Alcaldía de IBAGUÉ

ESTUDIO ECONOMICO DEL SECTOR	
FECHA DE ESTUDIO	**OCTUBRE 2026**
TIPO	**SUMINISTRO**
MODALIDAD DE CONTRATACION	**SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA**
OBJETO DEL CONTRATO	**"SDSC-CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACION INTEGRAL PARA LOS CENTROS DIAS A CARGO DE LA ALCALDIA DE IBAGUE, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE APOYO AL ADULTO MAYOR EN SITUACION DE DESPROTECCION SOCIAL Y/O FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE TOLIMA"**
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	**SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS ($600.000.000) MCTE IVA INCLUIDO**
AREA RESPONSABLE DEL ESTUDIO	**SECRETARIA DE LA FAMILIA Y DESARROLLO SOCIAL (DIRECCION DE GRUPOS ÉTNICOS DIVERSIDAD SEXUAL Y POBLACION VULNERABLE)**

INTRODUCCION

En este documento se presenta un análisis del sector de un contrato de prestación de servicios para suplir una necesidad en la dirección de Grupos Étnicos y Población Vulnerable, bajo el marco de los lineamientos de contratación pública establecidos por Colombia Compra Eficiente (CCE) en 2025; mediante él se identifican retos, fortalezas, vacíos y recomendaciones para formular procesos de contratación pública eficientes, inclusivos y transparentes.

Por consiguiente, el análisis del sector hace parte de la planeación de los Procesos de Contratación de las entidades estatales y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

Por tanto, la Alcaldía de Ibagué, en atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 que establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, se permite presentar el estudio del sector correspondiente a la prestación de servicios.

Las Entidades Estatales, como es el caso de la Alcaldía de Ibagué, deben comprender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto, es necesario que dichas entidades conozcan el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. En ese entendido, la Alcaldía de Ibagué presenta un estudio de sector bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía.

Por lo anterior, y dando cumplimiento al presente proceso, cuyo objeto contractual es: "SDSC-CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACION INTEGRAL PARA LOS CENTROS DIAS A CARGO DE LA ALCALDIA DE IBAGUE, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE APOYO AL ADULTO MAYOR EN SITUACION DE DESPROTECCION SOCIAL Y/O FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE TOLIMA" La Dirección de Grupos Étnicos y Población Vulnerable de la Secretaría de Desarrollo Social Comunitario presenta el análisis de sector en los siguientes términos:

Guía para la Elaboración de Estudios de Sector: G-EES-02 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf

OBJETIVO

Adelantar acciones previas al proceso de invitación a presentar ofertas, que permitan conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado actual.

ALCANCE

El alcance del presente proceso es seleccionar y comparar económicamente bienes y/o servicios que satisfagan las necesidades objeto de contratación, y permitir establecer el contexto financiero, económico y competitivo dentro de los procesos contractuales.

DESARROLLO DEL DOCUMENTO:

El análisis del sector aborda las siguientes áreas:

- Aspectos generales del mercado
- Modelo de Abastecimiento Estratégico
- Comportamiento del gasto histórico - Estudio de la demanda
- Estudio de la oferta
- Estudio del mercado
- Conclusiones del estudio de sector

1. ASPECTOS GENERALES Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Señala el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del ***Decreto Reglamentario 1082 de 2015,*** denominado "*Análisis del Sector Económico y de los Oferentes por parte de las Entidades Estatales", "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 del Proceso de Contratación desde la perspectiva Legal, Comercial, Financiera, Organizacional, Técnica y de Análisis en los Documentos del Proceso".*

Así mismo, mediante la expedición del Decreto Nacional 4170 de 2011, se crea la Entidad Colombiana Compra Eficiente, que entre sus funciones contempla: "(…) C. *El desarrollo y la difusión de las políticas, normas e instrumentos para facilitar las compras y promover la eficiencia (…)",* razón por la cual el 27 de febrero de 2014, dicha entidad actualizó la "*Guía para la elaboración de los estudios del Sector"* (Versión G-EES-02), que tiene por objeto, entre otras cosas, *"(…) ser una guía para elaborar los Estudios del Sector al objeto del Proceso de Contratación y para su Análisis (…)".*

El objeto de la contratación a adelantar se encuentra ubicado dentro del sector terciario de la economía, sector servicios, ya que incluye todas aquellas actividades que no producen un objeto tangible, pero son necesarias para el funcionamiento de la economía.

En el presente caso, el sector relativo al objeto del proceso de contratación, está claramente definido y no es desconocido para la administración municipal, tal como se justifica en la descripción de la necesidad.

Para iniciar el análisis del mercado, es necesario mencionar el comportamiento de la economía colombiana en un panorama nacional e internacional.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Municipio de Ibagué, en cumplimiento de sus fines esenciales y de los deberes constitucionales y legales relacionados con la protección de la población en condiciones de vulnerabilidad, debe promover acciones orientadas a garantizar el bienestar, la atención integral, la inclusión social y el mejoramiento de la calidad de vida de las personas adultas mayores, especialmente de aquellas que se encuentran en situación de desprotección social y/o familiar.

En este sentido, la Constitución Política de Colombia, en su artículo 46, establece que el Estado, la sociedad y la familia concurrirán para la protección y asistencia de las personas de

la tercera edad y promoverán su integración a la vida activa y comunitaria. De igual manera, la Ley 1251 de 2008 establece disposiciones encaminadas a la protección, promoción y defensa de los derechos de las personas adultas mayores, con el propósito de garantizar condiciones de vida dignas, participación social y atención integral.

En desarrollo de estos mandatos, la Alcaldía de Ibagué adelanta acciones institucionales dirigidas a la atención de la población adulta mayor, particularmente mediante la implementación de estrategias y servicios sociales orientados a brindar acompañamiento, protección, bienestar y espacios adecuados para el desarrollo de actividades físicas, recreativas, culturales, ocupacionales y de integración comunitaria. Estas acciones se articulan con el proyecto denominado "APOYO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN PERMANENTE DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O FAMILIAR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA", cuyo propósito se relaciona con el fortalecimiento de la atención integral de esta población y la generación de condiciones que contribuyan a mejorar su calidad de vida.

En el marco de dicho proyecto, los Centros Día Popular, La Cima, e Industrial a cargo de la Alcaldía de Ibagué constituyen espacios de atención y acompañamiento para las personas adultas mayores, en los cuales se desarrollan actividades y servicios orientados a favorecer su bienestar físico, emocional y social, promover su autonomía, fortalecer sus vínculos comunitarios y contribuir a la prevención del aislamiento y la exclusión social. Para el adecuado funcionamiento de estos espacios, resulta necesario disponer de elementos de dotación que permitan desarrollar las actividades programadas en condiciones apropiadas de funcionalidad, comodidad, seguridad y dignidad para los beneficiarios.

Por lo anterior, se identifica la necesidad de contratar el suministro de dotación integral para los Tres Centros Día antes descritos que están a cargo de la Alcaldía de Ibagué, con el fin de contar con los bienes requeridos para apoyar la prestación de los servicios y el desarrollo de las actividades dirigidas a la población adulta mayor atendida en estos espacios. La dotación deberá corresponder a las necesidades identificadas por la entidad, de acuerdo con las características, especificaciones técnicas, cantidades y condiciones de entrega que se establezcan en los documentos del proceso contractual.

La adquisición de estos elementos permitirá fortalecer las condiciones operativas de los Centros Día, facilitar la ejecución de las actividades de atención y acompañamiento, contribuir al aprovechamiento adecuado de los espacios destinados a la población beneficiaria y mejorar las condiciones en las que se desarrollan las acciones institucionales de apoyo al adulto mayor en situación de desprotección social y/o familiar. Así mismo, contribuirá al cumplimiento de las metas y actividades previstas en el proyecto de inversión antes mencionado, en concordancia con los objetivos institucionales de protección social y atención a la población adulta mayor del municipio.

En consecuencia, se hace necesario adelantar un proceso de contratación que permita seleccionar un proveedor con capacidad jurídica, técnica, operativa y financiera para suministrar los bienes requeridos, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las condiciones de calidad, las cantidades, los plazos de entrega y las demás obligaciones que se definan por parte de la entidad. La contratación deberá desarrollarse conforme a los principios de transparencia, economía, responsabilidad, planeación y selección objetiva, así como a las disposiciones aplicables del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Por consiguiente, el Municipio de Ibagué considera necesario adelantar el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía, cuyo objeto corresponde a: **"SDSC-CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACIÓN INTEGRAL PARA LOS CENTROS DÍAS A CARGO DE LA ALCALDÍA DE IBAGUÉ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE APOYO AL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ TOLIMA"**, con el propósito de atender las necesidades de dotación de estos espacios y contribuir al cumplimiento de los objetivos institucionales y de las metas del proyecto de inversión, en beneficio de las personas adultas mayores atendidas.

Alcaldía de IBAGUÉ

DEFINICIONES

Servicios: Conjunto de actividades desarrolladas por las unidades económicas encaminadas a generar y poner a disposición de las personas, los hogares o las empresas una amplia gama de servicios cada vez que estos sean demandados y sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario. Es importante tener en cuenta dos aspectos fundamentales sobre los servicios: el primero, es que los servicios no son susceptibles de ser almacenados ni transportados, y, en consecuencia, no pueden ser transados en forma independiente de su producción, y el segundo, que no existe un traslado de la propiedad del producto; se vende por parte del productor y se compra por parte del consumidor un derecho al uso del servicio, cada vez que éste sea requerido.

Actividad: Proceso o grupo de operaciones que constituyen una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios. Los bienes y servicios producidos pueden ser característicos de esa u otra actividad.

Actividad principal: De un ente económico es la que más contribuye a su valor agregado, o la actividad cuyo valor agregado supera el de cualquier otra actividad de la entidad. Los productos que resultan de la actividad principal son productos principales o productos asociados.

Alimento: Todo producto natural o artificial, elaborado o no, que ingerido aporta al organismo humano los nutrientes y la energía necesarios para el desarrollo de los procesos biológicos. Quedan incluidas en la presente definición las bebidas no alcohólicas, y aquellas sustancias con que se sazonan algunos comestibles y que se conocen con el nombre genérico de especia.

Almacenamiento: Es la aplicación de métodos para mantener la calidad de los alimentos, protegiéndolos de la contaminación, reducir daños y deterioros y prolongar la vida útil de estos, sin que se presenten alteraciones bajo condiciones adecuadas.

Análisis Cuantitativo: Es la obtención del aporte nutricional de los alimentos, expresada en calorías, macro y micronutrientes.

Buenas prácticas de manufactura: Son los principios básicos y prácticas generales de higiene en la manipulación, preparación, elaboración, envasado, almacenamiento, transporte y distribución de alimentos para consumo humano, con el objeto de garantizar que los productos se fabriquen en condiciones sanitarias adecuadas y se disminuyan los riesgos inherentes a la producción.

Empresas Mixtas: Son aquellas que reciben aportes de capitales públicos y privados.

Ficha técnica de alimento: Es un documento técnico que recopila información del producto en cuanto a: descripción física, características organolépticas, características fisicoquímicas y microbiológicas, conservación y almacenamiento, empaque y presentación, vida útil y transporte.

Inclusión social: Es el proceso de mejorar las condiciones de las personas y los grupos, para que formen parte de la sociedad, mejorando la capacidad, las oportunidades y la dignidad de las personas desfavorecidas debido a su identidad. Se concibe como un proceso mediante el cual el Estado y la sociedad, generan condiciones de acceso a las personas para el goce pleno de sus derechos, facilitando su integración, reconocimiento y representación.

PIB: representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

Precios corrientes: Es el valor de las operaciones a precios del momento del registro, es decir, que incluye el efecto inflacionario.

Precios constantes: Es el valor de las operaciones a un precio que se ha elegido como base y por lo tanto no contienen efecto inflacionario.

Rama de actividad económica: Es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

Recibo: Es el proceso de recepción de los alimentos, de acuerdo con la lista de especificaciones y los criterios de calidad de los mismos. El adecuado recibo permite obtener ventajas económicas, nutricionales y microbiológicas.

VIABILIDAD DEL PROYECTO

La Constitución Política de Colombia en su Artículo 311 establece como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado al Municipio, al cual le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y las demás que le sean asignadas por el ordenamiento jurídico.

Para dar cumplimiento a este deber constitucional y en aras de ejercer una administración ágil, transparente y eficiente en sus procesos estratégicos, misionales y de apoyo; la administración municipal formuló el plan de desarrollo ajustando sus metas y fines para la consecución de sus objetivos.

Es por ello que la Secretaria de Desarrollo Social Comunitario, tiene como misión la de promover el desarrollo de políticas sociales de acuerdo a la problemática sentida de las comunidades vulnerables, ofreciendo servicios sociales de alta calidad que contribuyen a satisfacer las necesidades de nuestros usuarios. Dirige su acción al fortalecimiento integral del trabajo comunitario en beneficio de la calidad de vida de los ibaguereños.

Así mismo y de conformidad con el Decreto 1000-0425 del 21 de agosto de 2020, por medio del cual se adopta el manual especifico de funciones y competencias laborales de la Alcaldía Municipal de Ibagué. La Secretaria de Desarrollo Social Comunitario, es la encargada de dirigir y coordinar los proyectos para todos los grupos poblacionales, vulnerables, diversos y con énfasis en la mujer, **Adultos mayores**, grupos étnicos, las víctimas del conflicto armado, las personas en condición de discapacidad, niños y la juventud del municipio de Ibagué, entre otros; logrando mejores condiciones de vida, inclusión en la sociedad y elaboración y actualización de políticas públicas.

Que, para ejecutar el Plan de Desarrollo Ibagué 2024-2027: la entidad territorial tiene unos rubros de inversión para garantizar su operatividad y la prestación de servicios, con la cual busca contratar el suministro de dotación para los tres centros días a cargo de la Alcaldía Municipal, que garanticen el bienestar a los adultos mayores en el marco normativo vigente.

1. Adelantadas las diligencias correspondientes y necesarias para verificar la existencia del proyecto "**APOYO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN PERMANENTE DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O FAMILIAR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ**", se constató que se encuentra inscrito en el Banco de Programas y Proyectos del Municipio de Ibagué con el código BPPIM Nº 2024730010011.

MODALIDAD – JUSTIFICACION FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

De conformidad con lo establecido en el literal b, numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, del Decreto 1082 de 2015, en consideración al presupuesto de la entidad, la modalidad de la presente contratación es la **SELECCIÓN ABREVIADA – MENOR CUANTIA.**

- Constitución Política de Colombia de 1.991
- Ley 1150 de 2007

- Ley 80 de 1.993
- Ley 1474 de 2011.
- Decreto 1082 de 2015
- Ley 1882 de 2018.

CONTRIBUCIÓN A LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO

Que, la Administración Municipal, dentro de su plan de desarrollo el cual fue aprobado por el Consejo Municipal mediante acuerdo N° 006 del 05 de Junio de 2024, se adopta el Plan de Desarrollo del Municipio de Ibagué y se dictan otras disposiciones, plantea la realización de estrategias que garanticen la accesibilidad de las poblaciones vulnerables a diferentes espacios que ofrece la sociedad en sus derechos como ciudadanos activos y participativos.

El propósito del Plan de Desarrollo Ibagué 2024-2027, es que a través del aprovechamiento de sus potencialidades culturales, artísticas, y con infraestructura competitiva para el futuro, sus habitantes logren articuladamente de la mano de la institucionalidad tener una ciudad modelo de inclusión social, equitativa, unida, justa y con oportunidades de Crecimiento económico, ambiental, digital, que permitan mejorar la calidad de vida y desarrollo para su población desde su primera infancia, hasta su ciclo final de vida.

Por disposición del Art. 286 de la Constitución Política para el cumplimiento de las funciones y servicios a cargo del estado se incluyó como entidad territorial a los municipios quienes gozan de total autonomía para la gestión de sus intereses dentro de los límites señalados por la constitución y la ley. Dentro de las facultades otorgadas se encuentran 1. Gobernarse por autoridades propias. 2. Ejercer las competencias que les correspondan. 3. Administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

El Municipio de Ibagué-Tolima, Secretaría de Desarrollo Social Comunitario, requiere en la actualidad: "SDSC-CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACION INTEGRAL PARA LOS CENTROS DIAS A CARGO DE LA ALCALDIA DE IBAGUE, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE APOYO AL ADULTO MAYOR EN SITUACION DE DESPROTECCION SOCIAL Y/O FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE TOLIMA", de conformidad con las metas establecidas en el plan de desarrollo "Ibagué para todos 2024-2027".

Igualmente, la Administración se propone reducir la vulnerabilidad en que encuentra gran parte de la población ibaguereña, garantizando el acceso a la educación, salud, empleo, recreación, cultura, servicios públicos básicos, soberanía alimentaria, justicia, acceso a las TIC, propendiendo por el disfrute real y efectivo de los derechos fundamentales de todas las personas.

Que, conforme a lo anterior, y dando ejecución al Plan de Desarrollo Ibagué 2024-2027: "Ibagué Para Todos" a través del programa 4104 Por Una Ibagué Protegida, se encuentran los siguientes programas a ejecutar:

Proyecto: "APOYO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN PERMANENTE DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O FAMILIAR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA", tiene como objetivo: Realizar las modificaciones de los Centros Días para la atención adecuada en adulto mayor.

META	Línea Base	Meta del Cuatrienio
Realizar dotación en los centros día vida para la atención adecuada en adulto mayor	3	3

Alcaldía de IBAGUÉ

En la cual se encuentra la siguiente actividad: 1.1.2 realizar seguimiento al plan de trabajo implementado para las modificaciones de los diferentes centros día vida que tiene a cargo la Alcaldía de Ibagué para la atención del adulto mayor.

Para esto, el Plan de Desarrollo Municipal se encuentra articulado con el Plan Nacional de Desarrollo a partir de sus pilares y sus dimensiones así:

Nivel	Articulación propuesta
Plan Nacional de Desarrollo	Colombia, Potencia Mundial de la Vida 2022-2026
Transformación	Seguridad Humana y Justicia Social
Componente relacionado	Sistema de Cuidado para la Vida y la Paz
Enfoque	Protección social, cuidado, bienestar y garantía de derechos de las personas adultas mayores

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal Plan De Desarrollo Municipal "Ibagué para Todos 2024 - 2027"
Sector: Inclusión Social y Reconciliación
Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal
Programa 4104 Programa: POR UNA IBAGUE PROTEGIDA.

- **IDENTIFICACION DEL OBJETO A CONTRATAR:**

Con base a lo anterior, la Alcaldía Municipal de Ibagué en cabeza de la Secretaría de Desarrollo Social Comunitario y a través de la Dirección de Grupos Étnicos y Población Vulnerable, elabora el presente Análisis de Sector, conforme a los lineamientos establecidos en la Guía para la elaboración de Estudios de Sector de Colombia Compra Eficiente[1] , de la siguiente forma:

A. OBJETO: "SDSC-CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACION INTEGRAL PARA LOS CENTROS DIAS A CARGO DE LA ALCALDIA DE IBAGUE, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE APOYO AL ADULTO MAYOR EN SITUACION DE DESPROTECCION SOCIAL Y/O FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE"

B. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

Según el clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC) contenido en la dirección http://www.colombiacompra.gov.co/Clasificación, el objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código de Clasificador de Bienes y Servicios:

Segmento	Familia	Clase	Producto (código completo)	Descripción de la clase
14000000	14110000	14111800	14111800	Papeles de uso comercial
43000000	43210000	43211500	43211500	Computadores
43000000	43210000	43211600	43211600	Accesorios de computador
44000000	44100000	44103100	44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
44000000	44100000	44103500	44103500	Suministros de máquinas de encuadernar
44000000	44110000	44111500	44111500	Organizadores y accesorios

1

Alcaldía de IBAGUÉ
NIT. 800113389-7

44000000	44110000	44111800	44111800	Suministros de dibujo
44000000	44110000	44111900	44111900	Tableros
44000000	44120000	44121600	44121600	Suministros de escritorio
45000000	45110000	45111600	45111600	Proyectores y suministros
49000000	49220000	49221500	49221500	Accesorios para deporte
52000000	52160000	52161500	52161500	Equipos audiovisuales
55000000	55100000	55101500	55101500	Publicaciones impresas
56000000	56100000	56101500	56101500	Muebles
56000000	56100000	56101700	56101700	Muebles de oficina
56000000	56110000	56112200	56112200	Sistemas de escritorio y accesorios
60000000	60120000	60121000	60121000	Arte
60000000	60120000	60121100	60121100	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
78000000	78130000	78131800	78131800	Bodegaje y almacenamiento especializado
73000000	73150000	73151900	73151900	Servicios a la industria de impresión
82000000	82100000	82101500	82101500	Publicidad impresa
82000000	82120000	82121500	82121500	Impresión
82000000	82140000	82141500	82141500	Servicios de diseño artístico

SE ENCUENTRA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA)

C. PLAZO: El plazo de ejecución del presente contrato será de veinte (20) días calendario, contado a partir del perfeccionamiento y legalización del mismo, cuya duración se determinará a monto agotable y/o hasta agotar la disponibilidad de Recursos.

D. VALOR: Es perentorio aclarar que el proceso será adjudicado por el monto total del presupuesto oficial, es decir: **SEISCIENTOS MILLONES PESOS ($ 600.000.000) Mcte IVA incluido y demás emolumentos.**

BPPIM	RUBRO	COD F.F	OBJETO DE GASTO	PRODUCTOS -KPT	No. CDP Y FECHA	VALOR
2024730010011-"APOYO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN PERMANENTE DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O FAMILIAR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	2.11.3.2.02.01.004	01	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	4104014	1310-8365 DEL 09/11/2026	$ 460.000.000
2024730010011-"APOYO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN SITUACIÓN PERMANENTE DE DESPROTECCIÓN SOCIAL Y/O	2.11.3.2.02.02.009	04	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	4101014	1310-8365 DEL 09/11/2026	$ 140.000.000

FAMILIAR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"						
TOTAL						$ 600.000.000

E. FORMA DE PAGO: El MUNICIPIO pagará al Contratista el valor del presente Contrato hasta el noventa por ciento (90%) del presupuesto oficial del contrato, mediante pagos parciales de acuerdo con el suministro prestado conforme a las facturas y/o cuentas de cobro presentadas, previa certificación por parte del Supervisor y acreditación del cumplimiento del pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social integral, así como parafiscales y (SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, etc.) y presentación de factura y soportes para el pago.

El último pago, correspondiente al diez por ciento (10%) restante del valor del contrato, se realizará una vez el Contratista haya acreditado la total ejecución de las obligaciones contractuales y presentado un informe final detallado del cumplimiento de los servicios contratados, debidamente avalado por el Supervisor.

Si la factura no ha sido correctamente presentada o no se acompaña de los documentos requeridos para el pago, el término para dicho trámite empezará a contarse únicamente a partir de la fecha en que la factura se presente en debida forma o se haya aportado el último de los documentos exigidos. Los retrasos ocasionados por estos conceptos serán responsabilidad exclusiva del Contratista, quien no tendrá derecho al pago de intereses ni a compensación de ninguna naturaleza.

La ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ únicamente adquiere obligaciones con el Contratista y, en consecuencia, no reconocerá pagos a favor de terceros bajo ninguna circunstancia.

NOTA 1 Pago de Estampillas, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo Municipal No. 037 de 2025, por medio del cual se modifica el artículo 285 del Acuerdo Municipal No. 015 de 2021, modificación efectuada a su vez mediante el artículo primero del Acuerdo Municipal No. 01 de 2024, el contratista deberá efectuar el pago anticipado de las estampillas a que haya lugar, como requisito previo e indispensable para la legalización del contrato y antes del inicio de su ejecución. (…)

1. Realizar el pago una vez firmado el contrato de las estampillas correspondientes para la legalización del contrato.

2. Radicar ante la Oficina de Contratación, mediante el formato FOR-39-PRO-GC-02 "RADICACIÓN DOCUMENTOS PARA LEGALIZACIÓN DE CONTRATO", los siguientes documentos:

- Pólizas (si aplica)
- Registro Presupuestal original

El valor por pagar corresponde al siguiente porcentaje: 2% por concepto de estampilla para el bienestar del adulto mayor y 1.5% por concepto de estampilla Pro-Cultura cuya base será el VALOR TOTAL DEL CONTRATO EXCLUIDO IVA.

NOTA 2: Del respectivo pago, el Instituto deducirá la tarifa de la Tasa pro deporte que corresponde al 2.5% del valor total del contrato sin IVA, la cual se encuentra reglamentada en el Acuerdo 0017 del 2020, y modificado por el Acuerdo 042 del 2025 expedidos por el Concejo Municipal de Ibagué.

La Alcaldía no reconocerá, ningún reajuste realizado por el contratista en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

El Municipio de Ibagué, solo adquiere obligaciones con el proponente favorecido en el presente proceso de selección y bajo ningún motivo o circunstancia efectuará pagos a terceros. Los pagos se efectuarán de conformidad con el flujo de caja de la entidad.

Alcaldía de IBAGUÉ

El valor del contrato resultante del presente proceso de selección en la modalidad de selección abreviada de menor cuantía será asumido por la Alcaldía de Ibagué en las condiciones enunciadas con anterioridad. NOTA: Los pagos del Contrato están sujetos a la disponibilidad del Plan Anual de Cuentas PAC

LUGAR DE EJECUCION: La prestación del suministro será en el municipio de Ibagué, departamento del Tolima.

- **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS CONDICIONES**

COMPONENTE DE OFICINA			
Elemento	**Especificación y verificación**	**Unidad de medida**	**Cantidad requerida**
1 Centro de trabajo de vidrio negro	Dimensiones 120cm x 50cm x 73cm tipo escritorio, formal L: con las siguientes dimensiones: 50cm x 73cm x 120cm. Alto 73cm, profundidad 120cm, material de la cubierta vidrio, estructura metálica.	Unidad	6
2 silla de escritorio	Silla de escritorio ergonómica ejecutiva, giratoria con cabecero, tapiz en tela, con reposabrazos fijos.	Unidad	6
3 silla interlocutora	Silla interlocutora con espaldar en color negro, sin reposabrazos.	Unidad	18
4 archivador vertical	Archivador vertical de estructura metálica, con las siguientes dimensiones ancho 37cm, alto 69cm profundidad 50cm.	Unidad	12
5 tablero acrílico	Tablero acrílico con marco en MDF con las siguientes dimensiones: 60cm x 80cm.	Unidad	6
6 papelera	Papelera de oficina en malla de color negra.	Unidad	12
7 ventilador de pared	Ventilador de pared modelo ultra silence con las siguientes dimensiones ancho 50cm, alto 50cm, profundidad 26cm.	Unidad	6
8 kit de elementos de papelería	Kit de elementos de papelería debe estar compuesto por los siguientes elementos: 1 caja de resmas de papel tamaño carta y oficio, 1 cosedora, 1 perforadora, 1 saca ganchos, 1 caja de clips, 20 carpetas para archivo, 5 paquetes de ganchos legajadores de 20 unidades cada uno, 1 paquete de notas adhesivas, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápices, 3 resaltadores, 2 reglas, 2 tijeras, 1 caja de ganchos para cosedora, 3 borradores, 2 marcadores permanentes y 2 correctores. declarado por fabricante.	Unidad	3
9 carpas metálicas 6m x 3m	Carpa/Toldo gigante plegable de estructura metálica (acero reforzado con tratamiento anticorrosivo o pintura electrostática). Dimensiones: 6,00 metros de largo por 3,00 metros de ancho, con altura regulable en varios niveles. Sistema de apertura tipo tijera o abanico de fácil armado. Lona de cubierta superior fabricada en poliéster de alta densidad con recubrimiento en PVC u Oxford impermeable (mínimo 600D), con protección contra rayos UV y costuras selladas. Incluye accesorios de anclaje (estacas/cuerdas) y patas con platinas perforadas para fijación a superficie.	Unidad	7

COMPONENTE DE TECNOLOGIA			
Elemento	**Especificación y verificación**	**Unidad de medida**	**Cantidad requerida**
1 computador	Computador all in one con las siguientes características y especificaciones: procesador: AMD Ryzen 7430u o superior, gráficos: AMD Radeon Integrados, memoria RAM 16 GB DDR5, almacenamiento SSD NVMe de 512 GB, pantalla 23.8" pulgadas, resolución Full HD (1920 × 1080), cámara web HD 720p, audio Altavoces estéreo, micrófono si, conectividad Wi-Fi 6, bluetooth 5.2, puertos 2 × USB 3.2 Gen 1 tipo A, sistema operativo Windows 11 licenciado, Microsoft Office 2022 o superior licenciado, antivirus licenciado por 1 año, garantía 1 año.	Unidad	6

Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113398-7

2 impresora	Tecnología de impresión inyección de tinta Heat-Free™ MicroPiezo de 4 colores (CMYK). Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) COPIAS Velocidad de copiado ISO Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta) Resolución máxima de copiado 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño máximo de copiado A4/carta ESCANEO Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máxima 216 mm x 297 mm Resolución óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad de color, Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Epson Connect™ Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Drive Otros Chromebook Native Print INTERFAZ Y CONECTIVIDAD estándar USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi®[4], Wi-Fi Direct®[4] Protocolos de impresión en red TCP/IPv4, TCP/IPv6 Protocolos para gestión de redes SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, DNS, SLP, WSD, LLTD Seguridad WLAN WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) Compatibilidad con Sistemas Operativos Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente Verificación: Revisión de costuras y garantía mínima de 12 meses contra deformación anormal.	Unidad	3
3 kit de tintas	Kit de Tintas de Impresora: Kit de 4 (cuatro) botellas de tinta de colores: amarillo, cyan, magenta, negro (Una de cada color), rendimiento 4500 Hojas, contenido 60 mililitros.	Kit	12
4 video proyector	Videoproyector portátil resolución imagen full HD tamaño proyección 300 pulgadas brillo 3000 lúmenes duración de la lampara 12000 horas aproximadas.	Unidad	3
5 telón	Telón, pantalla de pared en material PVC con las siguientes dimensiones: largo de carcasa de 210 cm y área de área de proyección de 2.05m x 2.05m.	Unidad	3
6 regulador de voltaje	Un regulador de voltaje.	Unidad	6
7 extensión eléctrica	Extensión eléctrica polo a tierra largo de 2.7cm.	Unidad	9
8 Tv Smart	Televisor Smart 50 pulgadas resolución 4K.	Unidad	6

COMPONENTE DE ACTIVIDAD FISICA			
Elemento	**Especificación y verificación**	**Unidad de medida**	**Cantidad requerida**
1 Caminadora eléctrica	Caminadora eléctrica plegable, motor DC 1.5 HP (DC). real HP. velocidad: 1.0 - 14 km/h. Inclinación electrónica: 0 - 15%. pantalla 5" display blue táctil: velocidad, distancia, tiempo, calorías, ritmo cardiaco, inclinación. programas: 14 pre-establecidos + U1-U3 + body fat program. medidas. profundidad: 167cm. alto; 136cm. Ancho; 74.5cm.	Unidad	15
2 Bicicleta estática	Bicicleta estática spinning con las siguientes especificaciones Estructura en hierro. peso de volante: 10 Kg. manubrio ajustable. monitor que indica: velocidad, distancia, calorías. galápago ajustable en espuma de alta densidad. freno de emergencia. soporte para tablets y celular peso máximo de usuario: 100 kg.	Unidad	24
3 Tapetes	Tapetes de yoga doble faz, en material PVC espumado, con superficie antideslizante (resina sintética) y medidas: largo: 173 cm, ancho: 61cm, espesor: 0.6cm.	Unidad	150
4 Balones	Balones de pilates en diferentes colores, material: látex de alta resistencia texturizado (anti explosión) diámetros: 55-65-75cm, peso máximo de usuario: 100 kg. tamaños: 55-65-75cm.	Unidad	90
5 Mancuernas 1lb	Mancuerna en neopreno de 1 libra, material: hierro y neopreno inyectado medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	90
6 Mancuernas 3lb	Mancuerna en neopreno de 3 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	60

Alcaldía de IBAGUÉ

7 Mancuernas 4lb	Mancuerna en neopreno de 4 libras, material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	30
8 Mancuernas 4kg	Mancuerna rusa suave de 4 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30
9 Mancuernas 5kg	Mancuerna rusa suave de 5 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30
10 Mancuernas 1lb	Mancuerna hexagonal en neopreno 1 libra en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30
11 Mancuernas 2lb	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 2 libras en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30
12 Mancuernas 2kg	Mancuerna encauchetada 2 kilos material: hierro fundido, forrada en caucho inyectado, eje acerado cromado.	Unidad	30
13 Rack organizador	Rack organizador para 12 mancuernas.	Unidad	15
14 Banda elástica	Set de Bandas elásticas en material látex Medidas-Tensión Verde: 60x5x0,04cm/5libras. Azul: 60x5x0,06cm/15 libras. Amarillo: 60x5x0,08cm/20libras. Rojo: 60x5x0,1cm/30 libras. Negro: 60x5x0,12cm/40 libras	Set - Kit	105
15 Banda elástica	Banda elástica poder 2000*22*4.5MM, material: Látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm. ancho; 2.2 cm. espesor 0.45 cm. tensión banda negra: 25-50libras.	Unidad	90
16 Banda elástica	Banda elástica poder 2000*32*4.5MM Material: bandas de poder en látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm ancho; 3,2 cm. espesor; 0,45 cm. tensión banda Morada 50-75 libras.	Unidad	90
17 Set de bandas	Banda elástica poder 2000*65*4.5MM en material: látex de alta resistencia. medidas: largo; 200 cm. ancho; 6.5 cm. espesor; 4.5 mm. Tensión: Azul 120-175libras.	Unidad	90
18 Bandas tubulares	Set de bandas elástica en material en fibra de poliéster, látex y costuras de alta calidad. set de bandas con tres resistencias, con medidas resistencias: fucsia: 66x8 cm/120 libras. verde: 76x8 cm/250 libras. azul: 85x8 cm/350 libras.	Set - Kit	45
19 Bandas tubulares	Bandas tubulares de resistencia x juego de 3 bandas tubulares. 2 manillares de agarre en espuma. roja: 10 libras/120cm. verde: 15 libras/120 cm. azul: 20 libras/120 cm.	Set - Kit	45
20 Mesa Ping Pong	Mesa ping pong 16MM tenis de mesa medidas: largo: 274 cm, ancho: 152 cm, alto: 85 Cm Tabla en MDF de 16mm de espesor. Tuberia PTS de 30mm x 30mm. Rodachinas de 5cm de diámetro. 1 Malla en tela.	Unidad	6
21 Raquetas	Raquetas tenis de mesa (2 Unidades) con estuche.	Unidad	6

COMPONENTE DE ARTE			
Elemento	**Especificación y verificación**	**Unidad de medida**	**Cantidad requerida**
1 Mesa Plegable	Mesa Plegable tipo maleta de plástico con las siguientes medidas Ancho: 70cm Alto: 74cm Largo: 180cm Dimensiones: 70cm x 74cm x 180cm.	Unidad	15
2 Kit de pinturas	Kit de pinturas acrílicas x 10 unidades de 30 ml x 10 unidades en diferentes colores.	Kit	90
3 Set de Lienzos	Set de lienzos bastidores x 5 piezas diferentes tamaños.	Set - Kit	90
4 Papel Bond	Papel bond 60gramos 70 x 100cm set x 500 unidades.	Paquete	15
5 Paleta de pintura	Paleta de pintura.	Unidad	240
6 Delantales	Delantales para actividades artísticas.	Unidad	500

Alcaldía de IBAGUÉ
NIT. 800113369-7

7 Revisión y diagnostico	Realizar la revisión, diagnostico técnico, análisis del estado y cuando corresponda, la reparación de los equipos de cocina a cargo de la secretaria, con el propósito de determinar su estado de funcionamiento y definir la procedencia de su mantenimiento o baja del inventario.	Unidad	120
8 Set de lápices de dibujos	Set de lápices de dibujos x 25 piezas 6 lápices de grafito, 6 lápices de colores tierra, 6 barritas de colores tierra, 3 barritas para bocetos, 1 tajalápiz, 1 borrador moldeable, 1 difuminador 1 bloque de lijado.	Unidad	120
9 Set de Acuarelas	Set de acuarelas por 12 unidades y 12 ml en colores variados.	Unidad	120
10 Caja de crayolas	Caja de crayolas jumbo redonda x 28 unidades.	Unidad	500
11 Pinceles	Kit con estuche de diez pinceles de diferentes medidas.	Paquete	150
12 Armario Plástico	Armario plástico con entrepaños con una capacidad de hasta 25 kg en material polipropileno con las siguientes dimensiones Ancho 45.0 cm. Alto 101.5 cm. Profundidad 65.0 cm Dimensiones 45.0 cm x 101.5 cm x 65.0 cm.	Unidad	12
13 Diseño, elaboración y ejecución de mural artístico	Diseño, elaboración y ejecución de mural artístico, de temática y diseño previamente acordados y aprobados por el supervisor del contrato, de acuerdo con las características y condiciones del espacio destinado para su instalación. Deberá contar con un área mínima de 10 m², incluir preparación de la superficie, materiales, pinturas, herramientas y demás elementos necesarios para su adecuada ejecución y terminación.	Global	3

COMPONENTE EDUCATIVO			
Elemento	**Especificación y verificación**	**Unidad de medida**	**Cantidad requerida**
1 cartilla educativa	Tamaño: Carta. Interiores: 50 hojas impresas a full color por ambas caras (papel 150gr). Portada: Impresa a full color por ambas caras (papel 300gr) con plastificado mate y grafado. Acabado final: Encuadernación rústica con lomo cuadrado (hot-melt).	Unidad	1500

2. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO:

Este proceso contractual se enmarca dentro del Modelo de Abastecimiento Estratégico, con el objetivo de generar valor público mediante la optimización de recursos, la agregación de demanda y la mejora en las condiciones de contratación.

La necesidad corresponde a la categoría de bienes y servicios, lo que permite identificar oportunidades de agregación y estandarización, para así lograr una identificación en el comportamiento histórico en compras similares, proveedores frecuentes y precios de referencia a través de cotizaciones las cuales nos permiten obtener condiciones comerciales más favorables en pro de la entidad.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el entendimiento de los factores a tener en cuenta en una contratación es necesario investigar cómo ha sido el comportamiento de las entidades en la contratación de este tipo de servicios, teniendo en cuenta el objeto y el valor contratado.

Alcaldía de IBAGUÉ

Es por ello que, con el fin de identificar la demanda del servicio de operadores, se consultó en el Servicio Electrónico de Contratación Pública – Secop, procesos históricos cuyo objeto corresponda o se asemeje al presente proceso de contratación y los procesos anteriores adelantados por la Alcaldía Municipal de Ibagué.

HISTORICO ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

N.° contrato	Entidad	Objeto Del Contrato	Valor Del contrato
AI-SASI-1662-2025	ALCALDIA DE IBAGUE	CONTRATAR LA AQUISICION DE ELEMENTOS PARA DOTACION DE COCINAS Y COMEDORES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DONDE SE LLEVA A CABO EL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR PAE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE	$ 450.000.000
AI-SAMC-30-2024	ALCALDIA DE IBAGUE	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LA DOTACION DEL PERSONAL PARA LAS DIFERENTES INSTITUCIONES Y/O CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE	$ 798.893.146
AI-SAMC-001-2023	INFIBAGUE	CONTRATAR SUMINISTRO DE DOTACION Y REALIZAR CAPACITACIONES PARA LOS FUNCIONARIOS DEL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE	$ 322.428.667

Fuentes: Se consultó la información de los procesos según el Sistema Electrónico de Contratación Pública — SECOP II

Se realizó una consulta retrospectiva en el SECOP, con el objeto de conocer las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado los bienes objeto del Proceso de Contratación, encontrándose varios contratos con similares objetos de contratación. En el mismo se destaca la existencia de un proceso de contratación que se surtió mediante una modalidad distinta a la del objeto de este estudio (AI-SASI-1662-2025). No obstante, se determinó su inclusión en el análisis del sector toda vez que su objeto guarda relacion con los bienes requeridos y su cuantía resulta idónea, razonable y comparable para efectos de establecer las condiciones del mercado actual.

HISTORICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO:

Con el objetivo de identificar y analizar cómo han sido otros Procesos de Contratación similares al objeto de contratación, realizados por otras Entidades Estatales, se realizó una consulta en el SECOP de entidades públicas de similares condiciones, la consulta se realizó de manera retrospectiva, identificando los siguientes contratos:

No DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO
SSF-SA-SU-001-2025	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DOTACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DIA VIDA DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$ 1.000.000.000
SUB-113-2024	GOBERNACION DEL TOLIMA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACIO PARA CENTROS DE LARGA ESTANCIAA Y CENTROS DIA VIDA PARA APOYAR LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	$ 371.188.609
SAMC-001 DE 2023	GOBERNACION DE LA GUAJIRA	ADQUISION DE IMPLEMENTOS PARA DOTACION E IMPLEMENTACION DE PROYECTOS EN LOS CENTROS DIA VIDA DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	$ 728.000.000

Fuente: https://www.contratos.gov.co/consultas

Una vez realizado el análisis de la contratación efectuado por otras entidades del orden nacional, se concluye que, si bien es cierto, la necesidad que se pretende satisfacer por parte de la Alcaldía Municipal de Ibagué es muy particular, se encontró que muchas entidades estatales han adelantado procesos bajo modalidades contractuales diferentes, pero con objetos similares al que requiere la entidad.

Ahora bien, se presenta el análisis de demanda a través Metodología y herramientas para la implementación de prácticas de Abastecimiento Estratégico para fortalecer los procesos de compras de las entidades públicas así:

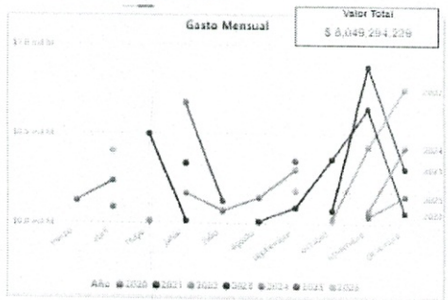
Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113389-7

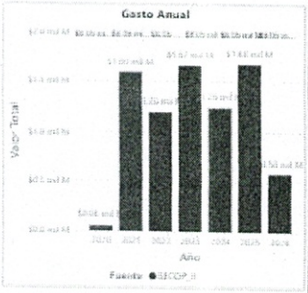
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

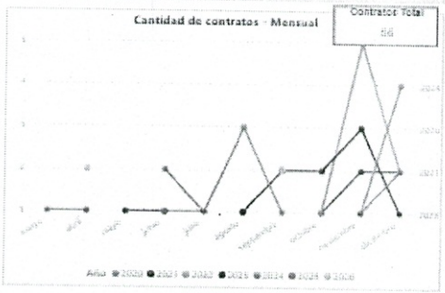
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

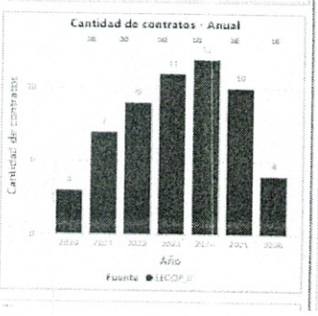
Atrás

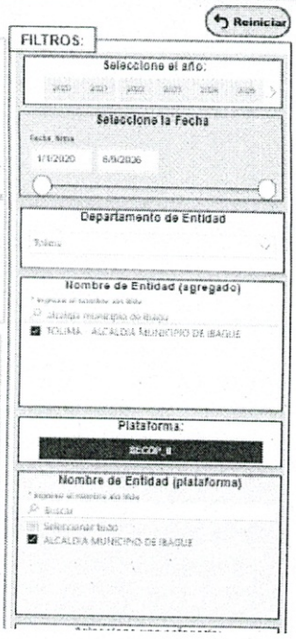
Reiniciar

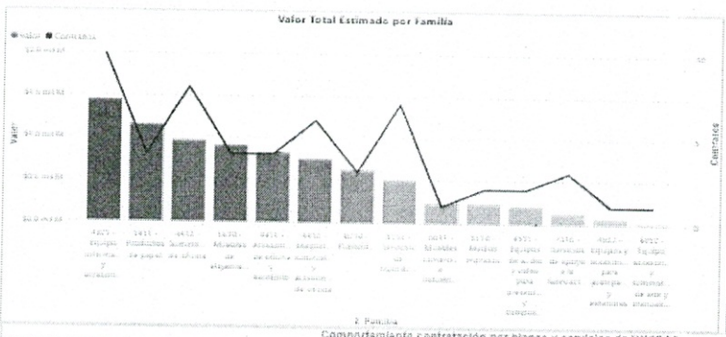


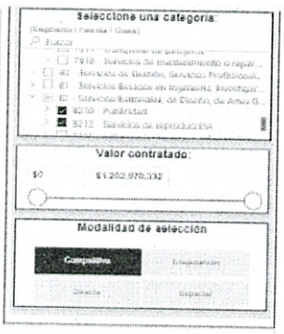






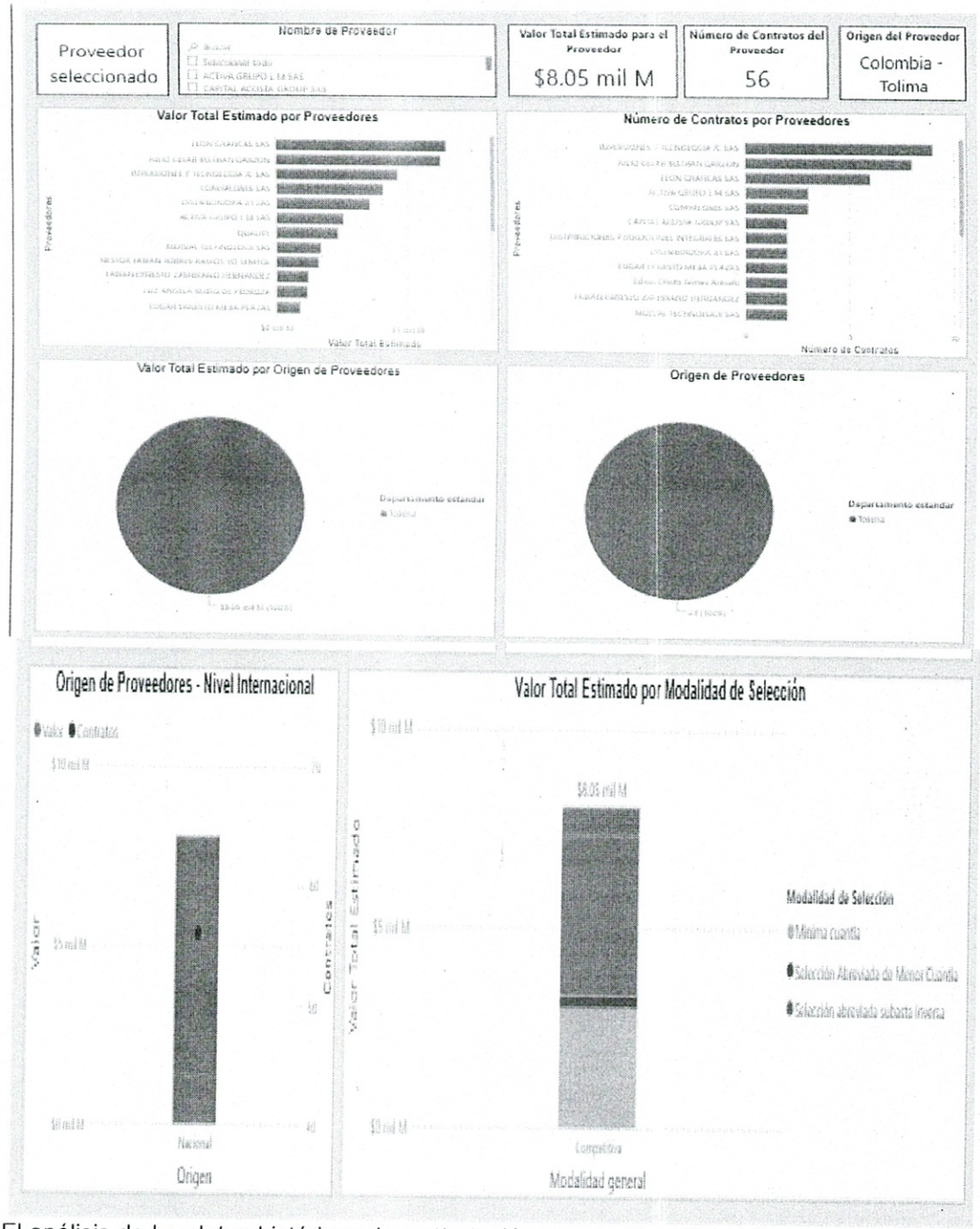






Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios				1	$296,278,000	3.68%	3	$321,874,000	4.00%
1411 - Productos de papel				1	$576,570,610	7.17%			
4412 - Suministros de oficina				1	$70,000,000	0.87%			
5610 - Muebles de alojamiento							3	$765,637,495	9.76%
4411 - Accesorios de oficina y escritorio				1	$250,000,000	3.11%			
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina							1	$20,000,000	0.25%
8210 - Publicidad				1	$55,000,000	0.73%	1	$65,000,000	0.81%
8212 - Servicios de reproducción	1	$9,600,000	0.12%	2	$347,500,000	4.32%	1	$10,000,000	0.12%
5611 - Muebles comerciales e industriales									
5510 - Medios impresos									
4511 - Equipos de audio y video para presentación y composición									
7315 - Servicios de apoyo a la fabricación	1	$36,078,420	0.45%						
Total	3	$60,758,420	0.76%	7	$1,595,748,610	19.87%	5	$1,202,511,495	14.94%



El análisis de los datos históricos de contratación para la Alcaldía de Ibagué (Tolima) bajo la plataforma SECOP II consolida un presupuesto y ejecución total de $8,049,294,229 COP distribuidos en 56 contratos, lo cual demuestra una sólida dinámica contractual y una planeación estratégica totalmente alineada con el objeto contractual pretendido.

Al revisar el comportamiento por familias de bienes, se observa una fuerte participación en rubros críticos y directamente relacionados con la dotación integral de centros de atención, tales como Suministros de oficina (4412), Muebles de alojamiento (5610) (con un pico de participación del 9.76% y Accesorios de oficina y escritorio (4411). Esto demuestra que la entidad ya posee experiencia técnica adquiriendo elementos mobiliarios y logísticos similares a los requeridos para los Centros Día.

El proceso se respalda firmemente bajo modalidades de Selección Competitiva, destacando el uso mayoritario de la Selección abreviada subasta inversa (representando la mayor porción del valor total estimado de $8.05 mil M) junto con la Mínima cuantía y Selección abreviada de menor cuantía. Esto asegura que el proceso para los Centros Día se puede ejecutar bajo estrictos principios de eficiencia económica, pluralidad de oferentes y transparencia pública.

2.2 ESTUDIO DE LA OFERTA:

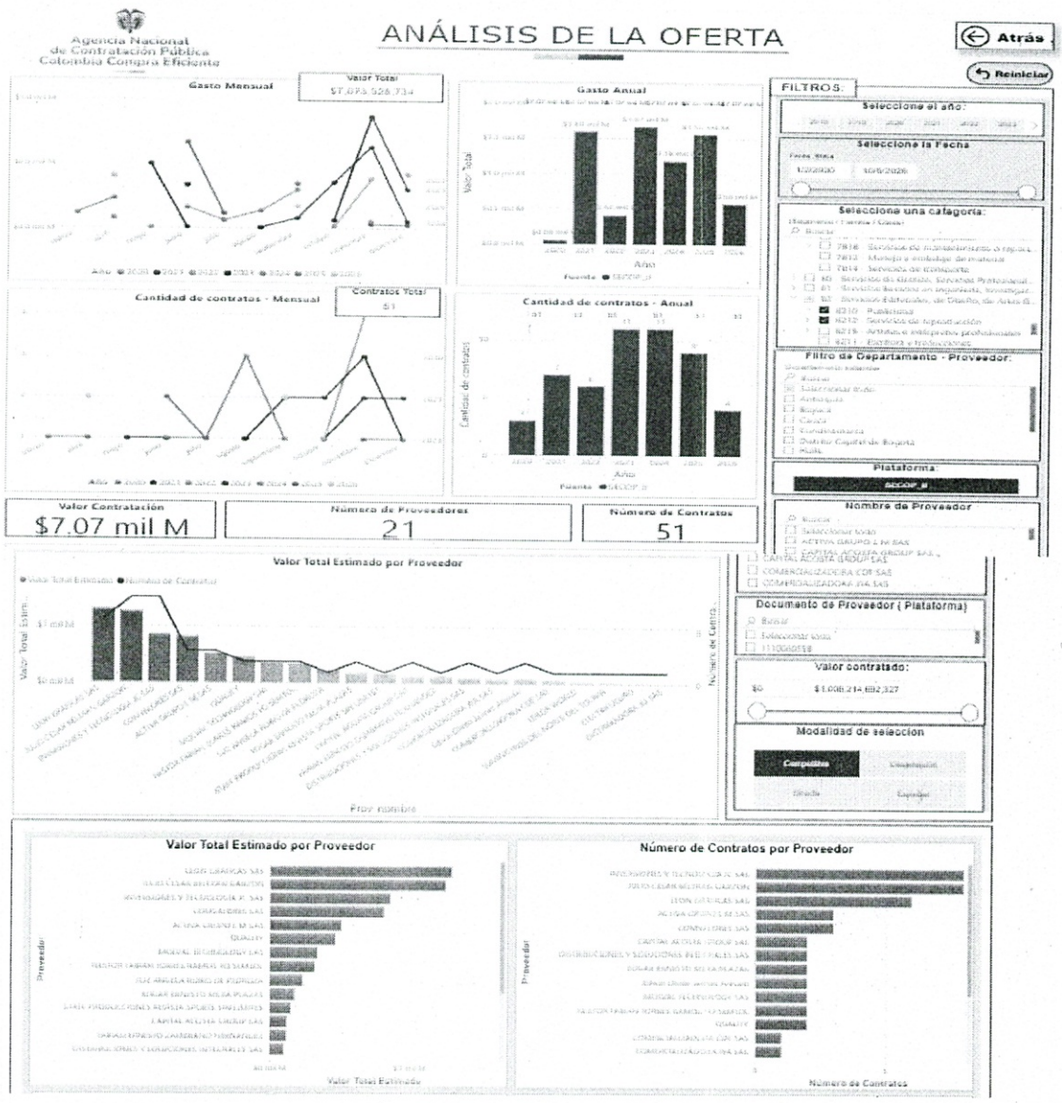
Alcaldía de IBAGUÉ

El Municipio de Ibagué para el estudio de la oferta, realiza una indagación a través de las solicitudes de invitación a cotizar, de los bienes y servicios requeridos para el cumplimiento de las metas y los objetivos propuestos, de conformidad con la información suministrada por los diferentes actores involucrados en el presente proceso contractual, se ha tenido en cuenta el análisis de las ofertas de los proveedores que ofrecen este servicio necesario para ejecutar el objeto del presente proceso de contratación, con el fin de verificar y conocer las condiciones financieras, técnicas y jurídicas y la experiencia en la realización de procesos similares al que se pretende contratar.

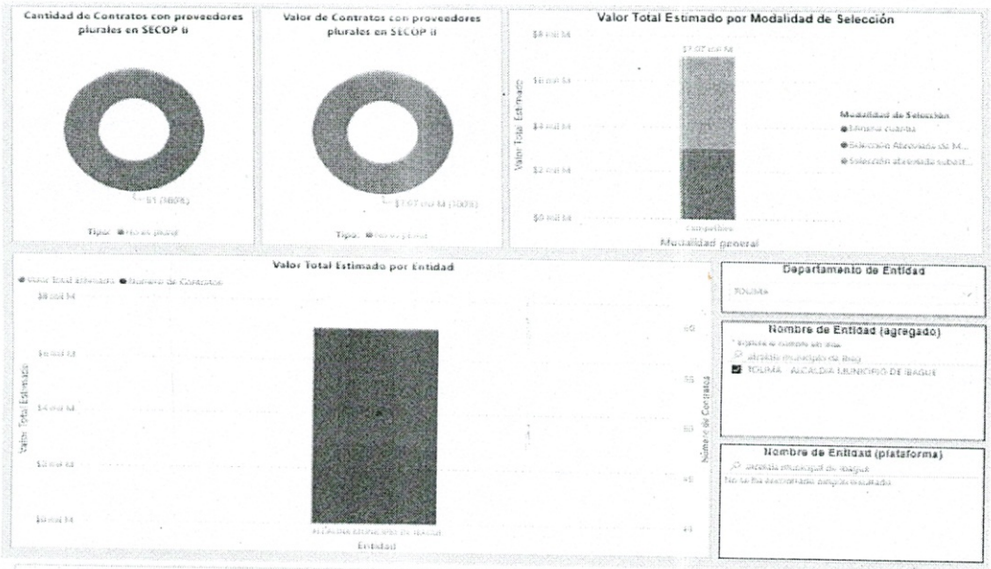
En razón a lo anterior se puede inferir, que acceder a entidades locales es una estrategia que trae ventajas a la Entidad y que además permite incentivar la economía de la región motivando la competencia, permitiendo contribuir con el crecimiento económico en procura de la generación de empleo formal que permita que se reduzca el índice de desempleo, el cual, según las estadísticas del DANE, afecta gravemente la economía de la ciudad de Ibagué.

De acuerdo a análisis de mercado y a las empresas que se observan en el RUES, se aclara que la empresa que se seleccione como contratista debe contar con la logística necesaria y adecuada para el buen desempeño y la ejecución del mismo.

Ahora bien, se presenta el análisis de demanda a través Metodología y herramientas para la implementación de prácticas de Abastecimiento Estratégico para fortalecer los procesos de compras de las entidades públicas así:



Alcaldía de IBAGUÉ



Comportamiento contratacion por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Co
4321 - Equipo informático y accesorios				1	$298,278,000	4.19%	3	$321,874,000	4.55%	
1411 - Productos de papel				1	$576,970,610	8.16%				
4412 - Suministros de oficina				1	$70,000,000	0.99%				
4411 - Accesorios de oficina y escritorio				1	$250,000,000	3.53%				
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina							1	$20,000,000	0.28%	
8210 - Publicidad				1	$59,000,000	0.83%	1	$65,000,000	0.92%	
8212 - Servicios de reproducción	1	$9,600,000	0.14%	2	$347,500,000	4.91%	1	$10,000,000	0.14%	
5611 - Muebles comerciales e industriales										
5510 - Medios impresos										
4511 - Equipos de audio y video para presentacion y composición										
7315 - Servicios de apoyo a la fabricacion	1	$38,078,420	0.51%							
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	1	$15,120,000	0.21%							
Total	3	$60,758,420	0.86%	7	$1,599,748,610	22.62%	6	$416,874,000	5.89%	

El mercado analizado reporta un valor total de contratación de $7.07 mil M ($7,073,328,734 COP) gestionado a través de 51 contratos totales. Esta masa contractual ha sido ejecutada de forma óptima por un universo de 21 proveedores únicos, lo que demuestra un tejido empresarial sólido, activo y con el músculo financiero necesario para asumir compromisos de gran envergadura.

Los datos de contratación por códigos de la clasificación UNSPSC ratifican que los proveedores del sector tienen experiencia directa suministrando las líneas requeridas para una dotación integral. Históricamente se observa una sólida participación en las familias de Productos de papel (1411) con $576,970,610 contratados, Equipos informáticos y accesorios (4321) con $618,152,000 acumulados entre 2020 y 2022, Accesorios de oficina y escritorio (4411) por $250,000,000 y Suministros de oficina (4412). La versatilidad y el portafolio comercial de estos contratistas aseguran que las necesidades logísticas de mobiliario y material para los Centros Día están plenamente cubiertas por la oferta actual.

El 100% de la contratación analizada ($7.07 mil M distribuidos en los 51 procesos) se ha adjudicado bajo **modalidades de selección competitiva**. La mayor parte del valor del mercado ha sido disputado mediante mecanismos de Selección abreviada de subasta inversa, complementado con Mínima cuantía y Selección abreviada de menor cuantía. Esto asegura que el proceso para los Centros Día recibirá ofertas transparentes, con precios eficientes y bajo una sana presión competitiva que beneficia fiscalmente al municipio.

ANALISIS COMERCIAL

Para el análisis de la oferta es importante mencionar que, en la ciudad de Ibagué se encuentran gran cantidad de empresas que se dedican a realizar este tipo de servicios,

exigidos para este tipo de contratación. Es así que en la ciudad existen empresas que suelen brindar servicios relacionados con el objeto contractual propuesto y el cual se pretende contratar en el presente estudio como lo es el de bienes y servicios.

En razón a lo anterior se puede inferir, que acceder a entidades locales es una estrategia que trae ventajas a la Entidad y que además permite incentivar la economía de la región motivando la competencia, permitiendo contribuir con el crecimiento económico en procura de la generación de empleo formal que permita que se reduzca el índice de desempleo, el cual, según las estadísticas del DANE, afecta gravemente la economía de la ciudad de Ibagué.

De acuerdo a análisis de mercado y a las empresas que se observan en el RUES, se aclara que la empresa que se seleccione como contratista debe contar con la logística necesaria y adecuada para el buen desempeño y la ejecución del mismo.

Para el presente estudio se realizó invitación a cotizar a empresas locales:

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT	CORREO
1	BALLES S.A.S	900715734	ballesconstrucciones18@gmail.com
2	PROVISIONAR SAS	900767429-2	provisionarsas@gmail.com
3	CONECTA SOLUCINES BTL	901690990-0	vane_ramirez@hotmail.com

ANÁLISIS ECONÓMICO

Con el fin de determinar el presupuesto estimado para este proceso, se tomaron como base las cotizaciones presentadas por las tres empresas mencionadas. Los proponentes respondieron de manera oportuna y cumplieron plenamente con los criterios solicitados por la entidad para la ejecución contractual. Así mismo, este proyecto satisface las necesidades de la población beneficiaria de la Secretaría de Desarrollo Social Comunitario —a través de la Dirección de Grupos Étnicos y Población Vulnerable—, garantizando la optimización de los recursos públicos.

A continuación, se presenta el comparativo de acuerdo al valor ofertado por los conceptos técnicos requeridos para el desarrollo y el cumplimiento del objeto a contratar así:

Alcaldía de IBAGUÉ
NIT. 800113389-7

COTIZACION N° 1 BALLES

DOTACION OFICINA CENTROS VIDA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Oficina	Centro de Trabajo Vidrio Negro 120x50x73 cm Tipo Escritorio, formal L: con las siguientes dimensiones: 50 x 73 x 120 cm. Alto 73 cm, profundidad 120 cm, material de la cubierta vidrio, estructura metálica	Unidad	6	$ 453,782	$ 86,218	$ 540,000	$ 3,240,000
	Silla de escritorio giratoria en color negro con cabecero con tapiz en tela	Unidad	6	$ 574,790	$ 109,210	$ 684,000	$ 4,104,000
	Silla interlocutora con espaldar en color negro	Unidad	18	$ 452,269	$ 85,931	$ 538,200	$ 9,687,600
	Archivador vertical metálico con dimensiones 37 cm x 69 cm x 50 cm (ancho 37 cm, alto 69 cm profundidad 50 cm)	Unidad	12	$ 883,361	$ 167,839	$ 1,051,200	$ 12,614,400
	Tablero en Acrílico con marco En MDF con dimensiones. 60X80 cm	Unidad	6	$ 196,487	$ 37,333	$ 233,820	$ 1,402,920
	Papelera de Oficina en malla color negro	Unidad	12	$ 30,252	$ 5,748	$ 36,000	$ 432,000
	Ventilador de Pared modelo Ultra silence con las siguientes dimensiones ancho 50 cm, alto 50 cm, profundidad 26 cm	Unidad	6	$ 477,983	$ 90,817	$ 568,800	$ 3,412,800
	Kit de elementos de papelería: el cual debe estar compuesto por los siguientes elementos: 1 caja de resmas de papel tamaño carta y oficio, 1 cosedora, 1 perforadora, 1 saca ganchos, 1 caja de clips, 20 carpetas para archivo, 5 paquetes de ganchos legajadores de 20 unidades cada uno, 1 paquete de notas adhesivas, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápices, 3 resaltadores, 2 reglas, 2 tijeras, 1 caja de ganchos para cosedora, 3 borradores, 2 marcadores permanentes y 2 correctores.	Unidad	3	$ 2,549,798	$ 484,462	$ 3,034,260	$ 9,102,780
SUBTOTAL, OFICINA							**$ 43,996,500.00**

Cra 2 Calle 17 esquina 4 piso
CAM Parque Galarza
PBX 6082611182 EXT. 208
Correo desarrollosocial@ibague.gov.co

Alcaldía de IBAGUÉ
NIT. 800113389-7

DOTACION TECNOLOGIA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Tecnología	Computador All in One con las siguientes características y especificaciones: procesador: AMD Ryzen 7430u o superior, gráficos: AMD Radeon Integrados, memoria RAM 16 GB DDR5, almacenamiento SSD NVMe de 512 GB, pantalla 23.8" pulgadas, resolución Full HD (1920 × 1080), cámara web HD 720p, audio Altavoces estéreo, micrófono si, conectividad Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, puertos 2 × USB 3.2 Gen 1 tipo A, sistema operativo Windows 11 licenciado, Microsoft Office 2022 o superior licenciado, antivirus licenciado por 1 año, garantía 1 año	Unidad	6	$ 5,070,252	$ 963,348	$ 6,033,600	$ 36,201,600

	IMPRESORA: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free™ MicroPiezo de 4 colores (CMYK). Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) COPIAS Velocidad de copiado ISO Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta) Resolución máxima de copiado 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño máximo de copiado A4/carta ESCANEO Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máxima 216 mm x 297 mm Resolución óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad de color : 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Epson Connect™ Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Drive Otros Chromebook Native Print INTERFAZ Y CONECTIVIDAD estándar USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi®4, Wi-Fi Direct®4 Protocolos de impresión en red TCP/IPv4, TCP/IPv6 Protocolos para gestión de redes SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD Seguridad WLAN WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) Compatibilidad con Sistemas Operativos Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente	Unidad	3	$ 1,512,605	$ 287,395	$ 1,800,000	$ 5,400,000
	Kit de Tintas de Impresora: Kit de 4 (cuatro) botellas de tinta de colores: amarillo, cyan, magenta, negro (Una de cada color), rendimiento 4500 Hojas, contenido 60 mililitros	Kit	12	$ 90,756	$ 17,244	$ 108,000	$ 1,296,000
	Videoproyector Portátil Resolución Imagen Full HD Tamaño Proyección 300 Pulgadas Brillo 3000 Lúmenes Duración de la Lampara 12000 Horas Aproximadas	Unidad	3	$ 4,235,294	$ 804,706	$ 5,040,000	$ 15,120,000
	Telón, pantalla de pared en material PVC con las siguientes dimensiones: largo de carcasa de 210 cm y área de área de proyección de 2.05 x 2.05 m	Unidad	3	$ 656,319	$ 124,701	$ 781,020	$ 2,343,060
	Regulador de Voltaje	Unidad	6	$ 110,269	$ 20,951	$ 131,220	$ 787,320
	Extensión Eléctrica polo a tierra largo de 2,7 cm	Unidad	9	$ 89,244	$ 16,956	$ 106,200	$ 955,800
	Televisor Smart 50 pulgadas resolución 4K	Unidad	6	$ 3,114,454	$ 591,746	$ 3,706,200	$ 22,237,200
SUBTOTAL, TECNOLOGIA							$ 84,340,980.00

DOTACION ACTIVIDAD FISICA							
Componente	**Elemento**	**Unidad de medida**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Actividad Física	Caminadora eléctrica plegable, Motor DC 1.5 HP (DC). Real HP. Velocidad: 1.0 - 14 km/h. Inclinación electrónica: 0 - 15%. Pantalla 5" Display blue táctil: Velocidad, distancia, tiempo, calorías, ritmo cardiaco, inclinación. Programas: 14 preestablecidas + U1-U3 + Body Fat Program. Medidas. Profundidad: 167cm. Alto; 136cm. Ancho; 74.5cm.	Unidad	15	$ 3,983,597	$ 756,883	$ 4,740,480	$ 71,107,200
	Bicicleta Estática Spinning con las siguientes especificaciones Estructura en hierro. Peso de volante: 10 Kg. Manubrio ajustable. Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Freno de emergencia. Soporte para tablets y celular Peso máximo de usuario: 100 kg.	un	24	$ 1,246,387	$ 236,813	$ 1,483,200	$ 35,596,800
	Tapetes de Yoga doble faz, en material PVC espumado, con superficie antideslizante (resina sintética) y medidas: largo: 173 cm, ancho: 61 cm, espesor: 0.6 cm	Unidad	150	$ 76,992	$ 14,628	$ 91,620	$ 13,743,000
	Balones de Pilates en diferentes colores, Material: Látex de alta resistencia texturizado (anti explosión) diámetros: 55-65-75cm, peso máximo de usuario: 100 kg. tamaños: 55-65-75cm	Unidad	90	$ 41,748	$ 7,932	$ 49,680	$ 4,471,200
	Mancuerna en Neopreno de 1 libra, material: hierro y neopreno inyectado medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	90	$ 10,437	$ 1,983	$ 12,420	$ 1,117,800
	Mancuerna en Neopreno de 3 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	60	$ 20,571	$ 3,909	$ 24,480	$ 1,468,800
	Mancuerna en Neopreno de 4 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 35,697	$ 6,783	$ 42,480	$ 1,274,400
	Mancuerna Rusa suave de 4 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 70,941	$ 13,479	$ 84,420	$ 2,532,600
	Mancuerna Rusa suave de 5 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 81,076	$ 15,404	$ 96,480	$ 2,894,400
	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 1 libra en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 10,437	$ 1,983	$ 12,420	$ 372,600

	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 2 libras en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 20,571	$ 3,909	$ 24,480	$ 734,400
	Mancuerna encauchetada 2 kilos material: hierro fundido, forrada en caucho inyectado, eje acerado cromado.	Unidad	30	$ 37,664	$ 7,156	$ 44,820	$ 1,344,600
	Rack organizador para 12 mancuernas	Unidad	15	$ 573,721	$ 109,007	$ 682,727	$ 10,240,911
	Set de Bandas elásticas en material látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras	Set - Kit	105	$ 32,672	$ 6,208	$ 38,880	$ 4,082,400
	Banda Elástica Poder 2000*22*4.5MM r material: Látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm. ancho; 2.2 cm. espesor 0.45 cm. tensión banda negra: 25-50 libras	Unidad	90	$ 32,672	$ 6,208	$ 38,880	$ 3,499,200
	Banda Elástica Poder 2000*32*4.5MM Material: bandas de poder en látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm ancho; 3,2 cm. espesor; 0,45 cm. tensión banda Morada 50-75 libras.	Unidad	90	$ 45,227	$ 8,593	$ 53,820	$ 4,843,800
	Banda Elástica Poder 2000*65*4.5MM en material: látex de alta resistencia. medidas: largo; 200 cm. ancho; 6.5 cm. espesor; 4.5 mm. tensión: Azul 120-175 libras.	Unidad	90	$ 96,655	$ 18,365	$ 115,020	$ 10,351,800
	Set de Bandas Elástica en material en fibra de poliéster, látex y costuras de alta calidad. set de bandas con tres resistencias, con medidas resistencias: fucsia: 66x8 cm / 120 libras. verde: 76x8 cm / 250 libras. azul: 85x8 cm / 350 libras.	Set - Kit	45	$ 75,025	$ 14,255	$ 89,280	$ 4,017,600
	Bandas Tubulares de Resistencia x juego de 3 Bandas tubulares. 2 manillares de agarre en espuma. roja: 10 libras / 120 cm. verde: 15 libras / 120 cm. azul: 20 libras / 120 cm.	Set - Kit	45	$ 55,361	$ 10,519	$ 65,880	$ 2,964,600
	Mesa Ping Pong 16MM Tenis de Mesa Medidas: largo: 274 cm, ancho: 152 cm, alto: 85 Cm Tabla en MDF de 16mm de espesor. Tubería PTS de 30mm x 30mm. Rodachinas de 5cm de diámetro. 1 Malla en tela.	Unidad	6	$ 1,926,454	$ 366,026	$ 2,292,480	$ 13,754,880
	Raquetas Tenis de Mesa (2 Unidades) con estuche	Unidad	6	$ 68,975	$ 13,105	$ 82,080	$ 492,480
SUBTOTAL, ACTIVIDAD FISICA							$ 190,905,471

DOTACION ARTE							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**

Arte	Mesa Plegable tipo maleta de plástico con las siguientes medidas Ancho: 70 cm Alto: 74 cm Largo: 180 cm Dimensiones: 70 cm x 74 cm x 180 cm	Unidad	15	$ 272,118	$ 51,702	$ 323,820	$ 4,857,300
	Kit de pinturas acrílicas x 10 unidades de 30 ml x 10 unidades en diferentes colores	Kit	90	$ 59,597	$ 11,323	$ 70,920	$ 6,382,800
	Set de Lienzos bastidores x 5 piezas diferentes tamaños	Set - Kit	90	$ 135,983	$ 25,837	$ 161,820	$ 14,563,800
	Papel Bond 60 Gramos 70 x 100 cm Set x 500 Unidades	Paquete	15	$ 340,336	$ 64,664	$ 405,000	$ 6,075,000
	Paleta de pintura	Unidad	240	$ 27,832	$ 5,288	$ 33,120	$ 7,948,800
	Delantales para actividades artísticas	Unidad	500	$ 37,815	$ 7,185	$ 45,000	$ 22,500,000
	Realizar la revisión, diagnostico técnico, análisis del estado y, cuando corresponda, la reparación de los equipos de cocina a cargo de la secretaria, con el propósito de determinar su estado de funcionamiento y definir la procedencia de su mantenimiento o baja del inventario	Unidad	120	$ 118,739	$ 22,561	$ 141,300	$ 16,956,000
	Set e lápices de dibujos x 25 piezas 6 lápices de grafito, 6 lápices de colores tierra, 6 barritas de colores tierra, 3 barritas para bocetos, 1 tajalápiz, 1 borrador moldeable, 1 difuminado 1 bloque de lijado	Unidad	120	$ 70,941	$ 13,479	$ 84,420	$ 10,130,400
	Set de Acuarelas por 12 unidades y 12 ml en colores variados	Unidad	120	$ 6,035	$ 1,147	$ 7,182	$ 861,840
	Caja de crayolas jumbo redonda x 28 unidades	Unidad	500	$ 36,983	$ 7,027	$ 44,010	$ 22,005,000
	Kit Con Estuche De 10 Pinceles De Diferentes Medidas	Paquete	150	$ 90,605	$ 17,215	$ 107,820	$ 16,173,000
	Armario Plástico con entrepaños con una capacidad de hasta 25 kl en material polipropileno con las siguientes dimensiones Ancho 45.0 cm. Alto 101.5 cm. Profundidad 65.0 cm Dimensiones 45.0 cm x 101.5 cm x 65.0 cm	Unidad	12	$ 453,782	$ 86,218	$ 540,000	$ 6,480,000
	Diseño, elaboración y ejecución de mural artístico, de temática y diseño previamente acordados y aprobados por el supervisor del contrato, de acuerdo con las características y condiciones del espacio destinado para su instalación. Deberá contar con un área mínima de 10 m², incluir preparación de la superficie, materiales, pinturas, herramientas y demás elementos necesarios para su adecuada ejecución y terminación.	Global	3	$ 7,562,809	$ 1,436,934	$ 8,999,743	$ 26,999,229
SUBTOTAL, ESPACIO DE ARTE							**$ 161,933,169**
CARILLA EDUCATIVA							

47

COMPONENTE	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
Cartilla educativa	Cartilla educativa: Cartilla educativa Tamaño: Carta. Interiores: 50 hojas impresas a full color por ambas caras (papel 150gr). Portada: Impresa a full color por ambas caras (papel 300gr) con plastificado mate y grafado. Acabado final: Encuadernación rústica con lomo cuadrado (hot-melt	Unidad	1500	$ 66,568	$ 12,648	$ 79,216	$ 118,823,880
SUBTOTAL, CARTILLA EDUCATIVA							**$ 118,823,880**

CONCEPTO	VALOR
Subtotal Oficina	$ 43,996,500
Subtotal Tecnología	$ 84,340,980
Subtotal Actividad Física	$ 190,905,471
Subtotal Espacio De Arte	$ 161,933,169
Carilla Educativa	$ 118,823,880
TOTAL, COTIZACION	**$ 600,000,000**

Alcaldía de IBAGUÉ
NIT. 800113389-7

COTIZACION N° 2 PROVISIONAR S.A.S

DOTACION OFICINA CENTROS VIDA							
COMPONENTE	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
Oficina	Centro de Trabajo Vidrio Negro 120x50x73 cm Tipo Escritorio, formal L: con las siguientes dimensiones: 50 x 73 x 120 cm. Alto 73 cm, profundidad 120 cm, material de la cubierta vidrio, estructura metálica	Unidad	6	$ 481,008	$ 91,392	$ 572,400	$ 3,434,400
	Silla de escritorio giratoria en color negro con cabecero con tapiz en tela	Unidad	6	$ 609,277	$ 115,763	$ 725,040	$ 4,350,240
	Silla interlocutora con espaldar en color negro	Unidad	18	$ 479,405	$ 91,087	$ 570,492	$ 10,268,856
	Archivador vertical metálico con dimensiones 37 cm x 69 cm x 50 cm (ancho 37 cm, alto 69 cm profundidad 50 cm)	Unidad	12	$ 936,363	$ 177,909	$ 1,114,272	$ 13,371,264
	Tablero en Acrílico con marco En MDF con dimensiones. 60X80 cm	Unidad	6	$ 208,277	$ 39,573	$ 247,849	$ 1,487,095
	Papelera de Oficina en malla color negro	Unidad	12	$ 32,067	$ 6,093	$ 38,160	$ 457,920
	Ventilador de Pared modelo Ultra silence con las siguientes dimensiones ancho 50 cm, alto 50 cm, profundidad 26 cm	Unidad	6	$ 506,662	$ 96,266	$ 602,928	$ 3,617,568
	Kit de elementos de papelería: el cual debe estar compuesto por los siguientes elementos: 1 caja de resmas de papel tamaño carta y oficio, 1 cosedora, 1 perforadora, 1 saca ganchos, 1 caja de clips, 20 carpetas para archivo, 5 paquetes de ganchos legajadores de 20 unidades cada uno, 1 paquete de notas adhesivas, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápices, 3 resaltadores, 2 reglas, 2 tijeras, 1 caja de ganchos para cosedora, 3 borradores, 2 marcadores permanentes y 2 correctores.	Unidad	3	$ 2,702,786	$ 513,529	$ 3,216,316	$ 9,648,947
SUBTOTAL, OFICINA							$ 46,636,290.00

DOTACION TECNOLOGIA							
COMPONENTE	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
Tecnología	Computador All in One con las siguientes características y especificaciones: procesador: AMD Ryzen 7430u o superior, gráficos: AMD Radeon Integrados, memoria RAM 16 GB DDR5, almacenamiento SSD NVMe de 512 GB, pantalla 23.8" pulgadas, resolución Full HD (1920 × 1080), cámara web HD 720p, audio Altavoces estéreo, micrófono si, conectividad Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, puertos 2 × USB 3.2 Gen 1 tipo A, sistema operativo Windows 11 licenciado, Microsoft Office 2022 o superior licenciado, antivirus licenciado por 1 año, garantía 1 año	Unidad	6	$ 5,374,467	$ 1,021,149	$ 6,395,616	$ 38,373,696

43

	IMPRESORA: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free™ MicroPiezo de 4 colores (CMYK). Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) COPIAS Velocidad de copiado ISO Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta) Resolución máxima de copiado 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño máximo de copiado A4/carta ESCANEO Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máxima 216 mm x 297 mm Resolución óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad de color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Epson Connect™ Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Drive Otros Chromebook Native Print INTERFAZ Y CONECTIVIDAD estándar USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi®4, Wi-Fi Direct®4 Protocolos de impresión en red TCP/IPv4, TCP/IPv6 Protocolos para gestión de redes SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD Seguridad WLAN WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) Compatibilidad con Sistemas Operativos Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente	Unidad	3	$ 1,603,361	$ 304,639	$ 1,908,000	$ 5,724,000
	Kit de Tintas de Impresora: Kit de 4 (cuatro) botellas de tinta de colores: amarillo, cyan, magenta, negro (Una de cada color), rendimiento 4500 Hojas, contenido 60 mililitros	Kit	12	$ 96,202	$ 18,278	$ 114,480	$ 1,373,760
	Videoproyector Portátil Resolución Imagen Full HD Tamaño Proyección 300 Pulgadas Brillo 3000 Lúmenes Duración de la Lampara 12000 Horas Aproximadas	Unidad	3	$ 4,489,412	$ 852,988	$ 5,342,400	$ 16,027,200
	Telón, pantalla de pared en material PVC con las siguientes dimensiones: largo de carcasa de 210 cm y área de área de proyección de 2.05 x 2.05 m	Unidad	3	$ 695,698	$ 132,183	$ 827,881	$ 2,483,644
	Regulador de Voltaje	Unidad	6	$ 116,885	$ 22,208	$ 139,093	$ 834,559
	Extensión Eléctrica polo a tierra largo de 2,7 cm	Unidad	9	$ 94,598	$ 17,974	$ 112,572	$ 1,013,148
	Televisor Smart 50 pulgadas resolución 4K	Unidad	6	$ 3,301,321	$ 627,251	$ 3,928,572	$ 23,571,432
SUBTOTAL, TECNOLOGIA							$ 89,401,438.80
DOTACION ACTIVIDAD FISICA							
Componente	**Elemento**	**Unidad de medida**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**

Actividad Física	Caminadora eléctrica plegable, Motor DC 1.5 HP (DC). Real HP. Velocidad: 1.0 - 14 km/h. Inclinación electrónica: 0 - 15%. Pantalla 5" Display blue táctil: Velocidad, distancia, tiempo, calorías, ritmo cardiaco, inclinación. Programas: 14 preestablecidas + U1-U3 + Body Fat Program. Medidas. Profundidad: 167cm. Alto; 136cm. Ancho; 74.5cm.	Unidad	15	$ 4,222,612	$ 802,296	$ 5,024,909	$ 75,373,632
	Bicicleta Estática Spinning con las siguientes especificaciones Estructura en hierro. Peso de volante: 10 Kg. Manubrio ajustable. Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Freno de emergencia. Soporte para tablets y celular Peso máximo de usuario: 100 kg.	un	24	$ 1,321,170	$ 251,022	$ 1,572,192	$ 37,732,608
	Tapetes de Yoga doble faz, en material PVC espumado, con superficie antideslizante (resina sintética) y medidas: largo: 173 cm, ancho: 61 cm, espesor: 0.6 cm	Unidad	150	$ 81,611	$ 15,506	$ 97,117	$ 14,567,580
	Balones de Pilates en diferentes colores, Material: Látex de alta resistencia texturizado (anti explosión) diámetros: 55-65-75cm, peso máximo de usuario: 100 kg. tamaños: 55-65-75cm	Unidad	90	$ 44,253	$ 8,408	$ 52,661	$ 4,739,472
	Mancuerna en Neopreno de 1 libra, material: hierro y neopreno inyectado medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	90	$ 11,063	$ 2,102	$ 13,165	$ 1,184,868
	Mancuerna en Neopreno de 3 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	60	$ 21,806	$ 4,143	$ 25,949	$ 1,556,928
	Mancuerna en Neopreno de 4 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 37,839	$ 7,189	$ 45,029	$ 1,350,864
	Mancuerna Rusa suave de 4 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 75,198	$ 14,288	$ 89,485	$ 2,684,556
	Mancuerna Rusa suave de 5 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 85,940	$ 16,329	$ 102,269	$ 3,068,064
	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 1 libra en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 11,063	$ 2,102	$ 13,165	$ 394,956
	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 2 libras en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 21,806	$ 4,143	$ 25,949	$ 778,464
	Mancuerna encauchetada 2 kilos material: hierro fundido, forrada en caucho inyectado, eje acerado cromado.	Unidad	30	$ 39,924	$ 7,586	$ 47,509	$ 1,425,276
	Rack organizador para 12 mancuernas	Unidad	15	$ 608,144	$ 115,547	$ 723,691	$ 10,855,366
	Set de Bandas elásticas en material látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras	Set - Kit	105	$ 34,633	$ 6,580	$ 41,213	$ 4,327,344
	Banda Elástica Poder 2000*22*4.5MM r material: Látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm. ancho; 2.2 cm. espesor 0.45 cm. tensión banda negra: 25-50 libras	Unidad	90	$ 34,633	$ 6,580	$ 41,213	$ 3,709,152

	Banda Elástica Poder 2000*32*4.5MM Material: bandas de poder en látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm ancho; 3,2 cm. espesor; 0,45 cm. tensión banda Morada 50-75 libras.	Unidad	90	$ 47,941	$ 9,109	$ 57,049	$ 5,134,428
	Banda Elástica Poder 2000*65*4.5MM en material: látex de alta resistencia. medidas: largo; 200 cm. ancho; 6.5 cm. espesor; 4.5 mm. tensión: Azul 120-175 libras.	Unidad	90	$ 102,455	$ 19,466	$ 121,921	$ 10,972,908
	Set de Bandas Elástica en material en fibra de poliéster, látex y costuras de alta calidad. set de bandas con tres resistencias, con medidas resistencias: fucsia: 66x8 cm / 120 libras. verde: 76x8 cm / 250 libras. azul: 85x8 cm / 350 libras.	Set - Kit	45	$ 79,527	$ 15,110	$ 94,637	$ 4,258,656
	Bandas Tubulares de Resistencia x juego de 3 Bandas tubulares. 2 manillares de agarre en espuma. roja: 10 libras / 120 cm. verde: 15 libras / 120 cm. azul: 20 libras / 120 cm.	Set - Kit	45	$ 58,683	$ 11,150	$ 69,833	$ 3,142,476
	Mesa Ping Pong 16MM Tenis de Mesa Medidas: largo: 274 cm, ancho: 152 cm, alto: 85 Cm Tabla en MDF de 16mm de espesor. Tubería PTS de 30mm x 30mm. Rodachinas de 5cm de diámetro. 1 malla en tela.	Unidad	6	$ 2,042,041	$ 387,988	$ 2,430,029	$ 14,580,173
	Raquetas Tenis de Mesa (2 Unidades) con estuche	Unidad	6	$ 73,113	$ 13,892	$ 87,005	$ 522,029
SUBTOTAL, ACTIVIDAD FISICA							$ 202,359,799

DOTACION ARTE

COMPONENTE	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
Arte	Mesa Plegable tipo maleta de plástico con las siguientes medidas Ancho: 70 cm Alto: 74 cm Largo: 180 cm Dimensiones: 70 cm x 74 cm x 180 cm	Unidad	15	$ 288,445	$ 54,804	$ 343,249	$ 5,148,738
	Kit de pinturas acrílicas x 10 unidades de 30 ml x 10 unidades en diferentes colores	Kit	90	$ 63,172	$ 12,003	$ 75,175	$ 6,765,768
	Set de Lienzos bastidores x 5 piezas diferentes tamaños	Set - Kit	90	$ 144,142	$ 27,387	$ 171,529	$ 15,437,628
	Papel Bond 60 Gramos 70 x 100 cm Set x 500 Unidades	Paquete	15	$ 360,756	$ 68,544	$ 429,300	$ 6,439,500
	Paleta de pintura	Unidad	240	$ 29,502	$ 5,605	$ 35,107	$ 8,425,728
	Delantales para actividades artísticas	Unidad	500	$ 40,084	$ 7,616	$ 47,700	$ 23,850,000
	Realizar la revisión, diagnostico técnico, análisis del estado y, cuando corresponda, la reparación de los equipos de cocina a cargo de la secretaria, con el propósito de determinar su estado de funcionamiento y definir la procedencia de su mantenimiento o baja del inventario	Unidad	120	$ 125,864	$ 23,914	$ 149,778	$ 17,973,360
	Set e lápices de dibujos x 25 piezas 6 lápices de grafito, 6 lápices de colores tierra, 6 barritas de colores tierra, 3 barritas para bocetos, 1 tajalápiz, 1 borrador moldeable, 1 difuminado 1 bloque de lijado	Unidad	120	$ 75,198	$ 14,288	$ 89,485	$ 10,738,224

	Set de Acuarelas por 12 unidades y 12 ml en colores variados	Unidad	120	$ 6,397	$ 1,216	$ 7,613	$ 913,550
	Caja de crayolas jumbo redonda x 28 unidades	Unidad	500	$ 39,202	$ 7,448	$ 46,651	$ 23,325,300
	Kit Con Estuche De 10 Pinceles De Diferentes Medidas	Paquete	150	$ 96,041	$ 18,248	$ 114,289	$ 17,143,380
	Armario Plástico con entrepaños con una capacidad de hasta 25 kl en material polipropileno con las siguientes dimensiones Ancho 45.0 cm. Alto 101.5 cm. Profundidad 65.0 cm Dimensiones 45.0 cm x 101.5 cm x 65.0 cm	Unidad	12	$ 481,008	$ 91,392	$ 572,400	$ 6,868,800
	Diseño, elaboración y ejecución de mural artístico, de temática y diseño previamente acordados y aprobados por el supervisor del contrato, de acuerdo con las características y condiciones del espacio destinado para su instalación. Deberá contar con un área mínima de 10 m², incluir preparación de la superficie, materiales, pinturas, herramientas y demás elementos necesarios para su adecuada ejecución y terminación.	Global	3	$ 8,016,578	$ 1,523,150	$ 9,539,728	$ 28,619,183
SUBTOTAL, ESPACIO DE ARTE							**$ 171,649,159**
CARILLA EDUCATIVA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Cartilla educativa	Cartilla educativa: Cartilla educativa Tamaño: Carta. Interiores: 50 hojas impresas a full color por ambas caras (papel 150gr). Portada: Impresa a full color por ambas caras (papel 300gr) con plastificado mate y grafado. Acabado final: Encuadernación rústica con lomo cuadrado (hot-melt	Unidad	1500	$ 70,562	$ 13,407	$ 83,969	$ 125,953,313
SUBTOTAL, CARTILLA EDUCATIVA							**$ 125,953,313**

	CONCEPTO	**VALOR**					
	Subtotal Oficina	$ 46,636,290.00					
	Subtotal Tecnología	$ 89,401,438.80					
	Subtotal Actividad Física	$ 202,359,799					
	Subtotal Espacio De Arte	$ 171,649,159					
	Carilla Educativa	$ 125,953,313					
	TOTAL, COTIZACION	**$ 636,000,000.00**					

Alcaldía de IBAGUÉ

COTIZACION N° 3 CONECTA

DOTACION OFICINA CENTROS VIDA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Oficina	Centro de Trabajo Vidrio Negro 120x50x73 cm Tipo Escritorio, formal L: con las siguientes dimensiones: 50 x 73 x 120 cm. Alto 73 cm, profundidad 120 cm, material de la cubierta vidrio, estructura metálica	Unidad	6	$ 426,555	$ 81,045	$ 507,600	$ 3,045,600
	Silla de escritorio giratoria en color negro con cabecero con tapiz en tela	Unidad	6	$ 540,303	$ 102,657	$ 642,960	$ 3,857,760
	Silla interlocutora con espaldar en color negro	Unidad	18	$ 425,133	$ 80,775	$ 505,908	$ 9,106,344
	Archivador vertical metálico con dimensiones 37 cm x 69 cm x 50 cm (ancho 37 cm, alto 69 cm profundidad 50 cm)	Unidad	12	$ 830,360	$ 157,768	$ 988,128	$ 11,857,536
	Tablero en Acrílico con marco En MDF con dimensiones. 60X80 cm	Unidad	6	$ 184,698	$ 35,093	$ 219,791	$ 1,318,745
	Papelera de Oficina en malla color negro	Unidad	12	$ 28,437	$ 5,403	$ 33,840	$ 406,080
	Ventilador de Pared modelo Ultra silence con las siguientes dimensiones ancho 50 cm, alto 50 cm, profundidad 26 cm	Unidad	6	$ 449,304	$ 85,368	$ 534,672	$ 3,208,032
	Kit de elementos de papelería: el cual debe estar compuesto por los siguientes elementos: 1 caja de resmas de papel tamaño carta y oficio, 1 cosedora, 1 perforadora, 1 saca ganchos, 1 caja de clips, 20 carpetas para archivo, 5 paquetes de ganchos legajadores de 20 unidades cada uno, 1 paquete de notas adhesivas, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápices, 3 resaltadores, 2 reglas, 2 tijeras, 1 caja de ganchos para cosedora, 3 borradores, 2 marcadores permanentes y 2 correctores.	Unidad	3	$ 2,396,810	$ 455,394	$ 2,852,204	$ 8,556,613
SUBTOTAL, OFICINA							**$ 41,356,710.00**
DOTACION TECNOLOGIA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**

Tecnología	Computador All in One con las siguientes características y especificaciones: procesador: AMD Ryzen 7430u o superior, gráficos: AMD Radeon Integrados, memoria RAM 16 GB DDR5, almacenamiento SSD NVMe de 512 GB, pantalla 23.8" pulgadas, resolución Full HD (1920 × 1080), cámara web HD 720p, audio Altavoces estéreo, micrófono si, conectividad Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, puertos 2 × USB 3.2 Gen 1 tipo A, sistema operativo Windows 11 licenciado, Microsoft Office 2022 o superior licenciado, antivirus licenciado por 1 año, garantía 1 año.	Unidad	6	$ 4,766,037	$ 905,547	$ 5,671,584	$ 34,029,504
	IMPRESORA: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free™ MicroPiezo de 4 colores (CMYK). Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) COPIAS Velocidad de copiado ISO Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta) Resolución máxima de copiado 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño máximo de copiado A4/carta ESCANEO Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máxima 216 mm x 297 mm Resolución óptica/máxima 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidad de color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Epson Connect™ Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Drive Otros Chromebook Native Print INTERFAZ Y CONECTIVIDAD estándar USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi®[4], Wi-Fi Direct®[4] Protocolos de impresión en red TCP/IPv4, TCP/IPv6 Protocolos para gestión de redes SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD Seguridad WLAN WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) Compatibilidad con Sistemas Operativos Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente.	Unidad	3	$ 1,421,849	$ 270,151	$ 1,692,000	$ 5,076,000
	Kit de Tintas de Impresora: Kit de 4 (cuatro) botellas de tinta de colores: amarillo, cyan, magenta, negro (Una de cada color), rendimiento 4500 Hojas, contenido 60 mililitros	Kit	12	$ 85,311	$ 16,209	$ 101,520	$ 1,218,240
	Videoproyector Portátil Resolución Imagen Full HD Tamaño Proyección 300 Pulgadas Brillo 3000 Lúmenes Duración de la Lampara 12000 Horas Aproximadas.	Unidad	3	$ 3,981,176	$ 756,424	$ 4,737,600	$ 14,212,800
	Telón, pantalla de pared en material PVC con las siguientes dimensiones: largo de carcasa de 210 cm y área de área de proyección de 2.05 x 2.05 m.	Unidad	3	$ 616,940	$ 117,219	$ 734,159	$ 2,202,476

	Regulador de Voltaje	Unidad	6	$ 103,653	$ 19,694	$ 123,347	$ 740,081
	Extensión Eléctrica polo a tierra largo de 2,7 cm	Unidad	9	$ 83,889	$ 15,939	$ 99,828	$ 898,452
	Televisor Smart 50 pulgadas resolución 4K	Unidad	6	$ 2,927,587	$ 556,241	$ 3,483,828	$ 20,902,968
SUBTOTAL, TECNOLOGIA							$ 79,280,521.20
DOTACION ACTIVIDAD FISICA							
Componente	**Elemento**	**Unidad de medida**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
Actividad Física	Caminadora eléctrica plegable, Motor DC 1.5 HP (DC). Real HP. Velocidad: 1.0 - 14 km/h. Inclinación electrónica: 0 - 15%. Pantalla 5" Display blue táctil: Velocidad, distancia, tiempo, calorías, ritmo cardiaco, inclinación. Programas: 14 preestablecidas + U1-U3 + Body Fat Program. Medidas. Profundidad: 167cm. Alto; 136cm. Ancho; 74.5cm.	Unidad	15	$ 3,744,581	$ 711,470	$ 4,456,051	$ 66,840,768
	Bicicleta Estática Spinning con las siguientes especificaciones Estructura en hierro. Peso de volante: 10 Kg. Manubrio ajustable. Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Freno de emergencia. Soporte para tablets y celular Peso máximo de usuario: 100 kg.	un	24	$ 1,171,603	$ 222,605	$ 1,394,208	$ 33,460,992
	Tapetes de Yoga doble faz, en material PVC espumado, con superficie antideslizante (resina sintética) y medidas: largo: 173 cm, ancho: 61 cm, espesor: 0.6 cm	Unidad	150	$ 72,372	$ 13,751	$ 86,123	$ 12,918,420
	Balones de Pilates en diferentes colores, Material: Látex de alta resistencia texturizado (anti explosión) diámetros: 55-65-75cm, peso máximo de usuario: 100 kg. tamaños: 55-65-75cm	Unidad	90	$ 39,243	$ 7,456	$ 46,699	$ 4,202,928
	Mancuerna en Neopreno de 1 libra, material: hierro y neopreno inyectado medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	90	$ 9,811	$ 1,864	$ 11,675	$ 1,050,732
	Mancuerna en Neopreno de 3 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	60	$ 19,337	$ 3,674	$ 23,011	$ 1,380,672
	Mancuerna en Neopreno de 4 libras, material: Hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm. alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 33,556	$ 6,376	$ 39,931	$ 1,197,936
	Mancuerna Rusa suave de 4 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 66,685	$ 12,670	$ 79,355	$ 2,380,644
	Mancuerna Rusa suave de 5 kilos en material 60% PVC + 40% arena.	Unidad	30	$ 76,211	$ 14,480	$ 90,691	$ 2,720,736
	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 1 libra en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 9,811	$ 1,864	$ 11,675	$ 350,244

	Mancuerna Hexagonal en Neopreno 2 libras en material: hierro y neopreno inyectado, medidas: profundidad: 3.5 cm. ancho: 12 cm, alto: 3.5 cm.	Unidad	30	$ 19,337	$ 3,674	$ 23,011	$ 690,336
	Mancuerna encauchetado 2 kilos material: hierro fundido, forrada en caucho inyectado, eje acerado cromado.	Unidad	30	$ 35,404	$ 6,727	$ 42,131	$ 1,263,924
	Rack organizador para 12 mancuernas	Unidad	15	$ 539,297	$ 102,466	$ 641,764	$ 9,626,456
	Set de Bandas elásticas en material látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras	Set - Kit	105	$ 30,712	$ 5,835	$ 36,547	$ 3,837,456
	Banda Elástica Poder 2000*22*4.5MM r material: Látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm. ancho; 2.2 cm. espesor 0.45 cm. tensión banda negra: 25-50 libras	Unidad	90	$ 30,712	$ 5,835	$ 36,547	$ 3,289,248
	Banda Elástica Poder 2000*32*4.5MM Material: bandas de poder en látex de alta resistencia. medida: largo; 200 cm ancho; 3,2 cm. espesor; 0,45 cm. tensión banda Morada 50-75 libras.	Unidad	90	$ 42,513	$ 8,078	$ 50,591	$ 4,553,172
	Banda Elástica Poder 2000*65*4.5MM en material: látex de alta resistencia. medidas: largo; 200 cm. ancho; 6.5 cm. espesor; 4.5 mm. tensión: Azul 120-175 libras.	Unidad	90	$ 90,856	$ 17,263	$ 108,119	$ 9,730,692
	Set de Bandas Elástica en material en fibra de poliéster, látex y costuras de alta calidad. set de bandas con tres resistencias, con medidas resistencias: fucsia: 66x8 cm / 120 libras. verde: 76x8 cm / 250 libras. azul: 85x8 cm / 350 libras.	Set - Kit	45	$ 70,524	$ 13,400	$ 83,923	$ 3,776,544
	Bandas Tubulares de Resistencia x juego de 3 Bandas tubulares. 2 manillares de agarre en espuma. roja: 10 libras / 120 cm. verde: 15 libras / 120 cm. azul: 20 libras / 120 cm.	Set - Kit	45	$ 52,040	$ 9,888	$ 61,927	$ 2,786,724
	Mesa Ping Pong 16MM Tenis de Mesa Medidas: largo: 274 cm, ancho: 152 cm, alto: 85 Cm Tabla en MDF de 16mm de espesor. Tubería PTS de 30mm x 30mm. Rodachinas de 5cm de diámetro. 1 malla en tela.	Unidad	6	$ 1,810,867	$ 344,065	$ 2,154,931	$ 12,929,587
	Raquetas Tenis de Mesa (2 Unidades) con estuche	Unidad	6	$ 64,836	$ 12,319	$ 77,155	$ 462,931
SUBTOTAL, ACTIVIDAD FISICA							$ 179,451,143
DOTACION ARTE							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**

Arte	Mesa Plegable tipo maleta de plástico con las siguientes medidas Ancho: 70 cm Alto: 74 cm Largo: 180 cm Dimensiones: 70 cm x 74 cm x 180 cm	Unidad	15	$ 255,791	$ 48,600	$ 304,391	$ 4,565,862
	Kit de pinturas acrílicas x 10 unidades de 30 ml x 10 unidades en diferentes colores	Kit	90	$ 56,021	$ 10,644	$ 66,665	$ 5,999,832
	Set de Lienzos bastidores x 5 piezas diferentes tamaños	Set - Kit	90	$ 127,824	$ 24,287	$ 152,111	$ 13,689,972
	Papel Bond 60 Gramos 70 x 100 cm Set x 500 Unidades	Paquete	15	$ 319,916	$ 60,784	$ 380,700	$ 5,710,500
	Paleta de pintura	Unidad	240	$ 26,162	$ 4,971	$ 31,133	$ 7,471,872
	Delantales para actividades artísticas	Unidad	500	$ 35,546	$ 6,754	$ 42,300	$ 21,150,000
	Realizar la revisión, diagnostico técnico, análisis del estado y, cuando corresponda, la reparación de los equipos de cocina a cargo de la secretaria, con el propósito de determinar su estado de funcionamiento y definir la procedencia de su mantenimiento o baja del inventario	Unidad	120	$ 111,615	$ 21,207	$ 132,822	$ 15,938,640
	Set e lápices de dibujos x 25 piezas 6 lápices de grafito, 6 lápices de colores tierra, 6 barritas de colores tierra, 3 barritas para bocetos, 1 tajalápiz, 1 borrador moldeable, 1 difuminado 1 bloque de lijado	Unidad	120	$ 66,685	$ 12,670	$ 79,355	$ 9,522,576
	Set de Acuarelas por 12 unidades y 12 ml en colores variados	Unidad	120	$ 5,673	$ 1,078	$ 6,751	$ 810,130
	Caja de crayolas jumbo redonda x 28 unidades	Unidad	500	$ 34,764	$ 6,605	$ 41,369	$ 20,684,700
	Kit Con Estuche De 10 Pinceles De Diferentes Medidas	Paquete	150	$ 85,169	$ 16,182	$ 101,351	$ 15,202,620
	Armario Plástico con entrepaños con una capacidad de hasta 25 kl en material polipropileno con las siguientes dimensiones Ancho 45.0 cm. Alto 101.5 cm. Profundidad 65.0 cm Dimensiones 45.0 cm x 101.5 cm x 65.0 cm	Unidad	12	$ 426,555	$ 81,045	$ 507,600	$ 6,091,200
	Diseño, elaboración y ejecución de mural artístico, de temática y diseño previamente acordados y aprobados por el supervisor del contrato, de acuerdo con las características y condiciones del espacio destinado para su instalación. Deberá contar con un área mínima de 10 m², incluir preparación de la superficie, materiales, pinturas, herramientas y demás elementos necesarios para su adecuada ejecución y terminación.	Global	3	$ 7,109,041	$ 1,350,718	$ 8,459,758	$ 25,379,275
SUBTOTAL, ESPACIO DE ARTE							**$ 152,217,179**

CARILLA EDUCATIVA							
COMPONENTE	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**

Cartilla educativa	Cartilla educativa: Cartilla educativa Tamaño: Carta. Interiores: 50 hojas impresas a full color por ambas caras (papel 150gr). Portada: Impresa a full color por ambas caras (papel 300gr) con plastificado mate y grafado. Acabado final: Encuadernación rústica con lomo cuadrado (hot-melt	Unidad	1500	$ 62,574	$ 11,889	$ 74,463	$ 111,694,447
SUBTOTAL, CARTILLA EDUCATIVA							**$ 111,694,447**

CONCEPTO	VALOR
Subtotal Oficina	$ 41,356,710.00
Subtotal Tecnología	$ 79,280,521.20
Subtotal Actividad Física	$ 179,451,143
Subtotal Espacio De Arte	$ 152,217,179
Cartilla Educativa	$ 111,694,447
TOTAL, COTIZACION	**$ 564,000,000.00**

Nota 2: Los ítems anteriormente descritos, Según su naturaleza, deberán ser entregados, puestos en funcionamiento, en los sitios dispuestos por el municipio a través del supervisor del contrato según corresponda.

Nota 3: El valor subtotal de cada modalidad de dotación según el ejercicio de cotización por elemento o producto varía de acuerdo a cada valor cotizado y serán los siguientes:

CONCEPTO	VALOR COTIZACION 1 BALLES	VALOR COTIZACION 2 PROVISIONAR	VALOR COTIZACION 3 CONECTA SOLUCIONES	VR. PROMEDIO
Subtotal Oficina	$ 43,996,500	$ 46,636,290.00	$ 41,356,710.00	$ 43.996.500
Subtotal Tecnología	$ 84,340,980	$ 89,401,438.80	$ 79,280,521.20	$ 84.340.980
Subtotal Actividad Física	$ 190,905,471	$ 202,359,799	$ 179,451,143	$ 190.905.471
Subtotal Espacio De Arte	$ 161,933,169	$ 171,649,159	$ 152,217,179	$ 161.933.169
Carilla Educativa	$ 118,823,880	$ 125,953,313	$ 111,694,447	$ 118.823.880
TOTAL, COTIZACION	**$ 600,000,000**	**$ 636,000,000.00**	**$ 564,000,000.00**	**$ 600.000.000**

Finalmente, revisando el promedio de las cotizaciones recibidas, se encuentra que todos tienen disponibilidad de los productos que se solicitaron y en consecuencia las poblaciones beneficiarias tendrían la posibilidad de acceder a mercados más completos de conformidad a lo establecido de manera técnica por la administración municipal.

Todo lo anterior, comprendido bajo el criterio de la optimización y eficiencia de los recursos públicos, mediante la ponderación del valor de los servicios prestados de manera efectiva por parte del cooperante y de conformidad a las cotizaciones efectuadas por ítem.

En razón al análisis de precios, el cual corresponde a un valor unitario, y teniendo como valor máximo a entregar por beneficiario lo siguiente:

FORMULA QUE SE UTILIZÓ PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

- Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

- $Vp = \frac{V1+V2+V3+V4...VN}{N}$

Es perentorio aclarar que el proceso será adjudicado por el monto total del presupuesto oficial, es decir: **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS ($ 600.000.000) M/CTE, IVA INCLUIDO Y DEMAS EMOLUMENTOS**.

Las cotizaciones anexas sirven de soporte para determinar el presupuesto oficial, así como el presupuesto límite que deben tener en cuenta los proponentes al momento de efectuar sus ofrecimientos a la entidad. El valor de las cotizaciones, así como el resultado promedio, para el presente proceso de contratación de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA** contempla la carga tributaria.

4. ESTUDIO DEL MERCADO:

En el mercado Nacional se cuenta con empresas de reconocida trayectoria, las cuales tienen la capacidad de proveer los bienes o elementos requeridos, razón por la cual para el presente proceso pueden presentar oferta todas las personas naturales o jurídicas, nacionales domiciliadas o con sucursal en Colombia en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad) existentes en el mercado nacional, que tengan expresamente contemplado dentro de su objeto social o actividad, el objeto similar o igual del proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo de acuerdo a las características establecidas en el mismo.

Por consiguiente, el objeto de la contratación a adelantar se encuentra ubicado dentro del sector terciario de la economía, sector servicios, ya que incluye todas aquellas actividades

que no producen un objeto tangible, pero son necesarias para el funcionamiento de la economía.

En el presente caso, el sector relativo al objeto del proceso de contratación, está claramente definido y no es desconocido para la administración municipal, tal como se justifica en la descripción de la necesidad expuesta anteriormente.

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

Para iniciar un sector en términos de economía es el conjunto de actividades productivas o comerciales y uno de estos grupos es el sector terciario y hoy denominado el sector servicios que se dedican a la satisfacción de las diferentes necesidades de las personas.

Como este sector de los servicios es tan diverso ya que en él participan no solo el sector privado sino también el sector público que busca como objetivo general para ambos sectores satisfacernos con algún producto o necesidad en beneficio de la población. Y es precisamente el sector público que juega un papel muy importante en la economía de un país ya que todos los ciudadanos están atentos a que sus dineros por concepto de impuestos se reviertan en una mejor calidad de vida en los servicios que ofrece para la población como es, por ejemplo: la educación, la salud, la justicia, el saneamiento básico, el bienestar, la atención a la población más vulnerable; donde todos esperemos que se aumente la calidad y la cobertura.

El Estado como principal agente y quien lidera el cumplimiento de las políticas públicas en especial para aquellas personas o grupos poblacionales que están en situación o condiciones de vulnerabilidad, marginalidad, discriminación o situación de debilidad en todos y cada uno de los rincones de nuestro país y fiel al mandato dictado en la Constitución Nacional donde debe promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes; debe articular junto con las demás instituciones tanto del orden nacional, departamental o municipal todos los programas destinados al bienestar social de la población sin distingo de raza, credo, condición social o política.

- Contexto económico y comportamiento de los precios

El comportamiento de los precios constituye una variable relevante para el análisis de las condiciones socioeconómicas de la población joven, debido a su incidencia sobre el poder adquisitivo de los hogares, los costos asociados a la educación, transporte, alimentación, vivienda, acceso a servicios y las posibilidades de generación de ingresos y autonomía económica.

Figura 1. Variación del IPC. Total, nacional. Junio 2025-2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (junio)

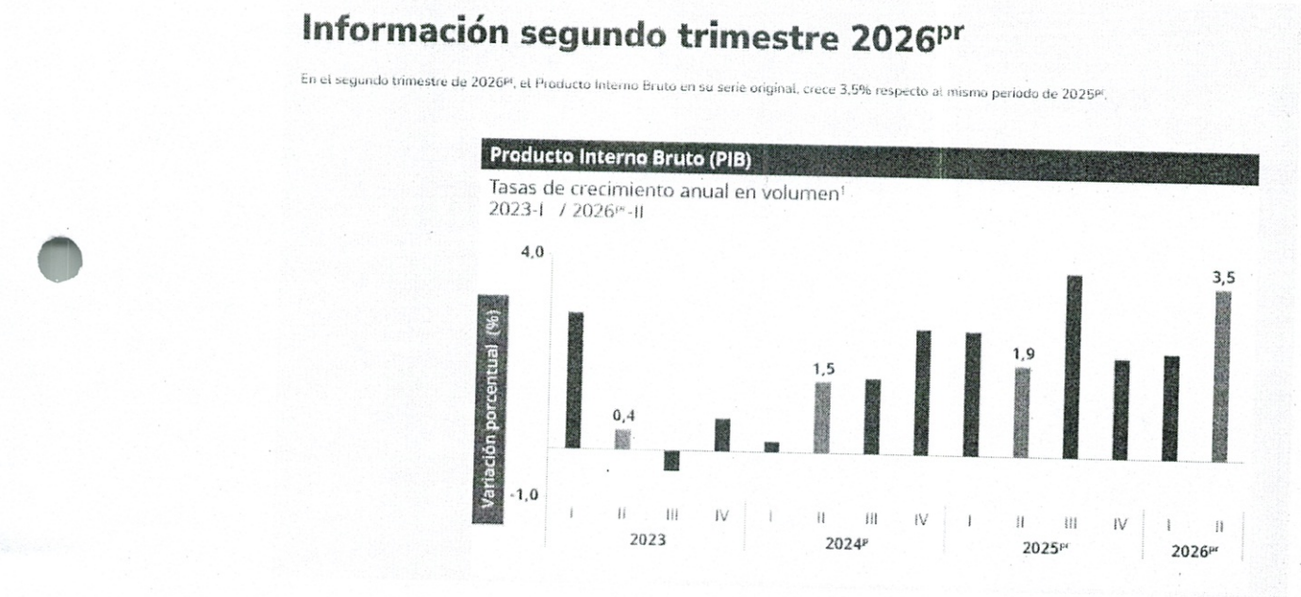
IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	0,39	3,74	4,77	4,82	6,14

Fuente: DANE, IPC

Con fundamento en el Reporte Oficial del Índice de Precios al Consumidor (IPC) emitido por el DANE para el mes de junio, se evidencia una marcada aceleración en los costos de los bienes y servicios a nivel nacional entre los años 2025 y 2026:

- Aceleración de la Inflación Anual: La variación anual del IPC para el mes de junio pasó del 4,82% en 2025 al 6,14% en 2026. Esto representa un incremento neto de 1,32 puntos porcentuales en el costo de vida global, lo que impacta directamente el poder adquisitivo del presupuesto público asignado.
- Tendencia Alcista en lo Corrido del Año: La inflación acumulada o variación año corrido a junio escaló del 3,74% en 2025 al 4,77% en 2026.
- Presión Mensual Reciente: El comportamiento de los precios en el mes de junio de 2026 registró una variación del 0,39%, cifra significativamente superior al 0,10% reportado en el mismo mes del año 2025.

Producto Interno Bruto (PIB)



Con base en el reporte de Cuentas Trimestrales del DANE adjunto, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia registró un crecimiento del 3,5% en el segundo trimestre de 2026 respecto al mismo periodo de 2025. Al analizar este comportamiento con las variables del proceso contractual, se derivan las siguientes justificaciones técnicas:

- Aceleración de la Actividad Productiva: El crecimiento del 3,5% en el trimestre actual supera significativamente el registro del mismo trimestre del año anterior (1,9% en 2025-II). Esta notable aceleración de la economía nacional se traduce en una mayor dinámica comercial, un incremento en el consumo de servicios y una presión al alza en los costos operativos de los proveedores logísticos debido a la alta demanda sectorial.
- Justificación de la Inversión Social: Un incremento en el dinamismo macroeconómico (crecimiento del 3,5%) exige de forma paralela el fortalecimiento de las estrategias institucionales de inclusión y desarrollo social. El presupuesto asignado busca mitigar las brechas de vulnerabilidad de las poblaciones antes citadas, garantizando que el crecimiento económico se acompañe de una oferta oportuna, eficiente y de alta cobertura en el territorio de la Secretaría.

Correlación PIB - Variabilidad de Costos: El repunte de la actividad económica (PIB del 3,5%) coincide directamente con el repunte inflacionario analizado previamente (IPC del 6,14%). En macroeconomía, una mayor tracción productiva suele presionar la demanda de insumos clave para eventos (transporte, combustibles, alimentos, salarios por jornadas operativas, servicios técnicos de sonido y tarimas), incrementando la probabilidad de que los precios de mercado fluctúen al alza durante el plazo contractual.

ECONOMÍA EN COLOMBIA

La economía colombiana en 2026 enfrenta un año de crecimiento moderado (entre el 2,4% y el 2,7%), impulsado por el consumo de los hogares. Los mayores retos son una alta

inflación (proyectada cercana al 6,5%), altas tasas de interés y alertas por el déficit fiscal y la inversión.

ANÁLISIS DE LA ECONOMIA COLOMBIANA

- **Crecimiento del PIB:** Los pronósticos de BBVA Research y proyecciones de la OCDE ubican el crecimiento económico anual entre 2,4% y 2,6%, condicionado por una inversión fija todavía rezagada.
- **Inflación:** Tras los repuntes por la indexación del salario mínimo y factores climáticos, las proyecciones económicas sitúan la inflación de cierre de año alrededor del 6,5%, lo que mantiene al Banco de la República en una postura monetaria restrictiva con tasas de interés elevadas para lograr su meta del 3%.
- **Desafíos Fiscales:** El panorama de las finanzas públicas genera preocupación; un análisis de The Economist prevé que Colombia alcance un déficit fiscal del 6,6% del PIB, ubicándolo como el tercer país con mayor déficit entre 43 economías analizadas.
- **Relevo Presidencial:** El cierre del mandato del presidente Gustavo Petro y la llegada a la presidencia de Abelardo De La Espriella el 7 de agosto mantienen abiertas las dudas sobre el manejo de la deuda y la estabilidad fiscal

EMPLEO QUE GENERA EL SECTOR

El **sector servicios es el mayor generador de empleo en Colombia**, concentrando más del **60% de la población ocupada** del país y consolidándose como el principal motor del mercado laboral en 2026.

De acuerdo con los reportes históricos y mensuales de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, el comportamiento laboral de las actividades terciarias se estructura de la siguiente manera:

Ramas de servicios que más generan empleo

- **Comercio y reparación de vehículos:** Es la actividad individual con mayor volumen de trabajadores, aportando cerca del 18% al 19% del total de ocupados en el país.
- **Administración pública, educación y salud:** Este bloque institucional y de servicios sociales aporta aproximadamente el 11% de los puestos de trabajo nacionales.
- **Actividades profesionales, científicas y técnicas:** Servicios enfocados en consultorías, asesorías legales, contabilidad y soporte empresarial, que abarcan un 8% del empleo.
- **Alojamiento y servicios de comida:** El sector gastronómico y turístico sostiene cerca del 7% de la ocupación, mostrando una dinámica resiliente frente a otros sectores.
- **Transporte y almacenamiento:** Logística, transporte terrestre y mensajería representan alrededor del 7% de la fuerza laboral activa.

Dinámica laboral en 2026

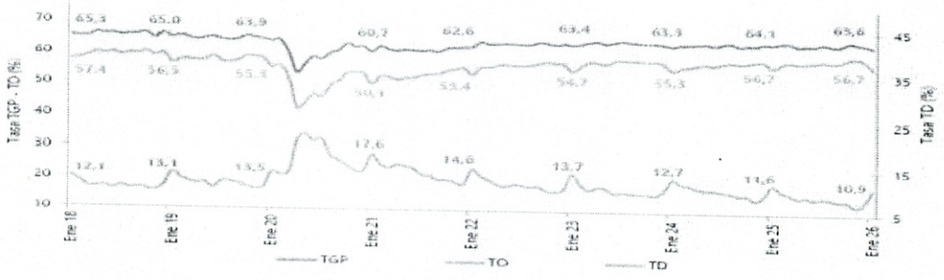
- **Sostén del crecimiento:** Mientras sectores como la manufactura y la agricultura han registrado desaceleraciones, las actividades de servicios (especialmente artísticas, entretenimiento, salud y administración pública) han liderado la creación de nuevos empleos en los balances del DANE.
- **El reto de la informalidad:** A pesar de su alta capacidad de absorción de mano de obra, el sector servicios absorbe una parte significativa de la informalidad laboral en Colombia, tasa que a nivel nacional ronda el **55,1%**.

Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113397-7

Principales indicadores del mercado laboral

Enero de 2026

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero (2018 - 2026)



El mercado laboral en Colombia enfrenta retos para el 2026. FOTO:CORTESÍA - DANE / A.P.I.

PRINCIPALES CIFRAS A NIVEL DEPARTAMENTAL

El departamento del **Tolima registra una importante recuperación laboral en 2026, liderada por su capital, Ibagué**, impulsada por la estabilización de los servicios, el comercio y un repunte notable en el empleo formal para jóvenes.

A continuación, se presentan las cifras e indicadores del mercado laboral y la estructura económica del departamento:

Indicadores del Mercado Laboral (Tolima e Ibagué)

- **Tasa de Desempleo (TD) en Ibagué:** Se ubicó en **11,5%** durante el trimestre móvil marzo-mayo de 2026. Esto representa una caída de 1,8 puntos porcentuales frente al 13,4% del año previo.
- **Desempleo Juvenil (15 a 28 años):** Pasó de 25,5% a **20,2%** en el mismo trimestre móvil de 2026. Significó una fuerte reducción de 5,4 puntos porcentuales y una de las disminuciones más rápidas del país.
- **Informalidad Laboral:** La tasa de informalidad en la región urbana cayó al **44,7%** (una reducción de 4,2 puntos porcentuales). Esto ubica a Ibagué dentro de las ciudades con mejores indicadores de formalización laboral relativa en el país.
- **Población Ocupada:** La capital del Tolima alcanzó la cifra de **218.000 a 220.370 personas con empleo activo** en lo corrido del año.
  Estructura Económica y Servicios en Tolima

De acuerdo con las estadísticas de la Gobernación del Tolima y del DANE, el valor agregado y la ocupación departamental se sostienen en tres grandes sectores:

1. **Agricultura, Ganadería y Pesca:** Sigue siendo el principal renglón productivo global del departamento, aportando el **22,9%** de la economía.

2. **Comercio y Reparación:** Es el segundo motor general y el mayor empleador urbano, con un **19,9%** de participación y más de 47.900 personas ocupadas en la capital.

3. **Servicios y Administración Pública:** Las actividades del Estado, educación y salud representan el **17,1%** del valor agregado departamental.

4. **Alojamiento y Servicios de Comida:** Las actividades gastronómicas y hoteleras ya registran más de 16.400 trabajadores activos, consolidando la vocación turística regional.

- **COMPONENTE FINANCIERO**

La capacidad financiera para las personas naturales, jurídicas y miembros de consorcios o unión temporal (siempre y cuando sean personas jurídicas) se verificara con base en la información financiera suministrada en el certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes

(RUP) en firme y actualizada con corte al 31 de diciembre de 2025. La Verificación Financiera se realizará de acuerdo con las directrices para su cálculo con sujeción a lo señalado en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 con base en la información obtenida de acuerdo con el Certificado del Registro Único de Proponentes. Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, el cálculo de los aspectos financieros se realizará con base a la suma aritmética de cada una de las partidas de cada uno de sus integrantes.

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR (RESUMEN)

Conforme al Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM – liderado por la Superintendencia de Sociedades, reporta como cifras de resumen de estado de situación financiera del sector las siguientes:

RAZÓN SOCIAL	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	GASTOS DE INTERESES
CARIBE S.A.	$ 17.495.057	$ 16.260.692	$ 60.890.925	$ 42.560.079	$ 3.572.143	$ 18.330.846	$ 914.554
SUPERMERCADO LA GRANJA COLOMBIA S.A.	$ 20.212.341	$ 22.963.409	$ 48.398.017	$ 38.074.135	$ 4.285.039	$ 10.323.882	$ 81.764
SUPERTIENDAS CAÑAVERAL SA	$ 55.926.398	$ 73.515.274	$ 152.353.883	$ 108.731.082	$ 15.342.689	$ 43.622.801	$ 272.807
ALIMENTOS BALANCEADOS TEQUENDAMA S.A. ALBATEQ S. A	$ 187.767.925	$ 184.514.039	$ 291.896.070	$ 223.747.424	$ 9.470.635	$ 68.148.646	$ 318.583
LA ECONOMÍA COMERCIAL SAS	$ 6.595.355	$ 3.159.355	$ 28.083.786	$ 44.321.322	$ 1.211.789	$ 3.762.484	$ 276.642
PREMEX S.A.S.	$ 100.021.045	$ 115.486.499	$ 232.224.033	$ 146.715.161	$ 10.365.819	$ 85.508.872	$ 311.292
PRICESMART COLOMBIA SAS	$ 303.818.548	$ 169.430.858	$ 814.032.350	$ 380.045.412	$ 29.130.913	$ 433.986.938	$ 161.104.212
ROMULO MONTES SAS	$ 10.934.151	$ 6.315.423	$ 15.006.299	$ 20.473.867	$ 915.489	$ 4.532.432	$ 15.793
PRODUCTOS ALIMENTICIOS EL GALPÓN LTDA	$ 14.630.055	$ 7.882.076	$ 24.134.029	$ 29.984.093	$ 4.325.580	$ 14.149.936	$ 158.275
INVERCOMER DEL CARIBE SAS	$ 57.850.000	$ 5.320.000	$ 132.754.000	$ 92.158.000	$ 4.566.000	$ 40.596.000	$ 3.498.000
CIPA BOGOTA SAS	$ 8.192.765	$ 6.258.058	$ 11.566.717	$ 38.684.417	$ 1.722.064	$ 2.832.300	$ 23.132
SUPERBRIX SA	$ 16.578.966	$ 16.059.149	$ 28.029.199	$ 42.855.770	$ 4.206.455	$ 5.173.429	$ 297.640
MINISO COLOMBIA SAS	$ 96.544.784	$ 136.410.508	$ 190.336.931	$ 179.596.028	$ 11.358.505	$ 10.740.908	$ 329.456
CUBILLOS SOLORZANO SAS	$ 1.304.272	$ 742.717	$ 11.483.315	$ 742.717	$ 352.313	$ 740.598	$ 6.624
PROMEDIOS	**$ 64.133.690**	**$ 54.594.147**	**$ 145.799.254**	**$ 99.192.108**	**$ 7.201.817**	**$ 53.032.148**	**$ 11.972.055**

Fuente Superintendencia de Sociedades https://bit.ly/3bqmLJh

De acuerdo con las cifras aportadas por el Sistema de Información y Reporte Empresarial — SIREM, es posible definir indicadores financieros que permitan el cabal cumplimiento de los principios rectores de la contratación pública y que, de manera conjunta, permitan a la administración contratar con proponentes que cuenten con las características financieras para llevar a feliz término el objeto contractual. *Fuente Superintendencia de Sociedades* https://bit.ly/3bqmLJh

- **Indicadores de Capacidad Financiera:**

El Colaborador debe cumplir con los siguientes indicadores financieros:

Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113389-7

INDICADOR	FORMULA	INDICE REQUERIDO
Índice de Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	Mayor o igual a 1.17
Índice de Endeudamiento	Pasivo total / Activo total	Menor o igual a 0.68%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 0.60
Capital de Trabajo	activo corriente-pasivo corriente	mayor o igual 100%

Se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos financieros y organizacionales establecidos por la entidad y se calificará con cumple o no cumple, su incumplimiento acarreará la inadmisión jurídica de la propuesta.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El objeto de la verificación organizacional es validar si los proponentes cuentan con la capacidad financiera exigida en los Pliego de la invitación. De conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de1993, Artículo 6 la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, la capacidad financiera será objeto de verificación sin calificarse en cuanto no son factores de comparación de las ofertas y, por lo tanto, podrán complementarse en los términos que establezcan las citadas normas y el Municipio. Información que será verificada en el RUP de la vigencia fiscal del año 2025.

NOTA 1: Los proponentes cuyos valores divisores en los anteriores indicadores sean cero (0), no podrán calcular el indicador solicitado. (Matemáticamente el resultado es infinito que en todo caso es mayor a 0,00). En este caso el proponente CUMPLE el indicador, salvo que el valor dividendo sea negativo, caso en el cual NO CUMPLE con el indicador de razón de cobertura de intereses.

NOTA 2: Para el caso de Uniones Temporales, Consorcios o Asociaciones, se tendrá en cuenta la ponderación de todos los integrantes para cumplir con el 100% de los indicadores requeridos, de conformidad con el porcentaje de participación que cada miembro tenga.

- **Indicadores de Capacidad Organizacional:**

INDICADOR	FORMULA	INDICE REQUERIDO
Rentabilidad sobre Patrimonio	Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual a 0.13
Rentabilidad sobre Activo	Utilidad Operacional/ Activo Total	Mayor o igual a 0.04

Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, acreditara los indicadores de capacidad organizacional, los cuales se calcularán con la sumatoria de las cifras financieras por el porcentaje de participación en cada uno de los integrantes.

CAPACIDAD FINANCIERA PARA PROPONENTES EXTRANJEROS

Los proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentra en obligación de hacerlo de acuerdo con la normatividad vigente del país de origen.

- Balance General
- Estado de Resultados

LIQUIDEZ

En el caso de los consorcios o uniones temporales, el índice de liquidez se calculará sumando las partidas de cada integrante ponderadas de acuerdo con su porcentaje de participación asi:

(AC*%P1) +(AC2*%P2) +(AC…N*%P…N) / (PC1*%P1) + (PC2*%P2) + (PC…N*%P…N)
Donde:

Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113389-7

AC1 = Activo corriente integrante 1,2…N
%P1= Porcentaje de participación integrante 1,2…N
PC1 = Pasivo corriente integrante 1, 2 …N

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

En el caso de los consorcios o uniones temporales, el nivel de endeudamiento se calculará sumando las partidas de cada integrante ponderadas de acuerdo con su porcentaje de participación asi:

(PT1*%P1) +(PT2*%P2) +(PT…N*%P…N)/(AT1*%P1) +(AT2*%P2) + (AT…N*%P…N)
Donde:
PT1 = Pasivo total integrante 1,2…N
%P1= Porcentaje de participación integrante 1,2…N
AT1 = Activo total integrante 1,2…N

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

RCI=UP/GI $\geq$ 2,00
En el caso de los consorcios o uniones temporales, el indicador de razón de cobertura de intereses se calculará sumando las partidas de cada integrante ponderadas de acuerdo con su porcentaje de participación asi:

(UP1*%P1) +(UP2*%P2) +(UP…N*%...N) / (GI1*%P1) + (GI2*%P2) + (GI…N*%...N)
UP1 = Utilidad Operacional integrante 1,2…N
%P1= porcentaje de participación integrante 1, 2…N
GI1 = Gastos de intereses integrante 1,2…N

PROBABILIDAD DE RIESGOS

La Alcaldía de Ibagué – Secretaría de Desarrollo Social Comunitario, en concordancia con lo establecido en el Manual de Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, publicado por Colombia Compra Eficiente, procede a tipificar, estimar y asignar aquellas circunstancias que siendo potenciales alteraciones del equilibrio económico, puedan preverse por su ocurrencia en contratos similares; por la probabilidad de su ocurrencia en relación con el objeto contractual o por otras circunstancias que permitan su previsión. Dicha previsibilidad genera la posibilidad de establecer responsabilidades y tratamientos específicos de asignación y mitigación. (ver Anexo)

DOCUMENTOS PREVIOS RELACIONADOS

Este documento de manera conjunta con el estudio previo, hace parte de los documentos previos del proceso precontractual para satisfacer la necesidad de la administración, conforme a lo establecido en el artículo **2.2.1.2.1.5.1**.del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

5. CONCLUSIONES

En atención a lo anteriormente descrito y con base en los precios históricos y las cantidades proyectadas para la vigencia 2026, se proyectó el presupuesto oficial para la presente contratación mediante el cual se determinaron con los componentes macroeconómicos, económicos, financieros y el comportamiento del sector, los indicadores financieros hallados permiten la libre concurrencia de oferentes dentro del proceso de contratación a adelantar.

Ordenadora del Gasto

CLAUDIA ANDREA ARISTIZABAL AMORTEGUI
Secretaria de la Familia y Desarrollo Social
Decreto 1000-0007 del 7 de enero de 2026

Revisó: Nelson Rene Diaz Velandia – Director de Grupos Étnicos, Diversidad Sexual y Población Vulnerable – SFDS
Redactó Análisis del sector: Flor Alicia Morales Sánchez- Contador Público- Contratista- SFDS