

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 1 de 8</b>

16.-

<b>FECHA</b>	martes, 21 de junio de 2022
--------------	-----------------------------

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
 BIBLIOTECA  
 Ciudad

<b>UNIDAD REGIONAL</b>	Extensión Facatativá
------------------------	----------------------

<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	Pasantía
--------------------------	----------

<b>FACULTAD</b>	Ciencias Administrativas Económicas y Contables
-----------------	--

<b>NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO</b>	Pregrado
---	----------

<b>PROGRAMA ACADÉMICO</b>	Contaduría Pública
---------------------------	--------------------

El Autor(Es):

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN</b>
Acuña Marroquín	José Alejandro	1069585414

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

<b>APELLIDOS COMPLETOS</b>	<b>NOMBRES COMPLETOS</b>
Huertas Díaz	Nancy Estela

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 2 de 8</b>

### TÍTULO DEL DOCUMENTO

Apoyo A La Oficina De Servicio Públicos De La Alcaldía Municipal De Anolaima (Cundinamarca) En Las Labores De Actualización A Los Sistemas De Costos E Inventarios .

### SUBTÍTULO

(Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

### EXCLUSIVO PARA PUBLICACIÓN DESDE LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN

INDICADORES	NÚMERO
ISBN	
ISSN	
ISMN	

### AÑO DE EDICION DEL DOCUMENTO

16/06/2022

### NÚMERO DE PÁGINAS

125

### DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)

ESPAÑOL	INGLÉS
1. Modelo de costos ABC	ABC cost model
2. Activos fijos	Fixed assets
3. Costos	Costs
4. Inventarios	Inventories
5. Bienes	Estate
6. Contabilidad de costos	Cost accounting

### FUENTES (Todas las fuentes de su trabajo, en orden alfabético)

Alcaldía de Anolaima Cundinamarca. (2017, septiembre 28). Municipio de Anolaima [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

Alcaldía de Anolaima. (18/02/2018) Decreto 046 del 28 de agosto de 2008 [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/alcaldia/funciones-y-deberes>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 3 de 8</b>

Alcaldía de Anolaima. (27 de septiembre de 2019). resolución 318. Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764\\_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF](https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF)

Astinformatica.com. Metodología de costos (2022) [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://astinformatica.com/index.php/metodologia-de-costos-abc/>

Bustamante, A. (2015). Costeo basado en actividades. Revisión de la literatura. Revista CEA, 1(1), 109-119

Carvajal, Silvana. Scribd. Elementos del costo. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://www.ceupe.com/blog/elementos-del-coste-de-produccion.html>

Constitución política de Colombia (1991) Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://normativa.archivogeneral.gov.co/constitucion-politica-1991/>

IFAC. (2001) NICSP 17 Propiedad, planta y equipo [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

Gerencie.com. (25/11/2020). Sistema de costos ABC [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.gerencie.com/sistemas-de-costos-abc.html>

Laura Amaya, Contifico. (2021) ¿Que es una contabilidad? [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://contifico.com/que-es-un-coste-en-contabilidad/>

Ministerio de vivienda consultado [25/02/2022]. –Disponible en: <https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/normativa/1417%20-%201997.pdf>

NICSP 12 inventarios Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-12-inventarios.pdf>


NICSP 17 propiedad, planta y equipo. Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

Retos-directivos. (09 junio 2020) activos fijos tipos y características [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://retos-directivos.eae.es/el-activo-fijo-tipos-y-caracteristicas/>

Roberto Vázquez Burguillo, 02 de marzo, 2016. Depreciación [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [Economipedia.comhttps://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html](https://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html)

Ruskaya, Fernando. Scribd. Características del método de costos ABC. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/410376191/Caracteristicas-principales-del-metodo-de-costos-ABC-docx>

Sinisterra, Gonzalo. Contabilidad de costos. Bogotá: eco ediciones, 2006, 446 p.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 4 de 8</b>

Sites.google.com. antecedentes de la contabilidad (2022) [Consultado: 01/03/2022]. Disponible en: <https://sites.google.com/site/manejodelprocesocontr/antecedentes-de-la-contabilidad>

Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos: herramientas para la productividad. 2a. ed. -- Bogotá: Ecoe Ediciones, 2016. 450

## RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS

(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

El presente documento tiene como finalidad presentar el desarrollo de las actividades realizadas durante el período de pasantía en la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima Cundinamarca, específicamente en su Oficina de Servicios Públicos, a fin poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridas durante el periodo de formación en la Universidad de Cundinamarca; con una duración de 640 horas hábiles laborales, distribuidas entre el segundo semestre del 2021 y el primer semestre del 2022

Se realiza el análisis y proyección para la actualización del sistema de costos bajo el modelo de Actividades (ABC Costing) de la Oficina de Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima, y una inspección de esta, adicionalmente se efectuó la actualización de activos fijos de la oficina de Planeación, Obras y Servicios Públicos.

Para llevar a cabo esta pasantía se tuvo en cuenta la competencia en el proceso de actualizar un sistema de costo y el estado de los activos fijos. Paralelo a estas actividades se desarrolló la consolidación de la información con respecto a los costos de la prestación de los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado.

### ABSTRACT

The purpose of this document is to present the development of the activities carried out during the internship period in the Secretariat of Planning, Works and Public Services of the Municipal Mayor's Office of Anolaima Cundinamarca, specifically in its Office of Public Services, in order to put into practice the knowledge and skills acquired during the training period at the University of Cundinamarca; with a duration of 640 working hours, distributed between the second half of 2021 and the first half of 2022

The analysis and projection is carried out for the update of the cost system under the Activities model (ABC Costing) of the Office of Public Services of the Municipal Mayor of Anolaima, and an inspection of this, additionally the updating of assets was carried out fixed from the Office of Planning, Works and Public Services.

To carry out statutory, competition was taken into account in the process of updating a cost system and the status of fixed assets. Parallel to these activities, the consolidation of information regarding the costs of providing water, sanitation and sewage services will be deepened.

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 5 de 8</b>

## AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN


Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son: Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública, masiva por cualquier procedimiento o medio físico, electrónico y digital.	X	
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 6 de 8</b>

autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

**NOTA:** (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

**Información Confidencial:**

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado.  
**SI \_\_\_ NO X.**

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos) en carta adjunta, expedida por la entidad respectiva, la cual informa sobre tal situación, lo anterior con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

**LICENCIA DE PUBLICACIÓN**

Como titular del derecho de autor, confiero a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

 <b>UDECA</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b> <b>PAGINA: 7 de 8</b>

Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).

b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.

c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

d) El Autor, garantizo que el documento en cuestión es producto de mi plena autoría, de mi esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi creación original particular y, por tanto, soy el único titular de la misma. Además, aseguro que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: AAAR113</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>VIGENCIA: 2021-09-14</b>
		<b>PAGINA: 8 de 8</b>

j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.



**Nota:**

Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

<b>Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. Nombre completo del proyecto.pdf)</b>	<b>Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)</b>
1. Apoyo A La Oficina De Servicio Públicos De La Alcaldía Municipal De Anolaima (Cundinamarca) En Las Labores De Actualización A Los Sistemas De Costos E Inventarios. Pdf	Texto
2.	
3.	
4.	

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

<b>APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS</b>	<b>FIRMA (autógrafa)</b>
José Alejandro Acuña Marroquín	

21.1-51-20.



**APOYO A LA OFICINA DE SERVICIO PÚBLICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE  
ANOLAIMA (CUNDINAMARCA) EN LAS LABORES DE ACTUALIZACIÓN A LOS  
SISTEMAS DE COSTOS E INVENTARIOS**

**ACUÑA MARROQUÍN JOSÉ ALEJANDRO**

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES  
PROGRAMA CONTADURÍA PÚBLICA  
FACATATIVÁ  
2022**

**APOYO A LA OFICINA DE SERVICIO PÚBLICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE  
ANOLAIMA (CUNDINAMARCA) EN LAS LABORES DE ACTUALIZACIÓN A LOS  
SISTEMAS DE COSTOS E INVENTARIOS**

**ACUÑA MARROQUÍN JOSÉ ALEJANDRO**

**PASANTÍA PARA OPTAR AL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO**

**DIRECTOR  
NANCY ESTELA HUERTAS DÍAZ**

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES  
PROGRAMA CONTADURÍA PÚBLICA  
FACATATIVÁ  
2022**

## Nota de Aceptación

---

---

---

---

---

---

---

---

Firma del presidente del jurado

---

Firma del jurado

---

Firma del jurado

Facatativá, 09-05-2022

## **DEDICATORIA**

En primera instancia lo dedico a Dios por darme las fuerzas de poder cumplir este sueño tan esperado de llegar a ser un Contador Público.

A mi familia por ser mi motivación y fuente de apoyo incondicional con la que pude llegar a plasmar esta meta. Más que todo a mi madre, padre, hermanos y abuela, que con sus esfuerzos y sustento económico pudieron inculcar en mí la voluntad y gallardía.

Por último, pero no menos importante a mi tía y madrina Maritza Acuña (Q.P.D) por su cariño, esfuerzo y sacrificio, por apoyarme desde la infancia e inculcarme que la forma de lograr alcanzar los sueños es con estudio.

## **AGRADECIMIENTOS**

Al Sr. Luis Martínez alcalde del Municipio de Anolaima – Cundinamarca (2020-2023), por permitirme realizar las pasantías en esta hermosa jurisdicción de la provincia del Tequendama.

A todo el equipo administrativo que me apoyo y guio en esta labor, destacando al secretario de planeación, obras y servicios, a la asesora y contadora municipal y, al auxiliar Administrativo delegado de la oficina de servicios, por su colaboración en estos meses que realice la pasantía.

Finalmente, doy gracias a la profesora Nancy Huertas, por su apoyo incondicional en el desarrollo del presente trabajo.

## CONTENIDO

1. PROBLEMA .....	12
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	12
1.2. FORMULACION DEL PROBLEMA .....	12
1.3. SISTEMATIZACIÓN.....	12
2. OBJETIVOS .....	13
2.1. GENERAL.....	13
2.2. ESPECIFICOS.....	13
3. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.....	14
3.1. MUNICIPIO DE ANOLAIMA.....	14
3.2. ALCALDÍA MUNICIPAL .....	14
3.2.1. Secretaria de planeación, obras y servicios públicos .....	15
3.2.2. Dependencia de servicios públicos .....	16
4. MARCOS DE REFERENCIA .....	18
4.1. MARCO TEÓRICO .....	18
4.1.1. Antecedentes de la contabilidad de costos .....	18
4.1.1.1. Características de la contabilidad de costos .....	18
4.1.1.2. Elementos de los costos .....	19
4.1.2. Antecedentes de los costos ABC .....	19
4.1.3. Antecedentes de activos fijos.....	21
4.2. MARCO CONCEPTUAL .....	22
4.2.1. Contabilidad de Costos .....	23
4.2.2. Sistema costeo ABC .....	23
4.3. MARCO LEGAL .....	24
5. JUSTIFICACIÓN DE LA PASANTÍA.....	26
6. METODOLOGÍA.....	27
6.1. LÍNEA Y ÁREA DE INVESTIGACIÓN .....	27
6.2. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN .....	27
6.3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN.....	27
6.3.1. Recursos materiales .....	27
6.3.2. Recursos humanos e institucionales .....	28

6.4. FUENTES DE INFORMACIÓN .....	28
7. DESARROLLO DE LA PASANTÍA .....	29
7.1. SISTEMA DE COSTOS BAJO EL MODELO DE ACTIVIDADES (ABC COSTING).....	29
7.1.1. Relación de soportes de actividad, clasificación y asignación de costo. ....	30
7.2. Estimar el costo de la prestación del servicio de aseo en base a los diferentes aspectos socioeconómicos del municipio, a fin de identificar importe que genera la prestación del servicio. ....	57
7.3. ESTADO DE LOS ACTIVOS FIJOS.....	59
7.3.1. Inventario de bienes inmuebles .....	60
7.3.2. Inventario de bienes muebles .....	68
7.3.3. Inventario de automotores .....	95
7.3.4. Inventario de suministros. ....	96
7.4. OTRAS ACTIVIDADES.....	119
8. RECOMENDACIONES.....	123
BIBLIOGRAFÍA.....	124

## ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Organigrama Municipio de Anolaima .....	15
Ilustración 2 Organigrama de la secretaria de planeación, obras y servicios públicos .....	16
Ilustración 3 Proceso del sistema de Costos ABC .....	20
Ilustración 4 Soporte mano de obra directa febrero 2022 .....	322
Ilustración 5 Soporte mano de obra directa enero 2022 .....	355
Ilustración 6 Contrato prestación de servicios José Alver Ramírez .....	366
Ilustración 7 Contrato prestación de servicios Israel Ospino Orozco.....	377
Ilustración 8 Contrato prestación de servicios Fredisson Romero Alvarado .....	388
Ilustración 9 Nomina de conductores enero 2022 .....	399
Ilustración 10 Nomina de conductores febrero 2022.....	40
Ilustración 11 Contrato prestación de servicios José Domingo Martínez Salgado.....	41
Ilustración 12 Contrato de prestación de servicios, alistamiento y validación .....	42
Ilustración 13 Salario alcalde enero- febrero 2022.....	433
Ilustración 14 Contrato prestación de servicios contadora.....	444
Ilustración 15 Soporte mantenimiento compactador .....	45
Ilustración 16 Soporte mantenimiento volqueta.....	455
Ilustración 17 Ingreso y descarga de servicio de recolección enero 1 al 15 de 2022 .....	466
Ilustración 18 Ingreso y descarga de servicio de recolección febrero 1 al 28 de 2022 .....	466
Ilustración 19 Factura descarga de residuos enero 1 al 15 de 2022 .....	488
Ilustración 20 Factura descarga de residuos enero 16 al 31 de 2022 .....	499
Ilustración 21 Factura descarga de residuos febrero 2022 .....	50
Ilustración 22 Prima de seguro compactador .....	51
Ilustración 23 Soporte prima de seguro volqueta ODR733.....	52
Ilustración 24 Asignación mensual SOAT.....	52
Ilustración 25 Asignación mensual tecno mecánica.....	53
Ilustración 26 Total presupuesto mensual de insumos \$1.146.360 .....	533
Ilustración 27 Costo histórico guadañadora .....	533
Ilustración 28 Asignación depreciación guadañadora.....	544
Ilustración 29 Asignación depreciación máquina de facturación .....	544
Ilustración 30 Asignación gastos administrativos papel de facturas .....	544
Ilustración 31 Asignación resmas de papel veredas .....	555
Ilustración 32 Asignación papelería aseo .....	555
Ilustración 33 Consumo de combustible .....	566
Ilustración 34 Resumen general de costos.....	577
Ilustración 35 Análisis de costos enero de 2022 .....	588
Ilustración 36 Análisis de costos febrero 2022 .....	588
Ilustración 37 Análisis de variación del costo .....	599
Ilustración 38 Inventario despacho del alcalde.....	688
Ilustración 39 Inventario sala de espera .....	688
Ilustración 40 Inventario inspección de policía .....	699



Ilustración 41 Inventario secretaría de desarrollo económico .....	70
Ilustración 42 Inventario contadora .....	71
Ilustración 43 Inventario Sisbén .....	71
Ilustración 44 Inventario servicios públicos .....	72
Ilustración 45 Inventario cafetería .....	73
Ilustración 46 Inventario asesoría y contratación .....	733
Ilustración 47 Inventario pasantes .....	744
Ilustración 48 Inventario comisaría de familia.....	755
Ilustración 49 Inventario deportes cultura y turismo .....	833
Ilustración 50 Inventario secretaría de gobierno.....	944
Ilustración 51 Inventario parque automotor (no se reporta avalúo) .....	955
Ilustración 52 Listas de chequeo licencias.....	1199
Ilustración 53 Soporte archivo listas de aprobación .....	120

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Marco legal .....	24
Tabla 2 Actividades principales servicio de aseo .....	3030
Tabla 3 Salario y dotaciones personal recolección, barrido y mantenimiento febrero 2022 .....	30
Tabla 4 Salario y dotaciones personal de recolección barrido y mantenimiento enero 2022 ...	333
Tabla 5 Asignación costo contrato José Alver Ramírez .....	355
Tabla 6 Asignación costo contrato Israel Ospino Orozco .....	366
Tabla 7 Asignación costo contrato Fredisson Romero Alvarado .....	377
Tabla 8 Costo fijo traslado de residuos enero .....	388
Tabla 9 Costo fijo traslado de residuos febrero .....	399
Tabla 10 Asignación costo fijo traslado por contrato prestación de servicios.....	40
Tabla 11 Asignación salario integral profesional de alistamiento y validación .....	41
Tabla 12 Asignación gasto administrativo salario alcalde.....	422
Tabla 13 Asignación de gastos contadora.....	433
Tabla 14 Asignación mantenimiento compactador.....	444
Tabla 15 Asignación mantenimiento volqueta .....	455
Tabla 16 Asignación costo descarga de residuos enero 1 al 15.....	477
Tabla 17 Asignación costo descarga de residuos enero 16 al 31.....	488
Tabla 18 Asignación costo descarga de residuos febrero .....	499
Tabla 19 Asignación gasto del secretario de planeación .....	50
Tabla 20 Prima de seguro compactador OFK515 .....	51
Tabla 21 Prima de seguro volqueta ODR733.....	51
Tabla 22 Asignación gastos de internet.....	566
Tabla 23 Bienes inmuebles 2021 .....	61
Tabla 24 Urbanos sin legalizar 2021 .....	655
Tabla 25 Rurales sin legalizar 2021.....	666
Tabla 26 Inventario secretaría de planeación y obras públicas .....	766
Tabla 27 Inventario secretaría de hacienda .....	788
Tabla 28 Inventario secretaría de desarrollo social.....	80
Tabla 29 Inventario matadero .....	833
Tabla 30 Inventario almacén.....	877
Tabla 31 Inventario de suministros Agua, Aseo y Alcantarillado .....	966
Tabla 32 Suministro de los vehículos .....	101

## INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como finalidad presentar el desarrollo de las actividades realizadas durante el período de pasantía en la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima Cundinamarca, específicamente en su Oficina de Servicios Públicos, a fin poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridas durante el periodo de formación en la Universidad de Cundinamarca; con una duración de 640 horas hábiles laborales, distribuidas entre el segundo semestre del 2021 y el primer semestre del 2022

Se realiza el análisis y proyección para la actualización del sistema de costos bajo el modelo de Actividades (ABC Costing) de la Oficina de Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima, y una inspección de esta, adicionalmente se efectuó la actualización de activos fijos de la oficina de Planeación, Obras y Servicios Públicos.

Para llevar a cabo esta pasantía se tuvo en cuenta la competencia en el proceso de actualizar un sistema de costo y el estado de los activos fijos. Paralelo a estas actividades se desarrolló la consolidación de la información con respecto a los costos de la prestación de los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado.

## **1. PROBLEMA**

### **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La alcaldía de Anolaima, específicamente la Oficina de Servicios Públicos adscrita a la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos se encuentra en proceso de construcción, donde se evidencio que el anterior pasante avanzo de manera significativa, pero se halló que el sistema de costeo implementado no era el correcto según lo dicta la superintendencia de servicios públicos, por lo que se debe optar por el modelo que dicte la norma. Por otro lado, se sabe que en los últimos años de la vigencia no se ha adelantado labores en cuanto a la gestión de los activos fijos pertenecientes a la oficina.

En cuanto a la prestación de los servicios de aseo y acueducto se cuenta con el personal operacional, ya para el alcantarillado no se tiene empleados designados para dicha labor en lo que se ve necesario utilizar los empleados de los otros servicios. Por lo tanto, es necesario calcular el costo del tiempo de las labores para verificar la rentabilidad de los servicios. También es necesario atribuir los gastos procedentes de un porcentaje del salario del alcalde, secretario de planeación y demás asesores que ayudan con la oficina.

### **1.2. FORMULACION DEL PROBLEMA**

¿Cuál sería el beneficio para Oficina de Servicios Públicos adscrita a la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la alcaldía municipal de Anolaima (Cundinamarca), en cuanto a la implementación del sistema de costeo ABC y actualización de inventario de activos fijos?

### **1.3. SISTEMATIZACIÓN**

- ¿Cómo se encuentra el sistema de costos de la oficina de servicios públicos?
- ¿Cómo sería el proceso para verificar el verdadero estado de los activos fijos de la entidad?
- ¿Cuál es la importancia de actualizar el sistema de costos y que se rija bajo la norma de la superintendencia de servicios públicos?

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1. GENERAL**

Apoyar a la Oficina de Servicios Públicos adscrita a la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima (Cundinamarca) en las labores de revisión del sistema de costos y actualización al inventario de activos fijos.

### **2.2. ESPECIFICOS**

- Apoyar a Oficina de Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima en la revisión de costos bajo el modelo de Actividades (ABC Costing) para el servicio de aseo.
- Estimar el costo de la prestación del servicio de aseo del municipio, a fin de identificar importe que genera la prestación del servicio.
- Verificar el estado de los activos fijos de la Oficina de Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima, a fin de conocer el desgaste que se refleja en la disminución de la vida útil.

### 3. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

#### 3.1. MUNICIPIO DE ANOLAIMA

Anolaima es un municipio del departamento de Cundinamarca, localizado en la provincia del Tequendama, a 71 km de Bogotá, fue un territorio habitado por los panches o poimas quienes eran más fieros e indómitos, bien conformados, vigorosos con movimiento hábiles; es considerada La Capital Frutera de Colombia, posee pisos térmicos cálido, templado, frío y páramo. La mayor parte corresponde al clima medio, con tierras fértiles, irrigadas por dos ríos y más de treinta quebradas que hacen posible el cultivo de todo tipo de alimentos, entre ellos nuestras frutas, considerado el reglón más importante de la economía del Municipio<sup>1</sup>

#### 3.2. ALCALDÍA MUNICIPAL

La alcaldía de Anolaima es una entidad territorial ubicada en la carrera 4 No 3 - 12 Palacio Municipal, actualmente se encuentra dirigida por el señor alcalde Luis Hernando Martínez, dentro de ella se destaca:

##### **Misión:**

El Municipio tiene como misión propiciar, propender y garantizar a todos los habitantes, acceso a los servicios públicos básicos, buscando mejorar la calidad de vida con una administración participativa que involucre la comunidad y que busque optimizar los recursos disponibles tendientes a lograr el bienestar general<sup>2</sup>.

##### **Visión:**

Anolaima será un municipio en permanente crecimiento, que girará en función de su autonomía y buscará convertirse en la Capital Frutera del País, para propiciar un desarrollo del ser humano con un alto sentido de pertenencia y comprometido con su región<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup>Alcaldía de Anolaima Cundinamarca. (2017, septiembre 28). Municipio de anolaima [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

<sup>2</sup>Ibídem

<sup>3</sup>Ibídem

## Organigrama:

El municipio de Anolaima tiene definido el organigrama que se presenta en la ilustración 1 a continuación.

Ilustración 1 Organigrama Municipio de Anolaima



Fuente (Alcaldía Municipal de Anolaima Cundinamarca, 2018):

### 3.2.1. Secretaría de planeación, obras y servicios públicos

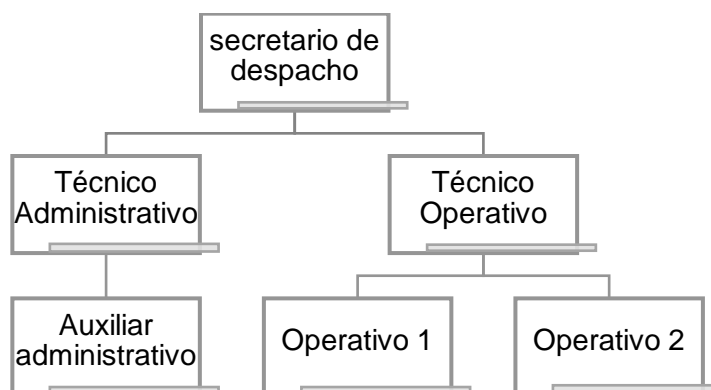
La secretaria de obras públicas es la dependencia responsable del diseño, construcción, reconstrucción, de obras públicas y acciones que permiten el correcto desarrollo y equipamiento urbano y rural del municipio, a fin generar infraestructuras que mejoren la calidad de los ciudadanos; sus funciones son:

- Coordinar el proceso de elaboración de los estudios, planes y proyectos integrales de inversión, ordenamiento territorial, sociales, culturales económicos, demográficos, de desarrollo regional y urbano, que sean el punto de partida del diseño de políticas sociales a nivel municipal.
- Dirigir y coordinar la elaboración del Plan de desarrollo municipal y del plan anual de inversiones de acuerdo con el programa de gobierno y en el campo de su competencia en búsqueda del beneficio general de la comunidad.

- Coordinar la elaboración y actualización del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, así como dirigir y coordinar la ejecución de los programas y proyectos que contienen.
- Gestionar recursos a todo nivel para la ejecución de los planes, programas y proyectos de interés municipal.
- Dirigir la evaluación de gestión y resultados de los planes y programas de desarrollo e inversión que adelante el municipio.
- Elaborar, coordinar y actualizar permanentemente el sistema de información y estadística municipal que requieran las dependencias de la Alcaldía y de acuerdo con las necesidades de esta.
- Dirigir y coordinar la elaboración de mecanismos de evaluación y control de procesos, procedimientos y actividades propias de la entidad, que garanticen el uso racional y el mayor aprovechamiento de los recursos.
- Proyectar los actos administrativos a que haya lugar, de conformidad con la competencia que tenga para ello.<sup>4</sup>

Actualmente se encuentra conformada como se evidencia en la ilustración 2, que se muestra a continuación.

Ilustración 2 Organigrama de la secretaria de planeación, obras y servicios públicos



Fuente: Elaboración propia basada en la estructura de actual de secretaria de planeación, obras y servicios públicos del municipio de Anolaima.

### 3.2.2. Dependencia de servicios públicos

Encargada de prestar y controlar los servicios públicos municipales de agua, aseo y alcantarillado a la comunidad de Anolaima; está conformada por dos auxiliares

---

<sup>4</sup> Alcaldía de Anolaima. (18/02/2018) Decreto 046 del 28 de agosto de 2008 [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/alcaldia/funciones-y-deberes>



administrativos y cinco operarios para el área de acueducto y aseo respectivamente; cuyas funciones son:

- Organizar, definir y coordinar las actividades de la dependencia, buscando el máximo de eficiencia y el menor costo operacional en la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y recolección de basuras.
- Aplicar procesos técnicos para que el suministro de agua potable se realice en forma adecuada, en términos de cantidad, calidad y oportunidad.
- Aplicar un adecuado proceso de operación, recolección y disposición de las aguas servidas de acuerdo con la normatividad legal vigente.
- Programar el oportuno suministro y utilización de materiales químicos, herramientas y equipos necesarios para asegurar la adecuada prestación y mantenimiento de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.
- Evaluar y supervisar la estricta ejecución de los programas de mantenimiento preventivo y correctivo de las obras relacionadas con el acueducto y alcantarillado.
- Revisar el registro de los suscriptores del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo y propender por el mejoramiento de la atención a los usuarios, mediante la oportuna atención de pagos, reclamos y solicitudes.
- Preparar y programar el proceso de facturación de los servicios de conformidad con las tarifas y normas vigentes.
- Ordenar la recuperación de la cartera y coordinar las operaciones de corte y suspensión del servicio cuando la situación lo amerite.
- Aplicar las políticas de macro medición, control de fugas y conexiones fraudulentas de acuerdo con la normatividad legal vigente.

Las labores de la pasantía son en la oficina de servicios públicos y están orientadas en la actualización del sistema de costeo bajo el modelo de actividades (ABC), observación, análisis y actualización de inventarios de activos fijos y costeo en el servicio de alcantarillado

## 4. MARCOS DE REFERENCIA

### 4.1. MARCO TEÓRICO

Representa las bases teóricas necesarias en la realización de la pasantía.

#### 4.1.1. Antecedentes de la contabilidad de costos

A través de los años no se ha afirmado que en sus inicios la contabilidad de costos no fue vista tan necesaria, pues las diferentes formas de producción ajustaban dichos valores; sin embargo, en algunas industrias de diversos países europeos, entre los años 1485 y 1509, se comenzaron a utilizar sistemas de costos rudimentarios que reciten algunas similitudes con los sistemas de costos actuales. Donde las principales industrias de la época eran fábrica de vino, impresión de libros y acuñaje de monedas, pero fue hasta el siglo XIV, a través de la elaboración de lana donde por medio de Luca Pacioli en 1494 utilizó la cuenta de confección manufacturada y vendida, llevando así un control y materiales, salario de artesanos y comerciantes, estos registros se realizan en un libro diario.

Tiempo después Datini anunció su libro titulado *memorial*, que fue considerado un verdadero manual de costos, hasta llegar a la actualidad con infinidad de libros sobre la correcta ejecución de los costos, como era considerado por el norteamericano Johnson una herramienta clave para brindar información sobre la producción de la gerencia <sup>5</sup>

##### 4.1.1.1. Características de la contabilidad de costos

Los costos son considerados fundamentales en la contabilidad financiera y gerencial donde representan aquellos documentos especiales para recolectar de información, en cuanto a: órdenes de compra, solicitudes, requisiciones, planillas de pago, hojas de costos, tarjetas de tiempo, entre otras, por ende, el adecuado registro de materias primas, productos en proceso, productos terminados, costo de ventas, costos indirectos y nómina, generan informes acertados sobre el estado de los costos.

---

<sup>5</sup> Sinisterra, Gonzalo. Contabilidad de costos. Bogotá: eco ediciones, 2006, 446 p.

#### 4.1.1.2. Elementos de los costos

El coste de un producto se encuentra integrado por tres elementos: material directo, mano de obra directa y costes indirectos de fabricación.

**Materiales:** Los materiales constituyen el primer elemento de los costes, puesto que son los utilizados en la elaboración del producto, se dividen en:

- **Material directo:** Son los materiales que pueden ser identificados y cuantificados en cada unidad de producción. Integran físicamente el producto. Los costes de material directo son cargados directamente al coste del producto, como por ejemplo la madera utilizada en una fábrica de sillas de madera.
- **Material indirecto:** Conformado por los materiales que pueden integrar físicamente el producto, pero que por su naturaleza no pueden identificarse o cuantificarse fácilmente en cada unidad de producción, como por ejemplo la pega utilizada en la elaboración de sillas de madera.

**Mano de obra:** La mano de obra se refiere al esfuerzo humano que interviene en el proceso de transformación del material directo en productos terminados. Se clasifica en:

- Mano de obra directa: Es aquella representada por los trabajadores que directamente intervienen en el proceso de transformación de los materiales.
- Mano de obra indirecta. Se encuentra conformada por los trabajadores que desempeñan labores indirectas en la producción, ejemplo el supervisor

**Costes indirectos de fabricación:** También llamados carga fabril o cargos indirectos, representan aquellos desembolsos incurridos en el proceso productivo, que no estén implicadas directamente con la producción.<sup>6</sup>

#### 4.1.2. Antecedentes de los costos ABC

Inicialmente se desarrolló el sistema de costeo basado en las actividades –ABC. Por los considerados pioneros del sistema Thomas Johnson, Robert Kaplan y Robin Cooper. Tal como lo señala Mallo (2009, sin embargo los sistemas de costos ABC surgen en la década de 1980 como una alternativa para hacer frente a las limitaciones de los sistemas tradicionales de costos para la asignación precisa y confiable de los costos indirectos. Los sistemas tradicionales se habían enfocado principalmente en la valoración de los

---

<sup>6</sup> Carvajal, Silviana. Scribd. Elementos del costo. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://www.ceupe.com/blog/elementos-del-coste-de-produccion.html>

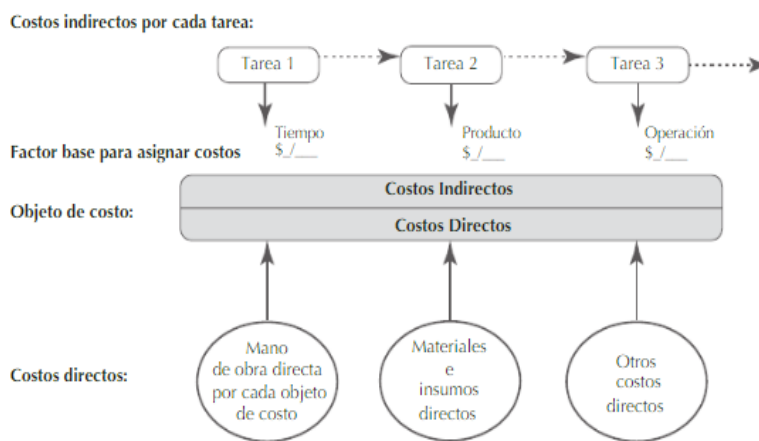
inventarios y la determinación de los costos de venta para la elaboración de informes financieros, en algunas ocasiones se utilizaban criterios arbitrarios para la asignación de los costos a cada línea de producto, esto dificultaba el análisis de la rentabilidad de los productos y poco contribuía en la toma de decisiones<sup>7</sup>

Los sistemas de costos se caracterizan por:

- Las tareas son realizadas por un individuo o grupo de individuos
- Gestionar la producción, significativa controlar las actividades más que los recursos
- Satisface al máximo las necesidades de los clientes internos y externos
- Las actividades deben analizarse como integrante de un proceso de negocio
- Elimina las actividades que no añaden ningún valor a la organización<sup>8</sup>

El sistema de costos ABC calcula el costo de las tareas o actividades necesarias para la consecución de cada objeto de costo, a través de ello, se identifican los productos, líneas de productos o resultados finales de producción respectiva, su marco de tiempo y las tareas necesarias para su realización.<sup>9</sup> Como lo muestra la ilustración 3.

Ilustración 3 Proceso del sistema de Costos ABC



Fuente: Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos

<sup>7</sup> Bustamante, A. (2015). Costeo basado en actividades. Revisión de la literatura. Revista CEA, 1(1), 109-119

<sup>8</sup> Ruskaya, Fernando. Scribd. Características del método de costos ABC. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/410376191/Caracteristicas-principales-del-metodo-de-costos-ABC-docx>

<sup>9</sup> Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos: herramientas para la productividad. 2a. ed. -- Bogotá: Ecoe Ediciones, 2016. 450 p.

El método de costeo consiste en procesos y/o actividades realizadas en la compañía para obtener los productos terminados o prestar los diferentes servicios, se estructuran de la siguiente manera:

- Recursos: materiales, personal, consumibles y maquinaria
- Procesos: Son actividades operativas, comerciales, estratégicas
- Objetos de costo: corresponde a los informes de gestión<sup>10</sup>

#### 4.1.3. Antecedentes de activos fijos

La contabilidad se remota a antiguas civilizaciones, que veían la necesidad de controlar su economía, por ende, se crean los primeros libros contables que permiten llevar un registro contable, sin embargo, fue hasta 1509 cuando Fray Lucas de Pacioli, nacido en el burgo de San Sepulcro Toscana el año 1445, explicando el inventario, como una lista de activos y pasivos preparado por el propietario de la empresa antes que comience a operar. Donde para dichos activos juegan un papel importante, puesto que no solo conforman el capital sino también los bienes tangibles utilizados en el proceso de desarrollo de la actividad económica.<sup>11</sup>

Dentro de los activos fijos se encuentran catalogados aquellos bienes tangibles, correspondientes a:

- **Terrenos y bienes naturales.** Aquellos terrenos y solares que posea la empresa ya sean urbanos o no.
- **Construcciones.** Hace referencia a todo tipo de inmuebles en general y que son propiedad de la organización, como edificios, naves, pisos o locales.
- **Instalaciones técnicas.** Este concepto hace alusión a todos aquellos elementos que, en conjunto, constituyen una unidad de uso especializada necesaria para la actividad de la empresa. Se trata de montajes en cadena y otro tipo de construcciones similares.
- **Maquinaria.** Dentro de este apartado se incluyen todas aquellas máquinas, vehículos industriales y herramientas necesarias para la actividad cotidiana.
- **Mobiliario.** Todas las estanterías, mesas, sillas, mostradores y demás muebles que posee la empresa.

---

<sup>10</sup> Astinformatica.com. Metodología de costos (2022) [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://astinformatica.com/index.php/metodologia-de-costos-abc/>

<sup>11</sup> sites.google.com. antecedentes de la contabilidad (2022) [Consultado: 01/03/2022]. Disponible en: <https://sites.google.com/site/manejodelprocesocontr/antecedentes-de-la-contabilidad>

- **Equipos para procesos informáticos.** Compuesto por ordenadores, impresoras, escáner y demás aparatos electrónicos.<sup>12</sup>

La medición activos permite identificar el estado actual de los bienes muebles, y de acuerdo con las NICSP 17 se define la Propiedad, planta y equipo son en general la mayor parte de los activos de una entidad y, por lo tanto, resultan significativos en el contexto de su situación financiera. Además, la determinación de si un gasto representa un activo o un gasto puede tener un efecto importante en el resultado neto (ahorro o desahorro) de las actividades operativas de una entidad<sup>13</sup>

La depreciación es el mecanismo mediante el cual se reconoce contable y financieramente el desgaste y pérdida de valor que sufre un bien o un activo por el uso que se haga de el con el paso del tiempo. Los cuales se pueden calcular de la siguiente manera:

- **Método lineal:** Es el método más utilizado en las empresas y consiste en una amortización constante en el tiempo como consecuencia de dividir el valor del bien o activo por la vida útil del mismo.
- **Método de suma o depreciación acelerada:** Este método consiste en pagar una mayor cuota de depreciación del activo durante su primer año de vida útil.
- **Método de reducción:** Es un método de depreciación acelerada que contabiliza un valor conocido como valor de salvamento y que se compara con el valor del activo.
- **Método de producción:** Este método va en función a la productividad. Se divide el valor del activo por el número de unidades que se llegan a fabricar. Este resultado obtenido se multiplica por las unidades finales producidas y se multiplica a su vez por el coste de depreciación de cada una de éstas.
- **Método decreciente:** Este método realiza depreciaciones de cuotas más altas en los primeros años para que más tarde las cuotas sean inferiores, partiendo de la premisa de que el activo a depreciar será más eficiente en los primeros años, llegando a producir más.<sup>14</sup>

## 4.2. MARCO CONCEPTUAL

---

<sup>12</sup>Retos-directivos. (09 junio 2020) activos fijos tipos y características [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://retos-directivos.eae.es/el-activo-fijo-tipos-y-caracteristicas/>

<sup>13</sup>IFAC. (2001) NICSP 17 Propiedad, planta y equipo [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

<sup>14</sup>Roberto Vázquez Burguillo, 02 de marzo, 2016. Depreciación [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [Economipedia.comhttps://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html](https://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html)

Para el desarrollo del marco conceptual, considera importante definir los siguientes conceptos:

#### **4.2.1. Contabilidad de Costos**

La contabilidad de costos es de gran importancia, puesto que es la que mide, consolida y reporta información tanto financiera como no financiera relativa a la adquisición y/o consumo de insumos por parte de una empresa, además provee información tanto a la contabilidad administrativa.<sup>15</sup>

Por ende, los diferentes sistemas de costeo son aquellos que permiten a una entidad realizar un análisis sobre los valores o costos por producción, asignación o distribución de un bien, servicio o producto, facilitando así la toma de decisiones y la labor estratégica de la compañía, catalogados como de la siguiente manera<sup>16</sup>:

Los costos directos están directamente relacionados a un determinado objeto de costo y pueden ser reconocidos en este mediante un fácil, y a veces obvio, mecanismo de seguimiento económicamente factible y efectivo en términos del costo. Los costos indirectos, aunque están relacionados con un objeto de costo específico, no pueden ser reconocidos en este mediante una simple fórmula económica. Para poder asignarlos a un objeto de Costo, debemos apelar a un mecanismo de asignación particular.<sup>17</sup>

#### **4.2.2. Sistema costeo ABC**

El sistema de costeo (Activity Based Costing) conocido por sus siglas en inglés ABC, se divide en dos grandes grupos conformados por:

Grupo de recursos: es una serie de elementos diferenciales de costos agrupados de acuerdo con líneas específicas de producción, cuya cantidad puede ser baja o llegar a un número considerable, dependiendo del tipo de industria y/o del componente de la cadena de valor.

---

<sup>15</sup> Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos: herramientas para la productividad. 2a. ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2016. (2p) 450 p

<sup>16</sup> Laura Amaya, Contifico. (2021) ¿Que es una contabilidad? [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://contifico.com/que-es-un-costo-en-contabilidad/>

<sup>17</sup> Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos: herramientas para la productividad. 2a. ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2016. (6 p) 450 p

Base de asignación de costos: es un factor que actúa como común denominador que es empleado para vincular costo directo o indirecto, o un grupo de costos, aun mismo objeto de costos. Una base de asignación de costos puede ser financiera y no financiera.<sup>18</sup>

Donde dicho sistema es considerado un mecanismo que utiliza la jerarquía en las actividades como base para realizar la asignación, en los generadores de costos que están o no relacionados con la producción.<sup>19</sup>

Se tiene en cuenta que es una empresa de servicios, en esta situación la asignación de los costos ABC deben estar regidos por la determinación de costos directos asociados a las actividades inductoras, los costos indirectos de servicios los cuales son asignados dependiendo las tarifas y la pertinencia en cada actividad.

### 4.3. MARCO LEGAL

El marco legal es el conjunto de leyes, decretos o acuerdos, cuyo fin es generar lineamientos en el desarrollo del presente trabajo.

Tabla 1 Marco legal

NORMA	ARTÍCULOS	EXPLICACIÓN
Resolución 318 de 2019 <sup>20</sup>	Todos	Por la cual se establecen las tarifas para la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado por el municipio de Anolaima Cundinamarca.
NICSP Inventarios <sup>21</sup>	Sección 12	Norma internacional de contabilidad del sector público—NICSP 12

<sup>18</sup> Ibid. (40p) 450 p

<sup>19</sup> Gerencie.com. (25/11/2020). Sistema de costos ABC [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.gerencie.com/sistemas-de-costos-abc.html>

<sup>20</sup> Alcaldía de Anolaima. (27 de septiembre de 2019). resolución 318. Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764\\_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF](https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF)

<sup>21</sup> NICSP 12 inventarios Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-12-inventarios.pdf>



NICSP Propiedad, planta y equipo <sup>22</sup>	Sección 17	Establecer el tratamiento contable de la Propiedad, planta y equipo. Determinación del importe en libros y los cargos por depreciación de este que deben reconocerse.
Constitución política de 1991 <sup>23</sup>	367	La ley fijará las competencias y responsabilidades relativas a la prestación de los servicios públicos domiciliarios, su cobertura, calidad y financiación, y el régimen tarifario que tendrá en cuenta además de los criterios de costos, los de solidaridad y redistribución de ingresos.
Resolución No. 1417 <sup>24</sup>	Todos	“Por la cual se expide y adopta el Sistema Unificado de Costos y Gastos para Entes Prestadores de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado, Aseo, Energía y Gas Combustible.”

Fuente: (Alcaldía Municipal de Anolaima Cundinamarca, 2018)

---

<sup>22</sup> NICSP 17 propiedad, planta y equipo. Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

<sup>23</sup> Constitución política de Colombia (1991) Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://normativa.archivogeneral.gov.co/constitucion-politica-1991/>

<sup>24</sup> Ministerio de vivienda consultado [25/02/2022]. –Disponible en: <https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/normativa/1417%20-%201997.pdf>

## **5. JUSTIFICACIÓN DE LA PASANTÍA**

El proyecto de pasantía nace a partir del convenio interinstitucional firmado entre la Universidad de Cundinamarca de la extensión Facatativá y la alcaldía del municipio de Anolaima, como una oportunidad de mejora tanto para el estudiante al fortalecer su formación académica, como para la alcaldía, especialmente en la oficina de servicio públicos adscrita a la secretaria de planeación, obras y servicios públicos, al recibir un apoyo en la actualización del sistema de costeo por el ABC, además de verificar y analizar el estado de los activos fijos.

Tras la observación del estado tanto del sistema de costeo como de activos fijos, cuentan con procesos desactualizados, que perjudican al adecuado funcionamiento de la dependencia, es por ello por lo que se planteó el proyecto de pasantía.

## **6. METODOLOGÍA**

La metodología que se desarrolla con la pasantía en la secretaria de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima (Cundinamarca), en la Oficina de Servicios Públicos es de carácter descriptivo, desplegando una serie de actividades para el desarrollo de la actualización del sistema de costos y activos fijos.

### **6.1. LÍNEA Y ÁREA DE INVESTIGACIÓN**

Se estipula por medio del acuerdo 009/10 y 01/11 de la universidad de Cundinamarca

- AREA: Contable, Administrativo y Gestión Financiera.
- LINEA: Organización, Contable y Financiera.

### **6.2. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

Se utilizará esta técnica con el fin de determinar el estado actual de los activos fijos.

- Observación: Se utilizará esta técnica con el fin de determinar el estado actual de los activos fijos.
- Entrevistas: Enfocados al estado de los activos fijos, y con el personal encargado de la prestación del servicio de la oficina, con el fin de recolectar información.

### **6.3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN**

Con el fin de recolectar la información es necesario utilizar los materiales prestados por la entidad, los instrumentos brindados por la universidad y los recursos humanos dispuestos para el éxito de la pasantía.

#### **6.3.1. Recursos materiales**

Se utilizaron los siguientes recursos materiales:

- Equipo de cómputo y comunicación.
- Papelería básica.

- Instalaciones de la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima, Cundinamarca, específicamente en su Oficina de Servicios Públicos.

### **6.3.2. Recursos humanos e institucionales**

Se utilizaron los siguientes recursos humanos e institucionales:

- Director de pasantías y comité evaluador de trabajos de grado
- Pasante universitario.
- Equipo de trabajo de la Oficina de Servicios Públicos.

### **6.4. FUENTES DE INFORMACIÓN**

Las fuentes de la información para el desarrollo de las pasantías son las siguientes:

- Actual sistema de costos bajo el modelo absorción.
- Planillas de inventarios

## **7. DESARROLLO DE LA PASANTÍA**

En el proceso de investigación y analizando el modelo de sistemas de costos establecidos, se identifican desordenes de la información y registros contables que no nos dan información consolidada.

Por esta razón necesario determinar las actividades que intervienen en cada uno de los servicios prestados por la empresa de servicios públicos, ¿cuáles son los inductores del costo y su valor unitario, con el fin de establecer un control sobre los mismos.

### **7.1. SISTEMA DE COSTOS BAJO EL MODELO DE ACTIVIDADES (ABC COSTING).**

En el desarrollo de la pasantía se propuso llevar a cabo la actualización del sistema de costos de la oficina de servicios públicos adscrita a la secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la Alcaldía Municipal de Anolaima –Cundinamarca; encontrándose que los servicios de alcantarillado y acueducto no cuenta con información clara, en cuanto al consumo de los inventarios de tubería, horas máquinas, horas hombre y otros inductores que generan costos y gastos.

En cuanto al manejo del personal del servicio de acueducto se evidencio que están realizando otras actividades distintas a las propuestas en el manual de funciones y que no tienen nada que ver con el manejo de ningún servicio de la oficina de servicios públicos, haciendo excepción del señor Wilson Ruiz Guzmán que sí realiza actividades relacionadas con el servicio de alcantarillado.

Para el aseo se encontró que es el servicio que cuenta con una mejor organización, se calculó con la información referente al consumo de ACPM, mantenimiento de los vehículos, pago del ingreso al botadero de Mondoñedo ubicado en el municipio de Bojacá – Cundinamarca, dotación de los empleados de planta, los contratos por prestación de servicios y demás información que nos sirvió para efectuar el sistema de costos.

Se determina el servicio de aseo como el centro de costos en el cual se hará un cálculo de los diferentes inductores de actividad; ya sean costos directos, indirectos y los gastos de administración. Se determinarán los costos unitarios por tonelada recolectada, trasladada y descargada en los meses de enero y febrero de 2022.

Tabla 2 Actividades principales servicio de aseo

<b>Aseo</b>	<b>Actividades Principales</b>
	1. Recolección, Barrido y Mantenimiento
	2. Traslado de Residuos
	3. Descarga de Residuos

Fuente: Elaboración propia

### 7.1.1. Relación de soportes de actividad, clasificación y asignación de costo.

Las siguientes tablas e ilustraciones se relacionan los costos de mano de obra directa asignados a la actividad de recolección barrido y mantenimiento durante el mes de febrero y enero del 2022. El costo se asigna directamente por el total del salario y como costo fijo directo. Las dotaciones son anuales y se pagaron en abril, el valor total se divide en 12 y se asigna como costo fijo mensual para la misma actividad.

Tabla 3 Salario y dotaciones personal recolección, barrido y mantenimiento febrero 2022.

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO FEBRERO 2022</b>		
<b>COSTO FIJO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 1,131,191.00	
Manuel José Moreno	\$ 1,131,191.00	
William Prieto	\$ 1,131,191.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 1,131,191.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 1,131,191.00	
<b>DOTACIONES PAGADAS EN ABRIL ASIGNADAS</b>		
<b>COSTO FIJO ANUAL</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 600,000.00	
Manuel José Moreno	\$ 600,000.00	
William Prieto	\$ 600,000.00	

Sandro Guillermo Rivera	\$ 600,000.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 600,000.00	
<b>COSTO FIJO MENSUAL FEBRERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 50,000.00	
Manuel José Moreno	\$ 50,000.00	
William Prieto	\$ 50,000.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 50,000.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 50,000.00	
<b>SUBSIDIO DE TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN</b>		
<b>TRANSPORTE FEBRERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 117,172.00	
Manuel José Moreno	\$ 117,172.00	
William Prieto	\$ 117,172.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 117,172.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 117,172.00	
<b>ALIMENTACIÓN FEBRERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 67,824.00	
Manuel José Moreno	\$ 67,824.00	
William Prieto	\$ 67,824.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 67,824.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 67,824.00	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 4 Soporte mano de obra directa febrero 2022

MUNICIPIO DE ANOLAIMA		FEBRERO DE 2022	
NOMINA General 01 Prenomina		FEBRERO DE 2022	
DEPENDENCIA: SERVICIOS PUBLICOS OPERATIVO ASEO			
<b>80101709 BOSSA AVILA JULIAN ANDRES</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		<b>1,131,191.00</b>
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
017	Sintraestatales %	30.00	117,172.00
003	Coopserp Aporte	1.00	0.00
037	Coopserp Libranza	5.00	0.00
	Fondo De Pension Colpensiones		0.00
	Fondo Salud Convida	4.00	398,370.00
		4.00	45,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>759,545.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
			<b>556,642.00</b>
<b>79564993 MORENO ARIAS JOSE MANUEL</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		<b>1,131,191.00</b>
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
044	Libranza Banco De Bogota	30.00	117,172.00
018	Libranza Banco Agrario		0.00
022	Libranza Banco Agrario		344,006.00
	Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	65,046.00
			81,406.00
			45,200.00
			45,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>735,329.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
			<b>580,858.00</b>
<b>2955265 PRIETO WILLIAM</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		<b>1,131,191.00</b>
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
034	Libranza Banco De Bogota	30.00	117,172.00
029	Sintraestatales %		0.00
037	Coopserp Aporte	1.00	0.00
	Fondo De Pension Colfondos	5.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	56,560.00
		4.00	45,200.00
			45,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>825,445.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
			<b>490,742.00</b>
<b>2956306 RIVERA PRECIADO SANDRO GUILLERMO</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		<b>1,131,191.00</b>
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
002	Coopserp Aporte	30.00	117,172.00
	Fondo De Pension Colpensiones	5.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	56,560.00
		4.00	45,200.00
			45,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>1,169,227.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
			<b>146,960.00</b>
<b>2955482 RODRIGUEZ ESQUIVEL CESAR AUGUSTO</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		<b>1,131,191.00</b>
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
037	Libranza Banco De Bogota	30.00	117,172.00
			0.00
			288,202.00

Fecha de Proceso : 28 Febrero 2022 Pág. 22

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



Tabla 4 Salario y dotaciones personal de recolección barrido y mantenimiento enero 2022

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO ENERO 2022</b>		
<b>COSTO FIJO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 1,131,191.00	
Manuel José Moreno	\$ 1,131,191.00	
William Prieto	\$ 1,131,191.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 1,131,191.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 1,131,191.00	
<b>DOTACIONES PAGADAS EN ABRIL ASIGNADAS</b>		
<b>COSTO FIJO ANUAL</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 600,000.00	
Manuel José Moreno	\$ 600,000.00	
William Prieto	\$ 600,000.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 600,000.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 600,000.00	
<b>COSTO FIJO MENSUAL ENERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 50,000.00	
Manuel José Moreno	\$ 50,000.00	
William Prieto	\$ 50,000.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 50,000.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 50,000.00	

<b>SUBSIDIO DE TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN</b>		
<b>TRANSPORTE ENERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 117,172.00	
Manuel José Moreno	\$ 117,172.00	
William Prieto	\$ 117,172.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 117,172.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 117,172.00	
<b>ALIMENTACIÓN ENERO</b>		
Julián Andrés Bosa	\$ 67,824.00	
Manuel José Moreno	\$ 67,824.00	
William Prieto	\$ 67,824.00	
Sandro Guillermo Rivera	\$ 67,824.00	
Cesar Augusto Rodríguez Esquivel	\$ 67,824.00	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 5 Soporte mano de obra directa enero 2022

ALCALDIA SERVICIOS PUBLICOS OPERATIVO ASEO		ENERO DE 2022	
<b>29101709 BOSSA AVILA JULIAN ANDRES</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		1,131,191.00
	Subsidio De Alimentacion	30.00	1,131,191.00
	Subsidio De Transporte	30.00	67,824.00
	Sintraestatales %	30.00	117,172.00
017	Coopserp Aporte	1.00	0.00
003	Coopserp Libranza	5.00	0.00
037	Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00
	Fondo Salud Convida	4.00	0.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>759,545.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
<b>79564993 MORENO ARIAS JOSE MANUEL</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		1,131,191.00
	Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00
	Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00
031	Libranza Banco De Bogota		0.00
018	Libranza Banco Agrario		0.00
022	Libranza Banco Agrario		0.00
	Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>695,777.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
<b>2955265 PRIETO WILLIAM</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		1,131,191.00
	Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00
	Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00
034	Libranza Banco De Bogota		0.00
029	Sintraestatales %	1.00	0.00
037	Coopserp Aporte	5.00	0.00
	Fondo De Pension Colfondos	4.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>825,445.00</b>	<b>SubTotal = 1,316,187.00</b>
<b>2956306 RIVERA PRECIADO SANDRO GUILLERMO</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		1,131,191.00
	Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00
	Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00
008	Bonificacion Servicios Prestados	50.00	565,596.00
002	Coopserp Aporte	5.00	0.00
	Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00
	Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>		<b>1,734,823.00</b>	<b>SubTotal = 1,681,783.00</b>
<b>2955482 RODRIGUEZ ESQUIVEL CESAR AUGUSTO</b>		<b>487 - 1 : Operario</b>	
	Dias Trabajados		1,131,191.00
	Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00
	Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Los siguientes contratos de prestación de servicios están relacionados con la actividad de recolección, barrido y mantenimiento, se divide el costo total del contrato en los días totales de contrato, se asigna un costo fijo diario y un costo fijo mensual.

Tabla 5 Asignación costo contrato José Alver Ramírez

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
<b>José Alver Ramírez</b>	
Total, Contrato	\$ 16,945,333.00
Días de contrato	358
Costo fijo diario	\$ 47,333.33
<b>Costo fijo asignado enero</b>	<b>\$ 1,419,999.97</b>

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS</b>	
Total, Contrato	\$ 16,945,333.00
Días de contrato	358
Costo fijo diario	\$ 47,333.33
<b>Costo fijo asignado febrero (Actividad 1)</b>	<b>\$ 1,419,999.97</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 6 Contrato prestación de servicios José Alver Ramírez

NATURALEZA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DE CONTRATO	011 DE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANOLAIMA - NIT 899.999.426-3
CONTRATISTA:	JOSE ALVER RAMIREZ CASTRO
NIT/CC:	2.957.047
OBJETO:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES QUE ATIENDEN A LA RECOLECCION, BARRIDO, LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS; MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES Y TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS AL SITIO DE DISPOSICION EN EL MUNICIPIO DE ANOLAIMA- CUNDINAMARCA"
PLAZO DE EJECUCION	ONCE (11) MESES Y VEINTIOCHO (28) DIAS
VALOR	DIECISEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE. (\$16.945.333,00)
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 6 Asignación costo contrato Israel Ospino Orozco

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
<b>Israel Ospino Orozco</b>	
Total, Contrato	\$ 16,945,333.00
Días de contrato	358
Costo fijo diario	\$ 47,333.33
<b>Costo fijo asignado enero (Actividad 1)</b>	<b>\$ 1,419,999.97</b>
Total, Contrato	\$ 16,945,333.00
Días de contrato	358
Costo fijo diario	\$ 47,333.33

<b>Costo fijo asignado febrero (Actividad 1)</b>	<b>\$ 1,419,999.97</b>
--	------------------------

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 7 Contrato prestación de servicios Israel Ospino Orozco

NATURALEZA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
NUMERO DE CONTRATO	010 DE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANOLAIMA - NIT 899.999.426-3
CONTRATISTA:	ISRAEL OSPINO OROZCO
NIT/CC:	72.143.570
OBJETO:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES QUE ATIENDEN A LA RECOLECCION, BARRIDO, LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS; MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES Y TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS AL SITIO DE DISPOSICIÓN EN EL MUNICIPIO DE ANOLAIMA- CUNDINAMARCA"
PLAZO DE EJECUCION	ONCE (11) MESES Y VEINTIOCHO (28) DÍAS
VALOR	DIECISEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$16.945.333)
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 7 Asignación costo contrato Fredisson Romero Alvarado

<b>SALARIO PERSONAL DE RECOLECCIÓN BARRIDO Y MANTENIMIENTO CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
<b>Fredisson Romero Alvarado</b>	
Total, Contrato	\$ 8,500,000.00
Días de contrato	170
Costo fijo diario	\$ 50,000.00
<b>Costo fijo asignado enero (Actividad 1)</b>	<b>\$ 1,500,000.00</b>
Total, Contrato	\$ 8,500,000.00
Días de contrato	170
Costo fijo diario	\$ 50,000.00
<b>Costo fijo asignado febrero (Actividad 1)</b>	<b>\$ 1,500,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 8 Contrato prestación de servicios Fredisson Romero Alvarado

NATURALEZA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DE CONTRATO	045 DE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANOLAIMA - NIT 899 999 426-3
CONTRATISTA:	FREDISSON ROMERO ALVARADO
NITCC:	2.957.312
OBJETO:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES QUE ATIENDEN A LA LIMPIEZA DE VIAS, AREAS PUBLICAS; MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES URBANAS Y LOS CENTROS POBLADOS EN EL MUNICIPIO DE ANOLAIMA-CUNDINAMARCA"
PLAZO DE EJECUCION	CINCO (5) MESES Y VEINTE (20) DIAS
VALOR	OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$8.500.000,00).
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El salario de conductores es asignado como costo fijo directo, a la actividad No 2 traslado de desechos, por el total de la nómina del mes.

Tabla 8 Costo fijo traslado de residuos enero

<b>SALARIO CONDUCTORES ENERO</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
José Eduardo Villate	\$ 1,729,699.00
Héctor José Zamora	\$ 1,729,699.00
	<b>\$ 3,459,398.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 9 Nomina de conductores enero 2022

Dias Trabajados	30.00	1,538,463.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
024 Libranza Banco De Bogota		0.00	323,166.00
031 Sintraestatales %	1.00	0.00	15,385.00
004 Aporte Cootradecun		0.00	45,300.00
037 Asoc. Mutual De Educadores Cootradecun		0.00	35,000.00
026 Coopserp Aporte	5.00	0.00	76,923.00
Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00	61,500.00
Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00	61,500.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>	<b>1,104,685.00</b>	<b>SubTotal = 1,723,459.00</b>	<b>618,774.00</b>
<b>2956144 VILLATE AVILA JOSE EDUARDO</b>	<b>487 - 8 : Operario</b>		<b>1,729,699.00</b>
Dias Trabajados	30.00	1,729,699.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
062 Embargo Judicial		0.00	267,313.00
049 Libranza Banco De Bogota		0.00	401,458.00
036 Sintraestatales %	1.00	0.00	17,297.00
037 Coopserp Aporte	5.00	0.00	86,485.00
054 Coopserp Libranza		0.00	62,500.00
063 Coopserp Libranza		0.00	367,727.00
Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00	69,200.00
Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00	69,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>	<b>573,515.00</b>	<b>SubTotal = 1,914,695.00</b>	<b>1,341,180.00</b>
<b>2954084 ZAMORA GAITAN HECTOR JOSE</b>	<b>487 - 8 : Operario</b>		<b>1,729,699.00</b>
Dias Trabajados	30.00	1,729,699.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
024 Libranza Banco De Bogota		0.00	287,460.00
036 Sintraestatales %	1.00	0.00	17,297.00
005 Aporte Cootradecun		0.00	63,663.00
042 Asoc. Mutual De Educadores Cootradecun		0.00	35,000.00
Fondo De Pension Porvenir	4.00	0.00	69,200.00
Fondo Salud Nueva Eps	4.00	0.00	69,200.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 9 Costo fijo traslado de residuos febrero

<b>SALARIO CONDUCTORES ENERO</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
José Eduardo Villate	\$ 1,729,699.00
Héctor José Zamora	\$ 1,729,699.00
	<b>\$ 3,459,398.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 10 Nomina de conductores febrero 2022

Dias Trabajados	30.00	1,538,463.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
024 Libranza Banco De Bogota		0.00	323,166.00
031 Sintraestatales %	1.00	0.00	15,385.00
004 Aporte Cootradecun		0.00	45,300.00
037 Asoc. Mutual De Educadores Cootradecun		0.00	35,000.00
026 Coopserp Aporte	5.00	0.00	76,923.00
Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00	61,500.00
Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00	61,500.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>	<b>1,104,685.00</b>	<b>SubTotal = 1,723,459.00</b>	<b>618,774.00</b>
<b>2956144 VILLATE AVILA JOSE EDUARDO</b>	<b>487 - 8 : Operario</b>		<b>1,729,699.00</b>
Dias Trabajados	30.00	1,729,699.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
062 Embargo Judicial		0.00	267,313.00
049 Libranza Banco De Bogota		0.00	401,458.00
036 Sintraestatales %	1.00	0.00	17,297.00
037 Coopserp Aporte	5.00	0.00	86,485.00
054 Coopserp Libranza		0.00	62,500.00
063 Coopserp Libranza		0.00	367,727.00
Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00	69,200.00
Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00	69,200.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>	<b>573,515.00</b>	<b>SubTotal = 1,914,695.00</b>	<b>1,341,180.00</b>
<b>2954084 ZAMORA GAITAN HECTOR JOSE</b>	<b>487 - 8 : Operario</b>		<b>1,729,699.00</b>
Dias Trabajados	30.00	1,729,699.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
024 Libranza Banco De Bogota		0.00	287,460.00
036 Sintraestatales %	1.00	0.00	17,297.00
005 Aporte Cootradecun		0.00	63,663.00
042 Asoc. Mutual De Educadores Cootradecun		0.00	35,000.00
Fondo De Pension Porvenir	4.00	0.00	69,200.00
Fondo Salud Nueva Eps	4.00	0.00	69,200.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El costo del contrato por prestación de servicios del conductor José Domingo Martínez es asignado como costo fijo directo a la actividad de traslado de residuos. Se divide el costo total del contrato en los días de contrato determinando un costo diario y posteriormente el costo fijo mensual por la actividad.

Tabla 10 Asignación costo fijo traslado por contrato prestación de servicios

<b>SALARIO CONDUCTOR CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS ENERO FEBRERO 2022</b>	
<b>COSTO FIJO</b>	
José Domingo Martínez	
Total, Contrato	\$ 11,733,333.00
Total, días de contrato	176
Costo fijo diario	\$ 66,666.66
<b>Costo fijo mensual enero y febrero</b>	<b>\$ 1,999,999.94</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



Ilustración 11 Contrato prestación de servicios José Domingo Martínez Salgado

NATURALEZA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DE CONTRATO	019 DE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANOLAIMA - NIT 899.999.426-3
CONTRATISTA:	JOSE DOMINGO MARTINEZ SALGADO
NIT/CC:	2.957.047
OBJETO:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS COMO CONDUCTOR DE VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA-CUNDINAMARCA"
PLAZO DE EJECUCION	CINCO (5) MESES Y VEINTISEIS (26) DIAS
VALOR	ONCE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MICTE. (\$11.733.333,00)
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El salario de prestación de servicios profesionales de alistamiento, validación y cargue de información es asignado como gasto administrativo, liquidado teniendo en cuenta los días de contrato y la asignación general de la oficina de planeación al servicio de aseo que es 42%.

Tabla 11 Asignación salario integral profesional de alistamiento y validación

SALARIO PROFESIONAL DE ALISTAMIENTO CONTRATO INTEGRAL ENERO FEBRERO 2022	
GASTO FIJO	
Iván Mauricio Ramírez	

Total, Contrato	\$ 13,440,000.00	
Total, días de contrato	168	
Costo fijo diario	\$ 80,000.00	
Costo fijo mensual enero y febrero	\$ 2,400,000.00	
<b>ASIGNACIÓN</b>		
<b>Iván Mauricio Ramírez</b>		
Aseo	\$ 1,008,000.00	42%
Alcantarillado	\$ 336,000.00	14%
Acueducto	\$ 1,056,000.00	44%
Costo fijo mensual enero y febrero	\$ 2,400,000.00	100%

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 12 Contrato de prestación de servicios, alistamiento y validación

ACTA DE INICIO	
NUMERO DE CONTRATO	049-2022
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
CONTRATISTA	IVAN MAURICIO RAMIREZ PUERTO
IDENTIFICACION	1.019.067.016
OBJETO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ALISTAMIENTO, VALIDACION, CARGUE Y CERTIFICACION DE INFORMACION EN EL APLICATIVO SUI PRESTADOR Y SUI ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA CUNDINAMARCA*
PLAZO DE EJECUCION	CINCO (5) MESES Y DIECIOCHO (18) DIAS
VALOR	TRECE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE (\$ 13.440.000,00)
SUPERVISOR	CRISTIAM LEONARDO RAMOS SARMIENTO
FECHA DE INICIO	TRECE (13) DIAS DEL MES DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	30 DE JUNIO DEL 2022

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El salario del alcalde es asignado a los gastos administrativos, el 20% del total se asigna a la oficina de planeación, 1/3 de este 20% se asigna a la empresa de servicios públicos y el 42% de este 1/3 se le asigna al servicio de aseo.

Tabla 12 Asignación gasto administrativo salario alcalde.

<b>SALARIO PROFESIONAL ALCALDIA 2022 ENERO Y FEBRERO 2022</b>	
<b>GASTO FIJO</b>	
<b>Luis Hernando Martínez</b>	
Salario Mensual	\$ 4,372,869.00

ASIGNACIÓN		
<b>Luis Hernando Martínez</b>		
Planeación	\$ 874,573.80	20%
Servicios Públicos	\$ 291,524.60	1/3
<b>Aseo</b>	<b>\$ 122,440.33</b>	<b>42%</b>
<b>Alcantarillado</b>	<b>\$ 40,813.44</b>	<b>14%</b>
<b>Acueducto</b>	<b>\$ 128,270.82</b>	<b>44%</b>
	<b>\$ 291,524.60</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 13 Salario alcalde enero- febrero 2022

01 Nomina General 01 Prenomina			
DEPENDENCIA: DESPACO ALCALDIA			
FEBRERO DE 2022			
<b>20369831 BAQUERO JIMENEZ DORIS</b>		<b>407 - 5 : Auxiliar Administrativo</b>	
Días Trabajados	30.00	1,436,112.00	0.00
Subsidio De Alimentacion	30.00	67,824.00	0.00
Subsidio De Transporte	30.00	117,172.00	0.00
026 Corporacion Social De Cund. (libranza 1)		0.00	225,920.00
030 Libranza Banco Agrario		0.00	228,481.00
024 Sintraestatales %	1.00	0.00	14,361.00
Fondo De Pension Colpensiones	4.00	0.00	57,400.00
Fondo Salud Eps Famisanar	4.00	0.00	57,400.00
<b>TOTAL PAGADO =</b>	<b>1,037,546.00</b>	<b>SubTotal =</b>	<b>1,621,108.00</b>
<b>19151231 MARTINEZ ZABALETA LUIS HERNANDO 5 - 2 : Alcalde Municipal</b>		<b>4,372,869.00</b>	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El salario de la contadora es asignado a los gastos administrativos, el 20% del total se asigna a la oficina de planeación, 1/3 de este 20% se asigna a la empresa de servicios públicos y el 42% de este 1/3 se le asigna al servicio de aseo.

Tabla 13 Asignación de gastos contadora

SALARIO CONTADORA 2022 ENERO Y FEBRERO 2022	
<b>OTROS GASTOS INDIRECTOS</b>	
<b>Diana Paola Páez Lozano</b>	
Total, Contrato	\$ 13,440,000.00
Total, días de contrato	358
Costo fijo diario	\$ 37,541.90

<b>Costo fijo mensual enero y febrero</b>	<b>\$ 1,126,256.98</b>	
<b>ASIGNACIÓN</b>		
Planeación	\$ 2,688,000.00	20%
Servicios Públicos	\$ 896,000.00	1/3
<b>Aseo</b>	<b>\$ 376,320.00</b>	42%
<b>Alcantarillado</b>	<b>\$ 125,440.00</b>	14%
<b>Acueducto</b>	<b>\$ 394,240.00</b>	44%
	<b>\$ 896,000.00</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

#### Ilustración 14 Contrato prestación de servicios contadora

NATURALEZA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DE CONTRATO	003 DE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANOLAIMA - NIT 899.999.426-3
CONTRATISTA:	DIANA PAOLA PAEZ LOZANO
IDENTIFICACION NIT/CC:	1.068.927.435
OBJETO:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO CONTADOR PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS PROPIOS DE SU PROFESIÓN INCLUYENDO LA CONTABILIDAD DE LA OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA."
PLAZO DE EJECUCION	ONCE (11) MESES Y VEINTIOCHO (28) DÍAS
VALOR	TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIDOS MIL PESOS MCTE (\$39.022.000)
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El mantenimiento de compactador y volqueta es un presupuesto que se hace anualmente asignado a costos indirectos de prestación de servicios de forma mensual a la actividad 2, traslado de residuos.

Tabla 14 Asignación mantenimiento compactador

<b>MANTENIMIENTO COMPACTADOR PLACA OFK515</b>	
<b>COSTOS FIJOS DIRECTOS</b>	
Total, costo indirecto.	\$ 1,634,000.00
Distribución en meses	12
<b>Gasto asignado mensual</b>	<b>\$ 136,166.67</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 15 Soporte mantenimiento compactador

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
	COMPACTADOR DE BASURA CHEVROLET FVR 2012					\$ 1.634.000
1	FILTRO DE COMBUSTIBLE SELLADO, 130*93*71 MM,	1876100634	Unidad	2		\$ 170.000

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 15 Asignación mantenimiento volqueta

MANTENIMIENTO VOLQUETA PLACA ODR733	
COSTOS FIJOS DIRECTOS	
Total, costo indirecto.	\$ 15,040,000.00
Distribución en meses	12
<b>Gasto asignado mensual</b>	<b>\$ 1,253,333.33</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 16 Soporte mantenimiento volqueta

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
13	FILTRO TRAMPA	2RO-121177	Unidad	2	112.500	\$ 225.000
14	FILTRO ACEITE, 118*296*119MM, 2-1/4"	BD-103	Unidad	2	142.000	\$ 284.000
15	FILTRO AIRE		Unidad	2	140.000	\$ 280.000
			Unidad	2	115.500	\$ 231.000


Carretera 4ª No.3-12 Piso 2º - Alcaldía Municipal Tel. 8454001 fax. 8454000  
 Código Postal 253040  
 Inquietudes o Sugerencias - Correo electrónico: fedelza41@hotmail.com  
 Calleja 4ª No.3-12 Piso 2º - Alcaldía Municipal Tel. 8454001 fax. 8454000  
 Código Postal 253040  
 Inquietudes o Sugerencias - Correo electrónico: fedelza41@hotmail.com

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Una de las actividades importantes en la gestión de residuos en el servicio de aseo, es la descarga de estos en el botadero de Mondoñedo, a partir de las planillas, se muestra una claridad con el manejo de las basuras. La tonelada de basura recogida, transportada y descargada es el indicador unitario que nos permite tener un estándar con relación al costo por actividades. Se asigna como costo variable directo a la actividad No 3.

Ilustración 17 Ingreso y descarga de servicio de recolección enero 1 al 15 de 2022


BLANCA LISIA ROZO GARZON

 <b>NUEVO MONDOÑEDO S.A. - ESP</b> Informe de Pesaje para Facturación		Pág. 1 de 1
---	--	-------------

MES: ENERO DEL 2022  
 REALIZADO POR: DIANA TRONCOSO  
 FECHA: 15 ENERO DEL 2022  
 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
 DOMICILIO: Carrera 4 No. 3-12 Palacio Municipal  
 TELEFONO: 845-4001  
 FECHA DE CORTE: 15 ENERO DEL 2022  
 CONSECUTIVO INICIAL: 664579 (01 ENERO DEL 2022)  
 CONSECUTIVO FINAL: 666909 (15 ENERO DEL 2022)

A continuación se presenta el listado de los tonelajes de residuos dispuestos por el Municipio o Empresa entre el 1 y el 15 ENERO , al final se encuentran las observaciones y/o correcciones realizadas durante el periodo.

Consec.	Conductor	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrada	Fecha Salida	Peso Salida	Peso Neto Tn
664579	HECTOR ZAMORA	ODR702	03/01/2022	9650	03/01/2022	8980	2.69
664629	EDUARDO VILLATE	ODR733	03/01/2022	12170	03/01/2022	7530	4.64
664671	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	03/01/2022	17240	03/01/2022	10570	6.67
664900	EDUARDO VILLATE	ODR733	04/01/2022	12040	04/01/2022	7500	4.54
664933	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	04/01/2022	16670	04/01/2022	10620	5.05
665175	EDUARDO VILLATE	ODR733	05/01/2022	10760	05/01/2022	7540	3.22
665239	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	05/01/2022	14950	05/01/2022	10620	4.33
665413	EDUARDO VILLATE	ODR733	06/01/2022	11680	06/01/2022	7500	4.18
665464	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	06/01/2022	17270	06/01/2022	10630	6.64
665662	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	07/01/2022	15360	07/01/2022	10590	4.76
665671	EDUARDO VILLATE	ODR733	07/01/2022	12380	07/01/2022	7500	4.88
666216	EDUARDO VILLATE	ODR733	11/01/2022	13260	11/01/2022	7440	5.82
666230	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	11/01/2022	18550	11/01/2022	10640	7.91
666482	EDUARDO VILLATE	ODR733	12/01/2022	11650	12/01/2022	7410	4.24
666522	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	12/01/2022	15770	12/01/2022	10590	5.18
666589	LEONEL QUINTANA	ODR733	13/01/2022	10840	13/01/2022	7560	3.28
666721	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	13/01/2022	14530	13/01/2022	10620	3.91
666893	LEONEL QUINTANA	ODR733	14/01/2022	12140	14/01/2022	7670	4.47
666909	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	14/01/2022	14630	14/01/2022	10590	4.04
TOTAL TONELADAS DISPUESTAS							90.45

 <b>NUEVO MONDOÑEDO S.A. - ESP</b> Informe de Pesaje para Facturación		Pág. 1 de 1
---	--	-------------

MES: ENERO DEL 2022  
 REALIZADO POR: DIANA TRONCOSO  
 FECHA: 31 ENERO DEL 2022  
 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
 DOMICILIO: Carrera 4 No. 3-12 Palacio Municipal  
 TELEFONO: 845-4001  
 FECHA DE CORTE: 31 ENERO DEL 2022  
 CONSECUTIVO INICIAL: 667272 (16 ENERO DEL 2022)  
 CONSECUTIVO FINAL: 669831 (31 ENERO DEL 2022)

A continuación se presenta el listado de los tonelajes de residuos dispuestos por el Municipio o Empresa entre el 16 Y el 31 ENERO , al final se encuentran las observaciones y/o correcciones realizadas durante el periodo.

Consec.	Conductor	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrada	Fecha Salida	Peso Salida	Peso Neto Tn
667272	EDUARDO VILLATE	ODR733	17/01/2022	11780	17/01/2022	7810	4.17
667306	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	17/01/2022	16500	17/01/2022	10850	5.85
667513	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	18/01/2022	14580	18/01/2022	10600	3.98
667763	EDUARDO VILLATE	ODR733	19/01/2022	12800	19/01/2022	7570	5.23
667827	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	19/01/2022	13410	19/01/2022	10650	2.76
667942	EDUARDO VILLATE	ODR733	20/01/2022	10900	20/01/2022	7530	3.37
667982	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	20/01/2022	15730	20/01/2022	10590	5.14
668191	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	21/01/2022	14790	21/01/2022	10660	4.13
668193	EDUARDO VILLATE	ODR733	21/01/2022	11780	21/01/2022	7470	4.31
668507	EDUARDO VILLATE	ODR733	24/01/2022	11280	24/01/2022	7460	3.82
668555	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	24/01/2022	16150	24/01/2022	10590	5.56
668787	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	25/01/2022	14860	25/01/2022	10680	4.18
668800	EDUARDO VILLATE	ODR733	25/01/2022	12090	25/01/2022	7520	4.57
669079	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	26/01/2022	14190	26/01/2022	10850	3.54
669208	EDUARDO VILLATE	ODR733	27/01/2022	10140	27/01/2022	7500	2.64
669274	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	27/01/2022	16220	27/01/2022	10660	5.58
669443	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	28/01/2022	14680	28/01/2022	10600	4.08
669454	EDUARDO VILLATE	ODR733	28/01/2022	11330	28/01/2022	7530	3.80
669800	EDUARDO VILLATE	ODR733	31/01/2022	10930	31/01/2022	7560	3.37
669831	JOSE DOMINGO MARTINE	OPK515	31/01/2022	16460	31/01/2022	10650	5.81
TOTAL TONELADAS DISPUESTAS							85.87

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 18 Ingreso y descarga de servicio de recolección febrero 1 al 28 de 2022

NUEVO MONDONEDO S.A. - ESP		Informe de Pesaje para Facturación		Pag. 1 de 1	
MES:	FEBRERO DEL 2022	REALIZADO POR:	DIANA TRONCOSO	FECHA:	28 FEBRERO DEL 2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE ANOLAIMA	DOMICILIO:	Carrera 4 No. 3-12 Palacio Municipal	TELEFONO:	845-4001
FECHA DE CORTE:	28 FEBRERO DEL 2022	CONSECUTIVO INICIAL:	670053 (01 FEBRERO DEL 2022)	CONSECUTIVO FINAL:	674990 (28 FEBRERO DEL 2022)

A continuación se presenta el listado de los tonelajes de residuos dispuestos por el Municipio o Empresa entre el 01 al 28 FEBRERO al final se encuentran las observaciones y/o correcciones realizadas durante el periodo.

Consec.	Conductor	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrada	Fecha Salida	Peso Salida	Peso Neto Tn.
670053	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	01/02/2022	14600	01/02/2022	10590	4.02
670066	EDUARDO VILLATE	ODR733	01/02/2022	11880	01/02/2022	7520	4.36
670360	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	02/02/2022	13690	02/02/2022	10650	3.04
670524	EDUARDO VILLATE	ODR733	03/02/2022	10310	03/02/2022	7440	2.87
670566	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	03/02/2022	15910	03/02/2022	10590	5.32
670729	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	04/02/2022	14680	04/02/2022	10660	4
670732	EDUARDO VILLATE	ODR733	04/02/2022	11490	04/02/2022	7500	3.95
671112	EDUARDO VILLATE	ODR733	07/02/2022	11930	07/02/2022	7510	4.42
671125	LEONEL QUINTANA	OC0702	07/02/2022	10880	07/02/2022	7140	3.74
671355	LEONEL QUINTANA	OC0702	08/02/2022	10850	08/02/2022	7180	3.67
671384	EDUARDO VILLATE	ODR733	08/02/2022	12680	08/02/2022	7560	5.12
671637	EDUARDO VILLATE	ODR733	09/02/2022	10580	09/02/2022	7520	3.06
671777	EDUARDO VILLATE	ODR733	10/02/2022	10270	10/02/2022	7450	2.81
671848	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	10/02/2022	15650	10/02/2022	10590	5.06
672006	EDUARDO VILLATE	ODR733	11/02/2022	11310	11/02/2022	7490	3.62
672027	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	11/02/2022	15430	11/02/2022	10640	4.79
672396	EDUARDO VILLATE	ODR733	14/02/2022	11230	14/02/2022	7510	3.72
672419	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	14/02/2022	16160	14/02/2022	10660	5.5
672669	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	15/02/2022	15020	15/02/2022	10640	4.38
672676	EDUARDO VILLATE	ODR733	15/02/2022	12070	15/02/2022	7480	4.59
672956	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	16/02/2022	14860	16/02/2022	10900	4.26
673081	EDUARDO VILLATE	ODR733	17/02/2022	10510	17/02/2022	7510	3
673137	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	17/02/2022	15690	17/02/2022	10640	5.05
673300	EDUARDO VILLATE	ODR733	18/02/2022	11390	18/02/2022	7530	3.86
673322	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	18/02/2022	14840	18/02/2022	10620	4.22
673661	EDUARDO VILLATE	ODR733	21/02/2022	11090	21/02/2022	7460	3.63
673710	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	21/02/2022	16490	21/02/2022	10640	5.85
673933	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	22/02/2022	14080	22/02/2022	10580	3.5
673957	EDUARDO VILLATE	ODR733	22/02/2022	11440	22/02/2022	7500	3.94
674236	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	23/02/2022	14360	23/02/2022	10640	3.74
674354	LEONEL QUINTANA	ODR733	24/02/2022	10270	24/02/2022	7520	2.75
674415	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	24/02/2022	15840	24/02/2022	10620	5.22
674588	EDUARDO VILLATE	ODR733	25/02/2022	11270	25/02/2022	7530	3.74
674614	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	25/02/2022	15080	25/02/2022	10640	4.44
674930	EDUARDO VILLATE	ODR733	28/02/2022	10970	28/02/2022	7610	3.36
674990	JOSE DOMINGO MARTINEZ	OFK515	28/02/2022	16240	28/02/2022	10610	5.63
<b>TOTAL TONELADAS DISPUESTAS</b>							<b>148.43</b>

OBSERVACIONES  
 \* Las observaciones referentes a la factura deben ser realizadas dentro de los cinco (5) primeros días hábiles del mes.  
 \* Favor enviar copia de consignación de la factura al telefax 6373090 o al RSNM

comercial@nuevomondonedo.com

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 16 Asignación costo descarga de residuos enero 1 al 15

LIQUIDACIÓN FACTURA ENERO 1 al 15 RELLENO SANITARIO	
COSTOS VARIABLES DIRECTOS	
<b>DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS</b>	<b>\$ 2,416,553.00</b>
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	90.45
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 26,717.00</b>
<b>INCENTIVO RELLENO SANITARIO MUNICIPAL</b>	
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	\$ 90.45
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 6,900.00</b>
<b>TOTAL, COSTO</b>	<b>\$ 3,040,658.00</b>
<b>COSTO UNITARIO TONELADA TOTAL</b>	<b>\$ 33,617.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 19 Factura descarga de residuos enero 1 al 15 de 2022

**NUEVO MONDOÑEDO S.A. E.S.P.**  
NIT 900.108.696-6

Documento de acuerdo a la resolución 42 del 2020 Artículo. 13 Numeral 11  
Actividad económica CIU 3821

**USUARIO**  
MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
899.999.426-3  
Carrera 4 No. 13 - 12  
Anolaima, Cundinamarca  
8954101

NIT: 900.108.696-6

**FACTURA DE SERVICIOS PUBLICOS**  
Nº 19710

**TONELADAS DISPUESTAS**  
90.45

**TOTAL A PAGAR**  
3.040.658

**CONTRATO N°**  
25040

**TRANSFERENCIA O CONSIGNACIÓN**  
Cuenta corriente Banco de Bogotá N° 980-11983-0  
Fiduciaria S.A. - Citicor  
Nuevo Mondoñedo  
NIT. 800.142.383-7

**CÓDIGO DE PAGO**  
25040

**FECHA DE EMISIÓN**  
15/01/2022

**FECHA DE VENCIMIENTO**  
14/02/2022

**TONELADAS DISPUESTAS EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES**

Mes	Toneladas
ago-21	159.92
sep-21	157.73
oct-21	158.58
nov-21	177.83
dic-21	181.29
1 al 15 ene 2022	90.45

**B. INCENTIVO RELLENO SANITARIO REGIONAL**  
LEY 1151 DE 2007, LEY 1450 DE 2011, DECRETO 920/2013 MADS  
Enero 1 al 15/2022

Tonel	Tarifa	Valor
90.45	6900.00	624.105

**Interés de Mora Periodo**

**SUBTOTAL B.** 624.105

No efectuar retención ni descuento sobre este valor por tratarse de un ingreso para Entidades Municipales.

**A. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO**

**TARIFA** 26.717      **Periodo Facturado** 1/01/2022 A 15/01/2022

**Valor** 2.416.553

**Disposición Mes** 2.416.553

**Interés de Mora Periodo** -

**SUBTOTAL A.** 2.416.553

Se adjunta relación de residuos dispuestos en el periodo  
Servicio excluido de IVA  
Abstenerse de efectuar retención Dec. 2885/2001  
Concepto DIAN 16818/03  
No efectuar retención Impuestos Municipales Ley 142/94, Art. 24.1  
ICA: Actividad desarrollada en Bojacá.

**ATENCIÓN AL USUARIO**

Relleño Sanitario Nuevo Mondoñedo Km 9 Vía Mosquera a la Mesa  
Teléfono: 301 2414107 e-mail:comercial@nuevomondonedo.com

LA PRESENTE FACTURA PRESTA MÉRITO EJECUTIVO

19/01/2022  
08:02:57 a. m.

FIRMA AUTORIZADA      COPIA 1

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 17 Asignación costo descarga de residuos enero 16 al 31

<b>LIQUIDACIÓN FACTURA ENERO 16 al 31 RELLENO SANITARIO</b>	
<b>COSTOS VARIABLES DIRECTOS</b>	
<b>DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS</b>	<b>\$ 2,371,901.00</b>
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	85.87
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 27,622.00</b>
<b>INCENTIVO RELLENO SANITARIO MUNICIPAL</b>	
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	\$ 85.87
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 6,900.00</b>
<b>TOTAL, COSTO</b>	<b>\$ 2,964,404.00</b>
<b>COSTO UNITARIO TONELADA TOTAL</b>	<b>\$ 34,522.00</b>
<b>TOTAL, COSTO ASIGNADO ENERO 2022</b>	<b>\$ 6,005,062.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



Ilustración 20 Factura descarga de residuos enero 16 al 31 de 2022

**NUEVO MONDOÑEDO S.A. E.S.P.**  
NIT 900.108.696-6

Documento de acuerdo a la resolución 42 del 2020 Artículo. 13 Numeral 11  
Actividad económica CIU 3821

**USUARIO**  
MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
899.999.426-3  
Carrera 4 No. 13 - 12  
Anolaima, Cundinamarca  
854101

FECHA DE EMISIÓN: 31/01/2022  
FECHA DE VENCIMIENTO: 14/02/2022

TONELADAS DISPUESTAS EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES

Mes	Toneladas
ago-21	169.93
sep-21	157.73
oct-21	158.58
nov-21	172.83
dic-21	191.29
16 al 31 ene-2022	85.87

**FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS**  
Nº 19809  
TONELADAS DISPUESTAS: 85.87  
TOTAL A PAGAR: 2.964.404

**CONTRATO Nº 25040**  
TRANSFERENCIA O CONSIGNACIÓN  
Cuenta corriente Banco de Bogotá Nº 080-11383-0  
Fidubogotá S.A. - Conces. Nuevo Mondoñedo NIT. 800.142.383-7  
CÓDIGO DE PAGO: 25040

**A. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN EL RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO**  
TARIFA: 27.622  
Período Facturado: 16/01/2022 A 31/01/2022  
Valor: 2.371.901  
Disposición Mes: 2.371.901  
Interés de Mora Período: -

**B. INCENTIVO RELLENO SANITARIO REGIONAL**  
LEY 1151 DE 2007, LEY 1450 DE 2011, DECRETO 920/2013 MADS  
Enero 16 al 31/2022  
Incentivo: 85.87 Tonel, Tarifa: 6900.00 Valor: 592.503  
Interés de Mora Período: -

**SUBTOTAL B. 592.503**  
No efectuar retención ni descuento sobre este valor por tratarse de un ingreso para Entidades Municipales.

**SUBTOTAL A. 2.371.901**

Se adjunta relación de residuos dispuestos en el periodo  
Servicio excludido de IVA  
Abstenerse de efectuar retención Dec. 2885/2001  
Concepto DIAN 16818/03  
No efectuar retención Impuestos Municipales Ley 142/94, Art. 24.1  
ICA: Actividad desarrollada en Bojacá.

**ATENCIÓN AL USUARIO**  
Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo Km 9 Vía Mosquera a la Mesa  
Teléfono: 301 2414107 e-mail:comercial@nuevomondonedo.com

LA PRESENTE FACTURA PRESTA MÉRITO EJECUTIVO  
1/02/2022  
10:21:31 a. m.

FIRMA AUTORIZADA COPIA 1

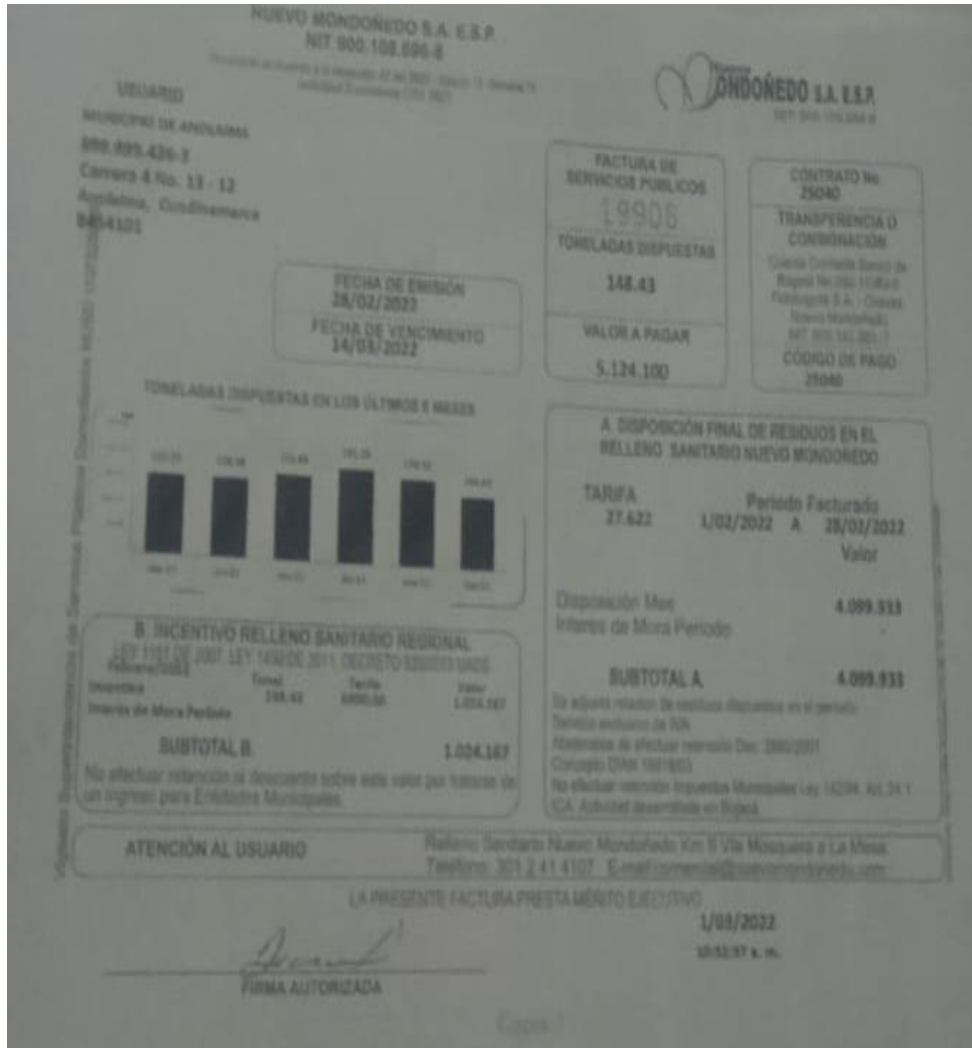
Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 18 Asignación costo descarga de residuos febrero

LIQUIDACIÓN FACTURA FEBRERO DE 2022 RELLENO SANITARIO	
COSTOS VARIABLES DIRECTOS	
<b>DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS</b>	<b>\$ 4,099,933.00</b>
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	148.43
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 27,622.00</b>
<b>INCENTIVO RELLENO SANITARIO MUNICIPAL</b>	
TONELADAS TOTALES RECOLECTADAS	\$ 148.43
<b>COSTO UNITARIO TONELADA</b>	<b>\$ 6,900.00</b>
<b>TOTAL, COSTO</b>	<b>\$ 5,124,100.00</b>
<b>COSTO UNITARIO TONELADA TOTAL</b>	<b>\$ 34,522.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 21 Factura descarga de residuos febrero 2022



Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El Sr. Cristian Leonardo Ramos es el secretario de planeación, y es el encargado de tomar decisiones en la oficina de servicios públicos su salario es de \$3.839.385 y pues al igual que el sr alcalde se debe tener en cuenta es un 1/3 de su remuneración para la oficina de planeación y para el aseo el 44% del 1/3. Se asigna como gasto administrativo.

Tabla 19 Asignación gasto del secretario de planeación

<b>SECRETARIA DE PLANEACIÓN 2022 ENERO Y FEBRERO 2022</b>	
<b>GASTO FIJO INDIRECTO</b>	
<b>Cristian Leonardo Ramos</b>	
Salario Mensual	\$ 3,839,385.00

<b>SECRETARIA DE PLANEACIÓN 2022 ENERO Y FEBRERO 2022</b>		
<b>ASIGNACIÓN</b>		
<b>Cristian Leonardo Ramos</b>		
Planeación	\$ 3,839,385.00	100%
Servicios Públicos	\$ 1,279,795.00	1/3
<b>Aseo</b>	<b>\$ 563,109.80</b>	<b>44%</b>
<b>Alcantarillado</b>	<b>\$ 179,171.30</b>	<b>14%</b>
<b>Acueducto</b>	<b>\$ 537,513.90</b>	<b>42%</b>
	<b>\$ 1,279,795.00</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El total de la póliza de seguro del OFK515 compactador es asignado a costos indirectos de prestación de servicios a la actividad de traslado de residuos.

Tabla 20 Prima de seguro compactador OFK515

<b>POLIZA DE SEGURO COMPARTADOR OFK515</b>	
<b>GASTO FIJO INDIRECTO</b>	
<b>Prima Mensual</b>	\$ 5,118,770.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 22 Prima de seguro compactador



Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 21 Prima de seguro volqueta ODR733

<b>POLIZA DE SEGURO VOQUETA ODR733</b>	
<b>GASTO FIJO INDIRECTO</b>	
<b>Prima Mensual</b>	\$ 4,109,570.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 23 Soporte prima de seguro volqueta ODR733

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**  
9821086866

**POLIZA SEGURO DE AUTOMÓVILES SOLI PUBLICO**  
PÓLIZA No: 982-40-994000003139

AGENCIA EDP: SEAS BOGOTÁ AVANCE SEGURO LTDA. COD ASE: 982 RAMO: 40 PAP: 1036 - SE

FECHA DE EXPEDICIÓN: 08 | 06 | 2021 23:59  
VIGENCIA DESDE: 02 | 06 | 2021 23:59  
VIGENCIA HASTA: 10 | 04 | 2022 23:59

MODALIDAD FACTURACIÓN ANUAL  
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION

FECHA DE IMPRESIÓN: 09 | 06 | 2022

**DATOS DEL TOMADOR**  
NOMBRE: MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
DIRECCIÓN: CARRERA 4 N° 3-12  
CIUDAD: ANOLAIMA, CUNDINAMARCA  
IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.426-3  
TELÉFONO: 84554001

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**  
ASEGURADO: MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
DIRECCIÓN: CARRERA 4 N° 3-12  
CIUDAD: ANOLAIMA, CUNDINAMARCA  
IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.426-3  
TELÉFONO: 84554001  
BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE ANOLAIMA  
IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.426-3

**DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS**  
ITEM: 12 PLACA: ODR733 MARCA Y TIPO: VOLKSWAGEN WORKER 17.220 (3560mm) M CLASE: VOLQUETA  
CODIGO: 09226011 CARROCHERIA: OTRAS COLOR: BLANCO MODELO: 2015  
SERVICIO: PARTICULAR MOTOR: 16505337 CHASIS: 95J3M82T2FR511023  
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD: NO  
BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE ANOLAIMA

AMPAROS	SUMA ASEGURADA	DEDUCIBLE \$ VR. PERDIDA	MINIMO (\$MMLV)
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI		
DAÑOS BIENES DE TERCEROS	600,000,000.00		
MUERTE O LESION UNA PERSONA	600,000,000.00		
MUERTE O LESION DOS O MAS PERSONAS	1,200,000,000.00		
PERDIDA TOTAL POR DAÑOS	143,100,000.00		
PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS	143,100,000.00		
PERDIDA TOTAL POR HURTO	143,100,000.00		
PERDIDA PARCIAL POR HURTO	143,100,000.00		
TERMINANTO	SI		
ASISTENCIA JUDICIAL INTEGRAL	SI		
PROTECCION PATRIMONIAL	143,100,000.00		
TERROREMO Y OTROS EVENTOS	limite Aseg: 3 200W		
REEMBOLSO DE GASTOS EXTRAORDINARIOS	310,000.000		
AUXILIO DE AP AL CONDUCTOR	SI		
ASISTENCIA SOLIDARIA	SI		

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ \*\*\*\*\*4,199,570.00

VALOR PRIMA: \$ \*\*\*\*\*4,199,570.00

GASTOS EXPEDICION: \$ \*\*\*780,629.27

TOTAL A PAGAR: \$ \*\*\*\*\*4,889,199.27

INTERMEDIARIO: ANDERSON ALEXANDER MINDIETA GARCIA

CLAVE: 4656

MONEDA: 100.00

VALOR ASEGURADO: \$ \*\*\*\*\*4,199,570.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El seguro obligatorio de accidentes de tránsito y la revisión tecno mecánica se asignan como costo indirecto de prestación de servicio a la actividad de traslado de residuos, los dos se presupuestan anualmente y la asignación se hacemos mensualmente dividiendo el valor total en 12 meses.

Ilustración 24 Asignación mensual SOAT

<b>SOAT ANUAL</b>	<b>\$ 9.194.000</b>
<b>SOAT MENSUAL</b>	<b>\$ 77.616,67</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 25 Asignación mensual tecno mecánica

<b>TECNOMECANICA</b>	
<b>ANUAL</b>	<b>\$ 345.000</b>
<b>TECNOMECANICA</b>	
<b>MENSUAL</b>	<b>\$ 28.750,00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Se asigna un presupuesto mensual de insumos, se recomienda hacer un inventario a fin de mes para determinar el costo real de insumos en los servicios prestados enfocados a la actividad de recolección, mantenimiento y barrido.

Ilustración 26 Total presupuesto mensual de insumos \$1.146.360

3	ASEO			Costo Unitario	Costo Total
3.1	BOLSAS PARA BASURA DE 80 CM ANCHO 1.10 METROS LARGO COLOR BLANCO	UND	100	\$ 928.72	\$ 92,872.00
3.2	CEPILLOS PARA BARRIDO DE CALLES TIPO INDUSTRIAL CON MEDIDAS ESPECÍFICAS: 75 CM LARGO, 12 CM ANCHO Y CERDA DURA DE 13 CM ALTO.	UND	6	\$ 56,411.93	\$ 338,471.58
3.3	ESCOBAS CON DISEÑO INDUSTRIAL, CERDA DURA CON SUS RESPECTIVOS CABLES	UND	14	\$ 26,372.28	\$ 369,211.92
3.4	HERBICIDA ROUNDUP * GALONES	UND	3	\$ 115,268.00	\$ 345,804.00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

La empresa cuenta en el inventario de activos fijos con una guadañadora la cual tiene una vida útil de 15 años. Es un costo indirecto de fabricación y se asigna mensualmente a la actividad de recolección, barrido y mantenimiento.

Ilustración 27 Costo histórico guadañadora

3.5	GUADANA TIPO PESADA A GASOLINA 41.55 CC ANCHO: 50 CM MANILAR	UND	1	\$ 1,394,736.00	\$1,394,736.00
-----	--	-----	---	-----------------	----------------

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 28 Asignación depreciación guadañadora

<b>ACTIVO FIJO</b>	15 Años	
Depreciación Anual	\$	92,982
Depreciación Mensual	\$	7,749

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

También cuenta con una máquina de imprimir facturas la cual es reconocida con un costo histórico de \$3.200.000, la depreciación se asigna como gasto de administración.

Ilustración 29 Asignación depreciación máquina de facturación

<b>COSTO DE MAQUINA</b>	\$ 3.200.000
<b>AÑOS DE DEPRECIACIÓN</b>	10
<b>DEPRECIACIÓN ANUAL</b>	\$ 320.000,00
<b>DEPRECIACIÓN MENSUAL</b>	\$ 26.666,67

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Para el periodo de facturación que comprende enero y febrero se utilizaron 19 rollos de papel para facturar, con un costo de \$3.295 cada uno. (sería un costo por unidad), asignado a gastos administrativos.

Ilustración 30 Asignación gastos administrativos papel de facturas

<b>ROLLOS ENERO</b>	10
<b>ROLLOS FEBRERO</b>	9
<b>COSTO UNITARIO</b>	\$ 3.295,00
<b>COSTO ENERO</b>	\$ 32.950,00
<b>COSTO FEBRERO</b>	\$ 29.655,00

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Para el tema de facturación en las partes veredas del municipio se utiliza resmas de papel, para este periodo se utilizó una resma de papel con un costo de \$8.834 más el IVA asignado a gastos administrativos.

Ilustración 31 Asignación resmas de papel veredas

<b>RESMAS ENERO</b>	<b>0,5</b>
<b>RESMAS FEBRERO</b>	<b>0,5</b>
<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>\$ 10.512,46</b>
<b>COSTO ENERO</b>	<b>\$ 5.256,23</b>
<b>COSTO FEBRERO</b>	<b>\$ 5.256,23</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Para el tema de gasto en administración se utilizó en el periodo de dos resmas de papel el cual corresponden al 42% al aseo.

Ilustración 32 Asignación papelería aseo

<b>RESMAS ENERO</b>	<b>1</b>
<b>RESMAS FEBRERO</b>	<b>1</b>
<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>\$ 10.512,46</b>
<b>COSTO ENERO</b>	<b>\$ 10.512,46</b>
<b>COSTO FEBRERO</b>	<b>\$ 10.512,46</b>
<b>ASIGNACIÓN</b>	<b>42%</b>
	<b>\$ 4.415,23</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El mes de internet en la alcaldía es de 1.800.000, se tendrá en cuenta el 20% del valor para la secretaria planeación, ya para la oficina de servicios públicos es 1/3 del 20% y 42% del valor de aseo ya que este porcentaje corresponde al ingreso total del 2021 para oficina de servicios públicos (alcantarillado 12% y acueducto 44%). No se paga agua. (Gasto Administrativo)

Tabla 22 Asignación gastos de internet

<b>INTERNET ALCALDIA</b>			
<b>GASTO FIJO INDIRECTO</b>			
Valor mensual	\$	1,800,000.00	
<b>INTERNET ALCALDIA</b>			
<b>ASIGNACIÓN</b>			
<b>Luis Hernando Martínez</b>			
Planeación	\$	360,000.00	20%
Servicios Públicos	\$	120,000.00	1/3
<b>Aseo</b>	<b>\$</b>	<b>50,400.00</b>	42%
<b>Alcantarillado</b>	<b>\$</b>	<b>16,800.00</b>	14%
<b>Acueducto</b>	<b>\$</b>	<b>52,800.00</b>	44%
	<b>\$</b>	<b>120,000.00</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tomamos gasto de combustible como costo indirecto de prestación de servicio asignado a la actividad de traslado de residuos.

Ilustración 33 Consumo de combustible

<b>Galones de dos periodos</b>		250
<b>Costo Unitario</b>	\$	8,871.00
<b>Galones Enero</b>		125
<b>Galones Febrero</b>		125
<b>Costo Enero</b>	<b>\$</b>	<b>1,108,875.00</b>
<b>Costo Febrero</b>	<b>\$</b>	<b>1,108,875.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Posteriormente a la asignación de los diferentes costo y gastos soportados, tenemos como resultado una tabla de datos maestra de forma organizada que no permite desarrollar una tabla dinámica en Excel, la cual tiene en cuenta: el mes de la transacción soporte, la clasificación del costo y el gasto, si es fijo o variable, una segunda clasificación para hacer más claridad en la asignación de los elemento del costo primo, la dependencia, actividad, una descripción, un tercero identificable y el valor asignado. **La tabla se visualiza en el archivo anexo Excel de nombre “Tabla Maestra”.**



**7.2. Estimar el costo de la prestación del servicio de aseo en base a los diferentes aspectos socioeconómicos del municipio, a fin de identificar importe que genera la prestación del servicio.**

Ilustración 34 Resumen general de costos

Suma de Valor	Etiquetas de columna		
	ENERO	FEBRERO	Total general
<b>Etiquetas de fila</b>			
<b>Descarga de Residuos</b>	<b>\$6,005,062.00</b>	<b>\$5,124,100.00</b>	<b>\$11,129,162.00</b>
<b>Costo Directo</b>	<b>\$6,005,062.00</b>	<b>\$5,124,100.00</b>	<b>\$11,129,162.00</b>
Relleno sanitario	\$6,005,062.00	\$5,124,100.00	\$11,129,162.00
Relleno sanitario	\$6,005,062.00	\$5,124,100.00	\$11,129,162.00
<b>Recolección, Barrido y Mantenimiento</b>	<b>\$12,325,042.98</b>	<b>\$12,325,042.98</b>	<b>\$24,650,085.95</b>
<b>Costo Directo</b>	<b>\$11,170,934.94</b>	<b>\$11,170,934.94</b>	<b>\$22,341,869.89</b>
Mano de obra directa	\$11,170,934.94	\$11,170,934.94	\$22,341,869.89
Auxilio de alimentación	\$339,120.00	\$339,120.00	\$678,240.00
Auxilio de transporte	\$585,860.00	\$585,860.00	\$1,171,720.00
Dotaciones	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
Operativo de aseo	\$9,995,954.94	\$9,995,954.94	\$19,991,909.89
<b>Costo Indirecto</b>	<b>\$1,154,108.03</b>	<b>\$1,154,108.03</b>	<b>\$2,308,216.07</b>
Depreciación Guadaña	\$7,748.53	\$7,748.53	\$15,497.07
Depreciación Guadaña	\$7,748.53	\$7,748.53	\$15,497.07
Insumos de recolección	\$1,146,359.50	\$1,146,359.50	\$2,292,719.00
Insumos de recolección	\$1,146,359.50	\$1,146,359.50	\$2,292,719.00
<b>Traslado de Residuos</b>	<b>\$13,685,826.19</b>	<b>\$13,685,826.19</b>	<b>\$27,371,652.39</b>
<b>Costo Directo</b>	<b>\$5,459,397.94</b>	<b>\$5,459,397.94</b>	<b>\$10,918,795.89</b>
Mano de obra directa	\$5,459,397.94	\$5,459,397.94	\$10,918,795.89
Operativo de aseo	\$5,459,397.94	\$5,459,397.94	\$10,918,795.89
<b>Costo Indirecto</b>	<b>\$8,226,428.25</b>	<b>\$8,226,428.25</b>	<b>\$16,452,856.50</b>
Combustible	\$1,108,875.00	\$1,108,875.00	\$2,217,750.00
Combustible	\$1,108,875.00	\$1,108,875.00	\$2,217,750.00
Mantenimiento Vehículo	\$1,389,500.00	\$1,389,500.00	\$2,779,000.00
Compactador Placas ODR733	\$1,253,333.33	\$1,253,333.33	\$2,506,666.67
Compactador Placas OFK515	\$136,166.67	\$136,166.67	\$272,333.33
Póliza de seguro	\$5,118,770.00	\$5,118,770.00	\$10,237,540.00
Póliza de seguro	\$5,118,770.00	\$5,118,770.00	\$10,237,540.00
Soat	\$76,616.67	\$76,616.67	\$153,233.33
Soat	\$76,616.67	\$76,616.67	\$153,233.33
Suministros de vehículos	\$503,916.58	\$503,916.58	\$1,007,833.17
Suministros de vehículos	\$503,916.58	\$503,916.58	\$1,007,833.17
Tecno mecánica	\$28,750.00	\$28,750.00	\$57,500.00
Tecno mecánica	\$28,750.00	\$28,750.00	\$57,500.00
<b>Total general</b>	<b>\$32,015,931.17</b>	<b>\$31,134,969.17</b>	<b>\$63,150,900.34</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

En el cuadro anterior se puede visualizar el costo de los diferentes inductores de las tres actividades principales del servicio de aseo; clasificado en costos directos e indirectos, dándole prioridad al análisis por actividad. La actividad más costosa durante los periodos de enero y febrero del 2022 es el traslado de residuos, en su gran mayoría con costos indirectos, como el combustible, el mantenimiento, las pólizas, seguros y revisiones mecánicas.

Ilustración 35 Análisis de costos enero de 2022

	ene	Costo Unitario	Part.
<b>Costo Directo</b>	<b>\$ 22,635,394.89</b>	<b>\$ 128,376.79</b>	<b>71%</b>
Descarga de Residuos	\$ 6,005,062.00	\$ 34,057.75	19%
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ 11,170,934.94	\$ 63,356.03	35%
Traslado de Residuos	\$ 5,459,397.94	\$ 30,963.01	17%
<b>Costo Indirecto</b>	<b>\$ 9,380,536.28</b>	<b>\$ 53,201.77</b>	<b>29%</b>
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ 1,154,108.03	\$ 6,545.53	4%
Traslado de Residuos	\$ 8,226,428.25	\$ 46,656.24	26%
<b>Total general</b>	<b>\$ 32,015,931.17</b>	<b>\$ 181,578.56</b>	<b>100%</b>
<b>Toneladas recogidas, trasportadas y descargadas</b>		<b>176.32</b>	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El total de los costos de prestación del servicio de aseo para el mes de enero es de \$32.015.931, de los cuales el 71% son costos directos dentro de los cuales la recolección, barrido y mantenimiento es el ítem más representativo siendo un 35% de los costos totales. El traslado de residuos es la actividad más costosa ya que la suma entre costos directos e indirectos representa el 43%. El costo unitario de la recolección, traslado y descarga de una tonelada de residuos es de \$181.578 para el mes de enero de 2022.

Ilustración 36 Análisis de costos febrero 2022

	feb	Costo Unitario	Part.
<b>Costo Directo</b>	<b>\$ 21,754,432.89</b>	<b>\$ 146,563.58</b>	<b>70%</b>
Descarga de Residuos	\$ 5,124,100.00	\$ 34,522.00	16%
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ 11,170,934.94	\$ 75,260.63	36%
Traslado de Residuos	\$ 5,459,397.94	\$ 36,780.96	18%
<b>Costo Indirecto</b>	<b>\$ 9,380,536.28</b>	<b>\$ 63,198.38</b>	<b>30%</b>
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ 1,154,108.03	\$ 7,775.44	4%
Traslado de Residuos	\$ 8,226,428.25	\$ 55,422.95	26%
<b>Total general</b>	<b>\$ 31,134,969.17</b>	<b>\$ 209,761.97</b>	<b>100%</b>
<b>Toneladas recogidas, trasportadas y descargadas</b>		<b>148.43</b>	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

El inductor variable más representativo es la descarga de residuos, ya que este depende directamente del tonelaje descargado y facturado en el relleno sanitario. Para el mes de febrero se presenta un aumento en costo unitario por tonelada recogida, trasladada y descargada ya que solo fueron 148.43 toneladas tratadas en el mes a diferencia del mes de enero con un total de 176.32 con una reducción de la eficiencia del 16%.

Ilustración 37 Análisis de variación del costo

	Variación	Costo Unitario	Variación %
<b>Costo Directo</b>	<b>-\$ 880,962.00</b>	<b>\$ 18,186.80</b>	<b>12%</b>
Descarga de Residuos	-\$ 880,962.00	\$ 464.25	1%
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ -	\$ 11,904.60	16%
Traslado de Residuos	\$ -	\$ 5,817.95	16%
<b>Costo Indirecto</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 9,996.61</b>	<b>16%</b>
Recolección, Barrido y Mantenimiento	\$ -	\$ 1,229.91	16%
Traslado de Residuos	\$ -	\$ 8,766.71	16%
<b>Total general</b>	<b>-\$ 880,962.00</b>	<b>\$ 28,183.41</b>	<b>13%</b>
<b>Toneladas recogidas, transportadas y descargadas</b>	<b>-</b>	<b>27.89</b>	

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Como se puede observar, a nivel unitario el costo aumenta en las actividades que representan costos fijos y se mantiene estable en la actividad de descarga que es un costo variable. El costo directo subió un 12% y el costo indirecto un 13%.

### 7.3. ESTADO DE LOS ACTIVOS FIJOS

Para el desarrollo de este objetivo es importante mencionar que una de las habilidades que se fortaleció fue el trabajo en equipo, por lo que gracias a esta experiencia se logró interactuar con el personal de la alcaldía y se pudo estimar el valor de los activos fijos de la entidad.

Para darle valor a los activos fijos en cuanto se refiere a los bienes inmuebles se utilizó el importe que estaba en el avalúo catastral del año 2022, para el parque automotor por

directrices de la contadora Diana Páez se tomó el costo por el que se aseguraron los vehículos el último año y para los inventarios se tomó la base de datos correspondiente al contrato de suministro realizado por la alcaldía.

Los bienes muebles ya depreciados y que están funcionando se les dio un valor de mercado, pero cabe resaltar que junto con el personal del almacén se hizo una solicitud verbal de llevar acabo un saneamiento contable en la entidad.

Es importante mencionar que los activos fijos se clasificaron por centro de costo y que se numeraron de acuerdo con la dependencia a la cual prestaban ese servicio.

### **7.3.1. Inventario de bienes inmuebles**

Las siguientes tablas son soporte de la información que se pueden verificar en el anexo de Excel bienes inmuebles.

Tabla 23 Bienes inmuebles 2021

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	GEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	NÚMERO DE ESCRITURA	FECHA	NOTARIA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
PLANTA DE RESIDUOS SOLIDOS	LOTE – BODEGA	100010258000	156-66757	264	29/12/1996	UNICA DE ANOLAIMA	VEREDA REVENTONES	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 57.020.480
LOTE- SALON COMUNAL CORRALEJAS	LOTE – EDIFICACION	100030123000	156-100313	295	14/07/1959	UNICA DE ANOLAIMA	VEREDA SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 62.558.210
LOTE TRASLADO ESCUELA SANTA BARBARA	LOTE	100040541000	156-127657	103	1/04/2015	UNICA DE ANOLAIMA	VDA. PALO QUEMADO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 1.209.590
PLANTA DE TRATAMIENTO CASCO URBANO	LOTE- EDIFICACIÓN	100050395000		RESOLUCION NO. 4549 DE 2021 DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS			VEREDA CORAMA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 112.720.790
LOTE 5 SAN CARLOS PROYECTO PTAR FLORIDA	LOTE	100060482000	156-79671	576	30/12/2009	UNICA DE ANOLAIMA	LA FLORIDA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 8.328.420
PLANTA DE TRATAMIENTO LA FLORIDA	LOTE	100060491000	156-81334	501	13/11/2009	UNICA DE ANOLAIMA	LA FLORIDA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 1.966.190
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CASCO URBANO 1	LOTE	100070310000	156-57890	500	13/01/2009	UNICA DE ANOLAIMA	EL PEDREGAL V. SAN ISIDRO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 30.823.690
LOTE ALEDAÑO ESCUELA LA LAGUNA	LOTE	100070450000	156-106842	381	12/11/2004	UNICA DE ANOLAIMA	SAN ISIDRO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 4.142.870
CAMPO DE FUTBOL	LOTE	100080129000	156-116422	215	9/06/1963	UNICA DE ANOLAIMA	LA MESITA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 46.141.930
PLANTA DESCOMPRESORA GAS	LOTE EDIFICACION	200020437000	156-131383	534	13/11/2014	UNICA DE ANOLAIMA	LA CONEJERA V. LA MARIA	INTERES TURISTICO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 5.466.920
PISCINA MUNICIPAL	LOTE- EDIFICACIÓN	10000010017000	156-62497	653	1/12/1991	UNICA DE ANOLAIMA	DIAG. 6 No 1-101 OESTE	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 258.310.030
LOTE TITULADO FAMILIA	LOTE	10000010020000	156-145067	RESOLUCION 355	1/11/2018		DIAG. 6 No 1-261 OESTE	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 6.421.400
LOTE TITULADO FAMILIA	LOTE	10000040002000	156-145068	RESOLUCION 356	1/11/2018		CALLE 6 No 7-21	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 8.062.640

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	NÚMERO DE ESCRITURA	FECHA	NOTARIA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
LOTE TITULADO FAMILIA	LOTE	10000040005000	156-145069	RESOLUCION 357	1/11/2018		CALLE 6 No 6-09	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 23.961.910
LOTE TITULADO	LOTE	10000040008000	156-145070	RESOLUCION 358	1/11/2018		CALLE 6 5 No 77 - 81 85	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 18.630.790
LOTE TITULADO OCUPADO ROSALBA PEREZ	LOTE	10000040013000	156-145092	RESOLUCION 359	1/11/2018		CALLE 6 No 5-31	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 17.317.410
LOTE TITULADO OCUPADO CECILIA SANCHEZ	LOTE	10000040014000	156-145093	RESOLUCION 360	1/11/2018		CALLE 6 No 5-27	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 12.161.860
LOTE TITULADO	LOTE	10000040015000	156-145094	RESOLUCION 361	1/11/2018		CALLE 6 No 5-19 23	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 8.697.020
PARQUE SANTA CECILIA	PARQUE	10000110001000	156-145095	RESOLUCION 362	1/11/2018		CALLE 5 CALLE 6 CARRERA 5A CARRERA 6	MÚLTIPLE DE CONSOLIDACIÓN	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 114.354.270
PLANTA BENEFICIO ANIMAL DE	LOTE-EDIFICACIÓN	10000110002000	156-145096	RESOLUCION 363	1/11/2018		CALLE 5 CALLE 6 CARRERA 6 CARRERA 7	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 187.500.030
PARQUE GLORIA LA	PARQUE	10000150001000	156-145430	RESOLUCION 364	1/11/2018		CRA 11 CALLE 4 CARRERA 11B CALLE 5	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 96.958.290
NESTOR RODRIGUEZ	LOTE-EDIFICACIÓN	10000180013000	156-145097	RESOLUCION 368	1/11/2018		CRA 2 No 3-13	MÚLTIPLE DE CONSOLIDACIÓN	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 21.741.580
CUSTODIA BOLIVAR	LOTE-EDIFICACIÓN	10000190012000	156-145098	RESOLUCION 365	1/11/2018		CRA 2 No 3-135	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 13.078.510
BLANCA CHAVARRO	LOTE-EDIFICACIÓN	10000190013000	156-145424	RESOLUCION 367	1/11/2018		CRA 2 No 3-136	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 18.516.330
LOTE TITULADO	LOTE-EDIFICACIÓN	10000190020000	156-145425	RESOLUCION 368	1/11/2021		CRA 3 No 4-76 80 84	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 17.383.370
JORGE CALDERON	LOTE-EDIFICACIÓN	10000190021000	156-145425	RESOLUCION 369	1/11/2018		CRA 3 No 4-70	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 13.704.160
CONCEPCION SANCHEZ VELASQUES DE	LOTE-EDIFICACIÓN	10000190023000	156-145100	RESOLUCION 370	1/11/2018		CRA 3 No 4-44	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 24.288.800
BIBLIOTECA MUNICIPAL	EDIFICACION	10000190026000	156-145077	RESOLUCION 371	1/11/2018		CRA 3 3 08 12 16 22	MÚLTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 43.649.030

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	NÚMERO DE ESCRITURA	FECHA	NOTARIA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
CENTRO CULTURAL	EDIFICACION	10000190027000	156-145432	RESOLUCION 372	1/11/2018		CRA 3 3 08 12 16 22	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 58.445.410
LOTE TITULADO FAMILIA GARAY	LOTE-EDIFICACIÓN	10000200015000	156-145078	RESOLUCION 273	1/11/2021		CRA 3 No 4 - 51	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 32.953.810
ANTONIO GARZON	LOTE-EDIFICACIÓN	10000230002000	156-145079	RESOLUCION 374	1/11/2021		CRA 3 No 4 - 52	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 53.542.060
PARQUE PPAL	LOTE-EDIFICACIÓN	10000250001000	156-145431	RESOLUCION 375	1/11/2021		C 3 Y 4 K 4 Y 5	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 380.946.160
FAMILIA GAITAN	LOTE-EDIFICACIÓN	10000360001000	156-145090	RESOLUCION 366	1/11/2021		CRA 4 No 2- 02-06	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 1.868.220
LOTE TITULADO FAMILIA AMADO	LOTE-EDIFICACIÓN	10000360008000	156-145413	RESOLUCION 377	1/11/2021		CALLE 3 CRA No 3 26 30 32 36 38	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 25.535.250
BARRIO SAN ANTONIO	LOTE-EDIFICACIÓN	100003600090000	156-145433	RESOLUCION 378	1/11/2018		CALLE 3 No 3- 24	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 1.471.490
BARRIO PARAISO EL	LOTE-EDIFICACIÓN	10000400005000	156-145512	RESOLUCION 379	1/11/2018		CLLE 3 No 12- 140	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 2.400.750
LOTE COCHERA "LA	LOTE-EDIFICACIÓN	10000420020000	156-145437	RESOLUCION 383	1/11/2018		CRA 2 No 0 - 15	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 27.265.730
LOTE COCHERA 2" LA	LOTE-EDIFICACIÓN	10000420021000	156-145081	RESOLUCION 382	1/11/2018		CRA 2 No 0 - 31	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 20.523.260
LOTE	LOTE-EDIFICACIÓN	10000420025000	156-145414	RESOLUCION 384	1/11/2018		CALLE 2 CRA 4 LT IN	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 31.596.780
FAMILIA SANCHEZ MORENO	LOTE-EDIFICACIÓN	10000490006000	156-145435	RESOLUCION 385	1/11/2018		CARRERA 7 No 1-65	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 14.212.440
LOTE TITULADO FAMILIA POVEDA	LOTE-EDIFICACIÓN	10000710013000	156-145415	RESOLUCION 386	1/11/2018		CRA 11 No 37 - 39	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 34.379.710
ESCUELA ANTONIO RICAUTE	LOTE-EDIFICACIÓN	10000710014000	156-145083	RESOLUCION 387	1/11/2018		CRA 7 No 1A- 17	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 373.774.950
LOTE TITULADO FRENTE POLIDEPORTIVO	EDIFICACION	10000710016000	156-145084	RESOLUCION 388	1/11/2018		CRA 8 No 2 - 44	RESIDENCIAL DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 50.620.420
PLAZA DE FERIAS Y MERCADO	EDIFICACION	10000920008000	156-132566	648	10/10/1993	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	CARRERA 5 No 1-25N LT IN	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 58.092.330

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	NÚMERO DE ESCRITURA	FECHA	NOTARIA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
JARDIN INFANTIL GOTICAS DE AMOR	EDIFICACION	30000140004000	156-836	219	31/05/2009	UNICA DE ANOLAIMA	CRA 4A No 2 - 05 13	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 42.482.120
CENTRO DIA LA FLORIDA	EDIFICACION	30000250003000	156-145088	RESOLUCION 400	1/11/2018		CALLE 4A No 2 - 29	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 4.075.940
PARQUE PRINCIPAL LA FLORIDA	LOTE	30000260001000	156-145416	RESOLUCION401	1/11/2018		CALLE 4 No 2 - 26 CRA 2 4A - 22	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 33.363.150
MATADERO	LOTE-EDIFICACIÓN	30000340013000	156-145417	RESOLUCION 405	1/11/2018		INSPECCION LA FLORIDA	MULTIPLE DE CONSOLIDACIÓN	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 54.557.650
ANTIGUO COMANDO POLICIA CORRALEJAS	EDIFICACION	50000020008000	156-145418	RESOLUCION 409	1/11/2018		CRA 2 No 3 - 04	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 39.085.000
ESCUELA PABLO VI	EDIFICACION	40000020009000	156-145091	RESOLUCION 406	1/11/2018		CRA 1 No.1-129 ESCUELA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 71.297.630
ESCUELA SANTANDER CORRALEJAS	EDIFICACION	50000020001000	156-145089	RESOLUCION 407	1/11/2018		K 2 1 84	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 122.474.140
LOTE	LOTE	30000050006000	156-145087	RESOLUCION 389	1/11/2018		K 6 No.1-07	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 29.351.910
SANTA CECILIA LA PEÑA	LOTE	100060235000	156-78828	RESOLUCION 510	2010	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	VERERA CAPREA	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 30.744.000
NORUEGA	LOTE	100040039000	156-444	RESOLUCION 480	2015	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	SAN RAFAEL	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 1.092.764.000
LA PALMA	LOTE	10174000	156-66045	RESOLUCION 245	2007	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	MUNICIPIO DE ZIPACON	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 67.240.000
EL CARMEN	LOTE	100050312000	156-71954	RESOLUCION 2448	2012	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	POZO HONDO	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 22.199.000
SAN VICENTE	LOTE	100040114000	156-12412	RESOLUCION 1162	2004	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	PRIMAVERA DE MATIMA	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 7.498.000
EL CORTADERAL	LOTE	100050315000	156-94647	RESOLUCION 291	2015	NOTARIA UNICA ANOLAIMA	PRIMAVERA DE MATIMA	DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$ 19.604.000

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



Tabla 24 Urbanos sin legalizar 2021

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	FECHA	DIRRECIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
ESCUELA SIMON BOLIVAR	EDIFICACION	010000390029000	BALDIO		CARRERA 3 No. 8-26	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$992.363.350
ESCUELA ANTONIO NARIÑO	EDIFICACION	030000300008000	BALDIO		LA FLORIDA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$206.755.500
ESCUELA KENNEDY	EDIFICACION	030000080004000	BALDIO		LA FLORIDA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$192.658.490
NUBIA MARIA GONZALEZ R.	EDIFICACION	010004200017000	BALDIO		CRA 2 No 3-47-49-51	RESIDENCIAL DE DESARROLLO		\$10.418.770
PUESTO DE SALUD LA FLORIDA	EDIFICACION	30000120005000	BALDIO		CALLE 2 No 6 - 00	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$99.166.010
LOTE	LOTE	010001050011000	BALDIO		ZONA VERDE 2 URBANIZACION VILLA CAROLINA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$8.605.840
ZONA COMUNAL	LOTE	010001050012000	BALDIO		ZONA COMUNAL VILLA CAROLINA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$28.538.370
LOTE	LOTE	010001070001000	BALDIO		ZONA VERDE 3 URBANIZACION VILLA	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$10.418.770
LOTE TITULADO	LOTE	10000400004000	BALDIO		CALLE 3 No 12 - 114	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$5.548.400
PLAZA DE FERIAS Y MERCADO	EDIFICACION	010000920009000	BALDIO		CARRERA 5 No 1 - 105 2A 29	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$39.637.110
ZONA VERDE 1	LOTE	10001190001000	BALDIO			MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$21.968.560
PUESTO DE SALUD	EDIFICACION	050000020002000	BALDIO		CORRALEJAS CARRERA 2 No. 1 96	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$17.368.820
PARQUE URBANIZACION EL PORVENIR	PARQUE	010000860001000	BALDIO			RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$189.523.450
ZONA DE RECREACION VILLA CAROLINA	LOTE	010001090001000	BALDIO		VILLA CAROLINA	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$6.131.370
SALON COMUNAL	EDIFICACION	050000020001000	BALDIO		CARRERA 2 No 1-84 CORRALEJAS	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$122.474.140

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	FECHA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
ALCALDIA	EDIFICACION	010000240003000	BALDIO	SE ENCUENTRA EN ZONA DE RIESGO	CARRERA 4 No. 3 12 16 22	CONSERVACIÓN	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$675.357.650
JARDIN INFANTIN EL CONSUELO	EDIFICACION	010000380017000	BALDIO		CALLE 3 No 5-78	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$172.791.581
TERMINAL DE TRANSPORTE	EDIFICACION	010000490067000	BALDIO		TERMINAL DE TRANSPORTE	MULTIPLE DE CONSOLIDACION	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$115.487.007
NUBIA MARIA GONZALEZ R.	LOTE EDIFICACION	010000420005000	BALDIO		CRA 2 No 3-47- 49-51	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$10.418.770
LOTE CASA FRENTE FERRO	LOTE EDIFICACION	010000270001000	BALDIO		CALLE 3 CRA 6 No -01-05-07-11	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$16.238.770
MARIA CELINA DE PINTOR	LOTE EDIFICACION	01000001002000	BALDIO		DIAGONAL 6 No 1-261	RESIDENCIAL DE DESARROLLO	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$6,421,400

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 25 Rurales sin legalizar 2021

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRRECCIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
ESCUELA SAN JERONIMO	EDIFICACION	000200010035000	BALDIO	VDA. SAN JERONIMO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$51.611.760
ESCUELA SANTA BARBARA	EDIFICACION	000100040293000	BALDIO	VDA. PALO QUEMADO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$87,979,970
LOTE	LOTE	000100030455000	BALDIO	VEREDA SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$466,570
ESCEULA DE SAN AGUSTIN	EDIFICACION	0000100030454000	BALDIO	VDA. SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$52,065,720
ESCUELA-SANTANDER-LOTE-2A	LOTE	000100040033000	BALDIO	VDA. SAN RAFAEL	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$1,806,140
ESCUELA SAN RAFAEL	EDIFICACION	000100040056000	BALDIO	VDA. SAN RAFAEL	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$19,649,290
LOTE ESCUELA SAN AGUINTIN	LOTE	00100030246000	BALDIO	VDA. SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE- ANOLAIMA C.C.8999994263	\$1,133,930

NOMBRE DEL PREDIO	TIPO DE BIEN	CEDULA CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRRECIÓN	DESTINACIÓN	TITULAR	VALOR AVALÚO
LOTE	LOTE	0100020091000	BALDIO	VEREDA ILO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$180,420
MATADERO	LOTE BODEGA	000100020267000	BALDIO	INSPECCION REVENTONES	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$11,659,400
ESCUELA PUENTE TIERRA	EDIFICACION	000100050510000	BALDIO	VDA. MATIMA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$29,672,300
EL RECUERDO	LOTE	0100020285000	BALDIO	VDA. EL RECUERDO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$1,032,080
ESCUELA SANTA ANA	EDIFICACION	000100030610000	BALDIO	VDA. SANTA ANA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$48,959,780
ESCUELA EL DESCANSO	EDIFICACION	000100010257000	BALDIO	VDA. EL DESCANSO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$30,446,360
ESCUELA ILO	EDIFICACION	000100020009000	BALDIO	VDA. ILO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$21,444,760
ESCUELA MESITAS DEL CABALLERO	EDIFICACION	000200010117001	BALDIO	VDA. MESITAS	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$46,503,740
ESCUELA NARANJITOS	EDIFICACION	000100030113000	BALDIO	SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$60,737,520
ESCUELA SAN AGUSTIN	EDIFICACION	000100030261000	BALDIO	VDA. SAN AGUSTIN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$26,226,860
ESCUELA ANTONIO NARIÑO	EDIFICACION	000200020138000	BALDIO	LAS MERCEDES	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$59,596,800
ESCUELA EL RETIRO	EDIFICACION	000100020123000	BALDIO	VDA. EL RETIRO	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$26,715,740
ESCUELA MILAN	EDIFICACION	000200010128000	BALDIO	VDA. MILAN	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$34,172,130
ESCUELA POZO HONDO	EDIFICACION	000100060211000	BALDIO	LA FLORIDA	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$47,512,540
ESCUELA VEREDA LA MARIA	EDIFICACION	200020272000	BALDIO	LAS MERCEDES	AGROPECUARIO TRADICIONAL	MUNICIPIO-DE-ANOLAIMA C.C.8999994263	\$46,457,180

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### 7.3.2. Inventario de bienes muebles

Ilustración 38 Inventario despacho del alcalde

2, DESCRIPCION ELEMENTO	5.ESTADO	6.TIPO COMPRA	7.CENTRO COSTO	12.CANTIDAD	13.VALOR TOTAL
TELEFONO INALAMBRICO	3	1	OO1	1	\$ 30,000.00
IMPRESORA	1	1	OO1	1	\$ 150,000.00
PARLANTES	1	1	OO1	1	\$ 20,000.00
COMPUTADOR PORTATIL	1	1	OO1	1	\$ 3,628,000.00
PROYECTOR PORTATIL	1	1	OO1	1	\$ 1,318,000.00
CONSOLA	1	1	OO1	1	\$ 600,000.00
SILLA GIRATORIA SIN BRAZOS FORRADA EN PAÑO	1	1	OO1	1	\$ 80,000.00
ESCRITORIO EN MADERA CON VIDRIO 2 CAJONES	2	1	OO1	1	\$ 100,000.00
MESA PARA COMPUTADOR EN MADERA	2	1	OO1	1	\$ 100,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA CUATRO CAJONES	2	1	OO1	1	\$ 150,000.00
MESA AUXILIAR EN MADERA Y VIDRIO	2	1	OO1	1	\$ 150,000.00
					<b>\$ 6,326,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 39 Inventario sala de espera

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SOFA DE TRES PUESTOS TAPIZADO EN CORDOBAN	2	1	OO1	1	\$ 350,000.00
SILLON TAPIZADO EN CORDOBAN	2	1	OO1	1	\$ 120,000.00
MESA DE CENTRO EN MADERA	1	1	OO1	1	\$ 110,000.00
MESA AUXILIAR EN MADERA	1	1	OO1	1	\$ 110,000.00
TANDEM DE TRES SILLAS PLASTICAS Y BASE METALICA	1	1	OO1	1	\$ 170,000.00
					<b>\$ 860,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 40 Inventario inspección de policía

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CELULAR	1	1	002	1	\$ 250,000.00
ARCHIVADOR METÁLICO DE CUATRO GAVETAS COLOR GRIS	2	1	002	1	\$ 200,000.00
MESA EN MADERA AUXILIAR COLOR CAFÉ CON VIDRIO	1	1	002	1	\$ 150,000.00
SILLA EN MADERA CON BRAZO TAPIZADA EN CORDOBA COLOR VINOTINTO	1	1	002	1	\$ 140,000.00
SILLA EN MADERA CON BRAZO TAPIZADA EN CORDOBA COLOR VINOTINTO	1	1	002	1	\$ 140,000.00
SILLA EN MADERA SIN BRAZO TAPIZADO NEGRO	1	1	002	1	\$ 70,000.00
SILLA EN MADERA SIN BRAZO TAPIZADO NEGRO	1	1	002	1	\$ 70,000.00
SILLA EN MADERA SIN BRAZO TAPIZADO NEGRO	1	1	002	1	\$ 70,000.00
SILLA EN MADERA SIN BRAZO TAPIZADO NEGRO	1	1	002	1	\$ 70,000.00
SILLA EN MADERA CON BRAZO NEGRO Y CAFÉ	1	1	002	1	\$ 70,000.00
ARMARIO METÁLICO DOS PUERTAS COLOR GRIS	2	1	002	1	\$ 230,000.00
BUTACO METÁLICO REDONDO	1	1	002	1	\$ 40,000.00
BUTACO METÁLICO REDONDO	1	1	002	1	\$ 40,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	002	1	\$ 650,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	002	1	\$ 650,000.00
MAQUINA DE ESCRIBIR PORTATIL MANUAL	2	1	002	1	\$ 70,000.00
TELÉFONO COLOR BEIGE	1	1	002	1	\$ 40,000.00
IMPRESORA JET 1000 SERIES	1	1	002	1	\$ 100,000.00
MESA PARA COMPUTADOR METÁLICA Y FÓRMICA	1	1	002	1	\$ 90,000.00
SILLA GIRATORIA SIN BRAZO TAPIZADA EN PAÑO	2	1	002	1	\$ 80,000.00
SET DE PESAS CLASE M1	2	1	002	1	\$ 100,000.00
COMPUTADOR PORTATIL COLOR GRIS	1	1	002	1	\$ 850,000.00
MUEBLE 9 COMPARTIMENTOS 2 PUERTAS COLOR NEGRO	1	1	002	1	\$ 300,000.00
ESCRITORIO COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO 2 ACAJONES COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 100,000.00
					<b>\$ 4,670,000.00</b>
DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 41 Inventario secretaría de desarrollo económico

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COMPUTADOR ASUS	1	1	009	1	\$ 650,000.00
IMPRESORA MARCA HP P2035 COLOR BLANCA	1	1	009	1	\$ 300,000.00
TELEFONO	1	1	009	1	\$ 40,000.00
MEGAFONO COLOR GRIS Y AZUL	2	1	009	1	\$ 60,000.00
TELEVISOR DE 20" MARCA GOLDSTAR, COLOR GRIS	2	1	009	1	\$ 50,000.00
NEVERA MINIBAR MARCA CHALLENGER COLO MADERA	2	1	009	1	\$ 120,000.00
NEVERA PLASTICA COLOR AZUL	1	1	009	1	\$ 40,000.00
PUESTO DE TRABAJO EN L, DE TRES CAJONES, BASE METALICA Y SUPERFICIE EN FORMICA COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 100,000.00
SILLA GORATORIA SIN BRAZOS FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA EN MADERA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA COLOR AZUL	1	1	009	1	\$ 80,000.00
SILLA FIJA COLOR AZUL	1	1	009	1	\$ 80,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE DOS CAJONES COLOR VINO TINTO	1	1	009	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE DOS CAJONES COLOR VINO TINTO CON VIDRIO	1	1	009	1	\$ 100,000.00
MESA REDONDA EN MADERA COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 100,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR VINO TINTO	1	1	009	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR VINO TINTO	1	1	009	1	\$ 150,000.00
BIBLIOTECA EN MADERA DE TRES ENTREPAÑOS, DOS PUESTAS EN VIDRIO Y MADRA COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 200,000.00
MUEBLE EN MADERA CON DOS ENTREPAÑOS Y DOS PUERTAS, COLOR CAFÉ	1	1	009	1	\$ 100,000.00
EQUIPO DE PEQUEÑA CIRUGIA CONFORMADO POR SIETE ELEMENTOS	1	1	009	1	\$ 200,000.00
IMPRESORA COLOR BLANCO CON NEGRA	1	1	009	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR PORTATIL COLOR GRIS HP INTEL CORE I7	1	1	009	1	\$ 800,000.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MPC 4502 RICOH	1	1	009	1	\$ 3,390,600.00
					<b>\$ 7,520,600.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 42 Inventario contadora

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	7.CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COMPUTADOR DE MESA ALL IN ONE	1	1	007	1	\$ 3,138,000.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	1	1	007	1	\$ 1,101,000.00
					<b>\$ 4,239,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 43 Inventario Sisbén

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
IMPRESORA HP COLOR BEIGE LASER JET 1000	1	1	005	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	005	1	\$ 650,000.00
COMPUTADOR HP	1	1	005	1	\$ 650,000.00
MESA PARA COMPUTADOR METALICA SUPERFICIE EN FORMICA COLOR ROJO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
ARCHIVADOR METALICO DE CUATRO CAJONES COLOR GRIS	1	1	005	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR AMARILLO	1	1	005	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR CAFÉ	1	1	005	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO METALICO DE SEIS CAJONES SUPERFICIE EN MADERA CON VIDRIO COLOR VINOTINTO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE TRES CAJONES COLOR VINOTINTO	1	1	005	1	\$ 150,000.00
ESTANTE METALICO DE CINCO ENTREPAÑOS COLOR GRIS	1	1	005	1	\$ 80,000.00
ESTANTE METALICO DE CINCO ENTREPAÑOS COLOR GRIS	1	1	005	1	\$ 80,000.00
IMPRESORA Samsung M4072FD BLANCO CON NEGRO	1	1	005	1	\$ 350,000.00
Router TP-Link TL- WR941HP 450 MBPS - Rompemuros(3 Antena)	1	1	005	1	\$ 60,000.00
SILLA EN CUERINA COLOR NEGRA SIN BRASOS	2	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA PLASTICA COLOR BLANCA	2	1	005	1	\$ 20,000.00
SILLA PLASTICA COLOR VERDE	2	1	005	1	\$ 20,000.00
SILLA PLASTICA COLOR VERDE	2	1	005	1	\$ 20,000.00
SILLA GIRATORIA COLOR AZUL	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA COLOR CAFÉ EN CUERINA	2	1	005	1	\$ 80,000.00
					<b>\$ 3,570,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 44 Inventario servicios públicos

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CELULAR ALCATEL _4060A	1	1	005	1	\$ 230,000.00
CELULAR GALAXY A30S	1	1	005	1	\$ 350,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA COLOR CAFÉ 4 CAJONES	2	1	005	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA COLOR VINOTINTO 4 CAJONES	2	1	005	1	\$ 150,000.00
MESA ALTA PARA PLANOS COLOR AMARILLO EN MADERA	1	1	005	1	\$ 300,000.00
SILLA ROJA CON BRAZOS FORRADA EN CORDOBAN COLOR VINOTINTO	2	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA ROJA CON BRAZOS FORRADA EN CORDOBAN COLOR VINOTINTO	2	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA SIN BRAZOS COLOR BEIGH	2	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA SIN BRAZOS COLOR BEIGH	2	1	005	1	\$ 80,000.00
IMPRESORA SAMSUNG 4072 COLOR BLANCO CON NEGRO	2	1	005	1	\$ 420,000.00
COMPUTADOR MULTIPROPOSITO DELL COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 430,000.00
IMPRESORA HP COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 380,000.00
MESA DE MADERA CON BARROTES DE HIERRO COLOR CAFÉ CON ROJO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO 8 CAJONES COLOR VINOTINTO CON VIDRIO	2	1	005	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO CAFÉ EN MADERA	2	1	005	1	\$ 150,000.00
ESTANTE EN ACERO 6 COMPARTIMENTOS	1	1	005	1	\$ 80,000.00
COMPUTADOR HP	1	1	005	1	\$ 600,000.00
IMPRESORA TERMICA PARA IMPRESIÓN DE FACTURAS DE ACUEDUCTO	1	1	005	1	\$ 3,774,000.00
					<b>\$ 7,584,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



Ilustración 45 Inventario cafetería

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NEVERA PHILLIPS STANDAR 9 PIES COLOR CREMA	2	1	OO2	1	\$ 300,000.00
LICUADORA IMUSA COLOR NEGRO	1	1	OO2	1	\$ 90,000.00
ESTUFA DE MESA DE 4 PUESTOS CONTINENTAL COLOR BEIGE	2	1	OO2	1	\$ 60,000.00
GABINETES DE PARED COLOR BEIGH	3	1	OO2	1	\$ 90,000.00
GABINETES DE PARED COLOR BEIGH	3	1	OO2	1	\$ 90,000.00
HORNO MICROONDAS COLOR NEGRO KALLEY	1	1	OO2	1	\$ 80,000.00
SILLA DE TUBO COLOR NEGRO	2	1	OO2	1	\$ 60,000.00
SILLA DE MADERA COLOR NEGRA CON BEIGH	2	1	OO2	1	\$ 20,000.00
					<b>\$ 790,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 46 Inventario asesoría y contratación

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	7.CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COMPUTADOR TODO EN UNO COLOR NEGRO	1	1	OO2	1	\$ 3,200,000.00
TABLERO COLOR BLANCO	2	1	OO2	1	\$ 70,000.00
					<b>\$ 3,270,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 47 Inventario pasantes

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	OO2	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MODULO PARA 5 USUARIOS BASE METALICA SUPERFICIE EN MADERA Y FORMICA COLOR BEIGE	1	1	OO2	1	\$ 60,000.00
MODULO PARA 5 USUARIOS BASE METALICA SUPERFICIE EN MADERA Y FORMICA COLOR BEIGE	1	1	OO2	1	\$ 60,000.00
MODULO PARA 5 USUARIOS BASE METALICA SUPERFICIE EN MADERA Y FORMICA COLOR BEIGE	1	1	OO2	1	\$ 60,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	OO2	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR ASUS	1	1	OO2	1	\$ 600,000.00
GABETA METALICA COLOR BEIGH CON PUERTA EN VIDRIO	1	1	OO2	1	\$ 200,000.00
					<b>\$ 1,580,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 48 Inventario comisaría de familia

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL ISOCELES	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL ISOCELES	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL ISOCELES	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL ISOCELES	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL ISOCELES	1	1	002	1	\$ 80,000.00
MESA PARA COMPUTADOR METALICA SUPERFECIE EN FORMICA COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 100,000.00
SILLA GIRATORIA SIN BRAZOS FORRADA EN PAÑO COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA EN FIBRA COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA EN FIBRA COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA EN FIBRA COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA EN FIBRA COLOR AZUL	1	1	002	1	\$ 80,000.00
SILLA INTERLOCUTORA FORRADA EN CORDOBAN COLOR CAFE	1	1	002	1	\$ 70,000.00
ESCRITORIO METALICO DE UN CAJON COLOR GRIS	1	1	002	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE DOS CAJONES COLOR CAFÉ	1	1	002	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE DOS CAJONES COLOR CAFÉ	1	1	002	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO EN MADERA DE DOS CAJONES COLOR CAFÉ	2	1	002	1	\$ 100,000.00
ARCHIVADOR METALICO DE DOS CAJONES COLOR NEGRO	1	1	002	1	\$ 150,000.00
MODULO DE ATENCION EN FORMICA Y PAÑO COLORES AZUL Y GRIS	1	1	002	1	\$ 250,000.00
PORTATIL COLOR NEGRO	2	1	002	1	\$ 450,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	002	1	\$ 600,000.00
IMPRESORA	1	1	002	1	\$ 450,000.00
					<b>\$ 3,270,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 26 Inventario secretaría de planeación y obras públicas

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COMPUTADOR HP	1	1	005	1	\$ 600,000.00
IMPRESORA COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 200,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
MESA NEGRA CON VIDRIO	1	1	005	1	\$ 70,000.00
ARCHIVADOR DE PARED COLOR GRIS CON NEGRO	1	1	005	1	\$ 300,000.00
TABLERO BLANCO	1	1	005	1	\$ 40,000.00
SILLA GIRATORIA EN VELO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA EN VELO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
ESCRITORIO METALICO COLOR NEGRO CON VIDRIO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
PORTATIL COLOR HP	1	1	005	1	\$ 450,000.00
ARCHIVADOR DE PARED COLOR GRIS CON NEGRO	1	1	005	1	\$ 500,000.00
COMPUTADOR PORTATIL DELL	1	1	005	1	\$ 600,000.00
ESCRITORIO METALICO COLOR NEGRO CON VIDRIO	1	1	005	1	\$ 150,000.00
SILLA GIRATORIA EN CUERINA COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
MESA EN MADERA COLOR CAFÉ CON VIDRIO	2	1	005	1	\$ 100,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
DISCO DURO EXTERNO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DISCO DURO EXTERNO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00
VIDEO BEAM EPSON COLOR BLANCO	1	1	005	1	\$ 650,000.00
CAMARA DIGITAL COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 200,000.00
GPS COLOR GRIS CON NARANJA	1	1	005	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO METALICO COLOR NEGRO CON VIDRIO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
SILLA GIRATORIA EN VELO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
ARCHIVADOR DE LAMINADE CINCO DIVICIONES	1	1	005	1	\$ 180,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	005	1	\$ 600,000.00
ESCRITORIO METALICO COLOR NEGRO CON VIDRIO	1	1	005	1	\$ 150,000.00
MESA AUXILIAR COLOR AZUL REY	1	1	005	1	\$ 60,000.00
SILLA NEGRA FORRADA EN PAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA GIRATORIA COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
ARCHIVADOR DE PARED COLOR GRIS CON NEGRO	1	1	005	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR ASUS	1	1	005	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR PORTATIL	2	1	005	1	\$ 450,000.00
IMPRESORA COLOR BLANCO	1	1	005	1	\$ 600,000.00
GABINETE DE PARED EN MADERA FORRADO EN FORMICA COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 100,000.00
SILLA DE ENTREPAÑO NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
SILLA GIRATORIA ERGONOMICA CON BRAZOS FORRADA EN MICROFIBRA COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 80,000.00
MUEBLE EN MADERA DE CUATRO ENTREPAÑOS Y CUATRO PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00
MUEBLE EN MADERA DE CUATRO ENTREPAÑOS Y CUATRO PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00
MUEBLE EN MADERA DE CUATRO ENTREPAÑOS Y CUATRO PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00
MUEBLE EN MADERA DE CUATRO ENTREPAÑOS Y CUATRO PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	005	1	\$ 180,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MUEBLE EN MADERA DE UN ENTREPAÑO Y DOS PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	OO5	1	\$ 180,000.00
MUEBLE EN MADERA DE UN ENTREPAÑO Y DOS PUERTAS EN VIDRIO COLOR NEGRO	1	1	OO5	1	\$ 180,000.00
COMPUTADOR COMPAQ	1	1	OO5	1	\$ 600,000.00
ESCRITORIO METALICO COLOR AZUL	1	1	OO5	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR PORTATIL HP	2	1	OO5	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR PORTATIL ASUS	1	1	OO5	1	\$ 2,302,409.00
GRABADORA DE VOZ	1	1	OO5	1	\$ 181,643.00
SILLAS PLASTICA SIN BRAZOS	1	1	OO5	20	\$ 580,279.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MPC 4502 RICOH	1	1	OO5	1	\$ 3,390,600.00
					<b>\$ 17,384,931.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 27 Inventario secretaría de hacienda

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SILLA DE MADERA 4 PUESTOS COLOR CAFÉ	2	1	OO7	1	\$ 80,000.00
SILLA DE MADERA 3 PUESTOS COLOR CAFÉ	2	1	OO7	1	\$ 80,000.00
MOSTRADOR EN MADERA CON CAJONES, PUERTAS Y ENTREPAÑOS CON VIDRIO FRONTAL	2	1	OO7	1	\$ 200,000.00
CALCULADORA ELÉCTRICA CASIO COLOR NEGRO DR120TR	1	1	OO7	1	\$ 30,000.00
IMPRESORA M207 SAMSUNG BLANCO CON NEGRO	1	1	OO7	1	\$ 350,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	OO7	1	\$ 600,000.00
TELEFONO PANASONIC KX COLOR NEGRO	1	1	OO7	1	\$ 70,000.00
TELEFONO PANASONIC KX COLOR BLANCO	1	1	OO7	1	\$ 60,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ESCRITORIO COLOR CAFÉ EN MADERA	2	1	007	1	\$ 120,000.00
MESA AUXILIAR COLOR CAFÉ EN MADERA CON VIDRIO	2	1	007	1	\$ 100,000.00
SILLA GIRATORIA DE ENTREPAÑO COLOR AZUL	1	1	007	1	\$ 80,000.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 4072 SAMSUNG	1	1	007	1	\$ 500,000.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL KYOSERA	1	1	007	1	\$ 400,000.00
MESA AUXILIAR EN ACERO Y MADERA COLOR BEIGH	1	1	007	1	\$ 100,000.00
ESCRITORIO DE MADERA COLOR CAFÉ	2	1	007	1	\$ 100,000.00
SILLA PLASTICA COLOR VERDE	1	1	007	1	\$ 20,000.00
ESCRITORIO EN L EN ACERO Y MADERA COLOR CAFÉ CON NEGRO	1	1	007	1	\$ 150,000.00
SILLA GIRATORIA COLOR NEGRO	3	1	007	1	\$ 80,000.00
SCANNER EPSON STYLUS COLOR NEGRO	1	1	007	1	\$ 200,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR CAFÉ	2	1	007	1	\$ 200,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA DE CUATRO CAJONES COLOR CAFÉ	2	1	007	1	\$ 200,000.00
ARCHIVADOR EN MADERA 3 CAJONES DOS PUERTAS EN VIDRIO	2	1	007	1	\$ 200,000.00
COMPUTADOR HACER	1	1	007	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR HACER	1	1	007	1	\$ 600,000.00
MESA AUXILIAR PARA COMPUTADOR EN ACERO Y MADERA COLOR CAFÉ	1	1	007	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	007	1	\$ 600,000.00
ESCRITORIO EN MADERA CON VIDRIO COLOR CAFÉ	1	1	007	1	\$ 200,000.00
ESCRITORIO EN MADERA COLOR CAFÉ	1	1	007	1	\$ 150,000.00
SILLA PLASTICA COLOR VERDE	1	1	007	1	\$ 20,000.00
SILLA EN PLASTICA CON BARRAS METALICAS COLOR AZUL	1	1	007	1	\$ 30,000.00
COMPUTADOR HP	1	1	007	1	\$ 600,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ESCALERA 6 ESCALAS COLOR CAFÉ EN MADERA	2	1	007	1	\$ 150,000.00
ESTANTES EN MADERA 10 PUESTOS COLOR CAFÉ	2	1	007	1	\$ 100,000.00
ESTANTE EN MADERA 5 PUESTOS COLOR CAFÉ	2	1	007	1	\$ 100,000.00
CAJA DE ACERO DE PARED COLOR NEGRO	1	1	007	1	\$ 200,000.00
ESCRITORIO COLOR GRIS CON NEGRO	1	1	007	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR DELL	1	1	007	1	\$ 600,000.00
ARCHIVADOR 3 CAJONES COLOR GRIS	2	1	007	1	\$ 150,000.00
CAJA FUERTE EN PARED GARY SAFE COLOR NEGRO	2	1	007	1	\$ 400,000.00
CELULAR HUAWEY P R A - LX3	1	1	007	1	\$ 400,000.00
COMPUTADOR PORTATIL COLOR GRIS	2	1	007	1	\$ 600,000.00
COMPUTADOR PORTATIL NEGRO CON GRIS	1	1	007	1	\$ 500,000.00
CALCULADORA ELÉCTRICA COLOR NEGRO	1	1	007	1	\$ 70,000.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MPC 4502 RICOH					\$ 3,390,600.00
					<b>\$ 13,680,600.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 28 Inventario secretaría de desarrollo social

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO	CENTRO	CANTIDAD	VALOR
CELULAR HUAWEI EL MATE 20 LITE	1	1	008	1	\$ 800,000.00
ESCANER EPSON	1	1	008	1	\$
ESCRITORIO DOS CAJONES EN MADERA COLOR CAFÉ	1	1	008	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO DOS CAJONES EN MADERA COLOR CAFÉ	1	1	008	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO DOS CAJONES EN MADERA COLOR CAFÉ	1	1	008	1	\$ 150,000.00
ESCRITORIO DOS CAJONES EN MADERA COLOR CAFÉ	2	1	008	1	\$ 150,000.00





DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO	CENTRO	CANTIDAD	VALOR
SILLA PLASTICA COLOR VERDE	1	1	008	1	\$ 20,000.00
ARCHIVADOR VERTICAL METALICO COLOR NEGRO 3	1	1	008	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR VERTICAL METALICO COLOR NEGRO 3	1	1	008	1	\$ 150,000.00
ARCHIVADOR DOS PUERTAS 5 EMPAÑES METALICO	1	1	008	1	\$ 150,000.00
COMPUTADOR TODO EN UNO COLOR NEGRO	1	1	008	1	\$
IMPRESORA COLOR BLANCO CON NEGRO SAMSUNG	1	1	008	1	\$ 350,000.00
COMPUTADOR TODO EN UNO COLOR BLANCO	1	1	008	1	\$
TELEFONO	1	1	008	1	\$ 50,000.00
ARCHIVADOR DOS PUERTAS 5 EMPAÑES METALICO	1	1	008	1	\$ 150,000.00
IMPRESORA EPSON L395 COLOR NEGRO	1	1	008	1	\$ 600,000.00
SILLA SECRETARIAL ERGONÓMICA BASE 5	1	1	008	1	\$ 80,000.00
VIDEO BEAM MARCA EPSON COLOR NEGRO H552A	1	1	008	1	\$ 800,000.00
TELEFONO	1	1	008	1	\$ 50,000.00
ESCRITORIO METÁLICO TIPO SECRETARIA 3 GAVETAS	1	1	008	1	\$ 150,000.00
TABLERO BLANCO	1	1	008	1	\$ 70,000.00
PORTATIL MARCA LENOVO	1	1	008	1	\$ 350,000.00
CAMARA DIGITAL COLOR NEGRO	2	1	008	1	\$ 120,000.00
PORTATIL H.P. 642461	1	1	008	1	\$ 550,000.00
CONSOLA DE SONIDO MARCA PRO FX16 KT108 COLOR	1	1	008	1	\$
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MPC 4502 RICOH	1	1	008	1	\$
					\$

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Ilustración 49 Inventario deportes cultura y turismo

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
COMPUTADOR DELL	2	1	008	1	\$ 600,000.00
MESA AUXILIAR METALICA COLOR AZUL	2	1	008	1	\$ 150,000.00
MESA AUXILIAR COLOR BEIGH EN MADERA	2	1	008	1	\$ 100,000.00
TABLERO ACRILICO COLOR BLANCO	1	1	008	1	\$ 80,000.00
BASE DE MADERA PARA TABLEROS	2	1	008	1	\$ 20,000.00
SILLA ESCOLAR COLOR AZUL OSCURO	1	1	008	1	\$ 30,000.00
SILLA ESCOLAR COLOR AZUL OSCURO	1	1	008	1	\$ 30,000.00
SILLA ESCOLAR COLOR AZUL OSCURO	1	1	008	1	\$ 30,000.00
SILLA ESCOLAR COLOR GRIS	1	1	008	1	\$ 30,000.00
SILLA COCLOR BEIGH EN PLASTICO	2	1	008	1	\$ 20,000.00
SILLA VERDE PLASTICA	2	1	008	1	\$ 20,000.00
SILLA VERDE PLASTICA	2	1	008	1	\$ 20,000.00
SILLA FORRADA CON SEDA COLOR AZUL OSCURO	2	1	008	1	\$ 80,000.00
					<b>\$ 1,210,000.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 29 Inventario matadero

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Cilindro A Gas De 100 Lb. Con Manguera	1	1	005	1	\$ 83,200.00
Cilindro A Gas De 100 Lb. Con Manguera	1	1	005	1	\$ 83,200.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	005	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	005	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	005	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	005	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	005	1	\$ 133,120.00





DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	OO5	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas	1	1	OO5	1	\$ 133,120.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Poleas Transportadoras Metálicas Con Cadena Grandes (pateros)	1	1	OO5	1	\$ 199,680.00
Cadena Gruesa De Seguridad	1	1	OO5	1	\$ 83,200.00
Motor Para Calentador Con Accesorios	1	1	OO5	1	\$ 277,333.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Plataforma En Tubo Metálico Para Operario Color Rojo	1	1	OO5	1	\$ 110,933.00
Escalera En Tubo	1	1	OO5	1	\$ 55,466.00
Polipasto Eléctrico De Dos Toneladas Marca Kito Corp	1	1	OO5	1	\$ 5,824,000.00
Escritorio En Madera De Seis Cajones Color Café	1	1	OO5	1	\$ 116,480.00
Camilla En Madera	1	1	OO5	1	\$ 41,600.00
Extintor Multipropósito	1	1	OO5	1	\$ 30,506.00
Reflector De 400 Vatios Marca American Light	1	1	OO5	1	\$ 69,333.00
Reflector De 400 Vatios Marca American Light	1	1	OO5	1	\$ 69,333.00
Bacula Para Pesar Ganado (en Plaza De Ferias)	1	1	OO5	1	\$ 2,773,333.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Lavadora 17 LB	1	1	OO5	1	\$ 831,931.00
Equipo Hidroneumático de 3 Hp trifásico	1	1	OO5	1	\$ 2,689,074.00
Generador Eléctrico 7000 w	1	1	OO5	1	\$ 1,344,536.00
Planta Eléctrica	1	1	OO5	1	\$ 4,508,885.00
					<b>\$ 28,066,688.00</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 30 Inventario almacén

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Hidro lavadora eléctrica 2,0 Hp	1	1	OO2	1	\$ 739,829.00
CPU Marca X-tech Color Negro	1	1	OO2	1	\$ 218,573.00
Monitor Dell Negro Reva00	1	1	OO2	1	\$ 184,773.00
Teclado Max Pac Color Negro	1	1	OO2	1	\$ 12,168.00
Mouse Logitech M-sbf90	1	1	OO2	1	\$ 9,914.00
Regulador De Energía Marca Ien	1	1	OO2	1	\$ 22,533.00
Teléfono Panasonic Kx-ts500lxw	1	1	OO2	1	\$ 26,000.00
Mesa Formica Azul Base Metálica	1	1	OO2	1	\$ 50,474.00
Archivador Metálico X 4 Cajones Color Gris	1	1	OO2	1	\$ 48,880.00
Estante En Madera Dos Cuerpos 5 Entrepaños Color Café	1	1	OO2	1	\$ 61,013.00
Estante En Madera Dos Cuerpos 5 Entrepaños Color Café	1	1	OO2	1	\$ 61,013.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Estante En Madera Dos Cuerpos 4 Entrepaños Color Café	1	1	OO2	1	\$ 61,013.00
Estante En Madera Dos Cuerpos 4 Entrepaños Color Café	1	1	OO2	1	\$ 58,240.00
Archivador Metálico Una Puerta 4 Entrepaños Color Gris	1	1	OO2	1	\$ 39,520.00
Revolver Marca Smith Wesson Calibre 38 Largo	1	1	OO2	1	\$ 728,000.00
Sopladora Shindaiwa Eb500	1	1	OO2	1	\$ 582,400.00
Moto Bomba Katsu Power 5.5hp 168f	1	1	OO2	1	\$ 693,333.00
Motobomba Barnes Motor Siemens 2015 Hce-663	1	1	OO2	1	\$ 732,714.00
Rota sonda Marca Intel Hidrotec I-c206	1	1	OO2	1	\$ 3,882,666.00
UNIDAD HIDRÁULICA DE POTENCIA MOTOR DE 27HP MARTILLO ROMPEDOR HIDRÁULICO, JUEGO DE MANGUERA HIDRÁULICAS POR 15MTS (2 TRAMOS), SINCEL PUNTA ROMPE CONCRETO 4 UNID, CORTADORA DE PISO DIESEL MOTOR DE 10HP, DISCO DE CORTE CONCRETO DE 18" 2 UNID, PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA, MASCARA INDUSTRIAL CON FILTRO.	1	1	OO2	1	\$ 56,696,631.00
DETECTOR DE FUGAS DE AGUA TIPO PROFESIONAL, SONDAS SECCIONAL EN VARILLA DE ACERO DE HACER DE 51/6, 1,50MTS 40 UND.	1	1	OO2	1	\$ 15,098,297.00
COMPUTADOR TODO EN UNO LENOVO	1	1	OO2	6	\$ 21,300,300.00
ESCANER EPSON	1	1	OO2	2	\$ 5,584,400.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	1	OO2	1	\$ 3,107,200.00
APISONADOR TIPO CANGURO MOTOR HONDA GX100 3HP	1	1	OO2	1	\$ 5,840,005.88
GUADAÑA SHINDAIWA B450	1	1	OO2	1	\$ 1,394,736.00
ESCALERA DIELECTRICA DE 10 METROS	1	1	OO2		\$ 1,539,450.00



DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MEZCLADOR DE CONCRETO	1	1	OO2	1	\$ 4,595,120.17
BAQUETAS PARA BOMBO BD3 VIC FIRTH	1	1	OO2	1	\$75,000.00
BAQUETAS PARA REDOBLANTE SD1 VIC FIRTH ZILDJIAN	1	1	OO2	1	\$ 45,000.00
BASE PARA BOMBO LE790 LUDWIG YAMAHA	1	1	OO2	1	\$240,000.00
BASE PARA BOMBO	1	1	OO2	1	\$190,000.00
BASE PARA BOMBO LC623SSC LUDWIG YAMAHA	1	1	OO2	1	\$240,000.00
BASE PARA REDOBLANTE LC623SSC LUDWIG YAMAHA	1	1	OO2	1	\$169,000.00
BOMBO DE 24" POWER BEAT CON BASE	1	1	OO2	1	\$645,000.00
BOMBO SINFÓNICO LECB28XXWF-G LUDWING	1	1	OO2	1	\$745,000.00
BUGLE BLESSING	1	1	OO2	1	\$695,000.00
CLARINETE BUNDY	1	1	OO2	1	\$930,000.00
CLARINETE SOPRANO EN SI BEMOL CL 700 SELMER PRELUDE	1	1	OO2	1	\$845,000.00
CLARINETE SOPRANO EN SIB YAMAHA YCL-250	1	1	OO2	1	\$1,171,000.00
CLARINETE SOPRANO EN SIB YAMAHA YCL-250	1	1	OO2	1	\$1,171,000.00
CLARINETE SOPRANO EN SIB YAMAHA YCL-251	1	1	OO2	1	\$1,171,000.00
CLARINETE VITO	1	1	OO2	1	\$895,000.00
CLARINETE YAMAHA	1	1	OO2	1	\$1,145,000.00
CLARINETE YAMAHA	1	1	OO2	1	\$1,145,000.00
CLARINETE YAMAHA	1	1	OO2	1	\$1,145,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONGA EVOLUTION	1	1	OO2	1	\$160,000.00
CONGA EVOLUTION	1	1	OO2	1	\$160,000.00
CORTINA DE PERCUSIÓN	1	1	OO2	1	\$268,000.00
EUPHNIUM EN SIB YAMAHA YEP-321	1	1	OO2	1	\$985,000.00
FLAUTA TRANSVERSA EN DO FL 700 E SELMER PRELUDE	1	1	OO2	1	\$577,000.00
FLAUTA TRANSVERSA NEW ORLEANS FL	1	1	OO2	1	\$545,000.00
FLAUTA TRAVERSA YAMAHA YFL -281	1	1	OO2	1	\$619,000.00
FLISCORNO ALTO YAMAHA	1	1	OO2	1	\$1,115,000.00
FLISCORNO BARITONO YAMAHA	1	1	OO2	1	\$1,060,000.00
GOLPEADOR DE BOMBO	1	1	OO2	1	\$45,000.00
PANDERO AFINABLE	1	1	OO2	1	\$43,000.00
PLATOS DE CHOQUE 16" AO444 ZILDJIAN	1	1	OO2	1	\$290,000.00
REDOBLANTE CON SOPORTE SN 18306 J LINKO MUSIX	1	1	OO2	1	\$289,000.00
REDOBLANTE LM400 LUDWIG YAMAHA	1	1	OO2	1	\$278,000.00
REDOBLANTE MAXTONE	1	1	OO2	1	\$241,000.00
SAXOFÓN ALTO AD25606008 CONN SELMER	1	1	OO2	1	\$1,050,000.00
SAXOFÓN ALTO EN MIB YAMAHA YAS-275	1	1	OO2	1	\$1,250,000.00
SAXOFÓN ALTO YAMAHA YAS 25	1	1	OO2	1	\$1,274,000.00
SAXOFÓN TENOR BUFFE CRANPOM	1	1	OO2	1	\$986,000.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SAXOFÓN TENOR EN SIB YAMAHA YTS-275	1	1	OO2	1	\$1,147,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00
STAND PARA PARTITURA BS-1103BB MARCA TORNADO NEGRO CON FORRO	1	1	OO2	1	\$50,000.00



DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TROMPETA PAGANINI	1	1	OO2	1	\$ 1,141,000.00
TUBA VERTICAL ELCART	1	1	OO2	1	\$2,450,000.00
TUBA YAMAHA YBB-321	1	1	OO2	1	\$3,450,000.00
XILOFONO	1	1	OO2	1	\$450,000.00
AMPLIFICADOR PARA PIANO VEHRINGER ULTRATONI KT108	1	1	OO2	1	\$580,000.00
CLARINETE SOPRANO - YCL255 YAMAHA	1	1	OO2	6	2,304,147.00
Flauta Piccolo – Yamaha	1	1	OO2	1	3,523,990.00
TROMBON TENOR – YAMAHA	1	1	OO2	1	3,162,555.00
FLAUTA DULCE SOPRANO- YAMAHA	1	1	OO2	10	21,686.00
XILOFONO SOPRANO CROMATICO	1	1	OO2	5	386,735.00
XILOFONO TENOR SCALA	1	1	OO2	2	1,310,202.00
TAMBORA ANDINA	1	1	OO2	2	287,345.00
FLAUTA DULCE SOPRANO	1	1	OO2	8	21,686.00
Batería. *1 Bombo de 22" *2 Tom de aire 10" y 12" * 1 Ton de piso de 16" * 1 redoblante de 14" *1 Base de redoblante, *1 Máquina de Hi Hat, *1 Pedal de Bombo, *1 Base Clash o Ride, *1 Par de Baquetas en madera, Herrajes y Parches de cada pieza, *1 Llave de afinación Yamaha, Set de Manuales.	1	1	OO2	1	1,700,000.00
TIPLE REQUINTO	1	1	OO2	2	615,825.00
BANDOLAS ANDINA 12 CUERDAS	1	1	OO2	3	1,375,342.00
TIPLES ESTUDIO	1	1	OO2	3	1,034,586.00

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
GUIARRAS DE ESTUDIO	1	1	OO2	8	2,364,768.00
ELECTROESTIMULADOR PORTATIL; TWIN STIM PLUS 3 G 4 CORRIENTES (TENS, EMS, IF, RUSSA) PORTATIL PARA MANEJO DE INFLAMACION, REEDUCACION MUSCULAR Y AUMENTO DE CIRCULACION SANGUINEA.	1	1	OO2	1	1,021,108.00
BANDA TROTADORA-CAMINADORA ELECTRICA PARA FORTALECIMIENTO MUSCULAR Y ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR Área de trote: 130 cm A Dimensiones: Largo 173 CM x ancho 81 cm Soporte de Mínimo 130 kg del Usuario.	1	1	OO2	1	2,966,385.00
					<b>187,241,556.05</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### Ilustración 50 Inventario secretaría de gobierno

DESCRIPCION ELEMENTO	ESTADO	TIPO COMPRA	CENTRO COSTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CELULAR HUAWEI EL MATE 20 LITE	1	1	OO2	1	\$ 800,000
Escritorio En Madera 6 Cajones Con Vidrio Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 95,333
Mesa De Madera Auxiliar Con Vidrio Color Café	1	1	OO2	1	\$ 72,454
Archivador En Madera 4 Cajones Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 66,560
Archivador En Madera 4 Cajones Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 91,520
Mesa Para Computador En Madera Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 68,640
Silla En Madera Con Brazos Tapizado En Cordoban Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 61,013
Silla En Madera Con Brazos Tapizado En Cordoban Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 61,013
Silla En Madera Con Brazos Tapizado En Cordoban Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 61,013
Silla En Madera Con Brazos Tapizado En Cordoban Color Vino Tinto	1	1	OO2	1	\$ 61,013
Estante Metalico De Tres Enterpaños	1	1	OO2	1	\$ 5,720
Archivador Metálico De Tres Cajones Color Negro	1	1	OO2	1	\$ 87,706
Biblioteca En Madera De Ocho Entrepañosy Dos Puertas, Color Café	1	1	OO2	1	\$ 137,280
Computador Marca Compaq S2021 Lcd De 20 Pulg	1	1	OO2	1	\$ 171,600
Teléfono Panasonic Kxks500	1	1	OO2	1	\$ 61,013
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MPC 4502 RICOH	1	1	OO3	1	\$ 3,390,600.00
					<b>\$ 5,292,478.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 329,199,434.05</b>

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### 7.3.3. Inventario de automotores

Ilustración 51 Inventario parque automotor (no se reporta avalúo)

<b>INVENTARIO PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA</b>					
<b>N</b>	<b>TIPO DE AUTOMOTOR</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PLACA</b>	<b>ESTADO</b>
1	VOLQUETA	INTERNACIONAL	2007	OCD-702	2
2	VOLQUETA	INTERNACIONAL	2008	OCD-681	2
3	VOLQUETA	VOLKSWAGEN	2015	ODR-733	2
4	VOLQUETA	CHEVROLET C-70	1992	OIB-279	3
5	COMPACTADOR	CHEVROLET	2012	OFK-515	2
6	BUS	HINO	2011	OBI-860	2
7	FURGON	JAC	2013	OSD-491	2
8	MOTONIVELADORA	CARTERPILLAR	2011	NA	2
9	MOTONIVELADORA	CARTERPILLAR	2013	NA	2
10	MOTONIVELADORA	JHON DEERE	1993	NA	3
11	RETRO	JCB	2009	NA	2
12	RETRO	NEW HOLLAND	2011	NA	3
13	VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	1998	NA	2
16	CAMIONETA FORTUNER	TOYOTA	2011	OJW-038	2
17	MONTERO	MITSUBISHI	2002	OIB-472	2
	CHEVROLET 4 X 4 BOMBERO	DIMAX	2,015	OFK-619	1
18	CAMPERO	CHEVROLET SAMURAI	1992	OIB-273	3
19	MOTOCICLETA	KAWASAKI 150 L	2017	CTQ-77C	1
25	MOTOCICLETA	YAMAHA	1995	YPF-76	3
22	MOTOCICLETA	YAMAHA	NA	EBY-05D	2
20	MOTOCICLETA	YAMAHA	2010	AFQ-22C	2
21	MOTOCICLETA	YAMAHA	2009	OLS-82B	2
23	MOTOCICLETA	SUZUKI	1993	KBN-06	3
24	MOTOCICLETA	SUZUKI	1999	OQJ-66A	3
25	MOTOCICLETA SUZUKI - ROJ	SUZUKI	Aprox.92/93	No Registra	3
26	MOTOCICLETA SUZUKI - CoI	SUZUKI	2,007	WQF-40A	3
28	MOTOCICLETA SUZUKI - CoI	SUZUKI	2,007	JMT-28B	3
29	MOTOCICLETA SUZUKI - CoI	SUZUKI	2,007	JMT-29B	3

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

### 7.3.4. Inventario de suministros.

Tabla 31 Inventario de suministros Agua, Aseo y Alcantarillado

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
<b>1</b>	<b>RED DE ACUEDUCTO</b>				<b>\$ 78,366,357.06</b>
1.1	ADAPTADORES MACHOS PF+UAD DE 1/2"	UND	120	\$ 3,254.08	\$ 390,489.55
1.2	CAJAS DE TEFLÓN INDUSTRIAL	UND	2	\$ 26,706.00	\$ 53,412.00
1.3	ROLLOS DE MANGUERA PRESIÓN DE 1/2" DE 90M	UND	5	\$ 205,536.67	\$ 1,027,683.33
1.4	UNIÓN TRES PARTS PF+UAD DE 1/2"	UND	50	\$ 4,024.84	\$ 201,242.00
1.5	UNIÓN UNIVERSAL DE 3" EN HD	UND	40	\$ 140,506.13	\$ 5,620,245.28
1.6	VÁLVULA CORTINA DE 4" EXTREMO LISO EN HD	UND	1	\$ 669,039.00	\$ 669,039.00
1.7	VALVULAS CORTINA DE 6" EXTREMO LISO EN HD	UND	1	\$ 1,264,169.00	\$ 1,264,169.00
1.8	ADAPTADORES HEMBRA PF+UAD ½"	UND	80	\$ 3,422.72	\$ 273,817.60
1.9	CODO DE PVC DE 6" DE 90°GRAN RADIO CAMPANA	UND	1	\$ 212,044.00	\$ 212,044.00
1.10	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 3" *1/2" PVC	UND	28	\$ 21,883.08	\$ 612,726.26
1.11	ESTIBAS PLÁSTICAS TIPO PESADO, INDUSTRIAL	UND	5	\$ 105,628.17	\$ 528,140.83
1.12	GUANTES DE CARNAZA	UND	24	\$ 8,916.67	\$ 214,000.00
1.13	KIT DE CLORO RESIDUAL CÓDIGO:1.14978.0001, PARA 600 DETERMINACIONES	UND	1	\$ 1,156,570.00	\$ 1,156,570.00
1.14	KIT DE PH CÓDIGO: 1.08627.0001 PARA 400 DETERMINACIONES	UND	1	\$ 285,284.00	\$ 285,284.00
1.15	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1" X METROS	UND	100	\$ 3,413.22	\$ 341,322.00
1.16	REGISTRO DE CORTE DE 1" PVC	UND	1	\$ 32,167.00	\$ 32,167.00
1.17	REGISTRO DE CORTINA DE 1"	UND	1	\$ 84,655.00	\$ 84,655.00
1.18	REGISTROS PVC ANTI-FRAUDE DE ½".	UND	25	\$ 25,304.62	\$ 632,615.38



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1.19	UNIÓN ACOMETIDA PF+UAD DE ½"	UND	30	\$ 6,908.39	\$ 207,251.60
1.20	UNIÓN ACOUPLE UNIVERSAL DE 4" R1 R2.	UND	22	\$ 153,998.68	\$ 3,387,971.00
1.21	UNIÓN ACOUPLE UNIVERSAL DE 6" R1 R2.	UND	2	\$ 268,733.50	\$ 537,467.00
1.22	UNIÓN DE REPARACIÓN CON CAMPANA DE 2" PVC	UND	11	\$ 32,467.13	\$ 357,138.47
1.23	UNIÓN DE REPARACIÓN CON CAMPANA DE 3" PVC	UND	13	\$ 40,652.20	\$ 528,478.60
1.24	UNIONES DE REPARACIÓN CON CAMPANA PVC DE 2"1/2"	UND	18	\$ 29,728.50	\$ 535,113.00
1.25	VENTOSAS TIPO PESADO DE ¾" CON ESFERA.	UND	3	\$ 175,308.00	\$ 525,924.00
1.26	CODO 2" DE 90° GRAN RADIO	UND	2	\$ 35,780.50	\$ 71,561.00
1.27	UNIÓN UNIVERSAL DE 2" R1 R2	UND	2	\$ 67,421.00	\$ 134,842.00
1.28	CODOS DE 2" DE 22° GRAN RADIO	UND	4	\$ 18,118.25	\$ 72,473.00
1.29	TAPA - CAJA PARA MEDIDOR	UND	6	\$ 80,293.83	\$ 481,763.00
1.30	LLAVE ALEMANA NO.12	UND	1	\$ 38,678.00	\$ 38,678.00
1.31	LLAVE DE TUBO NO.12	UND	1	\$ 73,518.00	\$ 73,518.00
1.32	COMPRA KITS DE MEDIDOR CLASE C o similar, Incluye: Medidor tipo Volumétrico de 1/2" R200 Transmisión Mecánica, cuerpo en Bronce, de 115mm de longitud, cheque interno antirretorno, con sus respectivos acoples y empaques, Pre-equipado con emisión de pulsos para lectura remota, incluye certificado de calibración por un laboratorio acreditado por la ONAC. Cumple con la NTC/ISO4064. Registros en PVC Antifraude 1/2" Hembra con inserto DRZ interior a PE de16mm. Marca PCP Ref. 3158 los registros sus cuerpos son en PVC, sus esferas en acetal, las roscas tipo hembra son en bronce DZR de 1/2" NPT, tornillo antifraude en acero inoxidable, apertura rápida de 1/4 de giro, el espesor es de Schedule 80, presión de trabajo 235 PSI. Registros en PVC de Paso 1/2" Hembra + Hembra Marca PCP Ref. 3164 los registros sus cuerpos son en PVC, su esfera es en acetal, las roscas tipo hembra son en bronce DZR de 1/2" NPT, tornillo antifraude en acero inoxidable, apertura rápida de 1/4 de giro, el espesor es de Schedule 80, presión de trabajo 235 PSI. Adaptador Macho 1/2"pvc liso Marca PAVCO.	UND	199.00	\$ 141,301.84	\$ 28,119,066.16

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1.33	MEZCLADORA DE CONCRETO 9.00 HP ESPECIFICACIONES CARACTERISTICAS Y FICHA TECNICA Fabricación: lamina trabajo pesado calibre 3/16" y 1/8" Chasis: en U de 3" Cremallera: completa intercambiable Cabina: calibre 16 Producción x hora: 2,25 a 3 m3 o 13 a 15 bultos Corona diente interno: en hierro Seguridad industrial: piñón protegido Rodamientos: para trabajo pesado Llantas: nuevas rin N° 13 Peso seco: 270 Kg (sin motor) Dimensiones La x An x Al, cm: 199 x 149 x 112 Capacidad máx.: 400 Lt Capacidad de mezcla: 300 Lt Motor: gasolina, o a diésel	UND	1.00	\$ 5,468,193.00	\$ 5,468,193.00
1.34	EMPAQUES DE PLOMO	Unid.	100	5,500.00	550,000.00
1.35	AROTAPA ALCANTARILLADO T. PESADO HF	Unid.	10	200,000.00	2,000,000.00
1.36	BUJES PVC DE 1 X 1/2	Unid.	18	2,185.00	39,330.00
1.37	TEFLON INDUSTRIAL	Unid.	30	2,500.00	75,000.00
1.38	COLLAR PVC DE 2" X 1/2"	Unid.	16	6,471.00	103,536.00
1.39	COLLAR PVC DE 3" X 1/2"	Unid.	13	12,689.00	164,957.00
1.40	COLLAR PVC DE 4" X 1/2"	Unid.	10	14,538.00	145,380.00
1.41	GALAPAGO DE 2 X 1/2 HF	Unid.	25	22,689.00	567,225.00
1.42	GALAPAGO DE 3 X 1/2 HF	Unid.	17	24,370.00	414,290.00
1.43	GALAPAGO DE 4 X 1/2 HF	Unid.	17	26,890.00	457,130.00
1.44	REGISTRO CORTE HH DE 1/2 BRONCE	Unid.	20	15,126.00	302,520.00
1.45	CAJILLA TIPO EMPO PLASTICA	Unid.	7	28,572.00	200,004.00
1.46	TUBO PVC RDE 21 DE 2 U.M	Unid.	20	42,437.00	848,740.00
1.47	TUBO PVC RDE 21 DE 3 U.M	Unid.	1	90,757.00	90,757.00
1.48	UNION REPARACION DE 2" U.M	Unid.	26	16,670.00	433,420.00
1.49	UNION PVC PRESION DE 1 1/4	Unid.	16	1,429.00	22,864.00
1.50	UNION PVC PRESION DE 1 1/2	Unid.	17	1,639.00	27,863.00
1.51	UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/4	Unid.	31	8,068.00	250,108.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1.52	UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/2	Unid.	25	18,488.00	462,200.00
1.53	VALVULA COMPUERTA DE 3" E.L X S.E HF	Unid.	5	319,327.00	1,596,635.00
1.54	UNION REPARACION DE 3 U.M	Unid.	40	30,253.00	1,210,120.00
1.55	UNION UNIVERSAL PVC DE 1/2"	Unid.	19	2,850.00	54,150.00
1.56	UNION UNIVERSAL PVC DE 1"	Unid.	2	14,900.00	29,800.00
1.57	UNION CAMPANA DE 10"	Unid.	5	395,000.00	1,975,000.00
1.58	CODO 10" GRAN radio DE 11. ¼	Unid.	2	490,000.00	980,000.00
1.59	CODO 10" GRAN radio DE 22. ½	Unid.	2	598,000.00	1,196,000.00
1.60	CODO 10" GRAN radio DE 45°	Unid.	1	738,000.00	738,000.00
1.61	TUBO DE 10" RDE 21	Unid.	3	550,000.00	1,650,000.00
1.62	TEE DE 10 x 6" HD	Unid.	1	208,800.00	208,800.00
1.63	Hidrante de 4" Torino	Unid.	1	1,550,000.00	1,550,000.00
1.64	Hidrante de 3" Torino	Unid.	1	1,370,000.00	1,370,000.00
1.65	Ventosa acción sencilla de 1/2" HF	Unid.	1	139,248.00	139,248.00
1.66	VÁLVULA CORTINA DE 4" EXTREMO LISO EN HD	Unid.	4	669,039.00	2,676,156.00
1.67	TEE H.F. DE 4" a 3"	Unid.	1	50,000.00	50,000.00
1.68	CRUZ H.F. DE 3"X3"X3"X3"	Unid.	1	50,000.00	50,000.00
1.69	CURVAS H.F. DE 3"	Unid.	7	50,000.00	350,000.00
1.70	CURVAS H.F. DE 6"	Unid.	2	100,000.00	200,000.00
1.71	BOTELLA HF DE 6" A 2"	Unid.	1	50,000.00	50,000.00
1.72	BOTELLA HF DE 4" A 3"	Unid.	1	50,000.00	50,000.00
1.73	CODO PVC DE PEGUE DE 2" 90°	Unid.	4	11,000.00	44,000.00
1.74	CODO PVC DE PEGUE DE 3" 90°	Unid.	3	30,000.00	90,000.00
1.75	CODO PVC DE PEGUE DE 4" 45°	Unid.	1	40,000.00	40,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
1.76	TEE PVC DE PEGUE DE 3"	Unid.	4	50,000.00	200,000.00
1.77	UNION PVC DE PEGUE DE 3"	Unid.	1	15,000.00	15,000.00
1.78	BUJE PVC DE 1" X 1/2"	Unid.	18	3,000.00	54,000.00
1.79	BUJE SOLDADO PVC DE 2"X1.1/2"	Unid.	2	5,000.00	10,000.00
1.80	BUJE SOLDADO PVC PRESION 3X2"	Unid.	4	15,000.00	60,000.00
1.81	TAPON PVC LISO DE 2"	Unid.	4	6,000.00	24,000.00
1.82	TAPON PVC LISO DE 1 X 1/2"	Unid.	1	3,800.00	3,800.00
1.83	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION DE 1"	Unid.	11	1,600.00	17,600.00
1.84	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION DE 1.1/4"	Unid.	1	3,500.00	3,500.00
1.85	UNION PVC LISA DE 1"	Unid.	6	1,000.00	6,000.00
1.86	UNION PVC ROSCA DE 1"	Unid.	12	1,000.00	12,000.00
1.87	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION DE 1/2"	Unid.	28	360.00	10,080.00
1.88	TEE PVC DE 1/2"	Unid.	26	690.00	17,940.00
1.89	CARRETILLAS BUGGY SUPERCONS ANTIPINCHAZO 7 PIES TOLVA METÁLICA	UND	1.00	340,144.00	340,144.00
<b>2</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO</b>				<b>\$ 1,973,345.00</b>
2.1	HEBILLAS PARA CINTA DE 3/4" ACERO INOXIDABLE	UND	100	\$ 795.71	\$ 79,571.00
2.2	ZUNCHADORA PARA LA CINTA METÁLICA.	UND	1	\$ 243,916.00	\$ 243,916.00
2.3	KITS SILLAS YEE DE 8" A 6"	UND	10	\$ 142,228.20	\$ 1,422,282.00
2.4	ROLLOS DE CINTA ACERO INOXIDABLE 3/4 * 30.5 METROS.	UND	2	\$ 113,788.00	\$ 227,576.00
<b>3</b>	<b>ASEO</b>				<b>\$ 1,146,359.36</b>
3.1	BOLSAS PARA BASURA DE 80 CM ANCHO 1.10 METROS LARGO COLOR BLANCO	UND	100	\$ 928.72	\$ 92,871.87
3.2	CEPILLOS PARA BARRIDO DE CALLES TIPO INDUSTRIAL CON MEDIDAS ESPECÍFICAS: 75 CM LARGO, 12 CM ANCHO Y CERDA DURA DE 13 CM ALTO.	UND	6	\$ 56,411.93	\$ 338,471.57

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
3.3	ESCOBAS CON DISEÑO INDUSTRIAL, CERDA DURA CON SUS RESPECTIVOS CABOS.	UND	14	\$ 26,372.28	\$ 369,211.92
3.4	HERBICIDA ROUNDUP * GALONES	UND	3	\$ 115,268.00	\$ 345,804.00
					\$ 81,486,061.42

Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

Tabla 32 Suministro de los vehículos

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
<b>COMPACTADOR DE BASURA CHEVROLET FVR 2012</b>						<b>\$1,634,000.00</b>
1	FILTRO DE COMBUSTIBLE SELLADO, MM ROSCA UNIF EXTERNO 71MM	1876100531	Unid.	2	\$85,000.00	\$170,000.00
	FILTRO ACEITE SELLADO 210*119.6*1 14mm1-					
2	ROSCA 11/2-12 UNE EXTERNO 119.6 MM	94391049	Unid.	2	\$120,000.00	\$240,000.00
3	FILTRO DE AIRE ALTURA 394MM DIÁMETRO EXT. 275MM, DIÁMETRO INTERNO 165MM	95528747	Unid.	2	\$ 235,000.00	\$470,000.00
4	FILTRO DE AIRE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: O.D 162.4 MM, I.D 134.3 MM, L 355.7 MM, TEST STTD. ISO 5011	1142151251	Unid.	2	\$180,000.00	\$360,000.00
5	FILTRO TRAMPA	G580	Unidad	2	\$197,000.00	\$394,000.00
<b>VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 OCD-702 Y OCD-681</b>						<b>\$ 17,864,000.00</b>
6	DA4926 Filtro de Aire Externo	AF-25707	Unidad	4	\$ 287,000.00	\$ ,148,000.00
7	FILTRO DE AIRE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES, O.D 206.6 MM, I.D 116.7 MM, L 384 MM, TEST STTD. ISO 501	3532800C1	Unid.	4	\$ 295,000.00	\$1,180,000.00
8	BF-7629 Filtro de Combustible	FF5269	Unidad	4	\$ 69,000.00	\$ 276,000.00
9	FILTRO DE COMBUSTIBLE SELLADO 170*107.2*103mm ROSCA 1"-14 UNF. EXTERNO 103MM	167704C91	Unidad	4	\$ 145,000.00	\$ 580,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
10	B-7030 Filtro Aceite	LF3883	Unidad	4	\$115,000.00	\$ 460,000.00
11	LLANTA 12 R 22.5, TRACCION SERVICIO MLIXTO, INDICE DE CARGA 150/147, CARGA MAXIMA 3350/3075 KG, INDICE DE VELOCIDAD K =110 KM/H PROFUNDIDAD DE LABRADO 26,2 MM,RIN RECOMENDADO 9", DIAMETRO EXTERNO 1084 MM PRESION DE INFLADO MAXIMA 125 PSI, EXCLUSIVO PARA SERVICIO MIXTO, TIPO DE CARRETERA PISO PAVIMENTADO Y DESTAPADO	12 R 22.5	Unidad	4	\$ 2,390,000.00	\$9,560,000.00
12	LLANTA 12 R 22.5, DIRECCION SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 150/147, CARGA MAXIMA 3350/3075 KG, INDICE DE VELOCIDAD L =120 KM/H PROFUNDIDAD DE LABRADO 19,9 MM,RIN RECOMENDADO 9", DIAMETRO EXTERNO 1044 MM PRESION DE INFLADO MAXIMA 125 PSI, EXCLUSIVO PARA SERVICIO MIXTO, TIPO DE CARRETERA PISO 50% PAVIMENTADO Y DESTAPADO	12 R 22.5	Unidad	2	\$2.330.000	\$ 4,660,000.00
<b>VOLQUETA VOLKSWAGEN</b>						<b>\$15,040,000.00</b>
13	FILTRO TRAMPA	2RO-121177	Unidad	2	\$112,500.00	\$ 225,000.00
14	FILTRO ACEITE, 2-1/4"	BD-103	Unidad	2	\$ 142,000.00	\$ 284,000.00
15	FILTRO AIRE		Unidad	2	\$140,000.00	\$ 280,000.00
16	FILTRO AIRE		Unidad	2	\$ 15,500.00	\$ 231,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
17	LLANTA 295/80R22.5, TRACCION SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148, CARGA MAXIMA 3550/3150 KG, INDICE DE VELOCIDAD K = 110 KM/H PROFUNDIDAD DE LABRADO 26,2 MM,RIN RECOMENDADO 9", DIAMETRO EXTERNO 1044 MM PRESION DE INFLADO MAXIMA 125 PSI, EXCLUSIVO PARA SERVICIO MIXTO, TIPO DE CARRETERA PISO PAVIMENTADO Y 50% DESTAPADO	295/80r 22.5	UNIDAD	4	\$ 2,355,000.00	\$ 9,420,000.00
18	LLANTA 295/80R22.5, DIRECCION SERVICIO MIXTO, INDICE DE CARGA 152/148, CARGA MAXIMA 3550/3150 KG, INDICE DE VELOCIDAD L= 120 KM/H PROFUNDIDAD DE LABRADO 19,9 MM,RIN RECOMENDADO 9", DIAMETRO EXTERNO 1044 MM PRESION DE INFLADO MAXIMA 125 PSI, EXCLUSIVO PARA SERVICIO MIXTO, TIPO de carretera piso pavimento y 50% destapado.	295/80 R 22.5	UNIDAD	2	\$ 2,300,000.00	\$4,600,000.00
<b>MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K Serie 52N 00375 y 52N01648</b>						<b>44,406,000.00</b>
19	REFRIGERANTE, CON BASE EN POLIGLICOLES AL 40%, NIVEL DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA ICONTEC: NTC-3614 Y NTC6592 E INTERNACIONALES: ASTM D-3306,ASTM D-4985, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS PUNTO DE EBULLCION °c, MIN 105, ALCALINIDAD DE RESERVA, ML, MIN = 7, DENSIDAD, KG/GAL, A 20°c=4 gravedad especifica a PH = 8,3+/0,5.	GALON	Unidad	3	\$ 56,500.00	\$ 169,500.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
20	GRASA DE APLICACIÓN MULTIPLE TIPO JABON DE LITIO, RANGO TEMPERATURA DE TRBAJO: -10°C A 120 °c, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, VISCOSIDAD CINEMATICA DEL ACEITE A 40°C, (cSt), ASTM D 445= 160, MECANICA(DELTA DE MECANICA(DELTA DE PENETRACION A 60/10000 GOLPES), MAX, ASTM D-217 =9, SEPARACION DE ACEITEM, (%MIN (°C) ASTM D-2265 = 175, PENETRACION TRABAJADA A 60 GOLPES A 25°C, MM/IO, ASTM D-217 = 270, TIPO DE ESPESANTE = LITIO	CUÑETE	Unidad	1	\$ 370,000.00	\$ 370,000.00
21	FILTRO ACEITE, 1-1/8" 16 UN	1R-1807	Unidad	2	\$ 195,000.00	\$ 390,000.00
22	FILTRO 14 UN	326-1644	Unidad	2	\$ 371,500.00	\$ 743,000.00
23	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO FILTRO 1 – 14 UN	1R-0762	Unidad	2	\$ 298,000.00	\$ 596,000.00
24	FILTRO TRANSMISION Y DIFERENCIAL 6.9 BAR	CAT 328-3655	Unidad	2	\$ 373,500.00	\$ 747,000.00
25	FILTRO ACEITE 6.9 bar .	CAT 1R-0774	Unidad	2	\$ 390,000.00	\$ 780,000.00
26	FILTRO AIRE EXTERNO TEST STD ISO 5011	CAT 2456375	Unidad	2	\$ 555,500.00	\$ 1,111,000.00
27	FILTRO AIRE INTERNO TEST STD ISO 5011	CAT 2456376	Unidad	2	\$ 358,500.00	\$ 717,000.00
28	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	CAT 232/1732/2314487	Unidad	2	\$368,500.00	\$ 737,000.00
29	FILTRO AIRE ACONDICIONADO, TEST STD ISO 5011	CAT 7-7358	Unidad	2	\$ 433,000.00	\$ 866,000.00
30	STRIP WEAR 4461524	5T8366	Unidad	2	\$ 506,000.00	\$ 1,012,000.00
31	CADENAS DE TRASNMISSION DEL TANDEM	REF 5T 0735	Unidad	4	\$980,000.00	\$3,920,000.00
32	JUEGO DE CUCHILLAS CON SOBRESQUINERAS	JUEGO	Unidad	1	\$ 3,700,000.00	\$ 3,700,000.00



ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
33	ACEITE PARA MOTOR 15W40, PARA MOTORES DIESEL DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS API CI-4, CATERPILLAR ECF-2, JASO DF-I, ISUZU DEO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS; GRADO = SAE 15W-40 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 =140, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D97 = -30, PUNTO DE INLAMACION, °c, ASTM D92 = 228, DENSIDAD A 15,6 °c G/ML, ASTM 04052 = 0,88, VISCOCIDAD CINEMATICA A 100 C, MM2/s ASTM D445 = 14.4	GALON	Unidad	5	\$104,500.00	\$522,500.00
34	LAMPARA CAT 234-4325 24v Flood	234-4325 24V	Unidad	1	\$535,000.00	\$535,000.00
35	ACEITE TRANSMISION Y DIFERENCIAL, LUBRICANTE DE EXTRA-DESEMPEÑO PARA TRANSMISIONES DE SERVICIO PESADO EN CUMPLIMIENTO A LA ESPECIFICACIÓN CATERPILLAR TO-4, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: GRADO SAE30/SAE50/SAE60/SAE10W, DENSIDAD A 15 C.KG/L, ASTM D4052= 0,89, PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °c, ASTM D92= 224, VISCOCIDAD CINEMATICA A 100 C,MM2/s, ASTM D445= 11,2, VISCOCIDAD CINEMATICA A 40 C, MM2/s, ASTM D445 = 100	CUÑETE	Unidad	4	\$580,000.00	\$2.320.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
36	ACEITE TANDEM, LUBRICANTE DE EXTRA DESEMPEÑO PARA TRANSMISIONES Y TRENS DE TRACCION DE SERVICIO PESADO EN CUMPLIMIENTO A LA ESPECIFICACION CATERPILLAR TOA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: GRADO SAE30/SAE50/SAE60/SAE10W, DENSIDAD A 15 C.KG/L, ASTM D4052= 0,89, PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °c, ASTM D92= 224, VISCOCIDAD CINEMATICA A 100 C,MM2/s, ASTM D445= 11,2, VISCOCIDAD CINEMATICA A 40 C, MM2/s, ASTM D445 =100, PUNTO DE FLUIDEZ, °c ASTM D97 = -18	CUNETE	Unidad	2	\$520,000.00	\$ 1,040,000.00
37	ACEITE HIDRAULICO, LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO RECOMENDADO PARA APLICACIONES API CC/SC, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DENSIDAD A 15°C KG/L, ASTM D 4052 = 0,877, PUNTO DE INFLAMACION, °c ASTM D92 =232, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D 97 = -30, INDICE DE VISCOCIDAD, ASTM D 2270 = 107, GRADO SAE = IOW, TBN,MG KOH/G, ASTM D2896	CUNETE	Unidad	2	\$520,000.00	\$ 1,040,000.00
38	ACEITE PARA ENGRANAJES, LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRANAJES DE SERVICIO PESADO RECOMENDADO PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UN NIVEL API GL-5, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD A 15°C KG L, ASTM D 4052 = 0,91, PUNTO DE EVAPORACION, °c ASTM D 224, PUNTO DE CONGELACION, °c, ASTM D97 = -18, INDICE DE VISCOSIDAD ASTM D 2270= 97, GRADO SAE 85W140, CST A 328, ZST A 100°C = 25,3	CUÑETE	Unidad	1	\$500,000.00	\$500.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
39	GRASA DE APLICACIÓN MULTIPLE TIPO JAVON DE LITIO CON HIDROXI ESTEARICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PENETRACIÓN A 25° C (60 GOLPES), MM/IO D-217 = 2, PUNTO DE GOTEIO, °c D-2265 = 240, VISCOSIDAD DEL ACEITE A 40 °c cst d-445 = 220, SEPARACION DE ACEITE, % PESO IP 121 = 1,5, CORROSION LAMINA DE COBRE D-4048 = IA, 350 G	POTE	Unidad	6	\$ 40,000.00	\$ 240,000.00
40	LLANTA 14.00 X 24 (G2), 16 LONAS, ANCHO DE SECCION 370 MM, DIAMETRO TOTAL 1336 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 598 MM, PROFUNDIDAD DE LABRADO DE 24 MM, CAPACIDAD DE CARGA 3650 KG, PRESION DE INFLADO 51 PSI, VELOCIDAD 40 KM/H	14.00 -24 G2	Unidad	6	\$ 3,400,000.00	\$20,400,000.00
41	NEUMATICO VALVULA CORTA PROTECTOR 1400-24	RIN 24	Unidad	6	\$325,000.00	\$1,950,000.00
<b>RETROEXCAVADORA JCB - 3C</b>						<b>\$3,061,000.00</b>
42	REFRIGERANTE, CON BASE EN POLIGLICOLES AL 40%, NIVEL DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA ICONTEC: NTC-3614 Y NTC6592 E INTERNACIONALES: ASTM D-3306,ASTM D-4985, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS PUNTO DE EBULLCION °c, MIN 105, ALCALINIDAD DE RESERVA, ML, MIN = 7, DENSIDAD, KG/GAL, A 20°C = 4, GRAVEDAD ESPECIFICA,A 20°C = 1,05+1-0,05, PH = 8,3+10,5.	GALON	Unidad	2	\$56,500.00	\$113,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
43	GRASA DE APLICACIÓN MULTIPLE TIPO JABON DE LITIO, RANGO TEMPERATURA DE TRBAJO: -10°C A 120 °c, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, VISCOSIDAD CINEMATICA DEL ACEITE A 40°C, (cSt), ESTABILIDAD MECANICA(DELTA DE PENETRACION A 60/10000 GOLPES), MAX, ASTM 0-217 = 9, SEPARACION DE ACEITEM, (%MIN (°C) ASTM D-2265 = 175, PENETRACION TRABAJADA A 60 GOLPES A 25°C, MMIO, ASTM D-217 = 270, TIPO DE ESPESANTE = LITIO	CUÑETE	Unidad	1	\$370,000.00	\$370,000.00
44	LUBRICANTE DE EXTRA-DESEMPEÑO PARA TRANSMISIONES DE SERVICIO PESADO EN CUMPLIMIENTO A LA ESPECIFICACION CATERPILLAR TOA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: GRADO SAE30/SAE50/SAE60/SAE10W, DENSIDAD A 15 C.KG/L, ASTM D4052= 0,89, PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °c, ASTM D92= 224, VISCOCIDAD CINEMATICA A 100 C,MM2/s, ASTM D445= 11 VISCOCIDAD CINEMATICA A 40 C, MM2/s, ASTM D445 = 10	CUÑETE	Unidad	1	\$500,000.00	\$ 500,000.00
45	ACEITE PARA TRANSMISION AUTOMATICA. CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, C(F), ASTM D92 = 180 (356), DENSIDAD A 15,6 C, KGM ASTM D4052= 0,850, INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270= 183	GALON	Unidad	4	\$ 150,000.00	\$ 600,000.00
46	FILTRO ACEITE M22*1.5 / MM 17 MICRON, TEST STD ISO 16889	320/04133	Unidad	1	\$84,000.00	\$84,000.00
47	FILTRO AIRE MM , TEST STD ISO 5011	32/925682	Unidad	1	\$206,000.00	\$206,000.00
48	FILTRO AIRE TEST STD ISO 5011	32/925683	Unidad	1	\$ 167,500.00	\$167,500.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
49	FILTRO COMBUSTIBLE 80*154.3 / 15 MICRON , TEST STD SAEJ 1985	32/925760	Unidad	1	\$120,000.00	\$120,000.00
50	FILTRO COMBUSTIBLE 80*179 MM / 5 MICRON	320/07155	Unidad	1	\$130 000	\$ 130,000.00
51	FILTRO MM / 12 MICRON. BYPASS VALVE 3 BAR	32/925346	Unidad	1	\$ 300,500.00	\$ 300,500.00
52	FILTRO SERVO TRANSMISION	581/18076	Unidad	1	\$ 190,000.00	\$ 190,000.00
53	ACEITE HIDRAULICO, LUBRICANTE ANTIDESGASTE DE BUENA CALIDAD CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 = 101, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D97 = -12, GRADO = ISO 68, DESGASTE ABRASIVO FZG, ETAPA DE FALLA, DIN51354 = 10	GALON	Unidad	4	\$70,000.00	\$280.000
<b>RETROEXCAVADORA NEW HOLLAN</b>						<b>\$1,803,000.00</b>
54	FILTRO COMBUSTIBLE	8780344	Unidad	1	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00
55	FILTRO COMBUSTIBLE	BF-7922/87803197	Unidad	1	\$175,000.00	\$175,000.00
56	FILTRO AIRE MM , TEST STD ISO 5011	AZP-AT171853/P829333	Unidad	1	\$79,000.00	\$ 79,000.00
57	FILTRO AIRE MM , TEST STD ISO 5011	1930590/P828889	Unidad	1	\$88,500.00	\$ 88,500.00
58	ACEITE PARA MOTOR 15W40, PARA MOTORES DIESEL DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS API CIA, CATERPILLAR ECF-2, JASO DF-I, ISUZU DEO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS; GRADO = SAE 15VV-40 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 =140, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D97 = -30, PUNTO DE INLAMACION, °c, ASTM D92 =228, DENSIDAD A 15,6 °c G/ML, ASTM D4052 = 0,88, VISCOSIDAD CINEMATICA A 100 C, MM2/s ASTM D445 = 14.4	CUÑETE	Unidad	1	\$440,000.00	\$440,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
59	FILTRO ACEITE MOTOR	BT-7237	Unidad	1	\$74,000.00	\$74,000.00
60	FILTRO HIDRAULICO 98.8*239.8 MM / M87 X 2.5 / 23 MICRON	p_576047	Unidad	1	\$ 136,500.00	\$ 136,500.00
61	ACEITE HIDRAULICO, LUBRICANTE ANTIDESGASTE DE BUENA CALIDAD CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 = 101, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D97 = -12, GRADO = ISO 68, DESGASTE ABRASIVO FZG, ETAPA DE FALLA, DIN51354= 10	CUÑETE	Unidad	1	\$ 355,000.00	\$ 355,000.00
62	GRASA DE APLICACIÓN MULTIPLE TIPO JABON DE LITIO, RANGO TEMPERATURA DE TRBAJO: -10°C A 120 °c, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, VISCOSIDAD CINEMATICA DEL ACEITE A 40°C, (Cst), ASTM D 445= 160, ESTABILIDAD MECÁNIC (DELTA DE PENETRACION A 60/10000 GOLPES), MAX, ASTM D-217 =9, SEPARACION DE ACEITEM, (%MIN (°C) ASTM D-2265 = 175, PENETRACION TRABAJADA A 60 GOLPES A 25°C, MM/IO, ASTM D-217 = 270, TIPO DE ESPESANTE = LITIO	CUÑETE	Unidad	1	\$370,000.00	\$370.000
<b>FURGON JAC Línea HFC1063K MODELO 2013</b>						<b>\$ 10,274,500.00</b>
63	BANDA FRENOS (4 DELANTERAS - 4 TRASERAS)	JUEGO	Kit	1	1.845.00	\$ 1,845,000.00
64	FILTRO ACEITE MOTOR	TRO-205	Unidad	1	\$95,500.00	\$ 95,500.00
65	FILTRO COMBUSTIBLE	FLP-388	Unidad	1	\$76,000.00	\$ 76,000.00
66	FILTRO AIRE 194*275*165	TF-5021	Unidad	1	\$205,000.00	\$ 205,000.00
67	FILTRO ELEMENTO TRAMPA	FLP-386	Unidad	1	\$52,000.00	\$ 52,000.00
68	BATERÍA AUTOMOTRIZ CAJA 30/31H, DIMENSIONES 329*171*238	30H	Unidad	2	\$780,000.00	\$ 1,560,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
69	LLANTA DIRECCIONAL O TODA POSICION 2151'75R17.5, 12 LONAS, INDICE DE CARGA 126/124, CAPACIDAD DE CARGA 1700/1600 KG, INDICE DE VELOCIDAD M = 130 KM/H, PRESION DE INFLADO 123 PSI, DIAMETRO EXTERNO 767 MM, PROFUNDIDAD DE LABRADO 15 MM, SEPARACION ENTRE DUALES DE 246 A 239 MM	215/75 R 17.5	Unidad	6	\$ 1,073,500.00	\$ 6,441,000.00
<b>BUS HINO</b>						<b>\$ 585,000.00</b>
70	FILTRO ACEITE 93.7*137.3 / ROSCA 3/4" -16	B2	Unidad	1	\$42,000.00	\$ 42,000.00
71	FILTRO ACEITE COMBUSTIBLE	Lucas 296	Unidad	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
72	FILTRO AIRE PRIMARIO MM	AZ-258-K27	Unidad	1	\$ 95,000.00	\$ 95,000.00
73	FILTRO AIRE SECUNDARIO 282*105*74	AZ-2585Y	Unidad	1	\$ 105,000.00	\$ 105,000.00
74	FILTRO COMBUSTIBLE 120*77 MM / M16*1.5 / 16 MICRAS	CA-15	Unidad	1	\$ 43,500.00	\$ 43,500.00
75	VALVULINA, LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRANAJES DE SERVICIO PESADO RECOMENDADO PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UN NIVEL API GL-5, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD A 15°C KG L, ASTM D 4052 = 0,90, PUNTO DE EVAPORACION, °c ASTM D 202, PUNTO DE CONGELACION, °c, ASTM D97= -30, INDICE DE VISCOSIDAD ASTM D 2270= 105, GRADO SAE = 80W90, CST A 40°C=136, CST A 100°C = 14,5	GALON	Unidad	1	\$100,000.00	\$110,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
76	REFRIGERANTE, CON BASE EN POLIGLICOLES AL 40%, NIVEL DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA ICONTEC: NTC-3614 Y NTC6592 E INTERNACIONALES: ASTM D-3306,ASTM D-4985, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS PUNTO DE EBULLCION °c, MIN 105, ALCALINIDAD DE RESERVA, ML, MIN = 7, DENSIDAD, KG/GAL, A 20°C = 4, GRAVEDAD ESPECIFICA, A 20°C =	GALON	Unidad	3	\$ 56,500.00	\$ 169,500.00
<b>LUBRICANTES</b>						<b>\$ 15,100,000.00</b>
77	ACEITE PARA MOTOR 15w40, PARA MOTORES DIESEL DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS API CIA, CATERPILLAR ECF-2 JASO DF-I, ISUZU DEO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS; GRADO = SAE 15W-40 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM 02270 = 140, PUNTO DE FLUIDEZ, °c, ASTM D97 = -30, PUNTO DE INLAMACION, °c, ASTM D92 = 228, DENSIDAD A 15,6 °c G/ML, ASTM D4052 = 0,88, VISCOCIDAD CINEMATICA A 100 C, MM2/s ASTM 0445 = 14.4	TAMBOR X 55 GAL	Unidad	2	\$4,550,000.00	\$9.100.000



ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
78	VALVULINA, LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRANAJES DE SERVICIO PESADO RECOMENDADO PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UN NIVEL API GL-5, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD A 15°C KG /L, ASTM D 4052 = 0,90, PUNTO DE EVAPORACION, °c ASTM D 202, PUNTO DE CONGELACION, °c, ASTM D97 = -30, INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270= 105, GRADO SAE = 80W90, CST A 40°C=136, CST A 100°C = 14,5	TAMBOR X 55 GAL	Unidad	1	\$4,400,000.00	\$ 4,400,000.00
79	GRASA DE APLICACIÓN MULTIPLE TIPO JABON DE LITIO, RANGO TEMPERATURA DE TRBAJO: -10°C A 120 °c, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: VISCOSIDAD CINETICA DEL ACEITE A ASTMD 445= 160, ESTABILIDAD MECANICA (DELTA DE PENETRACION A 60/10000 GOLPES), MAX, ASTM D-217 =9, SEPARACION DE ACEITEM, (%MIN (°C) ASTM D-2265 = 175, PENETRACION TRABAJADA A 60 GOLPES A 25°C, MM/IO, ASTM D-217 = 270, TIPO DE ESPESANTE -LITIO	CUÑETE	Unidad	3	\$ 370,000.00	\$1.110.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
80	VALVULINA, LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRANAJES DE SERVICIO PESADO RECOMENDADO PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UN NIVEL API GL-5, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD A 15°C KG [L, ASTM D 4052 = 0,90, PUNTO DE EVAPORACION, °c ASTM D 202, PUNTO DE CONGELACION, °c, ASTM D97 = -30, INDICE DE VISCOSIDAD ASTM D 2270= 105, GRADO SAE = 80W90, CST A 40°C=136, CST A 100°C = 14,5	CUÑETE	Unidad	1	\$ 490,000.00	\$490.000
<b>MOTOCICLETAS GOBIERNO</b>						<b>\$2,825,000.00</b>
81	Kit de Arrastre con cadena reforzada	XTZ-125	Unidad	2	\$ 216,000.00	\$ 432,000.00
82	Pastillas Freno Disco Delantero	XTZ-125	par	2	\$81,500.00	\$ 163,000.00
83	Bandas Freno Trasero	XTZ-125	par	2	\$205,000.00	\$ 410,000.00
84	BATERÍA LARGO 120* ALTO 128* ANCHO 60 MM, VOLTIOS 12, AH 5		Unidad	2	\$190,000.00	\$ 380,000.00
85	LLANTA TRASERA TIPO ENDURO, 120/80-18, INDICE DE CARGA 62, CAPACIDAD DE CARGA 265 KG, INDICE DE VELOCIDAD S = 180 KM/H	120/80-18	Unidad	2	\$360,000.00	\$ 720,000.00
86	LLANTA DELANTERA TIPO ENDURO, 80/90-21 , INDICE DE CARGA 48, CAPACIDAD DE CARGA 180 KG, INDICE DE VELOCIDAD S = 180 KM/H	80/90-21	Unidad	2	\$ 360,000.00	\$ 720,000.00
<b>TOYOTA FORTUNER</b>						<b>\$ 6,681,000.00</b>
87	FILTRO ACEITE MOTOR 85*76 MM / ROSCA % X 16H		Unidad	2	\$ 41,000.00	\$ 82,000.00
88	FILTRO AIRE MM		Unidad	2	\$55,000.00	\$ 110,000.00
89	FILTRO COMBUSTIBLE 74*83MM		Unidad	2	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
89	LIQUIDO PARA FRENOS, PARA VEHICULOS CON SISTEMAS DE FRENOS HIDRAULICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS: DOT-4, ISO 4925, SAE J1704, FMVSS 116, ICONTEC 1721, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PUNTO DE EBULLICION SECO, °c MIN = 263, PUNTO DE EBULLICION HUMEDO, °c MIN = 165, VISCOSIDAD A 40 °c MAX =958, VISCOSIDAD A 100 2.1	LITRO	Unidad	2	\$ 38,000.00	\$ 76,000.00
90	FILTRO AIRE ACONDICIONADO		Unidad	1	\$ 71,500.00	\$ 71,500.00
91	ANTICONGELANTE, A BASE DE GLICOL ETILENICO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES : AAMVA] ASTM D 4985	GALON	Unidad	2	\$155,000.00	\$ 310,000.00
92	AMORTIGUADOR (2- DELANTEROS - 2 TRASEROS)	JUEGO	Kit	1	\$945,500.00	\$ 945,500.00
93	PASTILLA PARA FRENOS	JUEGO	par	2	\$315,000.00	\$ 630,000.00
94	BANDAS TRASERAS	JUEGO		2	\$508,000.00	\$ 1,016,000.00
95	LLANTA PARA CAMIONETA 265/65R17, INDICE DE CARGA 112, CAPACIDAD DE CARGA 1120 KG, INDICE DE VELOCIDAD H = 210 KM/H, PRESION MAXIMA DE INFLADO 51 PSI, ANCHO DE SECCION 265 MM, PROFUNDIDAD DE LABRADO 10,3 MM, GRADO DE UNIFORMIDAD DE CALIDAD (UTQG) 360WB	265/65R17	Unidad	4	\$840,000.00	\$3,360,000.00
<b>MOTOCICLETAS UMATA</b>						\$ 1,793,000.00
96	KIT DE ARRASTRE CON CADENA REFORZADA	XTZ-125	Unidad	1	\$216,000.00	\$ 216,000.00
97	KIT DE ARRASTRE CON CADENA REFORZADA	KLX-150J	Unidad	1	\$216,000.00	\$ 216,000.00
98	PASTILLAS FRENO DISCO DELANTERO	XTZ-125		1	\$82,000.00	\$ 82,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
99	BANDAS FRENO TRASERO	XTZ-125	par	1	\$205,000.00	\$ 205,000.00
100	PASTILLAS FRENO DISCO DELANTERO	KLX-150J	par	1	\$82,000.00	\$ 82,000.00
101	PASTILLAS FRENO DISCO TRASERO	KLX-150J	PAR	1	\$82,000.00	\$ 82,000.00
102	BATERÍA LARGO 120* ALTO 128* ANCHO 60 MM, VOLTIOS 12, AH 5		Unidad	1	\$190,000.00	\$ 190,000.00
103	ENDURO, 120/80-18, INDICE DE CARGA 62, CAPACIDAD DE CARGA 265 KG, INDICE DE VELOCIDAD S = 180 KM/H	120/80-18	Unidad	1	\$360,000.00	\$ 360,000.00
104	LLANTA DELANTERA TIPO ENDURO, 80/90-21 , INDICE DE CARGA 48, CAPACIDAD DE CARGA 180 KG, INDICE DE VELOCIDAD S = 180 KM/H	80/90-21	Unidad	1	\$360,000.00	\$ 360,000.00
<b>CAMIONETA D-MAXJ Modelo 2015</b>			<b>BOMBEROS</b>			<b>\$10,834,500.00</b>
105	FILTRO ACEITE 81.3*100 MM / ROSCA M26*1.5	PC-0710	Unidad	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00
106	FILTRO AIRE TIPO PANEL 230*290 MM		Unidad	2	\$60,000.00	\$ 120,000.00
107	FILTRO COMBUSTIBLE		Unidad	2	\$48,500.00	\$ 97,000.00
108	LIQUIDO PARA FRENOS, PARA VEHICULOS CON SISTEMAS DE FRENOS HIDRAULICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS: DOT-4, ISO 4925, SAE J1704, FMVSS 116, ICONTEC 1721, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PUNTO DE EBULLICION SECO, °c MIN = 263, PUNTO DE EBULLICION HUMEDO, °c MIN = 165, VISCOSIDAD A 40 °c MAX = 958, VISCOSIDAD A 100 2.1	LITRO	Unidad	2	\$38,000.00	\$76.000
109	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO REFRIGERANTE, CON BASE EN POLIGLICOLES AL 40%, NIVEL DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA		Unidad	1	\$70,000.00	\$ 70,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
110	Icontec: NTC-3614 y NTC - 6592 e internacionales : Astm D-3306 ASTM D-4985, con las siguientes características punto de ebullición °c, min 105, alcalinidad de reserva , ML=7, densidad, kg/ a 20°c =14 ,gravedad especifica, a 20° c=1,05+/- 0,05, ph=8,3 ph=8,3+/-0,5	GALON	Unidad	3	\$56,500.00	\$169,500.00
111	Amortiguadores (2 Delanteros 2 Traseros)		Kit	1	\$1,225,000.00	\$1,225,000.00
112	Kit de embrague (Disco Prensa - Balineras)		Unidad	1	\$1,600,000.00	\$1,600,000.00
113	Llanta para camioneta P245/70R16, índice de carga 106, capacidad de carga 950 kg, índice de velocidad T0 190 KM/H, ancho de sección 248 mm, profundidad de labrado de uniformidad de calidad (utqg) 520/A/B, diámetro total 750 mmk, aplicación de diseño 50 on-road/50 off-road.	P245/70R16	Unid.	4	\$812,000.00	\$3,248,000.00
114	Juego de bielas para estabilizadora por 4 Unid.		Unid.	1	\$117,000.00	\$117,000.00
115	Hoja Principal		Unid.	2	\$378,000.00	\$756,000.00
116	<b>Hoja Secundaria</b>		Unid.	2	\$271,500.00	\$543,000.00
117	Tornillo Central		Unid.	2	\$38,500.00	\$77,000.00
118	Batería 305*173*225 mm 12v.c.a. 22°c 850 c.c.a.18° c 640	1100M	Unid.	1	\$709,000.00	\$709,000.00
119	Pastilla para frenos		Par	4	\$ 253,000.00	\$1,012,000.00
120	Bandas Traseras		Par	4	\$192,500.00	\$770,000.00
121	Crucetas		Unid.	2	\$97,500.00	\$195,000.00
<b>YAMAHA XTZ 125 BOMBEROS</b>						<b>\$1,260,500.00</b>
122	Pastilla para frenos		Par	1	\$81,500.00	\$81,500.00
123	KIT DE ARRASTRE		Unid.	1	\$216,000.00	\$216,000.00
124	Filtro Aire		Unid.	1	\$ 35,000.00	\$35,000.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Vr. UNITARIO	Total
125	Filtro Aceite		Unid.	1	\$18,000.00	\$18,000.00
126	Batería largo 120* alto 128* ancho 60 mm, volt. 12 AH 5		Unid.	1	\$190,000.00	\$190,000.00
127	Llanta trasera tipo enduro 120/80-18, índice de carga 62, capacidad de carga 265 kg, índice de velocidad s=180 km/h	120/80-18	Unid.	1	\$360,000.00	\$360,000.00
128	Llanta delantera tipo enduro 80/90-21 índice de carga 48, capacidad de carga 180 kg, índice de velocidad s = 180 kh/h	80/90-21	Unid.	1	\$360,000.00	\$ 360,000.00
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 133,161,500.00</b>

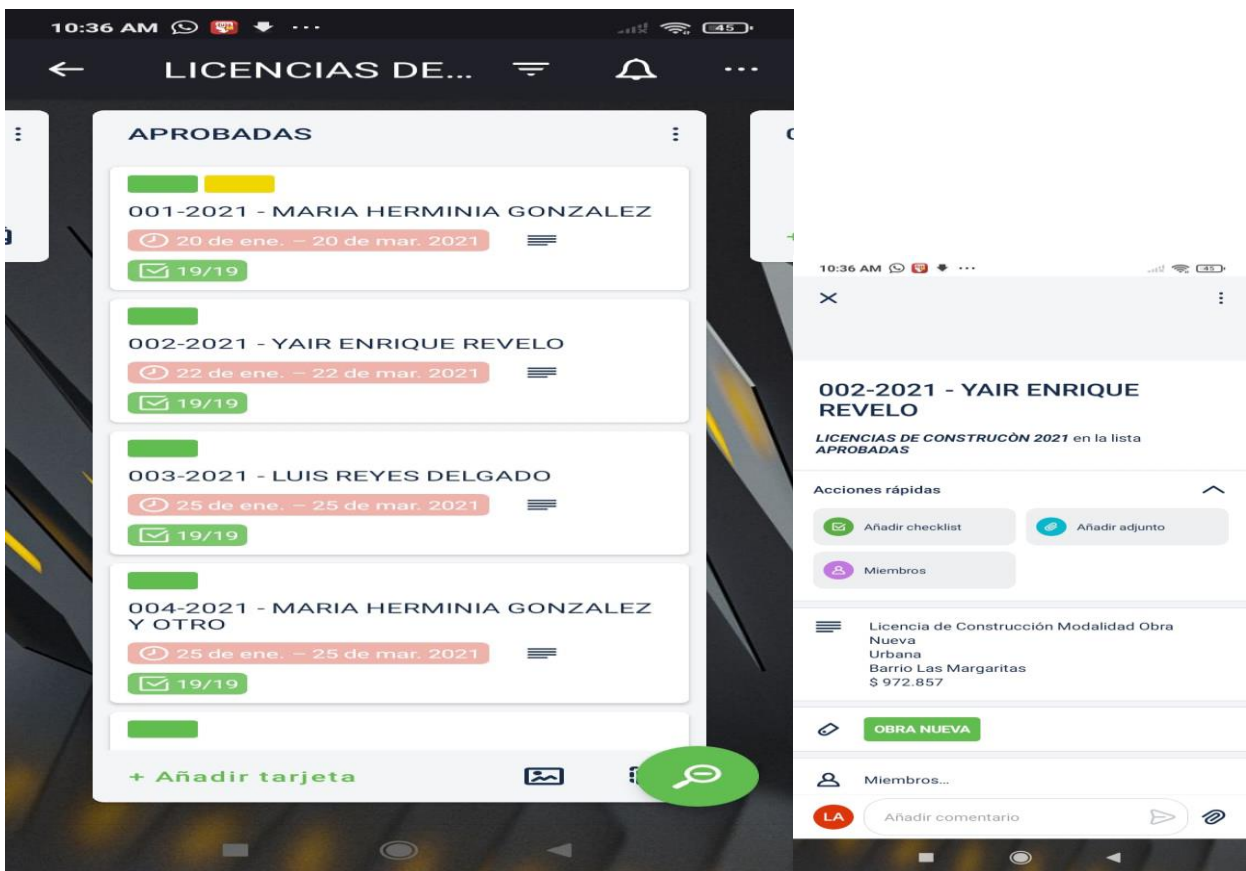
Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

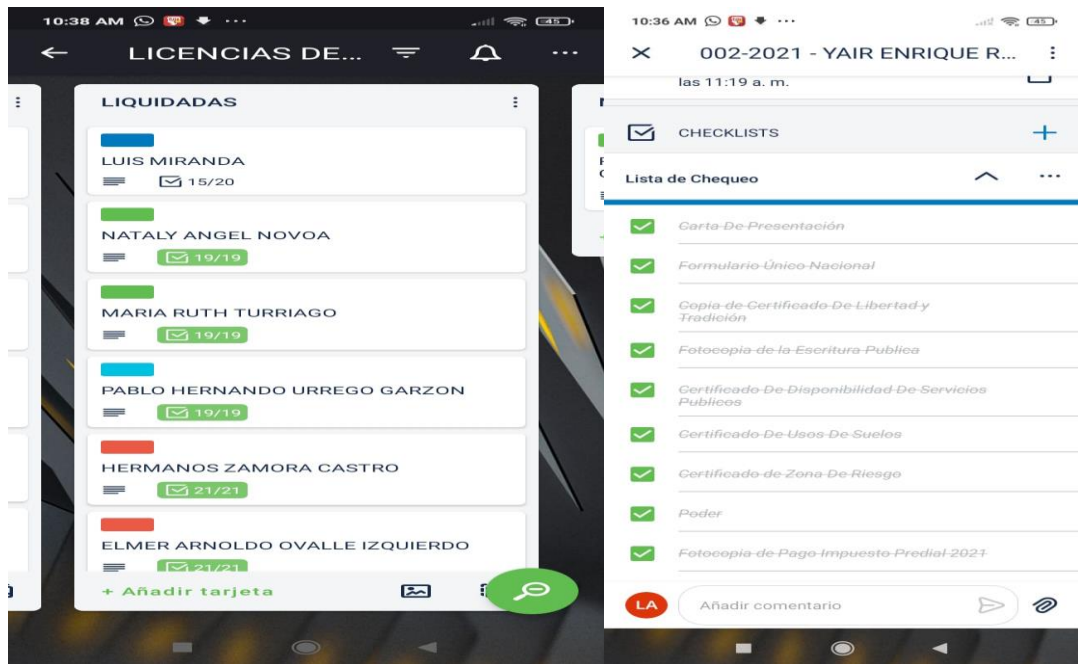
## 7.4. OTRAS ACTIVIDADES

En la Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos de la alcaldía municipal de Anolaima (Cundinamarca) se realizaron actividades relacionadas con la dependencia como fueron:

- Realizar lista de chequeo para los documentos soporte para la aprobación de las licencias de construcción a nivel municipal.

Ilustración 52 Listas de chequeo licencias





Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022

- Organizar las cajas donde se depositaron las licencias por orden de aprobación.

Ilustración 53 Soporte archivo listas de aprobación



Fuente: Elaboración propia con información de la Alcaldía municipal Anolaima (Cundinamarca), Oficina de servicios públicos, 2022



- Revisión de las carpetas de las licencias y verificar si se encontraban con todos los requerimientos para completar la lista de chequeo.
- Para la secretaria de gobierno por petición del secretario Cesar Robles y con la autorización del secretario de planeación, obras y servicios públicos Cristian Ramos se realizaron dos ítems de un requerimiento de la contraloría de Cundinamarca.
- Apoyar en la consolidación de la información referente al tema de los contratos realizados por la alcaldía en la vigencia 2021.
- Consolidar y realizar base de datos de los bienes inmuebles del municipio, relación de bienes inmuebles por legalizar.

## CONCLUSIONES

En el desarrollo de la pasantía en la Oficina de Servicios Públicos, se llevó a cabo las pautas indicadas por la dirección de la secretaria de planeación, obras y servicios públicos donde se aportó con actividades relacionadas con los costos de prestación de servicios y manejo de activos fijos. Se hace énfasis en la falta de información relacionada con los diferentes servicios prestados por la empresa. Es necesario determinar los diferentes inductores y actividades relacionadas con el servicio de acueducto y alcantarillado.

Para la dependencia de servicios públicos se logró realizar la revisión de costos bajo el modelo de Actividades (ABC Costing), para esto se indagó sobre el funcionamiento de la entidad; se identificó las actividades desarrolladas por el área de aseo (teniendo en cuenta que solo para esta área se encontró información completa y organizada), así mismo se tuvo en cuenta los costos y gastos necesarios, para la elaboración del análisis, consolidando la información en una tabla dinámica de Excel. La información esta clasificada por tipos de costo, actividad principal, actividades secundarias y terceros; de esta forma se debe alimentar este modelo mensualmente con el fin de medir niveles de eficiencia del costo. En el ejercicio se identificaron variaciones relacionadas con el total de toneladas descargadas, lo que afecta la eficiencia de las actividades, aumentando el costo unitario del servicio.

De acuerdo con los resultados obtenidos en el análisis de actividades, se logró identificar los costos empleados para la prestación de este servicio y así estimar el valor para el periodo de facturación enero y febrero del 2022.

En cuanto a los activos fijos, se logró concretar un listado total de los bienes inmuebles y muebles de la entidad, dándole un valor estimado a estas posesiones.

Es importante mencionar que, con las actividades ejecutadas durante el periodo de pasantía, se logró organizar la información en cuanto a la distribución de los costos y los procesos en el manejo contable de los activos fijos. Así mismo, se hizo la presentación de los informes mensuales requeridos por la universidad con el fin de demostrar el cumplimiento de las labores ante el director interno y externo y las horas exigidas para obtener el título de contador público.

## 8. RECOMENDACIONES

Es importante para una empresa de servicios públicos tener un control más exhaustivo sobre los costos, como se mencionó anteriormente debido a que la información suministrada por algunas dependencias no fue suficiente para desarrollar una actividad consecuente, solo se logró realizar la clasificación y asignación de costos para la dependencia de aseo.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda desarrollar una consultoría con relación al manejo de los costos basados en actividades en las diferentes dependencias de la oficina de servicios públicos.

Se sugiere llevar la contabilidad clara, soportada y periódica del inventario físico de materiales e insumos empleados para la prestación de los servicios, a fin de que sea posible determinar los costos directos mediante un modelo basado en actividades.

Es importante realizar el saneamiento contable general de la entidad, agregando valor a los activos fijos, de los cuales actualmente no se conoce su valor o registro de llegada, con el fin de tener en cuenta su depreciación en libros.

**Nota:** Cabe resaltar que, el valor dado en este informe para los activos fijos, salvo los bienes inmuebles, son estimaciones dadas por el pasante y la contadora, ya que, a la fecha la entidad se encuentra en la gestión para llevar a cabo el saneamiento contable.

## BIBLIOGRAFÍA

Alcaldía de Anolaima Cundinamarca. (2017, septiembre 28). Municipio de Anolaima [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

Alcaldía de Anolaima. (18/02/2018) Decreto 046 del 28 de agosto de 2008 [consultado: 25/02/2022]. Disponible en: <http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/alcaldia/funciones-y-deberes>

Alcaldía de Anolaima. (27 de septiembre de 2019). resolución 318. Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764\\_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF](https://anolaimacundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/anolaimacundinamarca/content/files/000356/17764_resolucion-318-septiembre-27-de-2019.PDF)

Astinformatica.com. Metodología de costos (2022) [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://astinformatica.com/index.php/metodologia-de-costos-abc/>

Bustamante, A. (2015). Costeo basado en actividades. Revisión de la literatura. Revista CEA, 1(1), 109-119

Carvajal, Silvana. Scribd. Elementos del costo. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://www.ceupe.com/blog/elementos-del-coste-de-produccion.html>

Constitución política de Colombia (1991) Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://normativa.archivogeneral.gov.co/constitucion-politica-1991/>

IFAC. (2001) NICSP 17 Propiedad, planta y equipo [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

Gerencie.com. (25/11/2020). Sistema de costos ABC [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://www.gerencie.com/sistemas-de-costos-abc.html>

Laura Amaya, Contifico. (2021) ¿Que es una contabilidad? [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://contifico.com/que-es-un-costo-en-contabilidad/>

Ministerio de vivienda consultado [25/02/2022]. –Disponible en: <https://minvivienda.gov.co/sites/default/files/normativa/1417%20-%201997.pdf>

NICSP 12 inventarios Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-12-inventarios.pdf>

NICSP 17 propiedad, planta y equipo. Consultado: [30/01/2022]. Disponible en: <https://www.ifac.org/system/files/publications/files/nicsp-17-propiedad-plan.pdf>

Retos-directivos. (09 junio 2020) activos fijos tipos y características [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: <https://retos-directivos.eae.es/el-activo-fijo-tipos-y-caracteristicas/>

Roberto Vázquez Burguillo, 02 de marzo, 2016. Depreciación [Consultado: 30/01/2022]. Disponible en: [Economipedia.comhttps://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html](https://economipedia.com/definiciones/depreciacion.html)

Ruskaya, Fernando. Scribd. Características del método de costos ABC. [Consultado: 27/02/2022]. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/410376191/Caracteristicas-principales-del-metodo-de-costos-ABC-docx>

Sinisterra, Gonzalo. Contabilidad de costos. Bogotá: eco ediciones, 2006, 446 p.

Sites.google.com. antecedentes de la contabilidad (2022) [Consultado: 01/03/2022]. Disponible en: <https://sites.google.com/site/manejodelprocesocontr/antecedentes-de-la-contabilidad>

Toro López, Francisco J. Costos ABC y presupuestos: herramientas para la productividad. 2a. ed. -- Bogotá: Ecoe Ediciones, 2016. 450