

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 1 de 16	

MUNICIPIO DE ACEVEDO
DEPARTAMENTO DEL HUILA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DEL SECTOR PARA LA SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

OBJETO:

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ALQUILER, CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS DE RED (CONEXIÓN INALAMBRICA) Y SUMINISTRO DE LICENCIA DE ANTIVIRUS, OFFICE 365 Y ALQUILER EQUIPOS DE FOTOCOPIADO MULTIFUNCIONAL.

ENERO - 2025

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 2 de 16	

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

En cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compra y contratación pública, en su artículo 2.2.1.1.6.1. Establece: “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo...”

1. OBJETO

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ALQUILER, CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS DE RED (CONEXIÓN INALAMBRICA) Y SUMINISTRO DE LICENCIA DE ANTIVIRUS, OFFICE 365 Y ALQUILER EQUIPOS DE FOTOCOPIADO MULTIFUNCIONAL.

2. CLASIFICACION UNSPSC. El servicio objeto del presente proceso de selección está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Código UNSPSC	Producto
81112101	Proveedores de Servicios de Internet (psi)
43233205	Software de seguridad de transacciones y protección contra virus
43233002	Software de sistema de operación de red
80161801	Servicios de alquiler o leasing de fotocopiadoras
43223300	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y datacom
81111812	Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador
81112306	Mantenimiento de impresoras

3. CUANTÍA: El presupuesto asignado para la ejecución de la presente contratación es por la suma de suma TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL CINCUENTA PESOS M/CTE (\$34.980.050), incluido IVA, gastos, contribuciones y deducciones a que haya ocasión con la celebración del respectivo contrato o aceptación de oferta, con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2025000013 de fecha cuatro (4) de enero de 2025.

4. ASPECTOS GENERALES

4.1. NECESIDAD:

Los municipios corresponden al segundo nivel de división administrativa en Colombia; de acuerdo con el artículo 311 de la constitución política de 1991 y la ley 136 del 2 de junio de 1994, es la entidad territorial fundamental

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 <div>Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC</div>
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 3 de 16	

de la división política – administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa dentro de los límites que le señalen la constitución y las leyes de la república.

El municipio de Acevedo, Huila, constituye un ente territorial, célula básica de la organización estatal, tiene por objeto dentro de un régimen de autonomía, cumplir las funciones y prestar los servicios a su cargo, promover el desarrollo de su territorio.

Las entidades estatales y los servidores públicos a través de la contratación pública deben procurar por el cumplimiento de los objetivos y metas de la entidad estatal y del plan nacional de desarrollo y los planes de desarrollo territorial según sea el caso.

Así las cosas, es decir, siendo el Municipio de Acevedo – Huila, un organismo que conforma la Rama Ejecutiva del Poder Público, que de manera permanente tiene a su cargo el ejercicio de actividades y funciones administrativas o la prestación de servicios públicos, está en la obligación de aplicar la estrategia de gobierno en línea, la cual, busca construir un Estado más eficiente, más transparente y más participativo gracias a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), las cuales se definen como el conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios; que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como: voz, datos, texto, video e imágenes (Art. 6 Ley 1341 de 2009).

La Estrategia de Gobierno en Línea está conformada por cuatro componentes:

- TIC para servicios: Esta enfocado en crear los mejores trámites y servicios en línea para responder a las necesidades más apremiantes de los ciudadanos.
- TIC para el Gobierno Abierto: Busca construir un Estado más transparente y colaborativo, donde los ciudadanos participan activamente en la toma de decisiones por medio de las TIC.
- TIC para la gestión: Se enfoca en darle un uso estratégico a la tecnología para hacer más eficaz la gestión administrativa.
- Seguridad y privacidad de la información: Busca guardar los datos de los ciudadanos como un tesoro, garantizando la seguridad de la información.

Aunado al cumplimiento de esta obligación, los servidores públicos, contratistas y demás personas que desarrollan a diario las actividades de función pública requieren ejercer sus servicios conectados a la comunidad global de información para interrelacionarse con las demás entidades estatales, realizar cargue y descargue de información y datos exigidos por la norma vigente para garantizar el principio de publicidad y transparencia de la actuación administrativa y garantizar el acceso a las tecnologías de la información y comunicaciones TICS, enviar y recibir correos, consultas vía internet, cumpliendo las disposiciones establecidas en las políticas gobierno en línea las cuales deben poner en práctica la entidad estatal para brindar un servicio. Como contar con la disposición de equipos de fotocopiado e impresión, y equipos con los licenciamientos necesarios para el desarrollo de las tareas administrativas rutinarias y necesarias, que garantizan un adecuada prestación del servicio público a cargo de la entidad territorial, que involucra un sinnúmero de aspectos y acciones.

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 <div>Sistema integrado de gestión de la calidad Municipalidad de Acevedo Huila</div> SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 4 de 16	

De igual forma la Administración Municipal a través de sus funcionarios tiene a cargo sistemas y plataformas web alineadas con los procesos de la entidad:

ALINEACIÓN DE TI CON LOS PROCESOS			
ID	Proceso	Categoría	Sistema de Información
001	PET-Planeación Estratégica y territorial	Estratégico	<ul style="list-style-type: none"> - Kit Territorial de Planeación. - Sistema de Planeación Territorial (SisPT) - GestiónWEB-DNP - MGA WEB - SUIFP TERRITORIO - SISTEMA UNICO DE INFORMACION DE TRAMITES (SUIT) - SEGUIMIENTO CONTROL Y EJECUCION DE PROYECTOS DE REGALIAS (GRESPROY) - SISBEN IV
002	SIG-Sistema Integrado de gestión	Estratégico	Micrositio del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG)
003	GTC-Gestión de las tecnologías, información y las comunica TICS	Estratégico	<ul style="list-style-type: none"> - Sede electrónica - GOV.CO - Portal de Gobierno Digital
004	GEI-Gestión de educación integral	Misional	- SIMAT (Sistema Integrado de Matrícula)
005	GIS-Gestión integral en salud	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - SISPRO RSLP - SIVIGILA - SISMUESTRAS - SIVIGILA 4.0 - RUAD - ADRES - HUILA-VERSION 61102021 - SISHUILA - CORE - REPS - CORREO ELECTRONICO - Plataforma PISIS - Plataforma Sistema de recepción y validación de archivos RVCC - Aplicativo GAUDI - Aplicativo SFTP - ADRES - Plataforma SISPRO

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 <div>Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC</div>
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 5 de 16	

			<ul style="list-style-type: none"> - Mi Seguridad Social - REPS - SIHO - Plataforma SISHUILA - CUBOS - Portal Consulta Masiva
006	GCD-Gestión del fomento cultural y deporte	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.acevedo-huila.gov.co/ - Red Social Facebook
007	GPD-Gestión de la productividad y desarrollo económico	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - Herramientas Administrativas Sistematizadas HAS - MGA WEB - DANE - RUE (reporte de entidades del estado) - PASIVOCOL (seguimiento y actualización de los cálculos actuariales del pasivo pensional de las entidades territoriales)
008	GTM-Gestión de tránsito, transporte y de movilidad	Misional	No se ha implementado sistema que apoye proceso
009	GIV-Gestión de infraestructura y vivienda	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - DANE - SISBEN IV - SUI
010	GSJ-Gestión de la seguridad, justicia, convivencia y ciudadana	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - Registro nacional de medidas correctivas RNMC - REDAM - Plataforma Contraloría - Plataforma Procuraduría - GOV.CO - VIVANTO-RUV (registro único de víctimas) - RUSCSIT (reporte unificado de sistemas de información)
011	GRP-Gestión integral del riesgo, prevención y atención a desastres	Misional	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) - IDEAM Geoportal (para monitoreo ambiental).
012	GFP-Gestión finanzas publicas	Apoyo	<ul style="list-style-type: none"> - Herramientas Administrativas Sistematizadas HAS - MGA WEB - SIRECI CONTADURIA NACIONAL Consolidador de Hacienda e Información Pública - CHIP: Sistema Consolidador de Hacienda e Información Financiera Pública - CUIPO - Categoría Única de Información del Presupuesto Ordinario
013	GDC-Gestión de contratación	Apoyo	<ul style="list-style-type: none"> - SECOP II - SECOP I

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 6 de 16	

			<ul style="list-style-type: none"> - TIENDA VIRTUAL - SEGUIMIENTO CONTROL Y EJECUCION DE PROYECTOS DE REGALIAS (GRESPROY) - SIGEP - SIA OBSERVA (sistema integral de auditoria)
014	GJR-Gestión de soporte jurídico y representación legal	Apoyo	No se ha implementado sistema que apoye proceso
015	GDL-Gestión documental	Apoyo	No se ha implementado sistema que apoye proceso
016	GRF-Gestión de recursos físicos y tecnológicos	Apoyo	<ul style="list-style-type: none"> - Correos electrónicos institucionales. - Office 365 - Antivirus - Sistemas operativos y de servidor - Plataforma Firewall
017	GCI-Gestión de control interno	Control	<ul style="list-style-type: none"> - SIA OBSERVA (sistema integral de auditoria) - CUIPO: Categoría única de información del presupuesto ordinario - CHIP: Sistema Consolidador de Hacienda e Información Financiera Pública - El Formulario Único de Reporte de Avances de la Gestión (FURAG) - Índice de Transparencia y Acceso a la Información ITA

Como se evidencia la mayoría de aplicaciones requieren internet para poder registrar o publicar información.

En correspondencia con lo anteriormente expuesto, es inminente la necesidad de la prestación del servicio de internet con excelente conexión, dispositivos de conexión inalámbrica, de seguridad, licencias antivirus, office 365, que permitan un uso seguro y eficiente del respectivo servicio, como el adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo, cumpliendo con la funcionalidad para la cual fueron adquiridos, y el alquiler de equipos de fotocopiado multifuncional, que permitan el desempeño de las distintas actividades de orden administrativo.

En la actualidad la era tecnológica como la sistematización y el internet se consideran instrumentos indispensables para el normal funcionamiento de las diferentes empresas privadas y públicas, mejorando la calidad del servicio, siendo eficientes y garantizando la eficacia del quehacer gubernamental, igualmente como la absoluta transparencia a la gestión y desempeño de la administración pública.

Así mismo muchas solicitudes de los usuarios (ciudadanos, empresas, entidades del estado y entes de control) la realizan a los correos institucionales, y es deber de las dependencias estar atentas para resolver tales peticiones en el menor tiempo posible, y que para esto se hace imprescindible tener un servicio de internet eficiente y constante.

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 7 de 16	

En conclusión, el servicio de internet es una herramienta de uso constante para el soporte de las actividades que le son propias del municipio y para la prestación de trámites, servicios e información a los ciudadanos, antes de control y demás que lo requieran.

El servicio a contratar, se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones del Municipio de Acevedo, Plan de Arquitectura Empresarial, plan estratégico de tecnologías de la información (PETI), plan de seguridad y privacidad de la información, en articulación con el Plan de Desarrollo 2024-2027 Construyamos el Acevedo de Todos Huila y que está enmarcado en para la de la presente vigencia.

Como consecuencia de todo lo antes expuesto, resulta necesario, legal y conveniente adelantar un proceso de selección, regido por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y sus normas concordantes, para seleccionar una persona jurídica que preste el servicio solicitado, que atienda los requerimientos que se indican en el presente documento y que conforman el siguiente objeto contractual: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ALQUILER, CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS DE RED (CONEXIÓN INALAMBRICA) Y SUMINISTRO DE LICENCIA DE ANTIVIRUS, OFFICE 365 Y ALQUILER EQUIPOS DE FOTOCOPIADO MULTIFUNCIONAL.

4.2. SECTOR AL CUAL PERTENECE EL BIEN Y/O SERVICIO:

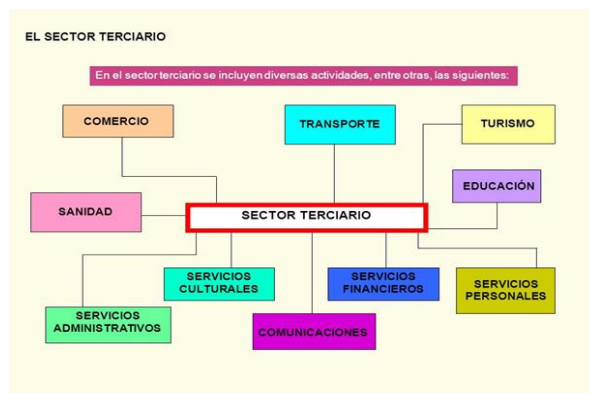
El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones,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

Este sector comprende todas aquellas actividades que no pueden incluirse ni en el sector primario ni en el secundario. Es, por tanto, un sector muy variado, que también recibe el nombre de sector de servicios, porque todas las actividades que engloba son servicios que se prestan entre sí las empresas o los individuos, como vender un producto, transportar una carga, ofrecer una habitación en un hotel, servir una cena en un restaurante, ser objeto de un reconocimiento médico, etc.

FIGURA 1. Sector Terciario.

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070



a. Importancia del sector.

El terciario es el sector económico más importante en los países desarrollados y el que da trabajo a un mayor número de personas. En cambio, en los países en vías de desarrollo el sector económico más importante y el que ocupa mayor cantidad de población activa es el primario.

Los servicios son actividades que satisfacen necesidades, de la misma manera que sucede con los bienes. Obviamente, a diferencia de los bienes, son intangibles, es decir, son imposible de acumular. Además, los mismos solo pueden evaluarse con certeza en el momento en que son consumidos, porque antes es imposible comprender que grado de satisfacción nos proporcionarán, aspecto sobre el cual también se distinguen de los bienes. Hoy en día algunas de estas actividades son imprescindibles, significan una solución eficiente a distintos problemas de la sociedad; de hecho, puede decirse que este sector ha crecido enormemente con el paso de los años, crecimiento que tiene que ver con el desarrollo de la economía.

El sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) suele ser medido con base en el desarrollo de su infraestructura o la penetración de servicios como la telefonía móvil y la banda ancha. En dichos frentes Colombia registra tasas de crecimiento constantes durante los últimos años, lo que le ha valido al país mantenerse como uno de los líderes latinoamericanos en materia de conectividad y servicios en línea.

El sector en Colombia sigue siendo reconocido como crucial para el desarrollo económico y social, a pesar de esto no se ha desarrollado consistentemente con el consenso respecto a esa importancia. A pesar de los avances en aspectos generales como infraestructura, regulación, precios competitivos y capital humano necesarios, y en temas específicos como programas para la superación de la brecha digital, contrastan adelantos relativos en algunos aspectos como las líneas telefónicas fijas y el uso de computadores, con atrasos relativos en otros, celulares e Internet.

La expansión de la Internet y de las tecnologías de información también está ocurriendo tanto en los países en desarrollo como en subdesarrollo. Sin embargo, por las estructuras de esas economías subdesarrolladas, esto todavía no pasa en el mismo nivel o con la misma calidad como en los países avanzados. A raíz de las nuevas circunstancias en el nuevo contexto tecnológico aparecen varios desafíos para las sociedades en todo el

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 9 de 16	

mundo. No obstante, a pesar de las parecidas tecnologías que se extienden globalmente, hay desafíos distintos entre los países debido a las diferencias en las estructuras económicas. Esas diferencias se encuentran sobre todo entre los países avanzados y en desarrollo ya que el nivel del desarrollo económico influye mucho en las oportunidades y los obstáculos de los respectivos países:

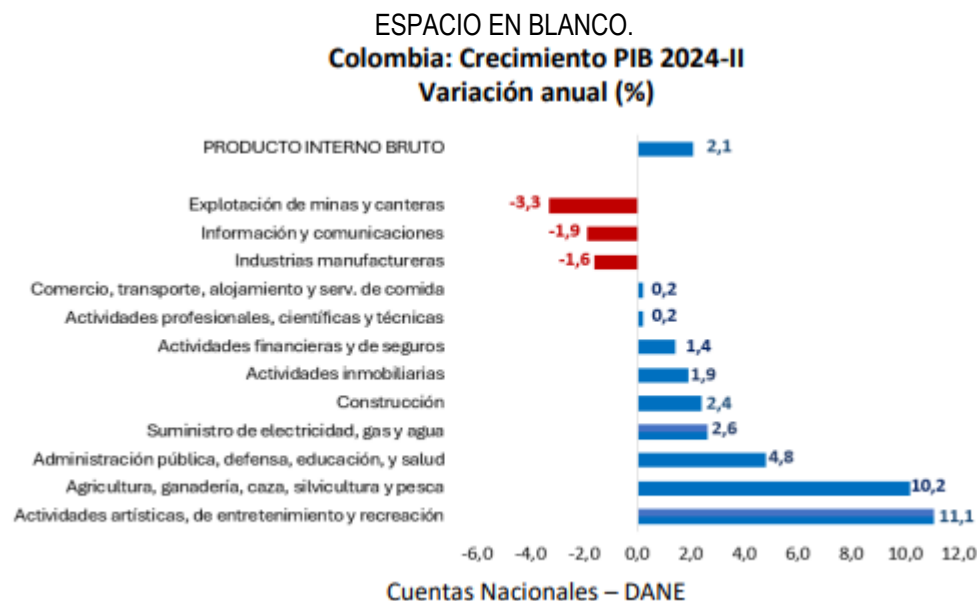
- “Para aprovechar el cambio tecnológico y la digitalización de la economía hay que saber aprovechar la Internet como medio de producción. La economía colaborativa y los nuevos tipos de empleo también han surgido en esta región y están expandiendo su presencia en las economías latinoamericanas, por lo cual se ve positivamente a este desarrollo desde una perspectiva empresarial y, por lo tanto, se cree que el uso productivo de la Internet va a incrementar. Hay que invertir más en la infraestructura digital que todavía carece la región.”

En el año 2017, el 99,5% de las empresas usaba computador, el 99,5% utilizaba internet y el 72,4% tenía página o sitio web.

b. Desempeño

El objeto contractual del proceso que aquí se analiza corresponde al sector de actividades tecnológicas el cual en el segundo trimestre de 2024, el valor agregado del sector aumentó en 0,2%.

Este aumento se explica por las actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,2%) y las actividades profesionales, científicas y técnicas (1,9%).



Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

c. Dinámica y perspectivas.

El DNP y el Gobierno prevén un crecimiento de 2.8 % para 2025, explicados por una reducción en la tasa de interés en línea con una menor inflación, y un incremento en el consumo y la inversión. Es importante, tener cuenta que la inflación en el año 2023 cerró en 5.9%. En 2024, la inflación siguió con tendencia decreciente y se situaría entre 4.8 y 5.20% al cierre del año, lo cual va a contribuir a mejorar la capacidad de compra de los ingresos, y será vital para acelerar el crecimiento del consumo interno.

En segundo lugar, en la medida que el Banco de la Republica comience a bajar las tasas de interés en los próximos meses, va a ayudar a mejorar las perspectivas de inversión de la economía. Por su parte, el Gobierno es consciente de la necesidad de acelerar la ejecución de la inversión pública, para estimular el crecimiento potencial de la economía.

Finalmente, para este año, el Gobierno ha presentado un presupuesto que respeta la regla fiscal al tiempo que genera un mayor espacio fiscal para una mayor inversión en los sectores prioritarios del Plan Nacional de Desarrollo.

5. ANALISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta se tuvo en cuenta las siguientes firmas, teniendo en cuenta procesos celebrados con anterioridad por parte de la entidad territorial:

Cuadro 5. Oferentes.

ITEM	Empresa	Identificación
1	SISTEMAS AVANZADOS EN TELECOMUNICACIONES SAS	900.381389-8
2	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN COMUNICACIONES	900.954.699-6
3	WEBTEL COMUNICACIÓN SAS	901.189.740

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

La entidad territorial ha requerido anteriormente el servicio de consultoría, por lo que así las cosas se han adelantado las gestiones contractuales propias para contar con el mismo en los contratos de obra que se ha requerido, durante los años 2017 al 2024, así:

VIGENCIA	V. CONTRATO	OBJETO	PLAZO	MODALIDAD
2024	\$92.115.333	PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, ALQUILER, CONFIGURACION DE	6 meses	154-SAMC-2024 Selección Abreviada de

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 11 de 16	

		DISPOSITIVOS DE RED (CONEXIÓN INALAMBRICA Y SEGURIDAD) ANALISIS DE VULNERABILIDAD Y SUMINISTROS DE LICENCIAS DE S.O, ANTIVIRUS, OFFICE 365, ALQUILAR EQUIPOS DE FOTOCOPIADO MULTIFUNCIONAL.		Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
2023	\$127.859.550	“SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 1 GIGABYTE EN FIBRA ÓPTICA, RESPALDO DE 100 MEGAS DE INTERNET DEDICADO, ALQUILER DE 10 ROUTER GIGABIT Y ALQUILER DE FIREWALL PARA 200 DISPOSITIVOS COMPATIBLE CON SD-WAN Y ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE, 1 INTERFACE WAN DEDICADA Y HASTA 50 VPN RECURRENTE., 62 IPS PUBLICAS IPV4 ,40 ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DÍA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDÍA UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO (PALACIO MUNICIPAL). 4000 IPS IPV6 PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA ALQUILER MENSUAL DE OFFICE 365 PARA 30 COMPUTADORES”	10 meses	SA 001 DE 2023 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
2022	\$133.303.800	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 1 GIGABYTE EN FIBRA ÓPTICA, RESPALDO DE 200 MEGAS DE INTERNET SIMÉTRICO CON RADIO FRECUENCIA, ALQUILER DE 10 ROUTER GIGABIT Y ALQUILER DE FIREWALL PARA 100 EQUIPOS COMPATIBLE CON SD-WAN Y ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE, 1 INTERFACE WAN DEDICADA Y HASTA 50 VPN RECURRENTE., 62 IPS PUBLICAS IPV4 ,60 ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DÍA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDÍA	125 días	SA 004 DE 2022 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 12 de 16	

		UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO (PALACIO MUNICIPAL). 4000 IPS IPV6 PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE DE 2 TERABIT. 2 TÉCNICOS PARA SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA ALCALDÍA MUNICIPAL. ALQUILER MENSUAL DE OFFICE 365 PARA 60 COMPUTADORES		
2021	\$126,973,000	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 300 MEGAS EN FIBRA ÓPTICA, RESPALDO DE 100 MEGAS DE INTERNET SIMÉTRICO CON RADIO FRECUENCIA, ALQUILER DE 10 ROUTER GIGABIT Y ALQUILER DE FIREWALL PARA 100 EQUIPOS COMPATIBLE CON SD-WAN Y ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE, 1 INTERFACE WAN DEDICADA Y HASTA 50 VPN RECURRENTES., 62 IPS PUBLICAS IPV4 ,60 ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DÍA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDÍA UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO (PALACIO MUNICIPAL). 4000 IPS IPV6 PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE DE 2 TERABIT. 1 TÉCNICO PARA SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA ALCALDÍA MUNICIPAL. ALQUILER MENSUAL DE OFFICE 365 PARA 60 COMPUTADORES Y UN SERVIDOR PARA LA RED INTERNA DE LA ALCALDÍA	7 meses	SA 003 de 2021 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 13 de 16	

2020	\$126.582.680	“SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 200 MEGAS EN FIBRA ÓPTICA + BACKUP DE INTERNET SATELITAL DE 20 MEGAS Y UN RESPALDO DE 20 MEGAS CON RADIO FRECUENCIA, ALQUILER DE 10 ROUTER GIGABIT CON HOTSPOT Y ALQUILER DE FIREWALL PARA 50 EQUIPOS COMPATIBLE CON SD-WAN Y ADMINISTRACION EN LA NUBE, 1 INTERFACE WAN DEDICADA Y HASTA 50 VPN RECURRENTE., 62 IPS PUBLICAS IPV4 ,40 ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DIA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO (PALACIO MUNICIPAL). INTERNET DE 10 MEGAS DEDICADO PARA LA CASA MUNICIPAL DE SAN ADOLFO HUILA, 10 MEGAS DE INTERNET DEDICADO EN LA CASA CAMPESINA UBICADA CASCO URBANO DE ACEVEDO HUILA,10 MEGAS DE INTERNET DEDICADO PARA LA CASA DE LA CULTURA UBICADA EN EL CASCO URBANO DE ACEVEDO HUILA Y CAPACITACION A LOS EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS DE SEGURIDAD EN LA RED DE INTERNET Y RED LOCAL DE LA ALCALDIA DE ACEVEDO HUILA, E IMPLEMENTACION DE IPV6 PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA”.	7 meses	SA 003 DE 2020 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
2019	\$110.000.000	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 100 MEGAS EN FIBRA ÓPTICA CON 5 IP PUBLICAS + BACKUP DE INTERNET SATELITAL DE 20 MEGAS,	10 meses	SA001 DE 2019 Selección Abreviada de

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 Sistema integrado de gestión de la calidad Municipio de Acevedo Huila SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 14 de 16	

		HOTSPOT, FIREWALL, ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DIA, ZONAS WIFI EN EL PALACIO MUNICIPAL, CASA CAMPESINA, SEDE MUNICIPAL DEL CORREGIMIENTO DE SAN ADOLFO Y CAPACITACIONES A LOS EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS DE SEGURIDAD		Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
2018	\$110.000.000	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 40 MEGAS INSTALADOS EN FIBRA ÓPTICA CON IP PUBLICAS + HOTSPOT, FIREWALL, ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DIA, GARANTIZANDO PERSONAL DISPONIBLE PARA CUALQUIER DAÑO EN LOS SERVIDORES DE DATOS O RED, SEGURIDAD Y BACKUP EN LOS DATOS DE LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL DE CONTENIDO Y CONTROL DE ANCHO DE BANDA, ZONAS WIFI EN EL PALACIO MUNICIPAL, CASA CAMPESINA Y SEDE MUNICIPAL DEL CORREGIMIENTO DE SAN ADOLFO Y CAPACITACIONES A LOS EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS DE SEGURIDAD	10 meses	SA001 DE 2018 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)
2017	\$100.000.000	PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 20 MEGAS CON IP PUBLICAS + HOTSPOT, FIREWALL, ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DIA, GARANTIZANDO PERSONAL DISPONIBLE PARA CUALQUIER DAÑO EN LOS SERVIDORES DE DATOS O RED, SEGURIDAD Y BACKUP EN LOS DATOS DE LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL DE	10 meses	SA 002 DE 2017 Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			 Sistema integrado de gestión de la calidad Municipal de Acevedo Huila SIGC
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 15 de 16	

		CONTENIDO Y CONTROL DE ANCHO DE BANDA, ZONAS WIFI EN EL PALACIO MUNICIPAL, CASA CAMPESINA Y SEDE MUNICIPAL DEL CORREGIMIENTO DE SAN ADOLFO Y CAPACITACIONES A LOS EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS DE SEGURIDAD		
--	--	--	--	--

De lo cual se puede concluir que el servicio de internet, sus servicios derivados, como el alquiler de equipos de fotocopiado, son de vital importancia para el desarrollo de las distintas actividades de orden administrativo a cargo de la entidad territorial. Aunado a esto, que los servicios relacionados contratados hasta el momento, han satisfecho de manera adecuada la necesidad del servicio planteada por la entidad.

7. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato fue determinado por la dependencia que presenta la necesidad, mediante al análisis del mercado, a través de la solicitud de cotizaciones, establecido lo siguiente, según documentos previos del proceso de selección:

Para determinar el presupuesto oficial del presente proceso de contratación se analizaron las condiciones del mercado mediante:

- La solicitud de cotizaciones escritas a tres (3) empresas prestadoras del servicio de internet y servicios tecnológicos del mercado local, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del servicio.
- La estimación de los precios unitarios de los ítems que componen el objeto contractual, de conformidad con las cotizaciones allegadas mediante la aplicación de la medida aritmética de promedio, estableciendo los siguientes precios unitarios y precio mensual a pagar:

Ítem	Descripción	UND	CANT. (MESES)	COTIZACIÓN	COTIZACIÓN	COTIZACIÓN	VALOR PROMEDIO MENSUAL
				No. 1	No.2	No.3	
				SAT	WEBTEL	IESCOM	
MENSUALIDADES							
1	INTERNET DEDICADO DE 1 GIGABYTE EN FIBRA ÓPTICA Y 100 MEGABYTE DE INTERNET DEDICADO PARA RESPALDO, 62 IPS PUBLICAS IPV4, 4000 IPS IPV6 PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL (CASA CAMPESINA, CASA CULTURAL, BIBLIOTECA MUNICIPAL Y CASA MUNICIPAL DE SAN ADOLFO) Y SERVICIO CONFIGURACIÓN, ADECUACIÓN Y MONITOREO MENSUAL PARA EL SERVICIO DE INTERNET 24/7.	1	3	\$ 16.243.500	\$ 15.886.500	\$ 17.136.000	\$ 16.422.000
2	LICENCIAS DE ANTIVIRUS PARA 40 PC Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON SOPORTE.	40	3	\$ 1.285.200	\$ 1.213.800	\$ 1.035.300	\$ 1.178.100

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA			
	NIT: 891180069-1			
	OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA			
	ANÁLISIS DEL SECTOR			
Fecha:	Versión:	Código:	Página 16 de 16	

3	MICROSOFT 365 PARA 40 COMPUTADORES, INCLUYE ONEDRIVE 1TB POR EQUIPO (INICIOS DE SECCION CORREOS ELECTRONICOS APORTADOS POR LA ENTIDAD).	40	3	\$ 1.213.800	\$ 1.071.000	\$ 1.249.500	\$ 1.178.100
4	ALQUILER DE 5 FOTOCOPIADORAS A BLANCO Y NEGRO CON SUMINISTRO ILIMITADO DE TONER, ACCESORIOS DE ESTAS Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.	5	3	\$ 8.568.000	\$ 8.211.000	\$ 9.246.300	\$ 8.675.100
5	ALQUILER DE 10 ACCES POINT AC CORPORATIVOS CON CAPACIDAD DE 100 DISPOSITIVOS EN LÍNEA, CONEXIONES SIMULTANEAS, DOBLE BANDA Y CONTROL DE ACCESO REMOTO, MÁS SWITCH DE 24 PUERTOS GIGA Y 2 PUERTOS DE FIBRA ÓPTICA.	10	3	\$ 1.106.700	\$ 856.800	\$ 1.249.500	\$ 1.071.000
6	SERVICIO DE ADECUACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MONITOREO MENSUAL DE LOS 10 ACCES POINT AC CORPORATIVOS.	1	3	\$ 624.750	\$ 731.850	\$ 785.400	\$ 714.000
7	ALQUILER DE 2 IMPRESORAS DE RED CON SUMINISTRO ILIMITADO DE TINTA, ACCESORIOS DE ESTAS Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.	2	3	\$ 1.338.750	\$ 1.267.350	\$ 1.410.150	\$ 1.338.750
VALOR TOTAL MENSUAL DEL SERVICIO							\$ 30.577.050
UNICO PAGO							
8	SUMINISTRO DE UN PC TODO EN UNO DE 23", 1 TERA DE DISCO SÓLIDO, CORE I5, 12 GB DE RAM, PARA EL MONITOREO DEL FIREWALL, CIBERSEGURIDAD Y CONFIGURACIÓN DE LAS REDES INTERNAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL	1	1	\$ 4.403.000	\$ 4.284.000	\$ 4.522.000	\$ 4.403.000
VALOR TOTAL UNICO PAGO							\$ 4.403.000

Presupuesto estimado del contrato*:	\$34.980.050
--	---------------------

ORIGINAL FIRMADO
LUIS HERNANDO IMBACHÍ ROJAS
 Profesional Universitario TICS

ORIGINAL FIRMADO
 Revisó su texto legal. SANDRA CHAUX CABRERA
 Asesora Contractual

Elaboró: Luis Hernando Imbachí Rojas	Revisó: Sandra Chaux Cabrera	Aprobó: Sebastian Silva Peña
Cargo: Profesional Universitario Oficina de las TICS.	Cargo: Asesora Contractual	Cargo: Secretario de Gobierno Desarrollo Social y TH
Firma:	Firma:	Firma:

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
 Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070