6.35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 113.986,36 | 125.385,00 | 137.923,51 | 125.764,96 |
| 6.36 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE GASOLINA | 1 | UND | 1.687.950,92 | 1.856.746,00 | 2.042.420,61 | 1.862.372,51 |
| 6.37 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL AJUSTE GENERAL DE LA SUSPENSIÓN | 1 | UND | 445.260,91 | 489.786,99 | 538.765,69 | 491.271,20 |
| 6.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA SINCRONIZACION GENERAL | 1 | UND | 969.898,68 | 1.066.888,55 | 1.173.577,41 | 1.070.121,55 |
| 6.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BUJIA | 1 | UND | 106.427,11 | 117.069,82 | 128.776,80 | 117.424,58 |
| 6.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BOBINA | 1 | UND | 534.345,70 | 587.780,27 | 646.558,30 | 589.561,42 |
| 6.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL EXOSTO POR FUGAS | 1 | UND | 532.673,21 | 585.940,53 | 644.534,58 | 587.716,11 |
| 6.42 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN IYECTOR | 1 | UND | 789.069,53 | 867.976,48 | 954.774,13 | 870.606,71 |
| 6.43 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 934.509,17 | 1.027.960,08 | 1.130.756,09 | 1.031.075,11 |
| 6.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 966.856,61 | 1.063.542,27 | 1.169.896,50 | 1.066.765,13 |
| 6.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR | 1 | UND | 691.107,65 | 760.218,41 | 836.240,25 | 762.522,10 |
| 6.46 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DEL CLOSCH | 1 | UND | 2.470.627,15 | 2.717.689,87 | 2.989.458,86 | 2.725.925,29 |
| 6.47 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCH | 1 | UND | 826.220,25 | 908.842,27 | 999.726,50 | 911.596,34 |
| 6.48 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH | 1 | UND | 1.388.873,88 | 1.527.761,27 | 1.680.537,40 | 1.532.390,85 |
| 6.49 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE MULTIPLE DE ADMICION | 1 | UND | 631.715,83 | 694.887,41 | 764.376,15 | 696.993,13 |
| 6.50 | ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | 308.078,02 | 338.885,82 | 372.774,40 | 339.912,75 |
| 6.51 | AJUSTE GENERAL | 1 | UND | 846.977,09 | 931.674,80 | 1.024.842,28 | 934.498,06 |
| 6.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA 265/70/16 | 1 | UND | 1.180.511,82 | 1.298.563,00 | 1.428.419,30 | 1.302.498,04 |
| 6.53 | REVICION GENERAL DE FRENOS | 1 | UND | 263.341,82 | 289.676,00 | 318.643,60 | 290.553,81 |
| 6.54 | LATONERIA Y PINTURA GENERAL | 1 | UND | 8.798.620,00 | 9.678.482,00 | 10.646.330,20 | 9.707.810,73 |
| 6.55 | SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE FLUJO DE AIR | 1 | UND | 1.788.370,50 | 1.967.207,55 | 2.163.928,31 | 1.973.168,79 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **BUS/OFK588** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **HINO /FC9JB** | | | | |
| **ITEM. 7** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE PRIMARIO | 1 | UND | 317.501,73 | 349.251,91 | 384.177,10 | 350.310,25 |
| 7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | 1 | UND | 258.498,29 | 284.348,12 | 312.782,93 | 285.209,78 |
| 7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 217.967,27 | 239.764,00 | 263.740,40 | 240.490,56 |
| 7.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA | 1 | UND | 356.786,57 | 392.465,22 | 431.711,75 | 393.654,51 |
| 7.5 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON 15W40 | 1 | UND | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 7.6 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON VALVULINA | 1 | UND | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 7.7 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE REFIGERANTE | 1 | UND | 139.979,70 | 153.977,67 | 169.375,44 | 154.444,27 |
| 7.8 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 177.123,93 | 194.836,32 | 214.319,95 | 195.426,73 |
| 7.9 | LAVADO GENERAL | 1 | UND | 219.446,45 | 241.391,10 | 265.530,21 | 242.122,59 |
| 7.10 | SUMINSTRO E INSTALACION DE UN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 5.233.662,19 | 5.757.028,41 | 6.332.731,25 | 5.774.473,95 |
| 7.11 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 6.549.231,71 | 7.204.154,89 | 7.924.570,38 | 7.225.985,66 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.12 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | 617.017,80 | 678.719,57 | 746.591,53 | 680.776,30 |
| 7.13 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UND | 692.918,38 | 762.210,22 | 838.431,24 | 764.519,95 |
| 7.14 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS | 1 | UND | 617.017,80 | 678.719,57 | 746.591,53 | 680.776,30 |
| 7.15 | SUMINSTRO E INSTALACION KIT DEL CLOSCH | 1 | UND | 8.725.534,68 | 9.598.088,15 | 10.557.896,96 | 9.627.173,26 |
| 7.16 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL FRENO DE AHOGO | 1 | UND | 1.451.997,69 | 1.597.197,46 | 1.756.917,20 | 1.602.037,45 |
| 7.17 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE BUJE DEL MUELLE | 1 | UND | 473.854,25 | 521.239,67 | 573.363,63 | 522.819,18 |
| 7.18 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADOR DEL MUELLE | 1 | UND | 438.043,93 | 481.848,31 | 530.033,15 | 483.308,46 |
| 7.19 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADOR DE MUELLE | 1 | UND | 327.426,26 | 360.168,89 | 396.185,77 | 361.260,31 |
| 7.20 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DE REVERZO CON SU RESPECTIVO MONITOR E INSTALACION ELECTRICA | 1 | UND | 3.116.050,00 | 3.427.655,00 | 3.770.420,50 | 3.438.041,83 |
| 7.21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPEJO LATERAL | 1 | UND | 3.752.619,13 | 4.127.881,04 | 4.540.669,15 | 4.140.389,77 |
| 7.22 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 499.926,01 | 549.918,61 | 604.910,47 | 551.585,03 |
| 7.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA FAROLA DE UNIDAD | 1 | UND | 1.590.996,32 | 1.750.095,96 | 1.925.105,55 | 1.755.399,28 |
| 7.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AMORTIGUADORES DELANTEROS | 1 | UND | 1.274.289,07 | 1.401.717,97 | 1.541.889,77 | 1.405.965,60 |
| 7.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DE AMORTIGUADORES TRASEROS | 1 | UND | 1.084.116,38 | 1.192.528,02 | 1.311.780,83 | 1.196.141,74 |
| 7.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 425.796,36 | 468.376,00 | 515.213,61 | 469.795,32 |
| 7.27 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UND | 1.407.967,27 | 1.548.764,00 | 1.703.640,40 | 1.553.457,22 |
| 7.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE EXPLINDER | 1 | UND | 958.065,99 | 1.053.872,59 | 1.159.259,85 | 1.057.066,14 |
| 7.29 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA SINCRONIZACION GENERAL | 1 | UND | 4.368.212,83 | 4.805.034,11 | 5.285.537,52 | 4.819.594,82 |
| 7.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS | 1 | UND | 764.470,03 | 840.917,03 | 925.008,74 | 843.465,27 |
| 7.31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO | 1 | UND | 874.789,73 | 962.268,70 | 1.058.495,57 | 965.184,67 |
| 7.32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UND | 945.653,43 | 1.040.218,77 | 1.144.240,64 | 1.043.370,95 |
| 7.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN RUEDA DELANTERA | 1 | UND | 436.815,92 | 480.497,51 | 528.547,26 | 481.953,56 |
| 7.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN RUEDA TRASERA | 1 | UND | 448.979,81 | 493.877,80 | 543.265,58 | 495.374,40 |
| 7.35 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE FUGAS DE AIRE LINEA DE FRENOS | 1 | UND | 860.164,34 | 946.180,78 | 1.040.798,86 | 949.047,99 |
| 7.36 | AJUSTE GENERAL DE LA CARROCERIA | 1 | UND | 825.109,88 | 907.620,87 | 998.382,95 | 910.371,23 |
| 7.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA HOJA DE RESORTE | 1 | UND | 1.452.000,97 | 1.597.201,07 | 1.756.921,18 | 1.602.041,07 |
| 7.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PITO DE REVERZO | 1 | UND | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 7.39 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL SONDEO DE RADOADOR | 1 | UND | 836.108,22 | 919.719,04 | 1.011.690,94 | 922.506,07 |
| 7.40 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 796.042,73 | 875.647,01 | 963.211,70 | 878.300,48 |
| 7.41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN REGULADOR DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 594.089,09 | 653.498,00 | 718.847,80 | 655.478,30 |
| 7.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 686.019,09 | 754.621,00 | 830.083,10 | 756.907,73 |
| 7.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ALTERNADOR PARA EL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 2.633.405,46 | 2.896.746,00 | 3.186.420,60 | 2.905.524,02 |
| 7.44 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UND | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 7.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 160.310,91 | 176.341,99 | 193.976,20 | 176.876,37 |
| 7.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BRAZO DE LIMPIA PARABRIZAS | 1 | UND | 543.960,01 | 598.356,00 | 658.191,61 | 600.169,21 |
| 7.48 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE REFRIGERANTE | 1 | UND | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 186.035,04 |
| 7.49 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL TAPIZADO DE UNA SILLA | 1 | UND | 776.877,28 | 854.565,00 | 940.021,51 | 857.154,60 |
| 7.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CINTURON DE SEGURIDAD DE 3 PONTOS | 1 | UND | 322.034,54 | 354.238,00 | 389.661,80 | 355.311,45 |
| 7.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CAMPANA | 1 | UND | 1.160.493,64 | 1.276.543,00 | 1.404.197,30 | 1.280.411,31 |
| 7.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOCIN | 1 | UND | 1.596.857,26 | 1.756.542,99 | 1.932.197,30 | 1.761.865,85 |
| 7.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RIN | 1 | UND | 1.087.766,36 | 1.196.543,00 | 1.316.197,30 | 1.200.168,89 |
| 7.54 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SPARRAGO | 1 | UND | 1.778.899,08 | 1.956.789,00 | 2.152.467,89 | 1.962.718,66 |
| 7.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMEA MECANICO DE LA PUERTA | 1 | UND | 2.304.533,64 | 2.534.987,00 | 2.788.485,71 | 2.542.668,78 |
| 7.56 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN VIDRIO LATERAL | 1 | UND | 768.495,46 | 845.345,00 | 929.879,51 | 847.906,66 |
| 7.57 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REEPARACION DE FUGAS DE ACEITE | 1 | UND | 1.705.869,09 | 1.876.456,00 | 2.064.101,60 | 1.882.142,23 |
| 7.58 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUE TAPA DE VALVULAS | 1 | UND | 453.421,82 | 498.764,00 | 548.640,40 | 500.275,41 |
| 7.59 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE PITOS | 1 | UND | 389.785,45 | 428.764,00 | 471.640,40 | 430.063,28 |
| 7.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 2.059.452,73 | 2.265.398,00 | 2.491.937,80 | 2.272.262,84 |
| 7.61 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TERMOSTATO | 1 | UND | 362.411,82 | 398.653,00 | 438.518,30 | 399.861,04 |
| 7.62 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL SONDEO DEL RADIADOR | 1 | UND | 1.242.614,54 | 1.366.876,00 | 1.503.563,60 | 1.371.018,05 |
| 7.63 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DEL RADIADOR | 1 | UND | 361.703,64 | 397.874,00 | 437.661,40 | 399.079,68 |
| 7.64 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CRUCETA | 1 | UND | 613.221,82 | 674.544,00 | 741.998,40 | 676.588,07 |
| 7.65 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE | 1 | UND | 1.536.068,18 | 1.689.675,00 | 1.858.642,51 | 1.694.795,23 |
| 7.66 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FLEXIBLE DEL EXOSTO | 1 | UND | 568.634,54 | 625.498,00 | 688.047,80 | 627.393,45 |
| 7.67 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MOTOR LIMPIA PARABRIZAS | 1 | UND | 1.778.867,27 | 1.956.754,00 | 2.152.429,40 | 1.962.683,56 |
| 7.68 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 1.980.695,45 | 2.178.765,00 | 2.396.641,51 | 2.185.367,32 |
| 7.69 | REVICION DE FRENOS | 1 | UND | 576.857,27 | 634.543,00 | 697.997,30 | 636.465,86 |
| 7.70 | AJUSTE DE SUSPENSIÓN | 1 | UND | 422.311,82 | 464.543,00 | 510.997,30 | 465.950,71 |
| 7.71 | REPARACIN DEL EXOSTO POR FUGAS | 1 | UND | 712.230,91 | 783.454,00 | 861.799,40 | 785.828,10 |
| 7.72 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 3.638.498,21 | 4.002.348,03 | 4.402.582,83 | 4.014.476,36 |
| 7.73 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 1.130.412,73 | 1.243.454,00 | 1.367.799,40 | 1.247.222,04 |
| 7.74 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ALTERNADOR DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | 3.228.559,79 | 3.551.415,77 | 3.906.557,35 | 3.562.177,64 |
| 7.75 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONDENSADOR DEL AIRE | 1 | UND | 4.270.339,88 | 4.697.373,87 | 5.167.111,26 | 4.711.608,34 |
| 7.76 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 1.294.230,00 | 1.423.653,00 | 1.566.018,31 | 1.427.967,10 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **VOLQUETA/ ODR-618** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **VCHEVROLET** | | | | |
| **ITEM 8** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 8.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SEGUNDARIO A5539 | 1 | UN | 270.769,09 | 297.846,00 | 327.630,61 | 298.748,57 |
| 8.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EF1509 | 1 | UN | 253.239,08 | 278.562,99 | 306.419,30 | 279.407,12 |
| 8.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EF15130 | 1 | UN | 239.543,63 | 263.498,00 | 289.847,80 | 264.296,48 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.4 | SUMINISTRO GRASA ALTA TEMPERATURA Y GRAFITO X 1/4 | 1 | UN | 95.523,42 | 105.075,76 | 115.583,34 | 105.394,17 |
| 8.5 | SUMINISTRO DE ACEITE 15W - 40- GALON | 1 | UN | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 8.6 | SUMINISTRO DE REFRIGERANTE GALON | 1 | UN | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 186.035,04 |
| 8.7 | LAVADA GENERAL | 1 | UN | 219.090,42 | 240.999,47 | 265.099,42 | 241.729,77 |
| 8.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RIN DE DISCO | 1 | UN | 1.041.702,73 | 1.145.873,00 | 1.260.460,30 | 1.149.345,34 |
| 8.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE DELANTERO | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 8.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 393.388,60 |
| 8.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DEL FRENO | 1 | UN | 332.543,64 | 365.798,00 | 402.377,81 | 366.906,48 |
| 8.12 | ENGRASE | 1 | UN | 352.359,84 | 387.595,83 | 426.355,41 | 388.770,36 |
| 8.13 | SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN | 293.307,31 | 322.638,04 | 354.901,84 | 323.615,73 |
| 8.14 | SUMINISTRO DE PITO DE REVERSA | 1 | UN | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 8.15 | SUMINISTRO DE BOMBILLOS | 1 | UN | 39.107,64 | 43.018,40 | 47.320,24 | 43.148,76 |
| 8.16 | SUMINISTRO DE ELEVADORES | 1 | UN | 117.322,92 | 129.055,21 | 141.960,74 | 129.446,29 |
| 8.17 | MANTENIMIENTO ELECTRICO | 1 | UN | 325.897,01 | 358.486,70 | 394.335,37 | 359.573,03 |
| 8.18 | SUMINISTRO DE PASADOR MUELLE | 1 | UN | 263.249,10 | 289.574,01 | 318.531,41 | 290.451,51 |
| 8.19 | SUMINISTRO DE BUJE DE MUELLE | 1 | UN | 703.937,54 | 774.331,29 | 851.764,42 | 776.677,75 |
| 8.20 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.805.212,72 | 1.985.734,00 | 2.184.307,39 | 1.991.751,37 |
| 8.21 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.688.951,83 | 1.857.847,00 | 2.043.631,71 | 1.863.476,85 |
| 8.22 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.532.630,92 | 1.685.894,00 | 1.854.483,41 | 1.691.002,78 |
| 8.23 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.313.177,61 | 1.444.495,38 | 1.588.944,92 | 1.448.872,64 |
| 8.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS TRASERO | 1 | UN | 860.650,72 | 946.715,79 | 1.041.387,37 | 949.584,63 |
| 8.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS DELANTEROS | 1 | UN | 806.897,98 | 887.587,78 | 976.346,55 | 890.277,44 |
| 8.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELNTERO | 1 | UN | 1.069.028,72 | 1.175.931,59 | 1.293.524,75 | 1.179.495,02 |
| 8.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UN | 1.079.712,66 | 1.187.683,93 | 1.306.452,32 | 1.191.282,97 |
| 8.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN TRASERO RUEDA | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 8.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN DELANTERO RUEDA | 1 | UN | 436.820,30 | 480.502,33 | 528.552,57 | 481.958,40 |
| 8.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UN | 536.140,01 | 589.754,00 | 648.729,40 | 591.541,14 |
| 8.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UN | 612.230,00 | 673.453,00 | 740.798,30 | 675.493,77 |
| 8.32 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT CLOSCH | 1 | UN | 7.654.418,02 | 8.419.859,83 | 9.261.845,81 | 8.445.374,55 |
| 8.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMICION COMPLETA | 1 | UN | 19.702.781,03 | 21.673.059,14 | 23.840.365,05 | 21.738.735,07 |
| 8.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON VALVULINA | 1 | UN | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 8.35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DEL MOTOR | 1 | UN | 2.614.531,82 | 2.875.985,00 | 3.163.583,50 | 2.884.700,11 |
| 8.36 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UN | 3.261.394,54 | 3.587.534,00 | 3.946.287,40 | 3.598.405,31 |
| 8.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUPLIN CARDAN | 1 | UN | 4.532.512,73 | 4.985.764,00 | 5.484.340,41 | 5.000.872,38 |
| 8.38 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PAREJA SENTRAL DEL CARDAN | 1 | UN | 4.350.721,81 | 4.785.794,00 | 5.264.373,40 | 4.800.296,40 |
| 8.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CRUCETA | 1 | UN | 796.060,91 | 875.667,00 | 963.233,70 | 878.320,54 |
| 8.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DELANTERO DEL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 859.667,27 | 945.634,00 | 1.040.197,40 | 948.499,56 |
| 8.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL | 1 | UN | 3.243.496,37 | 3.567.846,00 | 3.924.630,60 | 3.578.657,66 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | HIDRAULICO DEL VOLCO CON SU RESPECTIVO LAVADO DEL SISTEMA | | | | | | |
| 8.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION ELECTRICA Y ELECTRONICA POR FALLA QUE SE APAGA EN MOVIMIENTO | 1 | UN | 4.261.240,00 | 4.687.363,99 | 5.156.100,39 | 4.701.568,13 |
| 8.43 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS | 1 | UN | 3.148.626,37 | 3.463.489,00 | 3.809.837,91 | 3.473.984,43 |
| 8.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONDO | 1 | UN | 2.614.050,91 | 2.875.456,00 | 3.163.001,60 | 2.884.169,50 |
| 8.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UN | 895.041,82 | 984.546,00 | 1.083.000,60 | 987.529,47 |
| 8.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 8.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UN | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 8.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE 1M DE VIGA INFERIOR DEL VOLCO PARTE TRASERA | 1 | UN | 2.432.180,00 | 2.675.398,00 | 2.942.937,79 | 2.683.505,26 |
| 8.49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS | 1 | UN | 2.897.867,27 | 3.187.654,00 | 3.506.419,40 | 3.197.313,56 |
| 8.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA UNIDAD DELANTERA | 1 | UN | 1.625.134,54 | 1.787.648,00 | 1.966.412,80 | 1.793.065,11 |
| 8.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN COCUYO DELANTERO | 1 | UN | 694.497,27 | 763.947,00 | 840.341,70 | 766.261,99 |
| 8.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPEJO CUADRADO LATERAL | 1 | UN | 788.684,54 | 867.552,99 | 954.308,29 | 870.181,94 |
| 8.53 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE FUGAS DEL FRENO DE AHOGO | 1 | UN | 718.176,36 | 789.994,00 | 868.993,39 | 792.387,92 |
| 8.54 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION | 1 | UN | 1.427.132,73 | 1.569.846,00 | 1.726.830,60 | 1.574.603,11 |
| 8.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UN | 724.069,09 | 796.476,00 | 876.123,60 | 798.889,56 |
| 8.56 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UN | 2.230.389,09 | 2.453.428,00 | 2.698.770,80 | 2.460.862,63 |
| 8.57 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADORES Y BUJES DEL VOLCO | 1 | UN | 2.990.885,45 | 3.289.974,00 | 3.618.971,39 | 3.299.943,61 |
| 8.58 | REVICION GENERAL DE FRENOS DE UN COCUYO LATEAL DE LA PUERTA | 1 | UN | 443.323,64 | 487.656,00 | 536.421,61 | 489.133,75 |
| 8.59 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UN | 813.340,00 | 894.674,00 | 984.141,40 | 897.385,13 |
| 8.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA TRASEROS | 1 | UN | 292.131,83 | 321.345,01 | 353.479,50 | 322.318,78 |
| 8.61 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA DELANTERA | 1 | UN | 253.240,00 | 278.563,99 | 306.420,39 | 279.408,13 |
| 8.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE TAPETES DE LA CABINA | 1 | UN | 270.714,55 | 297.786,00 | 327.564,60 | 298.688,38 |
| 8.63 | DESMANCHADO Y PULIDA DE CABINA | 1 | UN | 768.786,36 | 845.665,00 | 930.231,51 | 848.227,62 |
| 8.64 | PINTURA GENERAL DEL VOLCO | 1 | UND | 4.330.412,73 | 4.763.454,00 | 5.239.799,40 | 4.777.888,71 |
| 8.65 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GOBERNADOR DEL AIRE | 1 | UN | 713.239,09 | 784.563,00 | 863.019,30 | 786.940,46 |
| 8.66 | SUMINISTRO E INSTALACION POLARIZADO GENERAL | 1 | UN | 677.907,26 | 745.697,99 | 820.267,80 | 747.957,68 |
| 8.67 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UN | 89.606,36 | 98.567,00 | 108.423,70 | 98.865,69 |
| 8.68 | REVICION GENERAL DE FRENOS | 1 | UN | 486.250,91 | 534.876,00 | 588.363,60 | 536.496,84 |
| 8.69 | SOLDADURAS EN GENERAL DEL VOLCO PARTE INFERIOR | 1 | UN | 3.542.312,72 | 3.896.544,00 | 4.286.198,39 | 3.908.351,70 |
| 8.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR | 1 | UN | 3.565.456,76 | 3.922.002,43 | 4.314.202,68 | 3.933.887,29 |
| 8.71 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE MOTOR SUMINISTRANDO REPUESTOS MANO DE OBRA Y SERVICIO DE RECTFICADORA | 1 | UND | 39.888.630,91 | 43.877.494,00 | 48.265.243,40 | 44.010.456,10 |
| 8.72 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUE | 1 | UND | 4.433.239,09 | 4.876.563,00 | 5.364.219,30 | 4.891.340,46 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | DE CULATA Y EMPAQUE TAPA VALVULAS | | | | | | |
| 8.73 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CULATA CAMBIANDO VALVULAS, GUIAS CON LA EMPAQUETADURA SUPERIOR | 1 | UND | 7.258.869,09 | 7.984.756,00 | 8.783.231,60 | 8.008.952,23 |
| 8.74 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS DEL MOTOR CON SU RESPECTIVA EMPAQUETADURA DE MOTOR | 1 | UND | 11.344.321,82 | 12.478.754,00 | 13.726.629,40 | 12.516.568,41 |
| 8.75 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS, PISTONES Y CAMISAS | 1 | UND | 16.251.403,63 | 17.876.544,00 | 19.664.198,40 | 17.930.715,34 |
| 8.76 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES DE VIELA | 1 | UND | 4.251.222,72 | 4.676.345,00 | 5.143.979,50 | 4.690.515,74 |
| 8.77 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 3.623.421,81 | 3.985.764,00 | 4.384.340,40 | 3.997.842,07 |
| 8.78 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 475.887,27 | 523.476,00 | 575.823,60 | 525.062,29 |
| 8.79 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA DEL ENFRIADOR DEL ACEITE | 1 | UND | 3.261.596,36 | 3.587.756,00 | 3.946.531,60 | 3.598.627,99 |
| 8.80 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA CALIBRACION DE VALVULAS | 1 | UND | 769.574,55 | 846.532,00 | 931.185,20 | 849.097,25 |
| 8.81 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 2.697.790,00 | 2.967.569,00 | 3.264.325,90 | 2.976.561,63 |
| 8.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE MOTOR | 1 | UND | 2.421.533,17 | 2.663.686,48 | 2.930.055,13 | 2.671.758,26 |
| 8.83 | SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE LA CAJA DE CAMIOS | 1 | UND | 2.590.817,15 | 2.849.898,87 | 3.134.888,76 | 2.858.534,93 |
| 8.84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 2.824.959,09 | 3.107.455,00 | 3.418.200,49 | 3.116.871,53 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **VOLQUETA / OCD-672** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **INTERNATIONAL 4600** | | | |
| **ITEM 9** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 9.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SEGUNDARIO | 1 | UN | 288.975,46 | 317.873,00 | 349.660,31 | 956.508,77 |
| 9.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EF1509 | 1 | UN | 245.341,81 | 269.875,99 | 296.863,60 | 812.081,40 |
| 9.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | 1 | UN | 239.543,63 | 263.498,00 | 289.847,80 | 792.889,43 |
| 9.4 | SUMINISTRO GRASA ALTA TEMPERATURA Y GRAFITO X 1/4 | 1 | UN | 95.523,42 | 105.075,76 | 115.583,34 | 316.182,52 |
| 9.5 | SUMINISTRO DE ACEITE 15W - 40- GALON | 1 | UN | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 1.100.945,12 |
| 9.6 | SUMINISTRO DE REFRIGERANTE GALON | 1 | UN | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 558.105,11 |
| 9.7 | LAVADA GENERAL | 1 | UN | 219.090,42 | 240.999,47 | 265.099,42 | 725.189,31 |
| 9.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RIN DE DISCO | 1 | UN | 1.041.702,73 | 1.145.873,00 | 1.260.460,30 | 3.448.036,03 |
| 9.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE DELANTERO | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 1.083.280,55 |
| 9.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRAL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 356.545,56 | 392.200,12 | 431.420,13 | 1.180.165,81 |
| 9.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA DEL FRENO | 1 | UN | 332.543,64 | 365.798,00 | 402.377,81 | 1.100.719,45 |
| 9.12 | ENGRASE | 1 | UN | 352.359,84 | 387.595,83 | 426.355,41 | 1.166.311,08 |
| 9.13 | SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN | 271.523,64 | 298.676,01 | 328.543,60 | 898.743,25 |
| 9.14 | SUMINISTRO DE PITO DE REVERSA | 1 | UN | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 935.439,07 |
| 9.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD | 1 | UN | 142.310,91 | 156.542,00 | 172.196,20 | 471.049,11 |
| 9.16 | SUMINISTRO DE ELEVADORES | 1 | UN | 117.322,92 | 129.055,21 | 141.960,74 | 388.338,87 |
| 9.17 | MANTENIMIENTO ELECTRICO | 1 | UN | 325.897,01 | 358.486,70 | 394.335,37 | 1.078.719,08 |
| 9.18 | SUMINISTRO DE PASADOR MUELLE | 1 | UN | 263.249,10 | 289.574,01 | 318.531,41 | 871.354,52 |
| 9.19 | SUMINISTRO DE BUJE DE MUELLE | 1 | UN | 703.937,54 | 774.331,29 | 851.764,42 | 2.330.033,25 |
| 9.20 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.805.212,72 | 1.985.734,00 | 2.184.307,39 | 5.975.254,11 |
| 9.21 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.688.951,83 | 1.857.847,00 | 2.043.631,71 | 5.590.430,54 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.22 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL | 1 | UN | 1.532.630,92 | 1.685.894,00 | 1.854.483,41 | 5.073.008,33 |
| 9.23 | SUMINISTRO E INSTALACION HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA | 1 | UN | 1.313.177,61 | 1.444.495,38 | 1.588.944,92 | 4.346.617,91 |
| 9.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS TRASERO | 1 | UN | 860.650,72 | 946.715,79 | 1.041.387,37 | 2.848.753,88 |
| 9.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE BANDAS DELANTEROS | 1 | UN | 806.897,98 | 887.587,78 | 976.346,55 | 2.670.832,31 |
| 9.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELNTERO | 1 | UN | 1.069.028,72 | 1.175.931,59 | 1.293.524,75 | 3.538.485,06 |
| 9.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UN | 1.079.712,66 | 1.187.683,93 | 1.306.452,32 | 3.573.848,91 |
| 9.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN TRASERO RUEDA | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 1.679.734,24 |
| 9.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN DELANTERO RUEDA | 1 | UN | 436.820,30 | 480.502,33 | 528.552,57 | 1.445.875,20 |
| 9.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UN | 536.140,01 | 589.754,00 | 648.729,40 | 1.774.623,41 |
| 9.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UN | 612.230,00 | 673.453,00 | 740.798,30 | 2.026.481,30 |
| 9.32 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT CLOSCH | 1 | UN | 7.233.396,36 | 7.956.736,00 | 8.752.409,60 | 23.942.541,96 |
| 9.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMICION COMPLETA | 1 | UN | 19.702.781,03 | 21.673.059,14 | 23.840.365,05 | 65.216.205,22 |
| 9.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON VALVULINA | 1 | UN | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 962.511,89 |
| 9.35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DEL MOTOR | 1 | UN | 795.144,54 | 874.659,00 | 962.124,90 | 2.631.928,44 |
| 9.36 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UN | 695.442,72 | 764.987,00 | 841.485,70 | 2.301.915,42 |
| 9.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUPLIN CARDAN | 1 | UN | 4.532.512,73 | 4.985.764,00 | 5.484.340,41 | 15.002.617,14 |
| 9.38 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PAREJA SENTRAL DEL CARDAN | 1 | UN | 4.350.721,81 | 4.785.794,00 | 5.264.373,40 | 14.400.889,21 |
| 9.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CRUCETA | 1 | UN | 796.060,91 | 875.667,00 | 963.233,70 | 2.634.961,61 |
| 9.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SOPORTE DELANTERO DEL MUELLE TRASERO | 1 | UN | 859.667,27 | 945.634,00 | 1.040.197,40 | 2.845.498,67 |
| 9.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DEL HIDRAULICO DEL VOLCO CON SU RESPECTIVO LAVADO DEL SISTEMA | 1 | UN | 3.243.496,37 | 3.567.846,00 | 3.924.630,60 | 10.735.972,97 |
| 9.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION ELECTRICA Y ELECTRONICA POR FALLA QUE SE APAGA EN MOVIMIENTO | 1 | UN | 4.261.240,00 | 4.687.363,99 | 5.156.100,39 | 14.104.704,38 |
| 9.43 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO REPARANDO FUGAS | 1 | UN | 3.148.626,37 | 3.463.489,00 | 3.809.837,91 | 10.421.953,28 |
| 9.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONDO | 1 | UN | 2.614.050,91 | 2.875.456,00 | 3.163.001,60 | 8.652.508,51 |
| 9.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DEL AIRE ACONDICIONADO | 1 | UN | 895.041,82 | 984.546,00 | 1.083.000,60 | 2.962.588,42 |
| 9.46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 3.513.002,28 |
| 9.47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UN | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 106.675,30 |
| 9.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE 1M DE VIGA INFERIOR DEL VOLCO PARTE TRASERA | 1 | UN | 2.432.180,00 | 2.675.398,00 | 2.942.937,79 | 8.050.515,79 |
| 9.49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS | 1 | UN | 2.897.867,27 | 3.187.654,00 | 3.506.419,40 | 9.591.940,67 |
| 9.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA UNIDAD DELANTERA | 1 | UN | 1.988.775,46 | 2.187.653,01 | 2.406.418,31 | 6.582.846,78 |
| 9.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN COCUYO DELANTERO | 1 | UN | 694.497,27 | 763.947,00 | 840.341,70 | 2.298.785,97 |
| 9.52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ESPEJO CUADRADO LATERAL | 1 | UN | 788.684,54 | 867.552,99 | 954.308,29 | 2.610.545,82 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.53 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE FUGAS DEL FRENO DE AHOGO | 1 | UN | 718.176,36 | 789.994,00 | 868.993,39 | 2.377.163,75 |
| 9.54 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION | 1 | UN | 2.334.210,91 | 2.567.632,00 | 2.824.395,21 | 7.726.238,12 |
| 9.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UN | 778.756,36 | 856.632,00 | 942.295,19 | 2.577.683,55 |
| 9.56 | SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO DE DIRECCION | 1 | UN | 2.230.389,09 | 2.453.428,00 | 2.698.770,80 | 7.382.587,89 |
| 9.57 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASADORES Y BUJES DEL VOLCO | 1 | UN | 2.990.885,45 | 3.289.974,00 | 3.618.971,39 | 9.899.830,84 |
| 9.58 | REVICION GENERAL DE FRENOS DE UN COCUYO LATEAL DE LA PUERTA | 1 | UN | 443.323,64 | 487.656,00 | 536.421,61 | 1.467.401,25 |
| 9.59 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UN | 813.340,00 | 894.674,00 | 984.141,40 | 2.692.155,40 |
| 9.60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA TRASEROS | 1 | UN | 292.131,83 | 321.345,01 | 353.479,50 | 966.956,34 |
| 9.61 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TAPETE LLANTA DELANTERA | 1 | UN | 253.240,00 | 278.563,99 | 306.420,39 | 838.224,38 |
| 9.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE TAPETES DE LA CABINA | 1 | UN | 270.714,55 | 297.786,00 | 327.564,60 | 896.065,15 |
| 9.63 | DESMANCHADO Y PULIDA DE CABINA | 1 | UN | 768.786,36 | 845.665,00 | 930.231,51 | 2.544.682,87 |
| 9.64 | PINTURA GENERAL DEL VOLCO | 1 | UND | 4.330.412,73 | 4.763.454,00 | 5.239.799,40 | 14.333.666,13 |
| 9.65 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GOBERNADOR DEL AIRE | 1 | UN | 713.239,09 | 784.563,00 | 863.019,30 | 2.360.821,39 |
| 9.66 | SUMINISTRO E INSTALACION POLARIZADO GENERAL | 1 | UN | 677.907,26 | 745.697,99 | 820.267,80 | 2.243.873,05 |
| 9.67 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UN | 89.606,36 | 98.567,00 | 108.423,70 | 296.597,06 |
| 9.68 | REVICION GENERAL DE FRENOS | 1 | UN | 486.250,91 | 534.876,00 | 588.363,60 | 1.609.490,51 |
| 9.69 | SOLDADURAS EN GENERAL DEL VOLCO PARTE INFERIOR | 1 | UN | 3.542.312,72 | 3.896.544,00 | 4.286.198,39 | 11.725.055,11 |
| 9.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL COMPRESOR | 1 | UN | 3.565.456,76 | 3.922.002,43 | 4.314.202,68 | 11.801.661,87 |
| 9.71 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE MOTOR SUMINISTRANDO REPUESTOS MANO DE OBRA Y SERVICIO DE RECTFICADORA | 1 | UND | 31.705.130,00 | 34.875.643,01 | 38.363.207,30 | 104.943.980,31 |
| 9.72 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA Y EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | 3.897.860,01 | 4.287.646,01 | 4.716.410,61 | 12.901.916,63 |
| 9.73 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA CULATA CAMBIANDO VALVULAS, GUIAS CON LA EMPAQUETADURA SUPERIOR | 1 | UND | 6.787.594,54 | 7.466.354,00 | 8.212.989,41 | 22.466.937,95 |
| 9.74 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS DEL MOTOR CON SU RESPECTIVA EMPAQUETADURA DE MOTOR | 1 | UND | 7.866.752,73 | 8.653.428,01 | 9.518.770,80 | 26.038.951,54 |
| 9.75 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ANILLOS, PISTONES Y CAMISAS | 1 | UND | 11.625.041,81 | 12.787.545,99 | 14.066.300,60 | 38.478.888,40 |
| 9.76 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES DE VIELA | 1 | UND | 2.431.422,72 | 2.674.565,00 | 2.942.021,49 | 8.048.009,21 |
| 9.77 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 2.305.889,10 | 2.536.478,00 | 2.790.125,80 | 7.632.492,90 |
| 9.78 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 475.887,27 | 523.476,00 | 575.823,60 | 1.575.186,87 |
| 9.79 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA DEL ENFRIADOR DEL ACEITE | 1 | UND | 3.325.324,54 | 3.657.857,00 | 4.023.642,70 | 11.006.824,24 |
| 9.80 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA CALIBRACION DE VALVULAS | 1 | UND | 687.684,54 | 756.453,00 | 832.098,30 | 2.276.235,84 |
| 9.81 | LATONERIA Y PINTURA DEL TECHO REPARANDO FILTRACION DE AGUA | 1 | UND | 2.413.120,01 | 2.654.432,00 | 2.919.875,20 | 7.987.427,21 |
| 9.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DIRECCIONAL | 1 | UND | 2.697.790,00 | 2.967.569,00 | 3.264.325,90 | 8.929.684,90 |
| 9.83 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRACCION | 1 | UND | 2.824.959,09 | 3.107.455,00 | 3.418.200,49 | 9.350.614,58 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MINICARGADOR** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **KOMATSU/ 820 SK** | | | | |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM. 10 | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| 10.1 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA DEL ENFRIADOR DEL ACEITE | 1 | UND | 3.325.324,54 | 3.657.857,00 | 4.023.642,70 | 3.668.941,41 |
| 10.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO | 1 | UND | 397.617,95 | 437.379,74 | 481.117,71 | 438.705,13 |
| 10.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | 1 | UND | 301.456,21 | 331.601,83 | 364.762,01 | 332.606,68 |
| 10.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | 1 | UND | 317.306,47 | 349.037,12 | 383.940,83 | 350.094,81 |
| 10.5 | SUMINISTRO DE ACEITE 15W - 40- GALON | 1 | UND | 332.431,82 | 365.675,00 | 402.242,50 | 366.783,11 |
| 10.6 | SUMINISTRO DE REFRIGERANTE GALON | 1 | UND | 131.470,12 | 144.617,13 | 159.078,84 | 145.055,36 |
| 10.7 | SUMINISTRO E INSTALACION UN METRO DE MANGUERA DE ALTA PRECION | 1 | UND | 716.562,62 | 788.218,88 | 867.040,77 | 790.607,42 |
| 10.8 | LAVADA GENERAL | 1 | UND | 142.550,04 | 156.805,04 | 172.485,54 | 157.280,21 |
| 10.9 | SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DEL MOTOR | 1 | UND | 347.756,95 | 382.532,64 | 420.785,90 | 383.691,83 |
| 10.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 10.11 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | 1 | UND | 424.441,69 | 466.885,86 | 513.574,45 | 468.300,67 |
| 10.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CUCHILLA DEL CARGADOR | 1 | UND | 2.432.232,73 | 2.675.456,00 | 2.943.001,60 | 2.683.563,44 |
| 10.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION EN SOLDADURA DEL CARGADOR | 1 | UND | 3.112.217,28 | 3.423.439,01 | 3.765.782,91 | 3.433.813,07 |
| 10.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TOPES EN TEFLON DEL CARGADOR | 1 | UND | 4.250.493,63 | 4.675.543,00 | 5.143.097,30 | 4.689.711,31 |
| 10.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 ESPEJOS | 1 | UND | 331.622,73 | 364.785,00 | 401.263,50 | 365.890,41 |
| 10.16 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 1.603.988,18 | 1.764.387,00 | 1.940.825,70 | 1.769.733,63 |
| 10.17 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 362.333,64 | 398.567,00 | 438.423,70 | 399.774,78 |
| 10.18 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR | 1 | UND | 2.505.867,28 | 2.756.454,00 | 3.032.099,40 | 2.764.806,89 |
| 10.19 | SUMINISTRO E INSTALACION SINCRONIZACION | 1 | UND | 1.352.349,09 | 1.487.584,00 | 1.636.342,40 | 1.492.091,83 |
| 10.20 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGERA DE RADIADOR | 1 | UND | 443.421,81 | 487.763,99 | 536.540,39 | 489.242,06 |
| 10.21 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL SONDEO RADIADOR | 1 | UND | 1.262.715,46 | 1.388.987,00 | 1.527.885,71 | 1.393.196,06 |
| 10.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | 796.159,09 | 875.775,00 | 963.352,50 | 878.428,86 |
| 10.23 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 2.254.530,91 | 2.479.984,00 | 2.727.982,41 | 2.487.499,11 |
| 10.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UND | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 10.25 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE HIDRAULICO | 1 | UND | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 10.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DEL HIDRAULICO | 1 | UND | 635.069,10 | 698.576,01 | 768.433,61 | 700.692,91 |
| 10.27 | SUMINISTRO E INSTALACION SWICH DE PARQUEO | 1 | UND | 2.096.977,97 | 2.306.675,77 | 2.537.343,35 | 2.313.665,70 |
| 10.28 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA HIDRAULICA DEL CILINDRO DE ACOPLAMIENTO DE VIBRACION | 1 | UND | 7.504.987,07 | 8.255.485,77 | 9.081.034,35 | 8.280.502,40 |
| 10.29 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO | 1 | UND | 2.973.358,88 | 3.270.694,77 | 3.597.764,25 | 3.280.605,97 |
| 10.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION ELECTRICA GENERAL DE LUCES | 1 | UND | 727.986,83 | 800.785,51 | 880.864,06 | 803.212,13 |
| 10.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION ELECTRICA GENERAL DEL SISTEMA DE MARCHA | 1 | UND | 2.686.049,61 | 2.954.654,57 | 3.250.120,03 | 2.963.608,07 |
| 10.32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UND | 467.834,43 | 514.617,88 | 566.079,67 | 516.177,33 |
| 10.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO UNIDAD | 1 | UND | 452.603,52 | 497.863,87 | 547.650,26 | 499.372,55 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA 12-16.5 | 1 | UND | 3.599.422,73 | 3.959.365,00 | 4.355.301,50 | 3.971.363,08 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **RETROESCABADORA** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **CATERPILLAR /416E** | | | | |
| **ITEM. 11** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 11.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO | UND | 1 | 394.362,76 | 433.799,04 | 477.178,95 | 435.113,58 |
| 11.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UND | 1 | 378.695,60 | 416.565,16 | 458.221,68 | 417.827,48 |
| 11.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO 47541051/ P550880 | UND | 1 | 342.380,28 | 376.618,30 | 414.280,14 | 377.759,57 |
| 11.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 84565926 | UND | 1 | 448.405,07 | 493.245,58 | 542.570,13 | 494.740,26 |
| 11.5 | SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DEL MOTOR | UND | 1 | 394.362,76 | 433.799,04 | 477.178,95 | 435.113,58 |
| 11.6 | SUMINISTRO DE FILTRO DEL ACEITE HIDRÁULICO | UND | 1 | 865.032,53 | 951.535,78 | 1.046.689,36 | 954.419,22 |
| 11.7 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO PARTE INTERNA | UND | 1 | 334.222,73 | 367.645,00 | 404.409,50 | 368.759,08 |
| 11.8 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO PARTE EXTERNA | UND | 1 | 299.806,36 | 329.787,00 | 362.765,69 | 330.786,35 |
| 11.9 | SUMINISTRO CUÑETE DE GRASA ALTA TEMPERATURA | UND | 1 | 1.028.028,14 | 1.130.830,95 | 1.243.914,04 | 1.134.257,71 |
| 11.10 | SUMINISTRO DE MANGUERA ALTA PRECION R12 | UND | 1 | 716.562,62 | 788.218,88 | 867.040,77 | 790.607,42 |
| 11.11 | JUEGO DE DIENTES DEL BALDE | UND | 1 | 548.602,42 | 603.462,66 | 663.808,93 | 605.291,34 |
| 11.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE ( CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS,VENDIX,ROTOR Y ( CHOROTE) | UND | 1 | 940.445,64 | 1.034.490,21 | 1.137.939,23 | 1.037.625,03 |
| 11.13 | SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE BOTELLON DE LA PATA ESTAVILIZADORA CAMBIANDO EMPAQUETADURA, ENDEREZANDO Y METALIZANDO EMBOLOS CON RECTIFICACION DE TAPAS Y BASES DE EMPAQUETADURAS | UND | 1 | 3.240.477,28 | 3.564.525,00 | 3.920.977,50 | 3.575.326,59 |
| 11.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACION DE LOS 1 BOTELLONE DE GIRO CAMBIANDO EMPAQUETADURA, RECTIFICANDO EMBOLOS Y TAPA | UND | 1 | 3.262.849,05 | 3.589.133,96 | 3.948.047,36 | 3.600.010,12 |
| 11.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS DEL CARGADOR | UND | 1 | 2.821.227,39 | 3.103.350,13 | 3.413.685,15 | 3.112.754,22 |
| 11.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO | UND | 1 | 2.899.661,76 | 3.189.627,94 | 3.508.590,73 | 3.199.293,48 |
| 11.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO | UND | 1 | 4.310.275,46 | 4.741.303,01 | 5.215.433,30 | 4.755.670,59 |
| 11.18 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | UND | 1 | 600.307,77 | 660.338,54 | 726.372,40 | 662.339,57 |
| 11.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA | UND | 1 | 26.509,94 | 29.160,94 | 32.077,03 | 29.249,30 |
| 11.20 | AJUSTES Y RECONSTRUCCION DE APOYO Y SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN DELANTERA | UND | 1 | 3.918.432,24 | 4.310.275,46 | 4.741.303,01 | 4.323.336,90 |
| 11.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA, GARANTÍA 1 AÑO | UND | 1 | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 11.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS PARA UNIDAD | UND | 1 | 64.303,03 | 70.733,34 | 77.806,67 | 70.947,68 |
| 11.23 | AJUSTE DE PASADORES DEL VALDE | UND | 1 | 869.776,37 | 956.754,00 | 1.052.429,41 | 959.653,26 |
| 11.24 | SOLDADURA Y AJUSTE A LAS PATAS ESTABILIZADORAS DE LA RETROEXCAVADORA | UND | 1 | 1.849.451,82 | 2.034.397,00 | 2.237.836,70 | 2.040.561,84 |
| 11.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURAS DEL BOTELLONE DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y | UND | 1 | 3.448.264,19 | 3.793.090,61 | 4.172.399,67 | 3.804.584,82 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | RECONTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON | | | | | | |
| 11.26 | SUMINISTRO EINSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS | UND | 1 | 3.565.461,14 | 3.922.007,25 | 4.314.207,97 | 3.933.892,12 |
| 11.27 | SUMINISTRO EINSTALACION DE PLATO DE RUDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES | UND | 1 | 11.285.128,67 | 12.413.641,53 | 13.655.005,68 | 12.451.258,63 |
| 11.28 | MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS RUEDAS LIBRES DELANTERAS | UND | 1 | 780.917,27 | 859.009,00 | 944.909,90 | 861.612,06 |
| 11.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SELENOIDE | UND | 1 | 4.294.610,49 | 4.724.071,54 | 5.196.478,70 | 4.738.386,91 |
| 11.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DE TODO EL HIDRAULICO DE MANDOS CON LAVADO DEL TODO EL SISTEMA | UND | 1 | 3.620.578,81 | 3.982.636,69 | 4.380.900,36 | 3.994.705,29 |
| 11.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE VANDAS DEL FRENO TRASERO | UND | 1 | 5.360.375,87 | 5.896.413,46 | 6.486.054,80 | 5.914.281,38 |
| 11.32 | SIMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 - GARRAFA | UND | 1 | 982.168,13 | 1.080.384,95 | 1.188.423,44 | 1.083.658,84 |
| 11.33 | ACEITE PARA TRASMISION 80W140 (VALVULINA) GALON | UND | 1 | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 11.34 | LAVADA GENERAL | UND | 1 | 273.863,03 | 301.249,33 | 331.374,27 | 302.162,21 |
| 11.35 | SUMINISTRO DE BUJE EN BAQUELITA PATA TRANSMISION DELANTERA | UND | 1 | 657.271,27 | 722.998,40 | 795.298,24 | 725.189,30 |
| 11.36 | SUMINISTRO DE TAPA DE BOTELLA DE DIRECCION | UND | 1 | 569.635,10 | 626.598,62 | 689.258,48 | 628.497,40 |
| 11.37 | TRABAJO DE DESMONTAJE DE TRANSMISION PARA EXTRACION DE CAJA DE DIRECCION | UND | 1 | 2.591.727,98 | 2.850.900,78 | 3.135.990,85 | 2.859.539,87 |
| 11.38 | TAPA DE DEPOSITO DEL ACERVO | UND | 1 | 53.677,15 | 59.044,87 | 64.949,36 | 59.223,79 |
| 11.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE DIRECCION ENDEREZANDO EMBOLO | UND | 1 | 2.791.078,36 | 3.070.186,20 | 3.377.204,82 | 3.079.489,79 |
| 11.40 | SUMINISTRO DE BUJE EN NAILON PARA ESCUALIZACIONDE TROQUE DELANTERO | UND | 1 | 625.722,25 | 688.294,48 | 757.123,92 | 690.380,22 |
| 11.41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE ACEITE 15W40 | UND | 1 | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 11.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL VALDE TRASERO CON CAMBIO DE CUCHILLA, CALSAS, PISO Y REFUERZOS GENERALES | UND | 1 | 5.363.976,61 | 5.900.374,27 | 6.490.411,70 | 5.918.254,19 |
| 11.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 ESPEJOS | UND | 1 | 331.622,73 | 364.785,00 | 401.263,50 | 365.890,41 |
| 11.44 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | UND | 1 | 1.603.988,18 | 1.764.387,00 | 1.940.825,70 | 1.769.733,63 |
| 11.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DE AGUA | UND | 1 | 723.320,01 | 795.652,00 | 875.217,20 | 798.063,07 |
| 11.46 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | UND | 1 | 362.333,64 | 398.567,00 | 438.423,70 | 399.774,78 |
| 11.47 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR | UND | 1 | 2.505.867,28 | 2.756.454,00 | 3.032.099,40 | 2.764.806,89 |
| 11.48 | SUMINISTRO E INSTALACION SINCRONIZACION | UND | 1 | 2.613.325,45 | 2.874.658,00 | 3.162.123,80 | 2.883.369,08 |
| 11.49 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGERA DE RADIADOR | UND | 1 | 443.421,81 | 487.763,99 | 536.540,39 | 489.242,06 |
| 11.50 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL SONDEO RADIADOR | UND | 1 | 1.262.715,46 | 1.388.987,00 | 1.527.885,71 | 1.393.196,06 |
| 11.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO DEL AGUA | UND | 1 | 696.257,28 | 765.883,00 | 842.471,30 | 768.203,86 |
| 11.52 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | UND | 1 | 2.416.794,54 | 2.658.473,99 | 2.924.321,40 | 2.666.529,98 |
| 11.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | UND | 1 | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 11.54 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE HIDRAULICO | UND | 1 | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 11.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | UND | 1 | 625.231,82 | 687.755,00 | 756.530,50 | 689.839,11 |
| 11.56 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO UNIDAD | UND | 1 | 616.804,55 | 678.485,00 | 746.333,50 | 680.541,02 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.57 | SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DEL CARDAN TRASER | UND | 1 | 687.684,54 | 756.453,00 | 832.098,30 | 758.745,28 |
| 11.58 | SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DEL CARDAN DELANTERO | UND | 1 | 635.140,00 | 698.654,00 | 768.519,40 | 700.771,13 |
| 11.59 | SUMINISTRO E INSTALACION CUPLIN DEL CARDAN | UND | 1 | 2.215.039,09 | 2.436.543,00 | 2.680.197,30 | 2.443.926,46 |
| 11.60 | SUMINISTRO E INSTALACION PAREJA SENTRAL DEL CARDAN | UND | 1 | 2.714.224,54 | 2.985.647,00 | 3.284.211,71 | 2.994.694,42 |
| 11.61 | SUMINISTRO E INSTALACION RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONO | UND | 1 | 1.253.523,64 | 1.378.876,00 | 1.516.763,60 | 1.383.054,41 |
| 11.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGERA DEL AIRE ACONDICIONADO | UND | 1 | 2.533.220,90 | 2.786.543,00 | 3.065.197,30 | 2.794.987,07 |
| 11.63 | SUMINISTRO E INSTALACION PITO DE REVERZO | UND | 1 | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 11.64 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL INFERIOR DERECHO | UND | 1 | 852.588,17 | 937.847,00 | 1.031.631,69 | 940.688,95 |
| 11.65 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | UND | 1 | 852.588,17 | 937.847,00 | 1.031.631,69 | 940.688,95 |
| 11.66 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BUJE CENTRAL DE LA TRANSMICION DELANTERA | UND | 1 | 3.180.693,63 | 3.498.762,99 | 3.848.639,30 | 3.509.365,31 |
| 11.67 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | UND | 1 | 815.240,90 | 896.765,00 | 986.441,49 | 899.482,46 |
| 11.68 | SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION | UND | 1 | 859.693,64 | 945.663,00 | 1.040.229,30 | 948.528,65 |
| 11.69 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA PARTE ELECTRICA DEL SISTEMA DE LUCES | UND | 1 | 1.544.313,64 | 1.698.745,00 | 1.868.619,50 | 1.703.892,71 |
| 11.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PATIN CORREA DE ACCESORIOS | UND | 1 | 1.402.948,18 | 1.543.243,00 | 1.697.567,31 | 1.547.919,50 |
| 11.71 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBIN DE COMBUSTIBLE | UND | 1 | 1.241.304,54 | 1.365.435,00 | 1.501.978,50 | 1.369.572,68 |
| 11.72 | SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE MOTOR | UND | 1 | 889.970,00 | 978.966,99 | 1.076.863,69 | 981.933,56 |
| 11.73 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL | UND | 1 | 1.805.159,99 | 1.985.676,00 | 2.184.243,60 | 1.991.693,20 |
| 11.74 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LATERAL | UND | 1 | 1.632.402,73 | 1.795.643,00 | 1.975.207,30 | 1.801.084,34 |
| 11.75 | SUMINISTRO E INSTALACION POLARIZADO GENERA | UND | 1 | 778.796,37 | 856.676,00 | 942.343,60 | 859.271,99 |
| 11.76 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO TRASERO | UND | 1 | 1.453.404,54 | 1.598.745,00 | 1.758.619,50 | 1.603.589,68 |
| 11.77 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DELANTERA | UND | 1 | 3.046.976,36 | 3.351.674,00 | 3.686.841,40 | 3.361.830,59 |
| 11.78 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRASERA | UND | 1 | 7.624.958,18 | 8.387.454,00 | 9.226.199,40 | 8.412.870,53 |
| 11.79 | SUMINSTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO | UND | 1 | 3.443.733,43 | 3.788.106,77 | 4.166.917,45 | 3.799.585,88 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **RETROESCABADORA** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **NEWHOLLAND /B95B** | | | | |
| **ITEM 12** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 12.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO | UND | 1 | 380.678,18 | 418.745,99 | 460.620,59 | 420.014,92 |
| 12.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UND | 1 | 355.258,19 | 390.784,00 | 429.862,40 | 391.968,20 |
| 12.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | UND | 1 | 342.380,28 | 376.618,30 | 414.280,14 | 377.759,57 |
| 12.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | UND | 1 | 354.249,09 | 389.674,00 | 428.641,39 | 390.854,83 |
| 12.5 | SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DEL MOTOR | UND | 1 | 368.792,72 | 405.672,00 | 446.239,20 | 406.901,31 |
| 12.6 | SUMINISTRO DE FILTRO DEL ACEITE HIDRÁULICO | UND | 1 | 788.978,18 | 867.876,00 | 954.663,60 | 870.505,93 |
| 12.7 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO PARTE INTERNA | UND | 1 | 311.503,64 | 342.654,00 | 376.919,40 | 343.692,35 |
| 12.8 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO PARTE EXTERNA | UND | 1 | 270.998,18 | 298.098,00 | 327.907,80 | 299.001,33 |
| 12.9 | SUMINISTRO CUÑETE DE GRASA ALTA TEMPERATURA | UND | 1 | 1.028.028,14 | 1.130.830,95 | 1.243.914,04 | 1.134.257,71 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.10 | SUMINISTRO DE MANGUERA ALTA PRECION R12 | UND | 1 | 716.562,62 | 788.218,88 | 867.040,77 | 790.607,42 |
| 12.11 | JUEGO DE DIENTES DEL BALDE | UND | 1 | 548.602,42 | 603.462,66 | 663.808,93 | 605.291,34 |
| 12.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE ( CAMBIO INDUCIDO, ESCOBILLAS,VENDIX,ROTOR Y ( CHOROTE) | UND | 1 | 940.445,64 | 1.034.490,21 | 1.137.939,23 | 1.037.625,03 |
| 12.13 | SUMINISTRO E ISTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE BOTELLON DE LA PATA ESTAVILIZADORA CAMBIANDO EMPAQUETADURA, ENDEREZANDO Y METALIZANDO EMBOLOS CON RECTIFICACION DE TAPAS Y BASES DE EMPAQUETADURAS | UND | 1 | 3.240.477,28 | 3.564.525,00 | 3.920.977,50 | 3.575.326,59 |
| 12.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA REPARACION DE LOS 1 BOTELLONE DE GIRO CAMBIANDO EMPAQUETADURA, RECTIFICANDO EMBOLOS Y TAPA | UND | 1 | 3.262.849,05 | 3.589.133,96 | 3.948.047,36 | 3.600.010,12 |
| 12.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS DEL CARGADOR | UND | 1 | 2.821.227,39 | 3.103.350,13 | 3.413.685,15 | 3.112.754,22 |
| 12.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN DELANTERO | UND | 1 | 2.899.661,76 | 3.189.627,94 | 3.508.590,73 | 3.199.293,48 |
| 12.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIN TRASERO | UND | 1 | 4.310.275,46 | 4.741.303,01 | 5.215.433,30 | 4.755.670,59 |
| 12.18 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | UND | 1 | 600.307,77 | 660.338,54 | 726.372,40 | 662.339,57 |
| 12.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA | UND | 1 | 26.509,94 | 29.160,94 | 32.077,03 | 29.249,30 |
| 12.20 | AJUSTES Y RECONSTRUCCION DE APOYO Y SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN DELANTERA | UND | 1 | 3.918.432,24 | 4.310.275,46 | 4.741.303,01 | 4.323.336,90 |
| 12.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA, GARANTÍA 1 AÑO | UND | 1 | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 12.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS PARA UNIDAD | UND | 1 | 64.303,03 | 70.733,34 | 77.806,67 | 70.947,68 |
| 12.23 | AJUSTE DE PASADORES DEL VALDE | UND | 1 | 869.776,37 | 956.754,00 | 1.052.429,41 | 959.653,26 |
| 12.24 | SOLDADURA Y AJUSTE A LAS PATAS ESTABILIZADORAS DE LA RETROEXCAVADORA | UND | 1 | 1.849.451,82 | 2.034.397,00 | 2.237.836,70 | 2.040.561,84 |
| 12.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA EL CAMBIO DE EMPAQUETADURAS DEL BOTELLONE DEL CARGADOR RECTIFICANDO, METALIZANDO Y RECONTRUYENDO ROSCAS DEL BOTELLON | UND | 1 | 3.448.264,19 | 3.793.090,61 | 4.172.399,67 | 3.804.584,82 |
| 12.26 | SUMINISTRO EINSTALACION DE EMPAQUETADURAS CONTROLES DE MANDOS | UND | 1 | 3.565.461,14 | 3.922.007,25 | 4.314.207,97 | 3.933.892,12 |
| 12.27 | SUMINISTRO EINSTALACION DE PLATO DE RUDA LIBRES CON PIÑONERIA Y CARCASA O CATALINA RECONSTRUYENDO BASES | UND | 1 | 11.285.128,67 | 12.413.641,53 | 13.655.005,68 | 12.451.258,63 |
| 12.28 | MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS RUEDAS LIBRES DELANTERAS | UND | 1 | 780.917,27 | 859.009,00 | 944.909,90 | 861.612,06 |
| 12.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SELENOIDE | UND | 1 | 4.294.610,49 | 4.724.071,54 | 5.196.478,70 | 4.738.386,91 |
| 12.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO GENERAL DE TODO EL HIDRAULICO DE MANDOS CON LAVADO DEL TODO EL SISTEMA | UND | 1 | 3.620.578,81 | 3.982.636,69 | 4.380.900,36 | 3.994.705,29 |
| 12.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE VANDAS DEL FRENO TRASERO | UND | 1 | 5.360.375,87 | 5.896.413,46 | 6.486.054,80 | 5.914.281,38 |
| 12.32 | SIMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 - GARRAFA | UND | 1 | 982.168,13 | 1.080.384,95 | 1.188.423,44 | 1.083.658,84 |
| 12.33 | ACEITE PARA TRASMISION 80W140 (VALVULINA) GALON | UND | 1 | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 12.34 | LAVADA GENERAL | UND | 1 | 273.863,03 | 301.249,33 | 331.374,27 | 302.162,21 |
| 12.35 | SUMINISTRO DE BUJE EN BAQUELITA PATA TRANSMISION DELANTERA | UND | 1 | 657.271,27 | 722.998,40 | 795.298,24 | 725.189,30 |
| 12.36 | SUMINISTRO DE TAPA DE BOTELLA DE DIRECCION | UND | 1 | 569.635,10 | 626.598,62 | 689.258,48 | 628.497,40 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.37 | TRABAJO DE DESMONTAJE DE TRANSMISION PARA EXTRACION DE CAJA DE DIRECCION | UND | 1 | 2.591.727,98 | 2.850.900,78 | 3.135.990,85 | 2.859.539,87 |
| 12.38 | TAPA DE DEPOSITO DEL ACERVO | UND | 1 | 536.250,91 | 589.876,00 | 648.863,60 | 591.663,50 |
| 12.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE DIRECCION ENDEREZANDO EMBOLO | UND | 1 | 2.791.078,36 | 3.070.186,20 | 3.377.204,82 | 3.079.489,79 |
| 12.40 | SUMINISTRO DE BUJE EN NAILON PARA ESCUALIZACIONDE TROQUE DELANTERO | UND | 1 | 625.722,25 | 688.294,48 | 757.123,92 | 690.380,22 |
| 12.41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE ACEITE 15W40 | UND | 1 | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 12.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DEL VALDE TRASERO CON CAMBIO DE CUCHILLA, CALSAS, PISO Y REFUERZOS GENERALES | UND | 1 | 5.363.976,61 | 5.900.374,27 | 6.490.411,70 | 5.918.254,19 |
| 12.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 ESPEJOS | UND | 1 | 331.622,73 | 364.785,00 | 401.263,50 | 365.890,41 |
| 12.44 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | UND | 1 | 1.603.988,18 | 1.764.387,00 | 1.940.825,70 | 1.769.733,63 |
| 12.45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DE AGUA | UND | 1 | 723.320,01 | 795.652,00 | 875.217,20 | 798.063,07 |
| 12.46 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | UND | 1 | 314.432,72 | 345.876,00 | 380.463,60 | 346.924,11 |
| 12.47 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR | UND | 1 | 2.505.867,28 | 2.756.454,00 | 3.032.099,40 | 2.764.806,89 |
| 12.48 | SUMINISTRO E INSTALACION SINCRONIZACION | UND | 1 | 2.613.325,45 | 2.874.658,00 | 3.162.123,80 | 2.883.369,08 |
| 12.49 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGERA DE RADIADOR | UND | 1 | 443.421,81 | 487.763,99 | 536.540,39 | 489.242,06 |
| 12.50 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL SONDEO RADIADOR | UND | 1 | 1.262.715,46 | 1.388.987,00 | 1.527.885,71 | 1.393.196,06 |
| 12.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO DEL AGUA | UND | 1 | 696.257,28 | 765.883,00 | 842.471,30 | 768.203,86 |
| 12.52 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | UND | 1 | 2.416.794,54 | 2.658.473,99 | 2.924.321,40 | 2.666.529,98 |
| 12.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | UND | 1 | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 12.54 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE HIDRAULICO | UND | 1 | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 12.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | UND | 1 | 625.231,82 | 687.755,00 | 756.530,50 | 689.839,11 |
| 12.56 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE EXPLORADORAS TIPO UNIDAD | UND | 1 | 616.804,55 | 678.485,00 | 746.333,50 | 680.541,02 |
| 12.57 | SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DEL CARDAN TRASER | UND | 1 | 687.684,54 | 756.453,00 | 832.098,30 | 758.745,28 |
| 12.58 | SUMINISTRO E INSTALACION CRUCETA DEL CARDAN DELANTERO | UND | 1 | 635.140,00 | 698.654,00 | 768.519,40 | 700.771,13 |
| 12.59 | SUMINISTRO E INSTALACION CUPLIN DEL CARDAN | UND | 1 | 2.215.039,09 | 2.436.543,00 | 2.680.197,30 | 2.443.926,46 |
| 12.60 | SUMINISTRO E INSTALACION PAREJA SENTRAL DEL CARDAN | UND | 1 | 2.714.224,54 | 2.985.647,00 | 3.284.211,71 | 2.994.694,42 |
| 12.61 | SUMINISTRO E INSTALACION RECARGA GENERAL DEL AIRE ACONDICIONO | UND | 1 | 1.253.523,64 | 1.378.876,00 | 1.516.763,60 | 1.383.054,41 |
| 12.62 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGERA DEL AIRE ACONDICIONADO | UND | 1 | 2.533.220,90 | 2.786.543,00 | 3.065.197,30 | 2.794.987,07 |
| 12.63 | SUMINISTRO E INSTALACION PITO DE REVERZO | UND | 1 | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 12.64 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL INFERIOR DERECHO | UND | 1 | 852.588,17 | 937.847,00 | 1.031.631,69 | 940.688,95 |
| 12.65 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | UND | 1 | 852.588,17 | 937.847,00 | 1.031.631,69 | 940.688,95 |
| 12.66 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BUJE CENTRAL DE LA TRANSMICION DELANTERA | UND | 1 | 3.180.693,63 | 3.498.762,99 | 3.848.639,30 | 3.509.365,31 |
| 12.67 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | UND | 1 | 815.240,90 | 896.765,00 | 986.441,49 | 899.482,46 |
| 12.68 | SUMINISTRO E INSTALACION AXIAL DE DIRECCION | UND | 1 | 859.693,64 | 945.663,00 | 1.040.229,30 | 948.528,65 |
| 12.69 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL | UND | 1 | 1.544.313,64 | 1.698.745,00 | 1.868.619,50 | 1.703.892,71 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | DE LA PARTE ELECTRICA DEL SISTEMA DE LUCES | | | | | | |
| 12.70 | SUMINISTRO E INSTALACION PATIN CORREA DE ACCESORIOS | UND | 1 | 897.788,18 | 987.567,01 | 1.086.323,70 | 990.559,63 |
| 12.71 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBIN DE COMBUSTIBLE | UND | 1 | 1.241.304,54 | 1.365.435,00 | 1.501.978,50 | 1.369.572,68 |
| 12.72 | SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE MOTOR | UND | 1 | 889.970,00 | 978.966,99 | 1.076.863,69 | 981.933,56 |
| 12.73 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO FRONTAL | UND | 1 | 1.805.159,99 | 1.985.676,00 | 2.184.243,60 | 1.991.693,20 |
| 12.74 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LATERAL | UND | 1 | 1.632.402,73 | 1.795.643,00 | 1.975.207,30 | 1.801.084,34 |
| 12.75 | SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO TRASERO | UND | 1 | 1.453.404,54 | 1.598.745,00 | 1.758.619,50 | 1.603.589,68 |
| 12.76 | SUMINISTRO E INSTALACION POLARIZADO GENERA | UND | 1 | 778.796,37 | 856.676,00 | 942.343,60 | 859.271,99 |
| 12.77 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA DELANTERA | UND | 1 | 3.046.976,36 | 3.351.674,00 | 3.686.841,40 | 3.361.830,59 |
| 12.78 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA TRASERA | UND | 1 | 7.624.958,18 | 8.387.454,00 | 9.226.199,40 | 8.412.870,53 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **CATERPILLAR 120K** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **PLANEACION** | | | |
| **ITEM 13** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 13.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO | 1 | UND | 569.270,32 | 626.197,35 | 688.817,09 | 628.094,92 |
| 13.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | 1 | UND | 456.438,74 | 502.082,62 | 552.290,89 | 503.604,08 |
| 13.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | 1 | UND | 481.998,93 | 530.198,82 | 583.218,70 | 531.805,48 |
| 13.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | 1 | UND | 578.398,73 | 636.238,59 | 699.862,45 | 638.166,59 |
| 13.5 | SUMINISTRO DE FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 495.144,36 | 544.658,80 | 599.124,68 | 546.309,28 |
| 13.6 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE DE MOTOR | 1 | UND | 526.141,82 | 578.756,00 | 636.631,60 | 580.509,81 |
| 13.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE ACEITE 15W40 | 1 | UND | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 13.8 | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 - GALON | 1 | UND | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 13.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SELENOIDE DE MARCHA | 1 | UND | 2.823.527,84 | 3.105.880,63 | 3.416.468,69 | 3.115.292,39 |
| 13.10 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | 1 | UND | 1.314.542,54 | 1.445.996,80 | 1.590.596,48 | 1.450.378,61 |
| 13.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA | 1 | UND | 79.091,64 | 87.000,80 | 95.700,88 | 87.264,44 |
| 13.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CUCHILLA | 1 | UND | 865.032,53 | 951.535,78 | 1.046.689,36 | 954.419,22 |
| 13.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA ESQUINERA | 1 | UND | 617.017,80 | 678.719,57 | 746.591,53 | 680.776,30 |
| 13.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA SOBRE ESQUINERA | 1 | UND | 723.341,81 | 795.676,00 | 875.243,60 | 798.087,14 |
| 13.15 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE REFRIGERANTE | 1 | UND | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 186.035,04 |
| 13.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE VALVULINA | 1 | UND | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 13.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN PITO DE REVERSO | 1 | UND | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 13.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN METRO DE MANGERA DE ALTA PRECION | 1 | UND | 716.562,73 | 788.219,00 | 867.040,90 | 790.607,54 |
| 13.19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UND | 586.780,91 | 645.459,00 | 710.004,90 | 647.414,94 |
| 13.20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CUÑETE DE GRASA | 1 | UND | 1.028.028,18 | 1.130.831,00 | 1.243.914,10 | 1.134.257,76 |
| 13.21 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 889.505,45 | 978.456,00 | 1.076.301,59 | 981.421,01 |
| 13.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER POR RUEDA | 1 | UND | 3.445.339,10 | 3.789.873,00 | 4.168.860,30 | 3.801.357,47 |
| 13.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NUN PASADOR DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 2.707.794,54 | 2.978.574,00 | 3.276.431,40 | 2.987.599,98 |
| 13.24 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL AJUSTE GENERAL DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 1.626.795,45 | 1.789.475,00 | 1.968.422,49 | 1.794.897,65 |
| 13.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MANOMETRO DE REVOLICIONES | 1 | UND | 2.980.861,82 | 3.278.948,00 | 3.606.842,80 | 3.288.884,21 |
| 13.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIENTE DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 234.432,73 | 257.876,00 | 283.663,60 | 258.657,44 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BUJE CON PASADOR DEL BOTELLON DE LA CUCHILLA | 1 | UND | 678.717,27 | 746.588,99 | 821.247,89 | 748.851,38 |
| 13.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE GUIAS DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA | 1 | UND | 2.162.495,45 | 2.378.745,00 | 2.616.619,50 | 2.385.953,32 |
| 13.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE GUIS DE AJUSTE DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.804.250,91 | 1.984.676,00 | 2.183.143,61 | 1.990.690,17 |
| 13.30 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 2.634.331,82 | 2.897.765,00 | 3.187.541,50 | 2.906.546,11 |
| 13.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PATIN CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 1.998.785,46 | 2.198.664,00 | 2.418.530,40 | 2.205.326,62 |
| 13.32 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 627.059,09 | 689.765,00 | 758.741,50 | 691.855,20 |
| 13.33 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGERA DE RADIADOR | 1 | UND | 362.503,63 | 398.753,99 | 438.629,39 | 399.962,34 |
| 13.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGERA DE AGUA | 1 | UND | 307.157,27 | 337.873,00 | 371.660,30 | 338.896,86 |
| 13.35 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL HIDRAULICO LAVANDO EL SISTEMA | 1 | UND | 4.352.330,92 | 4.787.564,01 | 5.266.320,40 | 4.802.071,78 |
| 13.36 | SUMINISTRO E INSTALACION PIÑON PRINCIPAL DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 3.344.448,17 | 3.678.893,00 | 4.046.782,29 | 3.690.041,15 |
| 13.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 3.980.675,46 | 4.378.743,00 | 4.816.617,31 | 4.392.011,92 |
| 13.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 2.533.340,01 | 2.786.674,00 | 3.065.341,41 | 2.795.118,47 |
| 13.39 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL TAPIZADO DE LA SILLA | 1 | UND | 778.857,27 | 856.743,00 | 942.417,30 | 859.339,19 |
| 13.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN VIDRIO | 1 | UND | 1.704.129,09 | 1.874.542,00 | 2.061.996,20 | 1.880.222,43 |
| 13.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL RADIADOR | 1 | UND | 1.394.986,36 | 1.534.485,00 | 1.687.933,50 | 1.539.134,95 |
| 13.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO | 1 | UND | 4.452.303,64 | 4.897.534,00 | 5.387.287,40 | 4.912.375,01 |
| 13.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES Y PASADORES EN GENERAL DEL TREN DELANTERO | 1 | UND | 8.869.404,54 | 9.756.345,00 | 10.731.979,49 | 9.785.909,68 |
| 13.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRONICO POR FALLA | 1 | UND | 3.625.223,64 | 3.987.746,00 | 4.386.520,61 | 3.999.830,08 |
| 13.45 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 1.603.940,00 | 1.764.334,00 | 1.940.767,39 | 1.769.680,46 |
| 13.46 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 1.203.143,63 | 1.323.458,00 | 1.455.803,80 | 1.327.468,48 |
| 13.47 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE DE LOS TANDER | 1 | UND | 3.496.031,81 | 3.845.635,00 | 4.230.198,50 | 3.857.288,44 |
| 13.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DEL MOTOR SENTRAL DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.253.412,73 | 1.378.754,00 | 1.516.629,40 | 1.382.932,04 |
| 13.49 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL POLARIZADO GENERAL | 1 | UND | 768.766,36 | 845.643,00 | 930.207,30 | 848.205,55 |
| 13.50 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL AJUSTE DE LOS MUÑONES DE UN BOTELLON DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.425.768,18 | 1.568.344,99 | 1.725.179,50 | 1.573.097,56 |
| 13.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 172.340,00 | 189.574,00 | 208.531,40 | 190.148,47 |
| 13.52 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS POR RUEDA | 1 | UND | 516.220,91 | 567.843,00 | 624.627,30 | 569.563,74 |
| 13.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO RUEDA | 1 | UND | 1.941.680,91 | 2.135.849,00 | 2.349.433,90 | 2.142.321,27 |
| 13.54 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETENEDOR DE RUEDA | 1 | UND | 788.593,64 | 867.453,00 | 954.198,30 | 870.081,65 |
| 13.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE DE BATERIA | 1 | UND | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 13.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA, GARANTÍA 1 AÑO | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUJES DE LA TORNA MESA | 1 | UND | 4.929.534,55 | 5.422.488,01 | 5.964.736,81 | 5.438.919,79 |
| 13.58 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PIÑON DE ATAQUE DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 2.962.540,70 | 3.258.794,77 | 3.584.674,25 | 3.268.669,91 |
| 13.59 | SUMINISTRO E INSTALACION REPARACION GENERAL DEL MOTOR DE GIRO DE LA TORNAMESA CAMBIANDO PIÑON DISCOS Y SEPARADORES | 1 | UND | 8.911.252,25 | 9.802.377,48 | 10.782.615,23 | 9.832.081,65 |
| 13.60 | LAVADA GENERAL | 1 | UND | 273.863,03 | 301.249,33 | 331.374,27 | 302.162,21 |
| 13.61 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA 14.00-24 | 1 | UND | 4.213.210,91 | 4.634.532,00 | 5.097.985,20 | 4.648.576,04 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **TRACTOR** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **NEW HOLLAND** | | | |
| **ITEM 14** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 14.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GALON DE ACEITE 15W40 | 1 | UND | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 14.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UND | 205.346,89 | 225.881,58 | 248.469,74 | 226.566,07 |
| 14.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 288.382,16 | 317.220,37 | 348.942,40 | 318.181,64 |
| 14.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE PRIMARIO | 1 | UND | 356.786,57 | 392.465,22 | 431.711,75 | 393.654,51 |
| 14.5 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE SECUNDARIO | 1 | UND | 288.768,18 | 317.645,00 | 349.409,50 | 318.607,56 |
| 14.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO DELANTERO | 1 | UND | 1.452.238,69 | 1.597.462,56 | 1.757.208,81 | 1.602.303,35 |
| 14.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO TRASERO | 1 | UND | 1.591.317,29 | 1.750.449,02 | 1.925.493,92 | 1.755.753,41 |
| 14.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN RUEDA DELANTERA | 1 | UND | 765.451,55 | 841.996,71 | 926.196,38 | 844.548,21 |
| 14.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETEN RUEDA TRASERA | 1 | UND | 872.555,01 | 959.810,51 | 1.055.791,56 | 962.719,03 |
| 14.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | 692.921,67 | 762.213,84 | 838.435,22 | 764.523,58 |
| 14.11 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS | 1 | UND | 860.646,34 | 946.710,97 | 1.041.382,07 | 949.579,79 |
| 14.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE HIDRAULICO | 1 | UND | 216.300,30 | 237.930,34 | 261.723,38 | 238.651,34 |
| 14.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DEL HIDRAULICO | 1 | UND | 861.600,48 | 947.760,53 | 1.042.536,58 | 950.632,53 |
| 14.14 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMICION | 1 | UND | 2.412.232,73 | 2.653.456,00 | 2.918.801,61 | 2.661.496,78 |
| 14.15 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 14.16 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO DE RADIADOR | 1 | UND | 1.423.122,73 | 1.565.435,00 | 1.721.978,50 | 1.570.178,74 |
| 14.17 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA | 1 | UND | 1.362.406,37 | 1.498.647,00 | 1.648.511,70 | 1.503.188,36 |
| 14.18 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 453.412,73 | 498.754,00 | 548.629,40 | 500.265,38 |
| 14.19 | SUMINISTRO E INSTALACION TENSOR DE LA CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 1.263.414,54 | 1.389.755,99 | 1.528.731,60 | 1.393.967,38 |
| 14.20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE REFRIGERANTE | 1 | UND | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 186.035,04 |
| 14.21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRAULICO | 1 | UND | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 14.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE VALVULINA | 1 | UND | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 14.23 | SUMINISTRO E INSTALACION PITO DE REVERSO | 1 | UND | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 14.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE | 1 | UND | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 14.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGERA DE ALTA PRECION | 1 | UND | 716.562,73 | 788.219,00 | 867.040,90 | 790.607,54 |
| 14.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CUÑETE DE GRASA | 1 | UND | 1.028.028,18 | 1.130.831,00 | 1.243.914,10 | 1.134.257,76 |
| 14.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TERNINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 815.949,10 | 897.544,01 | 987.298,41 | 900.263,84 |
| 14.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN AXIAL DE DIRECCION | 1 | UND | 1.025.057,27 | 1.127.563,00 | 1.240.319,29 | 1.130.979,85 |
| 14.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 3.624.021,81 | 3.986.423,99 | 4.385.066,39 | 3.998.504,06 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.30 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR | 1 | UND | 1.980.512,73 | 2.178.564,00 | 2.396.420,40 | 2.185.165,71 |
| 14.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCION | 1 | UND | 7.886.785,45 | 8.675.464,00 | 9.543.010,40 | 8.701.753,28 |
| 14.32 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 2.523.311,82 | 2.775.643,00 | 3.053.207,30 | 2.784.054,04 |
| 14.33 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA CORRECCION DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR | 1 | UND | 1.525.877,27 | 1.678.465,00 | 1.846.311,50 | 1.683.551,26 |
| 14.34 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA CALIBRACION DE VALVULAS | 1 | UND | 694.506,36 | 763.957,00 | 840.352,70 | 766.272,02 |
| 14.35 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 889.584,55 | 978.543,00 | 1.076.397,29 | 981.508,28 |
| 14.36 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 799.603,64 | 879.564,00 | 967.520,40 | 882.229,35 |
| 14.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA MANGERA DEL RADIADOR | 1 | UND | 353.422,73 | 388.765,00 | 427.641,51 | 389.943,08 |
| 14.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA SINCRONIZACION | 1 | UND | 2.159.675,46 | 2.375.643,01 | 2.613.207,31 | 2.382.841,93 |
| 14.39 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACIONPOR FALLA DE ENCENDIDO | 1 | UND | 1.622.401,82 | 1.784.642,00 | 1.963.106,20 | 1.790.050,01 |
| 14.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CRUCETA DEL CARDAN | 1 | UND | 768.634,54 | 845.498,00 | 930.047,80 | 848.060,11 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTONIVELADORA** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **GALION/830** | | | | |
| **ITEM 15** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 15.1 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO | 1 | UND | 435.059,09 | 478.565,00 | 526.421,50 | 480.015,20 |
| 15.2 | SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | 1 | UND | 350.888,18 | 385.977,00 | 424.574,70 | 387.146,63 |
| 15.3 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | 1 | UND | 432.621,82 | 475.884,00 | 523.472,40 | 477.326,07 |
| 15.4 | SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | 1 | UND | 344.048,18 | 378.453,00 | 416.298,30 | 379.599,83 |
| 15.5 | SUMINISTRO DE FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 223.513,63 | 245.865,00 | 270.451,49 | 246.610,04 |
| 15.6 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE DE MOTOR | 1 | UND | 354.503,64 | 389.954,00 | 428.949,40 | 391.135,68 |
| 15.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE ACEITE 15W40 | 1 | UND | 332.611,82 | 365.873,00 | 402.460,30 | 366.981,71 |
| 15.8 | SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 - GALON | 1 | UND | 296.068,18 | 325.675,00 | 358.242,50 | 326.661,89 |
| 15.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SELENOIDE DE MARCHA | 1 | UND | 2.823.527,84 | 3.105.880,63 | 3.416.468,69 | 3.115.292,39 |
| 15.10 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | 1 | UND | 1.314.542,54 | 1.445.996,80 | 1.590.596,48 | 1.450.378,61 |
| 15.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES, FRENOS, REVERSA | 1 | UND | 79.091,64 | 87.000,80 | 95.700,88 | 87.264,44 |
| 15.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CUCHILLA | 1 | UND | 865.032,53 | 951.535,78 | 1.046.689,36 | 954.419,22 |
| 15.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA ESQUINERA | 1 | UND | 617.017,80 | 678.719,57 | 746.591,53 | 680.776,30 |
| 15.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA SOBRE ESQUINERA | 1 | UND | 723.341,81 | 795.676,00 | 875.243,60 | 798.087,14 |
| 15.15 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON DE REFRIGERANTE | 1 | UND | 168.611,81 | 185.473,00 | 204.020,30 | 186.035,04 |
| 15.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GALON DE VALVULINA | 1 | UND | 290.789,09 | 319.868,00 | 351.854,80 | 320.837,30 |
| 15.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN PITO DE REVERSO | 1 | UND | 282.609,99 | 310.870,99 | 341.958,09 | 311.813,02 |
| 15.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN METRO DE MANGERA DE ALTA PRECION | 1 | UND | 716.562,73 | 788.219,00 | 867.040,90 | 790.607,54 |
| 15.19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LICUADORA | 1 | UND | 586.780,91 | 645.459,00 | 710.004,90 | 647.414,94 |
| 15.20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CUÑETE DE GRASA | 1 | UND | 1.028.028,18 | 1.130.831,00 | 1.243.914,10 | 1.134.257,76 |
| 15.21 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE DIRECCION | 1 | UND | 889.505,45 | 978.456,00 | 1.076.301,59 | 981.421,01 |
| 15.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE SPLINDER POR RUEDA | 1 | UND | 3.445.339,10 | 3.789.873,00 | 4.168.860,30 | 3.801.357,47 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NUN PASADOR DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 2.707.794,54 | 2.978.574,00 | 3.276.431,40 | 2.987.599,98 |
| 15.24 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL AJUSTE GENERAL DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 1.626.795,45 | 1.789.475,00 | 1.968.422,49 | 1.794.897,65 |
| 15.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MANOMETRO DE REVOLICIONES | 1 | UND | 814.224,55 | 895.647,00 | 985.211,70 | 898.361,08 |
| 15.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DIENTE DEL DESCALIFICADOR | 1 | UND | 234.432,73 | 257.876,00 | 283.663,60 | 258.657,44 |
| 15.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA VALVULA DE PRECION DEL BANCO DE VALVULAS | 1 | UND | 787.793,64 | 866.573,01 | 953.230,31 | 869.198,99 |
| 15.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE GUIAS DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA | 1 | UND | 2.162.495,45 | 2.378.745,00 | 2.616.619,50 | 2.385.953,32 |
| 15.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN JUEGO DE GUIS DE AJUSTE DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.804.250,91 | 1.984.676,00 | 2.183.143,61 | 1.990.690,17 |
| 15.30 | AGUSTE GENERAL DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 3.341.669,10 | 3.675.836,01 | 4.043.419,60 | 3.686.974,90 |
| 15.31 | SUMINISTRO E INSTALACION PATIN CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 878.860,01 | 966.746,00 | 1.063.420,60 | 969.675,54 |
| 15.32 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS | 1 | UND | 627.059,09 | 689.765,00 | 758.741,50 | 691.855,20 |
| 15.33 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGERA DE RADIADOR | 1 | UND | 362.503,63 | 398.753,99 | 438.629,39 | 399.962,34 |
| 15.34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGERA DE AGUA | 1 | UND | 307.157,27 | 337.873,00 | 371.660,30 | 338.896,86 |
| 15.35 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DEL HIDRAULICO LAVANDO EL SISTEMA | 1 | UND | 4.352.330,92 | 4.787.564,01 | 5.266.320,40 | 4.802.071,78 |
| 15.36 | SUMINISTRO E INSTALACION PIÑON PRINCIPAL DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 3.344.448,17 | 3.678.893,00 | 4.046.782,29 | 3.690.041,15 |
| 15.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 3.342.230,91 | 3.676.454,00 | 4.044.099,39 | 3.687.594,77 |
| 15.38 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE UN INYECTOR DE COMBUSTIBLE | 1 | UND | 2.034.170,00 | 2.237.587,00 | 2.461.345,70 | 2.244.367,57 |
| 15.39 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL TAPIZADO DE LA SILLA | 1 | UND | 778.857,27 | 856.743,00 | 942.417,30 | 859.339,19 |
| 15.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN VIDRIO | 1 | UND | 1.704.129,09 | 1.874.542,00 | 2.061.996,20 | 1.880.222,43 |
| 15.41 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL RADIADOR | 1 | UND | 1.394.986,36 | 1.534.485,00 | 1.687.933,50 | 1.539.134,95 |
| 15.42 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL TURBO | 1 | UND | 4.151.222,73 | 4.566.345,00 | 5.022.979,50 | 4.580.182,41 |
| 15.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES Y PASADORES EN GENERAL DEL TREN DELANTERO | 1 | UND | 6.167.778,18 | 6.784.556,00 | 7.463.011,60 | 6.805.115,26 |
| 15.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO POR FALLA | 1 | UND | 1.525.778,18 | 1.678.356,00 | 1.846.191,60 | 1.683.441,93 |
| 15.45 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ALTERNADOR | 1 | UND | 1.504.450,00 | 1.654.895,00 | 1.820.384,51 | 1.659.909,84 |
| 15.46 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DEL ARRANQUE | 1 | UND | 1.024.132,73 | 1.126.546,00 | 1.239.200,60 | 1.129.959,78 |
| 15.47 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE DE LOS TANDER | 1 | UND | 3.496.031,81 | 3.845.635,00 | 4.230.198,50 | 3.857.288,44 |
| 15.48 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE VALVULINA DEL MOTOR SENTRAL DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.253.412,73 | 1.378.754,00 | 1.516.629,40 | 1.382.932,04 |
| 15.49 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL POLARIZADO GENERAL | 1 | UND | 768.766,36 | 845.643,00 | 930.207,30 | 848.205,55 |
| 15.50 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL AJUSTE DE LOS MUÑONES DE UN BOTELLON DE LA TORNAMESA | 1 | UND | 1.425.768,18 | 1.568.344,99 | 1.725.179,50 | 1.573.097,56 |
| 15.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UND | 172.340,00 | 189.574,00 | 208.531,40 | 190.148,47 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.52 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS POR RUEDA | 1 | UND | 516.220,91 | 567.843,00 | 624.627,30 | 569.563,74 |
| 15.53 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RODAMIENTO RUEDA | 1 | UND | 1.941.680,91 | 2.135.849,00 | 2.349.433,90 | 2.142.321,27 |
| 15.54 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN RETENEDOR DE RUEDA | 1 | UND | 788.593,64 | 867.453,00 | 954.198,30 | 870.081,65 |
| 15.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BORNE DE BATERIA | 1 | UND | 32.228,19 | 35.451,00 | 38.996,11 | 35.558,43 |
| 15.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA, GARANTÍA 1 AÑO | 1 | UND | 1.061.330,00 | 1.167.462,99 | 1.284.209,29 | 1.171.000,76 |
| 15.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUJES DE LA TORNA MESA | 1 | UND | 4.929.534,55 | 5.422.488,01 | 5.964.736,81 | 5.438.919,79 |
| 15.58 | LAVADA GENERAL | 1 | UND | 273.863,03 | 301.249,33 | 331.374,27 | 302.162,21 |
| 15.59 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA 14.00-24 | 1 | UND | 4.213.210,91 | 4.634.532,00 | 5.097.985,20 | 4.648.576,04 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO IVP-19H** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **YAMAHA XT 125** | | | |
| **ITEM 16** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 16.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 16.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 16.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 16.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 16.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 16.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 16.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 16.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 16.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 16.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 16.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 16.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 16.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 16.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 16.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO EBY 29D** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **YAMAHA XT 125** | | | |
| **ITEM 17** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 17.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 17.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 17.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 17.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 17.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 17.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 17.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 17.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 17.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 17.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 17.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 17.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 17.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 17.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTO DYH40H** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **SUSUKI GSX125** | | | | |
| **ITEM 18** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 18.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 18.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 18.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 18.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 18.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 18.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 18.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 18.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 18.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 18.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 18.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 18.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 18.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 18.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 18.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTO DYH50H** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **SUSUKI GSX125** | | | | |
| **ITEM 19** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 19.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 19.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 19.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 19.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 19.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 19.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 19.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 19.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 19.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 19.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 19.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 19.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 19.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 19.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTO LBE 63G** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **YAMAHA XT 125** | | | | |
| **ITEM 20** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 20.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 20.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 20.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 20.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 20.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 20.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 20.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 20.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 20.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 20.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 20.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 20.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 20.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 20.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 20.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTO RWU-75C** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **HONDA XR 125** | | | | |
| **ITEM 21** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 21.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 21.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 21.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 21.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 21.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 21.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 21.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 21.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 21.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 21.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 21.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 21.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 21.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 21.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 21.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **MOTO RWU-76C** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **HONDA XR 125** | | | | |
| **ITEM 22** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 22.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 22.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 22.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 22.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 22.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 22.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 22.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 22.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 22.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 22.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 22.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 22.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 22.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 22.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO GFI-83D** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **HONDA** | | | |
| **ITEM 23** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 23.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 23.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 23.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 23.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 23.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 23.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 23.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 23.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 23.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 23.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 23.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 23.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 23.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 23.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 23.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO FAN-87F** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **SUSUKI DRX 200** | | | |
| **ITEM 24** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 24.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 24.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 24.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 24.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 24.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 24.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 24.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 24.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 24.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 24.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 24.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 24.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 24.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 24.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO FAN-88F** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **SUSUKI DRX 200** | | | |
| **ITEM 25** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 25.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 25.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 25.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 25.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 25.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 25.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 25.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 25.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 25.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 25.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 25.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 25.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 25.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 25.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 25.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO GFP-96D** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **HONDA** | | | |
| **ITEM 26** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 26.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 26.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 26.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 26.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 26.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 26.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 26.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 26.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 26.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 26.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 26.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 26.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 26.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 26.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO GFP-97D** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **HONDA** | | | |
| **ITEM 27** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 27.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 27.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 27.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 27.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 27.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 27.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 27.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 27.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 27.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 27.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 27.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |
| 27.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 27.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 27.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 27.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | | **MOTO GFP-98D** | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | | **HONDA** | | | |
| **ITEM 28** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 28.1 | REPARACION SISTEMA ELECTRICO | 1 | UN | 326.289,18 | 358.918,10 | 394.809,92 | 360.005,73 |
| 28.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE INCLUYE FILTROS | 1 | UN | 145.198,89 | 159.718,78 | 175.690,66 | 160.202,78 |
| 28.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA | 1 | UN | 342.381,37 | 376.619,51 | 414.281,46 | 377.760,78 |
| 28.4 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE PASTILLAS DEL FRENO | 1 | UN | 178.836,95 | 196.720,64 | 216.392,71 | 197.316,77 |
| 28.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA BATERIA | 1 | UN | 327.275,09 | 360.002,60 | 396.002,86 | 361.093,52 |
| 28.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE MANIGETA | 1 | UN | 46.408,83 | 51.049,71 | 56.154,68 | 51.204,41 |
| 28.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA | 1 | UN | 107.929,42 | 118.722,36 | 130.594,60 | 119.082,13 |
| 28.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE ARRASTRE | 1 | UN | 507.472,58 | 558.219,84 | 614.041,82 | 559.911,41 |
| 28.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO UNIDAD | 1 | UN | 61.701,33 | 67.871,47 | 74.658,62 | 68.077,14 |
| 28.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE COCUYO | 1 | UN | 16.685,93 | 18.354,52 | 20.189,98 | 18.410,14 |
| 28.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN DISCO DEL FRENO | 1 | UN | 400.801,83 | 440.882,02 | 484.970,22 | 442.218,02 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UND | DIS - CLOSCH | TECNICENTRO | SERVIREPUESTOS GODOY | PONDERADO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.12 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE RETENES DE LAS BARRAS | 1 | UN | 338.470,61 | 372.317,67 | 409.549,44 | 373.445,91 |
| 28.13 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE DISCOS DEL CLOSCH | 1 | UN | 571.233,37 | 628.356,70 | 691.192,37 | 630.260,81 |
| 28.14 | SINCRONIZACION | 1 | UN | 279.104,77 | 307.015,24 | 337.716,76 | 307.945,59 |
| 28.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UN NEUMATICO | 1 | UN | 153.207,74 | 168.528,51 | 185.381,37 | 169.039,21 |
| **VEHICULO /PLACAS** | | | **CAMIONETA / GRU-101** | | | | |
| **MARCA / REFERENCIA** | | | **NISSAN FRONTIER** | | | | |
| **ITEM. 1** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UND** | **DIS - CLOSCH** | **TECNICENTRO** | **SERVIREPUESTOS GODOY** | **PONDERADO** |
| 29.1 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO DE ACEITE ( SOLO ACEITE ) | 1 | UN | 725.232,52 | 797.755,77 | 877.531,35 | 800.173,21 |
| 29.2 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ACEITE | 1 | UN | 96.690,75 | 106.359,82 | 116.995,80 | 106.682,12 |
| 29.3 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | UN | 284.228,25 | 312.651,08 | 343.916,19 | 313.598,51 |
| 29.4 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE AIRE | 1 | UN | 242.153,10 | 266.368,41 | 293.005,25 | 267.175,59 |
| 29.5 | SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UN | 1.291.618,43 | 1.420.780,27 | 1.562.858,30 | 1.425.085,67 |
| 29.6 | SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE REPARTICION | 1 | UN | 3.178.796,15 | 3.496.675,77 | 3.846.343,35 | 3.507.271,76 |
| 29.7 | SUMINISTRO E INSTALACION CORREA ACCESORIOS | 1 | UN | 522.509,53 | 574.760,48 | 632.236,53 | 576.502,18 |
| 29.8 | SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA | 1 | UN | 965.888,38 | 1.062.477,22 | 1.168.724,94 | 1.065.696,85 |
| 29.9 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILOS DE UNIDAD EN LED | 1 | UN | 414.237,92 | 455.661,71 | 501.227,88 | 457.042,50 |
| 29.10 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UN | 374.614,17 | 412.075,58 | 453.283,14 | 413.324,30 |
| 29.11 | SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS DEL FRENO MANO | 1 | UN | 679.730,17 | 747.703,18 | 822.473,50 | 749.968,95 |
| 29.12 | SUMINISTRO E INSTALACION ALINEACION Y VALANCEO | 1 | UN | 198.651,03 | 218.516,13 | 240.367,74 | 219.178,30 |
| 29.13 | SINCRONIZACION GENERAL ELECTRONICA | 1 | UN | 3.178.309,33 | 3.496.140,27 | 3.845.754,30 | 3.506.734,63 |
| 29.14 | SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS | 1 | UN | 522.509,53 | 574.760,48 | 632.236,53 | 576.502,18 |
| 29.15 | LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE | 1 | UN | 522.282,35 | 574.510,58 | 631.961,64 | 576.251,52 |
| 29.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PLUMILLA | 1 | UN | 106.443,33 | 117.087,67 | 128.796,44 | 117.442,48 |
| 29.17 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO DELANTERAS | 1 | UN | 534.291,61 | 587.720,77 | 646.492,85 | 589.501,74 |
| 29.18 | SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS DEL FRENO TRASERO | 1 | UN | 463.443,33 | 509.787,67 | 560.766,44 | 511.332,48 |

**NOTA:** El presente proceso contractual cuenta con un presupuesto oficial total de **DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($235.000.000)**, el cual se ejecutará bajo la modalidad de **A MONTO AGOTABLE**. En consecuencia, dicho valor corresponde al presupuesto máximo destinado para la ejecución del contrato, independientemente de las especificaciones técnicas, cantidades y valores unitarios relacionados previamente.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el objeto contractual relacionado con el suministro y mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos, maquinaria pesada y maquinaria amarilla de propiedad o a cargo del municipio, está sujeto a eventualidades, daños, fallas mecánicas, eléctricas, hidráulicas y demás situaciones imprevistas que no pueden identificarse o cuantificarse plenamente con anterioridad, razón por la cual las necesidades reales de intervención se determinarán conforme a los requerimientos que se presenten durante la ejecución contractual.

## 5. ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR (INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES)

**ANALISIS FINANCIERO DEL SECTOR: Vehículos**
**CAPACIDAD FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN.**


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

Acorde al artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y la circular No 002 de Enero 31 de 2014 de la Superintendencia de Industria y Comercio, la información financiera debe estar actualizada. Por otra parte el artículo 2.2.1.1.1.6.1° del Decreto 1082 de 2015 establece que las entidades estatales deben hacer un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso.
Para realizar el análisis de los indicadores financieros y de organización, se tuvo en cuenta el sector de Bienes o de Servicios. Códigos UNSPSC 811015 -801016 Servicios de Apoyo para la Construcción-Servicios de Instalación y Reparación de Concreto. (Esta codificación se encuentra actualmente en la página del RUES y SIREM).

A continuación, se analizan los indicadores con la información obtenida a través de consulta en la página web del Registro Único Empresarial – RUES y SIREM, siguiendo los lineamientos de Colombia compra eficiente.

De acuerdo con la información obtenida, se consolidó la información, que servirá de base para la determinación de los requisitos financieros habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad, así como la relación de dependencia entre el indicador y la ejecución del contrato.

Para el presente análisis se tomará como referencia:

| PROPONENTE | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | CAPITAL DE TRABAJO EXPRESADO EN MILES |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A2G GROUP LTDA | 7,11 | 13% | INDETERMINADO | 36% | 31% | $ 24.190.018 |
| ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSPINA | 19,00 | 19% | 4536,9 | 28% | 22% | $ 883.678.000 |
| C Y Z S.A.S | 15,19 | 8% | 18,7 | 4% | 4% | $ 893.764.241 |
| C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S | 12,35 | 8% | INDETERMINADO | 14% | 13% | $ 443.486.333 |
| CLAUDIA PATRICIA RINCON ORTEGON | 43,23 | 10% | 7,3 | 11% | 10% | $ 419.091.105 |
| CONSTRUCCIONES MAC LTDA | 8,62 | 26% | 14,5 | 17% | 13% | $ 3.462.001.180 |
| CONSTRUVIAL S.A.S | 185,69 | 14% | 10,4 | 13% | 11% | |
| EFRAIN EDUARDO RINCON ORTEGON | 4,07 | 12% | 8,3 | 3% | 3% | $ 79.222.400 |
| FERNANDO PEDROZA VELASQUEZ | 228,50 | 100% | 143,5 | 20% | 20% | $ 2.059.683.000 |
| GR2 CONSTRUCCIONE3S LTDA | 15,23 | 31% | INDETERMINADO | 28% | 19% | $ 51.222.518 |
| HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ | 57,52 | 49% | 3,9 | 16% | 8% | $ 1.479.962.664 |
| INGASYG S.A.S | 5,53 | 63% | 2018,2 | 134% | 50% | $ 207.676.995 |
| MIRYAN AVILA BEJARANO | 23,96 | 2% | 55,9 | 12% | 12% | $ 186.832.600 |
| NCR SERVICIOS Y PROYECTOS EN INGENIERIA S.A.S | 26,84 | 7% | 12,9 | 10% | 9% | $ 390.233.933 |
| NESTOR GILBERTO RODRIGUEZ ALVARADO | 72,90 | 10% | 5,3 | 7% | 6% | $ 527.305.942 |
| NPV INGENIERIA S.A.S | 11,03 | 33% | 41,5 | 19% | 13% | $ 166.028.625 |
| OSCAR HERNANDO ANDRADE LARA | 36,93 | 27% | 6,9 | 26% | 19% | $ 4.522.143.209 |
| OSCAR RODRIGO ZAMBRANO | 85,02 | 13% | 49,8 | 19% | 17% | $ 1.553.072.832 |
| PROJECTING DESIGNING AND BULDING LTDA | 16,28 | 6% | 41,6 | 10% | 10% | $ 1.070.040.015 |
| S & M INGENIEROS S.A.S | 9,57 | 26% | 12,3 | 2196% | 1632% | $ 458.076.300 |
| SANTIAGO SANCHEZ VESGA | 13,38 | 33% | 13,9 | 1057% | 710% | $ 2.612.209.000 |
| SICO CIVILES S.A.S | 36,55 | 20% | 477,6 | 2700% | 2700% | $ 1.458.850 |
| SOLIDOS INGENIEROS CIVILES SA | 1,95 | 38% | 6,3 | 8% | 5% | $ 2.245.343 |
| "DQ INGENIERIA SAS " | 1,53 | 61% | + IND | 5% | 2% | $ 2.435.055 |
| "METALICAS E INGENIERIA SAS " | 1,60 | 61% | 2,8 | 23% | 9% | $ 5.347.983 |
| ACG INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS | 25,25 | 91% | 6,7 | 60% | 5% | $ 3.548.426 |
| AE INGENIEROS CIVILES SAS | 3,36 | 64% | 3,6 | 19% | 7% | $ 35.972.702 |
| AJ INGENIEROS DE COLOMBIA SAS | 11,51 | 43% | + IND | 2% | 1% | $ 3.087.395 |
| ALB INGENIERIA SAS | 2,73 | 64% | + IND | 2% | 1% | $ 2.321.992 |
| ALB INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 9,04 | 99% | 3,5 | 78% | 1% | $ 20.418.742 |
| ALCA INGENIERIA SAS | 1,93 | 59% | 2,0 | 32% | 13% | $ 35.474.535 |
| ALCANEL INGENIERIA LIMITADA | 1,28 | 76% | 20,8 | 78% | 19% | $ 618.311 |
| AMEZQUITA NARANJO INGENIERIA Y CIA SCA | 2,86 | 54% | 1,5 | 23% | 11% | $ 5.793.117 |
| AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL EU | 2,41 | 84% | + IND | 47% | 7% | $ 6.180.886 |
| APA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | 3,54 | 25% | 1,7 | 0% | 0% | $ 16.804.387 |
| APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA | 5,21 | 20% | 10,6 | 28% | 22% | $ 2.722.182 |
| AR INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | 2,57 | 36% | 27,9 | 17% | 11% | $ 1.395.857 |
| ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS | 3,46 | 50% | 6,3 | 40% | 20% | $ 5.545.051 |
| ARIAS SERNA Y SARAVIA SAS | 1,16 | 71% | 0,9 | 13% | 4% | $ 4.210.094 |
| ARINSA ARQUITECTOS E INGENIEROS SA | 1,32 | 86% | 9,8 | 51% | 7% | $ 10.356.594 |
| ARKA ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS | 5,08 | 95% | 0,4 | 4% | 0% | $ 9.202.263 |
| ARPRO ARQUITECTOS INGENIEROS SA | 1,03 | 37% | 2,8 | 14% | 9% | $ 354.231 |
| ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | 12,07 | 12% | 1,9 | 3% | 2% | $ 11.396.487 |
| ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO SAS | 1,58 | 34% | 2,9 | 23% | 15% | $ 1.261.556 |
| ASTER INGENIERIA SAS | 1,37 | 73% | 0,1 | 1% | 0% | $ 507.780 |
| ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION | 8,66 | 65% | 7,0 | 3% | 1% | $ 6.015.311 |


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| PROPONENTE | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | CAPITAL DE TRABAJO EXPRESADO EN MILES |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AXIOMA INGENIERIA SAS | 32,18 | 49% | 6,7 | 32% | 16% | $ 5.493.166 |
| B&V INGENIERIA SAS | 6,59 | 38% | 13,0 | 29% | 18% | $ 4.892.980 |
| BB INGENIEROS SAS | 16,92 | 30% | 4,0 | 23% | 16% | $ 9.390.802 |
| BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA | 1,33 | 45% | 1,4 | 13% | 7% | $ 2.083.490 |
| CAFEREDES INGENIERIA SAS | 1,28 | 63% | 5,3 | 31% | 12% | $ 2.381.995 |
| CALDERON INGENIEROS S A | 85,46 | 69% | 69,3 | 3% | 1% | $ 7.196.849 |
| CAMEL INGENIERIA & SERVICIOS LIMITADA EN REORGANIZACION | 12,00 | 61% | -0,7 | -10% | -4% | $ 19.872.321 |
| CARVEL SA INGENIEROS CONTRATISTAS | 1,45 | 42% | 2,1 | 13% | 7% | $ 2.461.953 |
| CERAING INGENIEROS LTDA | 2,25 | 93% | + IND | 46% | 3% | $ 614.352 |
| CI GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS | 1,63 | 50% | - IND | 0% | 0% | $ 53.403.161 |
| CIR INGENIERIA SAS | 0,99 | 51% | 1,7 | 14% | 7% | -$ 20.489 |
| CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS | 6,46 | 36% | 7,9 | 28% | 18% | $ 5.425.357 |
| CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION SAS | 1,06 | 52% | + IND | 1% | 1% | $ 1.151.453 |
| COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | 5,73 | 35% | 11,4 | 6% | 4% | $ 33.997.925 |
| COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES ESPECIALIZADOS SA COMINGEL SA | 35,59 | 20% | + IND | 5% | 4% | $ 1.251.637 |
| COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS | 3,03 | 50% | + IND | 12% | 6% | $ 5.890.601 |
| CONACERO INGENIERIA SAS | 1,67 | 24% | 1,6 | 5% | 3% | $ 995.245 |
| CONALVIAS CONSTRUCCIONES SAS | 1,25 | 71% | -12,5 | -48% | -14% | $ 62.573.521 |
| CONCRETAR INGENIEROS LIMITADA | 0,73 | 79% | -9,3 | -167% | -36% | -$ 730.964 |
| CONINGECON SAS | 12,27 | 8% | 45,8 | 12% | 11% | $ 2.055.105 |
| CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S | 0,58 | 70% | 0,8 | 9% | 3% | -$ 1.875.134 |
| CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS INGENIERIA SAS | 3,05 | 53% | 1,2 | 12% | 6% | $ 3.281.752 |
| CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS | 2,02 | 68% | 3,3 | 25% | 8% | $ 1.325.305 |
| CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA SAS | 4,87 | 18% | + IND | 8% | 6% | $ 11.099.991 |
| CONSTRUCCIONES Y VIAS EU | 11,00 | 38% | + IND | 8% | 5% | $ 6.212.504 |
| CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | 1,75 | 62% | 1,6 | 28% | 11% | $ 11.120.078 |
| CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | 1,75 | 62% | 1,6 | 28% | 11% | $ 11.120.078 |
| CONSTRUCTORA ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | 1,05 | 93% | + IND | 49% | 4% | $ 2.291.032 |
| CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA VIAL SAS | 4,09 | 24% | 1001,3 | 8% | 6% | $ 94.727.227 |
| CONSTRUCTORA INGEZA LTDA | 1,08 | 29% | 1,2 | 4% | 3% | $ 569.310 |
| CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENERIA SAS | 5,24 | 72% | 4,0 | 37% | 11% | $ 10.584.592 |
| CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA | 6,81 | 38% | + IND | 50% | 31% | $ 2.792.095 |
| CONSTRUVAL INGENIERIA SAS | 2,13 | 41% | + IND | 4% | 2% | $ 2.292.299 |
| CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SA | 1,39 | 52% | + IND | 4% | 2% | $ 9.677.072 |
| CONSULTORES CONSTRUCTORES ARQUITECTOS INGENIEROS ASOCIADOS SAS | 2,31 | 57% | 2,8 | 19% | 8% | $ 5.112.318 |
| CONSULTORIA ,INGENIERIA Y CONSTRUCCION SA | 3,73 | 60% | + IND | 2% | 1% | $ 3.850.101 |
| CONVIALES CONSTRUCCIONES VIALES Y GEOTECNICAS SAS | 0,73 | 55% | -0,8 | -10% | -4% | -$ 982.295 |
| CONVIAS SAS | 2,73 | 33% | 104,8 | 27% | 18% | $ 2.558.746 |
| CORELEC INGENIERIA ELECTRICA LTDA | 1,17 | 68% | 5,1 | 26% | 8% | $ 186.758 |
| CORTES CAÑON INGENIEROS CIVILES SAS | 0,62 | 44% | + IND | 8% | 4% | -$ 6.252.671 |
| COSERING SAS COMPAÑIA DE SERVICIOS DE INGENIERIA | 0,99 | 89% | 2,9 | 30% | 3% | -$ 27.367 |
| CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 1,96 | 69% | 4,0 | 38% | 12% | $ 27.307.620 |
| DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 3,42 | 34% | + IND | 12% | 8% | $ 2.254.165 |
| DIMECAR SAS INGENIEROS ASOCIADOS | 1,22 | 54% | 1,4 | 13% | 6% | $ 1.218.886 |
| DIRCO INGENIERIA LTDA | 2,75 | 22% | 17,0 | 17% | 13% | $ 1.443.294 |
| DOBLE A INGENIERIA S A S | 3,75 | 29% | 12,3 | 9% | 6% | $ 31.124.993 |
| DP INGENIEROS SAS | 6,49 | 55% | + IND | 28% | 12% | $ 10.568.252 |
| DUMAR INGENIEROS SAS | 2,06 | 56% | 27,7 | 10% | 4% | $ 8.652.763 |
| DV INGENIERIA SAS | 2,95 | 35% | 2,4 | 14% | 9% | $ 626.942 |
| ECOINSA INGENIERIA SAS | 14,55 | 70% | 3,2 | 8% | 2% | $ 52.131.891 |
| EDIFICACIONES VIAS SA | 4,75 | 59% | 7,9 | 28% | 11% | $ 6.853.656 |
| ELECTRICAS DE MEDELLIN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS | 2,35 | 38% | 4,8 | 4% | 3% | $ 207.250.070 |
| ELECTRO INGENIERIA SAS | 1,75 | 39% | 5,6 | 38% | 23% | $ 3.105.981 |
| EME INGENIERIA SA | 2,41 | 45% | 14,7 | 25% | 14% | $ 14.641.234 |
| ESTAHL INGENIERIA SAS | 1,03 | 86% | 4,9 | 68% | 9% | $ 697.297 |
| ESTUDIOS E INGENIERIA SAS | 33,48 | 41% | 17,0 | 28% | 16% | $ 3.307.114 |
| ESTUDIOS Y MONTAJES INGENIEROS SAS | 1,89 | 53% | 1,6 | 18% | 8% | $ 2.683.663 |
| FEME INGENIERIA SAS | 2,86 | 44% | 1,2 | 2% | 1% | $ 656.915 |
| FERROVIAL AGROMAN SA SUCURSAL COLOMBIA | 0,96 | 10% | -0,6 | IND | -6% | -$ 3.328.646 |
| FM INGENIERIA SA | 5,29 | 25% | 2,5 | 7% | 6% | $ 6.365.667 |
| FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES | 3,47 | 35% | 12,6 | 27% | 17% | $ 2.362.997 |
| FUNDECO INGENIERIA S A S | 0,80 | 58% | + IND | 0% | 0% | -$ 994.474 |
| G & G INGENIEROS LTDA | 5,07 | 42% | + IND | 17% | 10% | $ 3.849.161 |
| GAICO INGENIEROS CONSTRUCTURES SA | 0,92 | 64% | 0,3 | 2% | 1% | -$ 4.752.200 |
| GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS | 3,44 | 55% | + IND | 20% | 9% | $ 6.910.784 |
| GC INGENIEROS SAS | 9,80 | 60% | + IND | 20% | 8% | $ 5.782.924 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| PROPONENTE | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | CAPITAL DE TRABAJO EXPRESADO EN MILES |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GESTION VIAL INTEGRAL SAS | 3,11 | 60% | 2,5 | 30% | 12% | $ 4.353.616 |
| GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | 4,20 | 48% | + IND | 18% | 9% | $ 4.285.664 |
| H & VARGAS INGENIEROS LTDA | 17,85 | 59% | 1,3 | 31% | 13% | $ 2.761.927 |
| H&B INGENIERIA SAS | 1,73 | 92% | 11,9 | 78% | 6% | $ 2.258.116 |
| HAPIL INGENIERIA SAS | 2,22 | 40% | 20,3 | 31% | 19% | $ 2.531.884 |
| HL INGENIEROS SA EN REORGANIZACION | 0,67 | 11% | -3,2 | IND | -37% | -$ 25.943.715 |
| IA SA INGENIEROS ASOCIADOS | 1,63 | 37% | 1,4 | 3% | 2% | $ 2.413.213 |
| ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | 2,02 | 50% | 1,1 | 7% | 3% | $ 54.943.013 |
| ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS | 0,93 | 67% | -1,8 | -59% | -19% | -$ 57.566 |
| ICM INGENIEROS SAS | 16,52 | 16% | + IND | 1% | 0% | $ 32.841.585 |
| IES INGENIEROS SAS | 5,29 | 56% | 3,8 | 42% | 19% | $ 4.554.018 |
| IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL | 2,06 | 65% | + IND | 32% | 11% | $ 5.616.100 |
| INCIL INGENIEROS CIVILES SAS | 2,42 | 41% | 1,0 | 8% | 5% | $ 2.384.572 |
| INDUGRAVAS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | 1,68 | 67% | + IND | 5% | 2% | $ 25.016.746 |
| INGECAR SA | 5,13 | 44% | 2,7 | 13% | 7% | $ 3.385.078 |
| INGECOL SA | 5,90 | 52% | 2,9 | 3% | 2% | $ 14.610.651 |
| INGECON SA | 18,47 | 24% | 2,0 | 19% | 15% | $ 40.168.053 |
| INGECONSTRUCCION MOLINA SAS | 11,25 | 31% | 0,4 | 1% | 0% | $ 3.089.415 |
| INGEENIEERIA TOTL SAS | 5,73 | 39% | 1,7 | 11% | 7% | $ 3.369.963 |
| INGELEC SAS | 7,90 | 47% | + IND | 11% | 6% | $ 9.055.267 |
| INGELECSA SAS | 0,85 | 88% | -0,1 | -6% | -1% | -$ 826.251 |
| INGELECTRICA SA | 2,01 | 48% | 4,2 | 19% | 10% | $ 4.406.013 |
| INGELEL SAS EN REESTRUCTURACION | 21,64 | 12% | -4,0 | IND | -20% | $ 7.800.386 |
| INGEMA SA | 1,84 | 82% | 1,9 | 37% | 7% | $ 8.035.720 |
| INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA | 1,24 | 64% | 101,8 | 39% | 14% | $ 8.925.079 |
| INGENIAL CONSTRUCCIONES LTDA | 7,51 | 13% | + IND | 16% | 14% | $ 890.211 |
| INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS | 5,34 | 41% | 23,3 | 20% | 12% | $ 101.873.203 |
| INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA SAS | 30,75 | 12% | 9,4 | 8% | 7% | $ 1.859.066 |
| INGENIERIA DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIO SAS | 0,70 | 50% | 28,0 | 16% | 8% | -$ 375.935 |
| INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN Y MINERIA DE COLOMBIA SAS | 1,27 | 49% | + IND | 6% | 3% | $ 486.218 |
| INGENIERIA DE DISEÑO CONSTRUCCIONES ELECTRICAS INCOEL SAS | 2,16 | 76% | 1,5 | 5% | 1% | $ 6.597.002 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS | 2,64 | 31% | 8,5 | 11% | 7% | $ 104.305.936 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS | 2,64 | 31% | 8,5 | 11% | 7% | $ 104.305.936 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS INGEVIAS SAS | 0,89 | 49% | 5,0 | 23% | 12% | -$ 163.939 |
| INGENIERIA DE VIAS SAS INGEVIAS SAS | 0,89 | 49% | 5,0 | 23% | 12% | -$ 163.939 |
| INGENIERIA DINAMICA LTDA | + IND | 45% | 24,5 | 1% | 1% | $ 53.913 |
| INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS | 2,76 | 69% | 1,6 | 10% | 3% | $ 36.297.540 |
| ingenieria diseño y consultoria sa idc consultores sa | 3,10 | 90% | 13,3 | 54% | 5% | $ 8.441.043 |
| INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA SA IDC CONSTRUCCIONES SA | 4,56 | 88% | 9,6 | 49% | 6% | $ 9.029.036 |
| INGENIERIA EN REDES DE GASES SAS | 1,48 | 59% | 0,9 | 12% | 5% | $ 895.166 |
| INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA | 3,17 | 62% | 7,5 | 39% | 15% | $ 1.633.002 |
| INGENIERIA INMOBILIARIA SA | 1,75 | 51% | 2,6 | 21% | 10% | $ 4.294.016 |
| INGENIERIA INMOBILIARIA ZUMI SAS | 7,81 | 38% | + IND | 79% | 49% | $ 2.437.386 |
| INGENIERIA INTEGRAL PROYECTOS LOGISTICA Y ARQUITECTURA - INGEPLAQ SAS | 7,10 | 15% | 1,6 | 17% | 14% | $ 1.953.619 |
| INGENIERIA JOULES MEC LTDA | 1,46 | 52% | 176,9 | 22% | 11% | $ 5.737.097 |
| INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS | 4,70 | 11% | 9,9 | 11% | 10% | $ 1.603.316 |
| INGENIERIA PLINCO SA | 5,64 | 52% | 28,8 | 34% | 16% | $ 6.510.055 |
| INGENIERIA RH SAS | 6,09 | 23% | 35,6 | 13% | 10% | $ 2.062.081 |
| INGENIERIA SERVICIOS REPUESTOS Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO SA | 1,40 | 56% | 5,4 | 30% | 13% | $ 591.243 |
| INGENIERÍA VÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA | 3,42 | 40% | 6,2 | 35% | 21% | $ 4.485.346 |
| INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 3,25 | 52% | 0,8 | 8% | 4% | $ 26.409.476 |
| INGENIERIA Y CONSULTORIA SA ICSA | 3,12 | 33% | + IND | 3% | 2% | $ 6.439.432 |
| INGENIERIA Y CONTRATOS SAS | 3,91 | 42% | 0,9 | 4% | 2% | $ 14.837.365 |
| INGENIERIA Y HERRAMIENTAS SA | 1,12 | 75% | 1,7 | 7% | 2% | $ 1.461.007 |
| INGENIERIA Y PROYECTOS DEL AMBIENTE SAS | 1,59 | 63% | 3,0 | 37% | 14% | $ 3.089.560 |
| INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS | 1,63 | 53% | 3,8 | 36% | 17% | $ 1.315.785 |
| INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA SAS | 3,78 | 50% | 3,0 | 13% | 6% | $ 2.283.112 |
| INGENIERIA Y VIAS SAS | 2,97 | 69% | 1,0 | 9% | 3% | $ 60.220.935 |
| INGENIERIA Y VIAS SAS | 2,97 | 69% | 1,0 | 9% | 3% | $ 60.220.935 |
| INGENIERIA, SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADOS SAS | 1,32 | 59% | -0,9 | -7% | -3% | $ 517.524 |
| INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS | 3,28 | 48% | 2,8 | 24% | 12% | $ 5.599.553 |
| INGENIERIAS TRITURADOS Y CONCRETOS SA | 7,55 | 47% | 1,3 | 21% | 11% | $ 10.940.772 |
| INGENIERIAS Y SERVICIOS SAS INCER SAS | 2,27 | 59% | 1,6 | 22% | 9% | $ 14.677.254 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| PROPONENTE | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | CAPITAL DE TRABAJO EXPRESADO EN MILES |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS | 1,78 | 46% | + IND | 26% | 14% | $ 1.478.056 |
| INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS MEXICO SAS | 1,55 | 46% | 9,4 | 18% | 9% | $ 5.734.338 |
| INGENIEROS CIVILES CONTRATISTAS SAS | 16,53 | 13% | 1,2 | 4% | 4% | $ 4.350.143 |
| INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONTRUCTORES SAS | 3,87 | 34% | 7,4 | 31% | 21% | $ 5.440.341 |
| INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA | 5,32 | 35% | 1,8 | 12% | 8% | $ 2.456.642 |
| INGENIEROS CONTRATISTAS DE COLOMBIA SAS | 4,79 | 44% | 1,6 | 27% | 15% | $ 9.080.662 |
| INGENIEROS GF SAS | 3,19 | 43% | 1,4 | 7% | 4% | $ 22.185.630 |
| INGENIEROS UNIDOS Y ASOCIADOS LIMITADA | 2,54 | 44% | 48,4 | 6% | 3% | $ 621.914 |
| INGENOVA ING SAS | 1,12 | 76% | + IND | 37% | 9% | $ 1.379.028 |
| INGEOMEGA SA | 2,28 | 59% | 4,0 | 42% | 17% | $ 15.762.123 |
| INGERDICON SAS | 2,06 | 43% | 11,7 | 39% | 22% | $ 1.732.727 |
| INGEREDES SAS | 1,94 | 41% | + IND | 8% | 4% | $ 4.386.115 |
| INGESSA SAS | 5,27 | 60% | 2,6 | 29% | 12% | $ 2.392.134 |
| INGETIERRAS DE COLOMBIA SA | 12,77 | 26% | + IND | 14% | 10% | $ 23.149.760 |
| INGETOP SAS | 0,27 | 27% | + IND | 4% | 3% | -$ 1.444.541 |
| INGEURBANISMO SAS | 1,21 | 76% | 2,9 | 9% | 2% | $ 2.274.169 |
| INGEURBE SAS | 3,61 | 37% | + IND | 9% | 6% | $ 45.216.541 |
| INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS | 0,57 | 51% | 2,8 | 7% | 3% | -$ 1.954.085 |
| INMEL INGENIERIA SAS | 1,40 | 72% | 2,1 | 46% | 13% | $ 16.149.209 |
| INTECVIAS SAS | 3,80 | 29% | 6,2 | 13% | 9% | $ 2.235.801 |
| INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SAS | 5,28 | 38% | + IND | 5% | 3% | $ 22.916.171 |
| INVERSIONES MG INGENIEROS SAS | 0,93 | 5% | + IND | 3% | 3% | -$ 32.515 |
| IRIDIUM COLOMBIA CONCESIONES VIARIAS SAS | 21,44 | 5% | -0,4 | -2% | -2% | $ 111.028.215 |
| JCCA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS | 1,26 | 79% | - IND | -24% | -5% | $ 596.434 |
| JCR INGENIERIA ELECTRICA SAS | 6,34 | 77% | 0,8 | 1% | 0% | $ 10.695.773 |
| JE JAIMES INGENIEROS SA | 1,56 | 67% | 1,7 | 24% | 8% | $ 16.703.259 |
| JMV INGENIEROS SAS | 1,38 | 59% | 6,3 | 23% | 9% | $ 10.001.270 |
| JRE INGENIERIA SAS | 1,95 | 69% | 5,7 | 91% | 28% | $ 1.356.929 |
| JV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 4,34 | 28% | 3,9 | 11% | 8% | $ 4.272.939 |
| KRYPTOS INGENIERIA INTEGRAL SAS | 3,25 | 15% | -1,4 | -1% | -1% | $ 3.069.931 |
| LINEA VIVA INGENIEROS S A S | 1,49 | 65% | + IND | 19% | 7% | $ 1.562.559 |
| LR ARQUITECTOS E INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS | 6,26 | 12% | - IND | IND | -39% | $ 1.324.848 |
| MACO INGENIERIA SA MONTAJES, ASESORIAS, CONSTRUCCIONES, OBRAS DE INGENIERIA SA | 1,75 | 51% | 2,0 | 26% | 13% | $ 4.089.808 |
| MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL SAS | 2,54 | 53% | 1,2 | 6% | 3% | $ 3.635.710 |
| MAQUINARIA INGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS MIKO SAS | 2,39 | 46% | 1,9 | 6% | 3% | $ 40.273.944 |
| MAQUINARIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA | 2,19 | 56% | 1,2 | 15% | 7% | $ 1.009.124 |
| MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA LTDA | 4,62 | 39% | 6,7 | 15% | 9% | $ 5.095.491 |
| MATUS ESCARRAGA MURILLO INGENIEROS SAS | 2,79 | 60% | + IND | 21% | 8% | $ 4.645.344 |
| MAZUERA INGENIEROS SAS | 2,93 | 34% | - IND | -5% | -3% | $ 640.888 |
| MBS INGENIERIA SAS | 4,23 | 72% | 3,5 | 22% | 6% | $ 3.890.782 |
| MEDIDAS ELECTRICAS INGENIERIA SAS | 4,04 | 25% | 62,3 | 8% | 6% | $ 3.527.527 |
| MG INGENIERIA SA | 1,36 | 57% | 8,0 | 19% | 8% | $ 2.802.908 |
| MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS | 3,34 | 63% | 33,0 | 40% | 15% | $ 15.360.151 |
| MIROAL INGENIERIA SAS | 11,81 | 25% | 5,0 | 6% | 5% | $ 16.157.181 |
| MLAR INGENIERIA EU | 3,57 | 32% | 2,3 | 13% | 9% | $ 2.539.708 |
| MONTAJES DE INGENIERIA DE COLOMBIA MICOL SA | 2,44 | 50% | 3,3 | 21% | 10% | $ 6.769.433 |
| MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS | 2,36 | 54% | 2,6 | 44% | 20% | $ 4.516.654 |
| MORAS INGENIEROS SAS | 1,64 | 47% | 1,8 | 15% | 8% | $ 8.704.465 |
| MOVIMIENTO DE TIERRA VIAS Y CONSTRUCCIONES SA-MOVICON SA | 3,78 | 37% | + IND | 10% | 6% | $ 11.641.737 |
| MUÑOZ INGENIERIA S A S | 1,13 | 83% | 1,1 | 47% | 8% | $ 626.901 |
| MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS SA | 3,25 | 59% | 2,0 | 23% | 9% | $ 22.230.020 |
| muros y techos sa ingenieros arquitectos | 2,53 | 71% | 4,8 | 20% | 6% | $ 25.767.613 |
| MYG INGENIEROS ASOCIADOS LTDA | 2,56 | 59% | 17,5 | 54% | 22% | $ 1.900.457 |
| NEMA INGENIERIA SAS | 2,61 | 59% | + IND | 12% | 5% | $ 2.185.719 |
| O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA | 32,38 | 27% | 4,3 | 16% | 12% | $ 5.983.168 |
| OBRINGEL LTDA | 1,28 | 73% | 3,2 | 42% | 11% | $ 195.263 |
| OMEGA INGENIEROS SAS | 2,82 | 58% | 3,9 | 36% | 15% | $ 3.517.065 |
| OPSA INGENIERIA LTDA | 1,04 | 86% | 5,5 | 39% | 5% | $ 586.504 |
| ORFI INGENIERIA SAS | 3,46 | 32% | 7,5 | 20% | 13% | $ 1.293.924 |
| ortiz rey ingenieros en reorganizacion | 13,23 | 96% | -7,7 | -77% | -3% | $ 731.190 |
| OS INGENIERIA SAS | 2,35 | 29% | 2,7 | 10% | 7% | $ 1.952.661 |
| PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA | 4,54 | 56% | 3,5 | 5% | 2% | $ 3.179.281 |
| PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA | 4,54 | 56% | 3,5 | 5% | 2% | $ 3.179.281 |
| POLO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA | 4,06 | 41% | 10,3 | 8% | 5% | $ 4.969.521 |
| PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS | 6,52 | 64% | + IND | 19% | 7% | $ 69.714.719 |
| PRABYC INGENIEROS SAS | 2,05 | 74% | 9,3 | 36% | 9% | $ 230.920.815 |
| PROING LTDA PROYECTOS E INGENIERIA LTDA | 13,07 | 12% | 8,5 | 7% | 6% | $ 6.030.151 |



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| PROPONENTE | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON DE COBERTURA | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO | CAPITAL DE TRABAJO EXPRESADO EN MILES |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROINGEL LTDA | 3,57 | 45% | 15,1 | 11% | 6% | $ 2.570.567 |
| PROMOTORA DESARROLLOS DE INGENIERIA SAS | 0,89 | 83% | 8,5 | 51% | 9% | -$ 942.874 |
| PROVIAS SAS | 4,32 | 27% | 3,8 | 15% | 11% | $ 8.837.232 |
| PROYECTAR INGENIERIA SAS | 5,94 | 17% | -18,8 | -17% | -14% | $ 3.894.998 |
| PROYECTOS DE INGENIERIA SA PROING-SA | 2,28 | 36% | 2,8 | 17% | 11% | $ 33.638.845 |
| PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS | 4,97 | 74% | 5,6 | 1% | 0% | $ 8.546.858 |
| QBM2 INGENIERIA ELECTRICA SA | 11,71 | 48% | + IND | 30% | 16% | $ 2.095.079 |
| RAHS INGENIERIA SAS | 2,24 | 69% | 1,4 | 14% | 4% | $ 13.569.514 |
| RED DE INGENIERIA LTDA | 5,43 | 37% | 15,8 | 30% | 19% | $ 7.457.629 |
| REX INGENIERIA SA | 2,25 | 62% | 2,2 | 19% | 7% | $ 15.320.327 |
| RG INGENIERIA SAS | 2,60 | 28% | 2,5 | 9% | 6% | $ 4.691.923 |
| RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A | 2,90 | 21% | 16,7 | 6% | 5% | $ 5.933.317 |
| ROGAL INGENIERIA DE COLOMBIA SAS | 8,57 | 30% | - IND | -13% | -9% | $ 105.442 |
| ROR INGENIERIA SAS | 2,26 | 53% | 1,8 | 18% | 9% | $ 6.311.810 |
| RPH INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA | 1,55 | 64% | 1,4 | 15% | 6% | $ 1.271.119 |
| S&T INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS | 1,03 | 57% | 4,1 | 9% | 4% | $ 121.206 |
| SAINC INGENIEROS CONSTRUCTORES SA EN REORGANIZACION | 3,86 | 93% | -2,7 | -91% | -7% | $ 129.650.295 |
| SAN LUIS INGENIERIA SAS | 1,11 | 87% | + IND | 17% | 2% | $ 1.945.832 |
| SANCHEZ CONSTRUCCIONES LTDA | 5,88 | 52% | 1,8 | 28% | 14% | $ 5.256.265 |
| SANDOVAL ASOCIADOS INGENIERIA - ARQUITECTURA SAS | 6,55 | 54% | 44,5 | 14% | 6% | $ 3.496.843 |
| SECAR INGENIEROS SA | 2,28 | 37% | 10,5 | 10% | 7% | $ 3.126.336 |
| SEÑALVIAS SAS | 2,64 | 29% | + IND | 3% | 2% | $ 800.657 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA | 1,78 | 41% | 1,9 | 5% | 3% | $ 16.449.517 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA | 0,89 | 60% | 1,7 | 30% | 12% | -$ 164.670 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA SERVICIOS DE INGENIERIA PARA COLOMBIA SAS CI | 4,60 | 13% | + IND | 3% | 2% | $ 4.211.026 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE COLOMBIA SIDECOL SAS | 2,77 | 63% | 1,2 | 24% | 9% | $ 5.514.755 |
| SIGMA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS | 3,00 | 88% | 1,3 | 40% | 5% | $ 33.621.197 |
| SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION | 57,26 | 41% | 1,2 | 1% | 1% | $ 7.133.563 |
| SOCIEDAD ESPECIALIZADA EN INGENIERIA SAS | 11,81 | 57% | 1,2 | 30% | 13% | $ 7.486.980 |
| SOFAN INGENIERIA SAS | 5,85 | 58% | 12,0 | 16% | 7% | $ 18.438.726 |
| SP INGENIEROS SAS | 1,34 | 40% | 2,6 | 8% | 5% | $ 20.523.676 |
| SRC INGENIEROS CIVILES SA | 3,48 | 49% | + IND | 17% | 9% | $ 7.103.969 |
| STRUD INGENIERIA LTDA | 2,05 | 54% | -7,4 | -3% | -1% | $ 1.911.441 |
| SUELOS INGENIERIA SAS | 4,01 | 63% | 1,8 | 22% | 8% | $ 2.558.191 |
| SV INGENIERIA LTDA | 1,10 | 88% | - IND | -44% | -5% | $ 348.796 |
| SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS | 25,35 | 40% | + IND | 28% | 17% | $ 5.619.866 |
| T&J INGENIREIA SAS | 1,02 | 95% | 1,2 | 89% | 5% | $ 1.258.695 |
| TECNICA VIAL SAS | 4,13 | 36% | 2,3 | 5% | 3% | $ 35.473.182 |
| TECNTIANQUES INGENIEROS SAS | 1,09 | 52% | 6,3 | 24% | 11% | $ 3.713.515 |
| TELCOS INGENIERIA SA | 1,39 | 74% | + IND | 13% | 3% | $ 5.528.221 |
| THEKCA INGENIERIA SA | 2,87 | 46% | - IND | -5% | -3% | $ 5.622.309 |
| TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS | 6,07 | 46% | 1,8 | 9% | 5% | $ 6.716.501 |
| TL INGEAMBIENTE SAS | 1,37 | 55% | -7,9 | -81% | -37% | $ 523.622 |
| TORREON Y SERVIARROZ SANTA ANA DE ZORROZA SAS | 2,55 | 92% | + IND | 43% | 3% | $ 11.879.466 |
| TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS | 2,44 | 57% | + IND | 10% | 4% | $ 7.848.225 |
| TRANSANDINA INGENIERIA SAS | 1,48 | 61% | - IND | -19% | -7% | $ 1.837.225 |
| TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SA TICOM SA | 3,17 | 44% | 3,3 | 12% | 7% | $ 19.737.398 |
| TRIVENTI INGENIERIA SAS | 0,47 | 49% | 1,1 | 3% | 2% | -$ 3.532.000 |
| TS INGENIERIA & CIA S EN C | 16,86 | 46% | + IND | 10% | 6% | $ 1.393.822 |
| VERGEL INGENIEROS ASOCIADOS SA | 0,53 | 40% | 4,4 | 11% | 6% | -$ 3.156.543 |
| VERTICE INGENIERIA SAS | 2,26 | 40% | 15,9 | 17% | 10% | $ 3.788.052 |
| VERTICES INGENIERIA SAS | 7,75 | 32% | 7,5 | 21% | 15% | $ 1.638.915 |
| VHZ INGENIERIA SAS | 2,28 | 31% | 3,5 | 13% | 9% | $ 1.987.078 |
| VIA PACIFICO SAS | 5,49 | 99% | -8,6 | -250% | -3% | $ 70.345.790 |
| VIAS SA | 2,11 | 60% | 10,3 | 23% | 9% | $ 9.894.818 |
| VIAS Y CANALES SAS | 6,06 | 68% | + IND | 13% | 4% | $ 3.759.806 |
| VIAS Y CONSTRUCCIONES IBE SUCURSAL COLOMBIA | 2,40 | 39% | 45,2 | 129% | 79% | $ 529.459 |
| VIAS Y CONSTRUCCIONES SA | 2,81 | 49% | 5,0 | 2% | 1% | $ 18.344.797 |
| VIAS Y ESTRUCTURAS LIMITADA | 2,42 | 12% | -19,1 | -14% | -13% | $ 1.717.148 |
| VIAS Y EXPLANACIONES SA | 0,58 | 64% | 22,2 | 83% | 30% | -$ 3.562.474 |
| VRC INGENIERIA LTDA | 2,22 | 42% | 2,7 | 15% | 9% | $ 992.915 |
| WB INGENIERIA DE PROYECTOS SAS | 1,13 | 72% | 0,8 | 40% | 11% | $ 327.609 |
| WVR INGENIERIA SAS | 3,52 | 48% | 3,4 | 26% | 13% | $ 4.065.934 |
| Z INGENIEROS SAS | 1,28 | 49% | 2,0 | 26% | 14% | $ 566.544 |

De las cuales podemos abstraer las siguientes conclusiones, útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

**CAPACIDAD FINANCIERA:**

**INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA**



Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

| INDICADOR | FORMULA | MARGEN SOLICITADO |
| --- | --- | --- |
| Liquidez | Activo corriente / Pasivo corriente. | Mayor o igual a 8 |
| Nivel de endeudamiento | Pasivo total / Activo total. | Menor o igual a 1 |
| Razón de Cobertura de intereses | Utilidad Operacional / Gasto de intereses | Mayor o igual a. 180 |

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:**

| INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | |
| --- | --- | --- |
| **INDICADOR** | **FORMULA** | **MARGEN SOLICITADO** |
| Rentabilidad del Patrimonio | Utilidad Operacional / Patrimonio. | Mayor o igual a 0.40 |
| Rentabilidad del Activo | Utilidad Operacional / Activo Total. | Mayor o igual a 0.40 |

## 6. TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

En la ejecución del contrato pueden llegar a presentarse causas previsibles que afectan la carga económica o financiera de las partes que, en virtud del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, deben ser reconocidas y asumidas con el objeto de salvaguardar la adecuada marcha de la gestión contractual y la finalidad de las partes en la contratación.

De acuerdo con la distribución, no procederán reclamaciones del contratista, basadas en la ocurrencia de alguno de los riesgos asumidos por él, y, en consecuencia, el Municipio no hará ningún reconocimiento, ni ofrecerá garantía alguna, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el Contrato.
RIESGOS QUE ASUME EL CONTRATISTA.

A partir de la fecha de suscripción del Contrato y en todas las etapas del mismo, el Contratista asume los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados a este Contrato, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario.

En este sentido, el Contratista asume los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación de manera general, además de aquellos que se desprendan de la matriz de riesgos, otras cláusulas o estipulaciones de este Contrato, sus anexos y sus Apéndices o que se deriven de la naturaleza de este Contrato.

Por lo tanto, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por el Contratista y –consecuentemente- el MUNICIPIO no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al Contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el presente Contrato.

1. Los efectos, favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en los precios de mercado de los insumos y la fluctuación del dólar en las cantidades de maquinaria necesarios para ejecutar en los términos de este.

2. Los efectos, favorables o desfavorables, derivados de las variaciones de la tasa de cambio y de la evolución de la devaluación real observada frente a la estimada inicialmente por el Contratista.

3. Los efectos, favorables o desfavorables, de la alteración de las condiciones de financiación diferentes a los Pagos concernientes al MUNICIPIO, como consecuencia de la


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

variación en las variables del mercado, toda vez que es una obligación contractual del Contratista viabilizar y obtener mecanismos para complementar el esquema de financiación conjuntamente con los recursos del MUNICIPIO para la ejecución del Proyecto, para lo cual el Contratista tiene plena libertad de establecer con los Prestamistas, las estipulaciones atinentes al contrato de mutuo –o cualquier otro mecanismo de financiación- necesario para el desarrollo del Proyecto, y no existirán cubrimientos o compensaciones de parte del MUNICIPIO, como consecuencia de la variación supuesta o real entre cualquier estimación inicial de las condiciones de financiación frente a las realmente obtenidas.

4. Los efectos desfavorables, de todos y cualesquiera daños, perjuicios o pérdidas de los bienes de su propiedad causados por terceros diferentes del MUNICIPIO, sin perjuicio de su facultad de exigir a terceros diferentes del MUNICIPIO la reparación o indemnización de los daños y perjuicios directos y/o subsecuentes cuando a ello haya lugar.

5. Los mecanismos contenidos en el contrato, permiten mantener las condiciones económicas y financieras existentes al momento de la presentación de la Propuesta por parte del Contratista y consecuentemente, están diseñados para restablecer y mantener la ecuación de equilibrio contractual en los términos señalados en la Ley 80 de 1993.

6. En general, los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos, fiscales, legales y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del Contratista necesarias para la cabal ejecución de los Contratos, relacionadas entre otras, con el suministro de maquinaria.

De acuerdo con la distribución anterior, no procederán reclamaciones del Contratista, basadas en la ocurrencia de alguno de los riesgos asumidos por él, y, en consecuencia, el Municipio no hará ningún reconocimiento, ni ofrecerá garantía alguna, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el Contrato.

RIESGOS QUE ASUME EL MUNICIPIO

A partir de la fecha de suscripción del Contrato, el MUNICIPIO asume, única y exclusivamente, los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación, además de aquellos que de manera expresa y clara se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones del Contrato y sus apéndices y/o Matriz de Riesgos.

En todo caso, cuando de la ocurrencia de tales riesgos, se desprenda una obligación de pagar una suma de dinero al Contratista, se entenderá que tal suma de dinero será cancelada en los términos establecidos en las cláusulas aplicables:

1. Los efectos desfavorables, derivados de la existencia de daño emergente del Contratista, por la ocurrencia de hechos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos del Contrato y la legislación existente.
2. Los efectos desfavorables originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al proyecto.
3. Los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación Tributaria, de tal manera que el MUNICIPIO asumirá los efectos derivados de la variación de las tarifas impositivas, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la Propuesta.

Dado en Silvania Cundinamarca abril de 2026.

**ARQ. ROBERTO ANDRÉS TRIVELLA FRANCO**
JEFE DE LA OFICINA ASESORA PLANEACIÓN

Digito y Proyecto: Rodrigo Andrés Cipacon Jara – Contratista OPM
Reviso y Aprobó: Arq. Roberto Andrés Trivella Franco - Jefe De La Oficina Asesora Planeación


Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania