ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales*
Decreto 1082 de 2015

1. Introducción

El Municipio de Florencia, dando cumplimiento a las disposiciones legales, a través del plan de desarrollo Municipal. "***Florencia Biodiversidad para Todos***" en sus programas estratégicos que son de alto impacto, en los sectores minero energético con el programa programa "**Minería y producción de energía sostenible – "armadillo minero energético amigable**", en el sector ambiente y desarrollo sostenibleconel programa "***Gobernanza Ambiental*, "Guacamayas al ambiente"**, programa **Proteccion animal "Matakañu"**, el sector Agricultura y desarrollo rural programa "**Extencion rural integral**", realiza acciones encaminadas a cumplir actividades de reducción de los efectos del cambio climático, la conservación de semillas, la recuperación de áreas degradadas y propende por la conservación reforestación y restauración ecosistemas de interés ambiental, y el aprovechamiento racional de los recursos naturales.

El Municipio de Florencia debe realizar la suscripción de un contrato que permita la adquisición de materiales, insumos y elementos de ferretería que permitan la ejecución de los proyectos denominados ***"FORTALECIMIENTO TECNICO Y OPERATIVO DE LA MINERIA DE SUBSISTENCIA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA",* "MANTENIMIENTO Y EMBELLECIMIENTO DE PARQUES Y ZONAS VERDES DE USO PUBLICO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA*",* "FORTALECIMIENTO DEL COSO PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DE ANIMALES EN CONDICIONA DE MALTRATO Y ABANDONO EN FLORENCIA", "RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN ZONAS AMBIENTALMENTE ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA.", "IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE GERMOPLASMA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA", "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA", "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACION, RESTAURACION Y SEGUIMIENTO DE ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA y "FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE FAMILIAS EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"**, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, que dispone que las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo los indicadores dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo SECOP

En este orden de ideas, en materia de contractual la ley señalo que la escogencia de contratistas se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de sector como son la licitación pública, la selección abreviadas, el concurso de méritos y la contratación directa; siempre y cuando cumplan con las disposiciones contempladas para cada una de ellas (artículo 2 de la ley 1150 de 2007).

Es por ello que bajo el claro texto normativo señalado en el literal a numeral 2 del artículo 2 de la ley 1150 de 2017, la ley definió que "corresponde a la modalidad de selección abreviada de menos cuantía la selección objeto objetiva prevista para aquellos casos que por las características del objeto a contratar, las circunstancias

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

de contratación de o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse en procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Para realizar el análisis del sector se tendrá como fuente entre otros documentos; el análisis del estado de los procesos de convocatorias de Selección Abreviada por Subasta Inversa Presencial.

Definiciones

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidas de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015.

Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

Cuadro No 1 Definiciones.

DEFINICIONES	
Bienes servicios de características técnicas uniformes	Bienes servicios de común utilización con especificaciones técnicas patrones de desempeño calidad iguales similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes servicios homogéneos para su adquisición los que se refiere el literal a) del numeral del artículo de la Ley 1150 de 2007.
contrato	Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado en disposiciones especiales, derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad. Cuando una de las partes es una persona de derecho público, estaremos frente un contrato estatal; si las partes son todas personas jurídicas de derecho público tendremos un contrato ínter administrativo.
Entidad estatal	Es cada una de las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007 y (c) aquellas entidades que por disposición de la ley deben aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.
Establecimiento	Es un punto de venta, centro de distribución y/o establecimiento de comercio propios o de un tercero, que debe garantizar el Proveedor para la entrega de la Dotación de Vestuario.
Estudio de mercado.	

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra. 12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

	Es el Estudio de Mercado del Proceso de Contratación para seleccionar los Proveedores de un proceso de modalidad de selección para la dotaciones de Vestuario publicado en el SECOP I.
Oferta	Es la propuesta presentada por los interesados en ser Proveedores de Dotaciones de Vestuario al amparo de una modalidad de selección.
Proponente	Es quien presenta una Oferta a la entidad en desarrollo del proceso de selección para seleccionar los Proveedores.
Proveedor	Es quien ha sido seleccionado como resultado de la selección y que suscribe el contrato con la Entidad.
Segmento	Es la clasificación del Vestuario en: (i) ropa femenina; (ii) ropa masculina; (iii) calzado femenino; y (iv) calzado masculino.
Solicitud de cotización	Es el evento creado por la Entidad Compradora para solicitar a los Proveedores la presentación de su Cotización para la adquisición la Dotación de Vestuario.
Insumo agropecuario	Toda sustancia o mezcla de sustancias de origen natural. sintético, biológico o biotecnológico, utilizada para promover la producción agropecuaria, asi como para el diagnóstico, prevención, control, erradicación y tratamiento de las enfermedades, plagas y otros agentes nocivos que afecten a las especies animales, vegetales o a sus productos. Comprende también los cosméticos o productos destinados al embellecimiento de los animales y otros que utilizados en los animales y su hábitat restauren o modifiquen las funciones orgánicas, cuiden o protejan sus condiciones de vida. También son considerados como insumos agropecuarios, las aves comerciales (ponedoras y pollo de engorde), el semen y embriones de bovinos, de pequeños rumiantes, de equinos y de porcinos, alimentos, aditivos, fertilizantes, bioinsumos, plaguicidas agrícolas y pecuarios.
Comercialización	cualquier forma de introducción al mercado de insumos agropecuarios y/o semilla para siembra a través de actividades de financiación, intermediación o cualquier otro acto de comercio, producción, acondicionamiento, importación, exportación, almacenamiento, uso y manejo así como el proceso general de promoción del producto, incluyendo la publicidad, relaciones públicas acerca del mismo y servicios de información.
Fertilizante.	Producto que aplicado al suelo o a las plantas suministra a estos uno o más nutrientes necesarios para su desarrollo y crecimiento.
Plaguicida químico	Cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, las especies no deseadas de plantas que causan perjuicio o que interfieren de cualquier otra forma en la producción. elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladoras del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

	y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte.
Materiales de construcción	Son aquellas materias primas o, usualmente, productos manufacturados que son necesarios en las labores de construcción de edificaciones o en las obras de ingeniería civil.
Actividad económica	Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación, insumos y se constituyen en una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios.
Comercio al por menor o minorista:	es "la reventa (venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, a la vista del público en general, destinados exclusivamente para su consumo o uso personal o doméstico. Para efectos de las investigaciones de comercio que realiza el DANE, se excluyen las actividades comerciales realizadas en casas de empeño, telemercadeo, expendios de lotería, puestos de ventas móviles y en viviendas con actividad económica; igualmente, no hacen parte de la investigación las actividades de mantenimiento y reparación asociadas al comercio, ni la venta de mercancías usadas."
CIIU REV. 4 A.C	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas. Revisión 4 Adaptada para Colombia.
Comercio especializado	se refiere al comercio del establecimiento cuando la mayoría de sus ventas pertenecen a una clase de artículos, por ejemplo cuando los productos agrícolas participa con la mitad o más de todas las ventas del establecimiento se consideraría "Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados", actividad 4721. (Basado en CIIU Rev. 4 A.C.)
Actividad CIIU Rev.4 A.C	Se encarga de establecer una estructura dentro de la cual deben presentarse las estadísticas de las actividades económicas de los diferentes sectores productivos del país. El término actividad utilizado en este contexto, se refiere a un proceso productivo, es decir, a la combinación de acciones que conduce a la obtención de un conjunto dado de bienes o servicios
Comercio:	Para efectos de las investigaciones económicas que realiza el DANE, se define comercio como "la reventa (venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, ya sea que esta se realice al por menor o al por mayor. Incluye las actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas dedicados a la compra y venta de mercancías a nombre y por cuenta de terceros".

2. ESTRUCTURA ANÁLISIS DEL SECTOR.

La adquisición de las necesidades requeridas para los proyectos mencionados se identifican en la división 46 denominada comercio al por mayor división que comprende la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales, a otros mayoristas, y a quienes actúan en calidad de agentes o corredores en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas y la división 47 denominada comercio al por menor comprende la reventa (venta sin transformación) al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas,

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, entre otros, de productos nuevos y usados, para su consumo y uso personal o doméstico.

2.1 Aspectos Generales del Mercado

La actividad económica está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

División según la economía clásica

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

Sector primario o agropecuario

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

Sector secundario o industrial

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

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

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

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

Sector terciario o de servicios

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

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

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

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

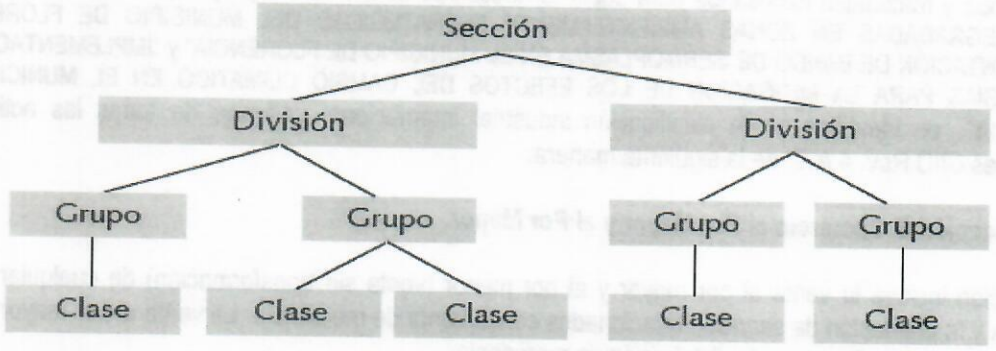
- Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
- Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente
- Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
- Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye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

El sector terciario es el más amplio en los países modernos que denominados desarrollados, el que más población activa requiere. Conocido también como el sector servicios engloba todas aquellas actividades económicas no relacionadas de manera directa con la producción de bienes, sino con la prestación de servicios a la sociedad, personas o empresas. Incluye, por lo tanto, espacios como el comercio que hacen parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional., transportes, sanidad, medios de comunicación, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, y todos los incluidos en la administración y servicios públicos. Este sector no produce bienes tangibles pero contribuye a la formación del PIB.

2.1.1. Económico.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra. 12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

La estructura general de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas adaptada para Colombia Versión 4 conserva la estructura de la CIIU Rev. 3.1 A.C. y de la CIIU Rev. 4 Internacional, en el sentido de que presenta el mismo sistema de notación alfanumérico (nomenclatura) organizado jerárquicamente en cuatro niveles de clasificación integrados entre sí: Secciones, Divisiones, Grupos y Clases. Dicha organización jerárquica hace que cada categoría se subdivida en conjuntos de categorías del nivel inmediatamente inferior, es decir que de cada sección se desprende una o varias divisiones; de cada división, uno o varios grupos; y de cada grupo, una o varias clases. (Diagrama 1.)
Diagrama 1.



Las letras mayúsculas se asignan a las secciones, las cuales agrupan información estadística correspondiente a un sector de la economía con características homogéneas. Ejemplo: sección C, «Industrias manufactureras ».Los números arábigos se asignan a las demás categorías de la clasificación:

Los dos primeros dígitos indican conjuntamente la división, que corresponde a una categoría de tabulación más detallada y agrupa actividades pertenecientes a un mismo sector económico con mayor grado de homogeneidad, teniendo en cuenta la especialidad de las actividades económicas que desarrollan, las características y el uso de los bienes producidos y los servicios prestados, los insumos, el proceso y la tecnología de producción utilizada. Ejemplo: división 10, «Elaboración de productos alimenticios».

Los tres primeros dígitos identifican el grupo, que constituye categorías de actividades organizadas en una división de manera más especializada y homogénea. Para la conformación de los grupos se tuvieron en cuenta los mismos criterios que para la conformación de las divisiones. Ejemplo: grupo 105, «Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón».

Los cuatro dígitos identifican la clase, que es la categoría más detallada y clasifica características específicas de una actividad. Su notación de cuatro dígitos identifica en los dos primeros la división, en el tercero el grupo y en el último la clase. Ejemplo: clase 1052, «Elaboración de almidones y productos derivados Cuando una categoría no tiene subdivisiones en el siguiente nivel más detallado, la categoría de nivel inferior asume la denominación y la nomenclatura de la categoría superior más un cero. Por ejemplo, la clase 1200, «Elaboración de productos de tabaco», asume la misma denominación que el grupo 120, «Elaboración de productos de tabaco», pues este último no se desagrega en más clases. Nótese que a la nomenclatura del grupo 120 se le añade un cero para conformar su única clase desagregada (1200).

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

El ámbito de aplicación de la CIIU se extiende mucho más allá de las esferas tradicionales, como la reunión de datos para estadísticas industriales. Comprende aplicaciones para tareas metodológicas y para la adopción de decisiones normativas, como descripciones de los obstáculos al comercio en el régimen de la inversión extranjera, análisis de las actividades de las filiales extranjeras para compilar estadísticas sobre el comercio internacional de servicios, y tareas relacionadas con las funciones de la administración pública. Para muchos fines, la CIIU se utiliza conjuntamente con otras clasificaciones o como aproximación a otras clasificaciones, como clasificaciones de gastos por finalidad.

Los insumos y materiales necesarios para suplir la necesidad dentro de los proyectos "RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN ZONAS AMBIENTALMENTE ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA.", "IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE GERMOPLASMA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA" y "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA",, se identifica en la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 A.C. de la siguiente manera:

2.1.1.1. Sección G Comercio al Por Mayor y al Por Menor.

Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía. La venta al por mayor y al por menor son los pasos finales en la distribución de mercancía.

Se considera que la venta sin transformación comprende las operaciones habituales (o de manipulación) asociadas con el comercio; por ejemplo: selección, clasificación y montaje de productos, mezcla de productos (por ejemplo, vino y arena), envase (con o sin la limpieza previa de las botellas), empaque, división de las mercancías a granel y reempaque para distribución en lotes más pequeños, almacenamiento (sea o no en congeladores o cámaras frigoríficas), limpieza y secado de productos agrícolas, y cortado de tableros de fibra de madera o de láminas de metal por cuenta propia.

2.1.1.1.1. División 46 comercio al por mayor.

Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales, a otros mayoristas, y a quienes actúan en calidad de agentes o corredores en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas.

Las principales actividades abarcadas son las de mayoristas comerciales, a saber: mayoristas que adquieren la propiedad de las mercancías para comercializarlas como revendedores o intermediarios al por mayor, distribuidores de productos industriales, exportadores, importadores, ensiladores de granos, cooperativas de compra y sucursales.

También incluye a los corredores de mercancías y a los especializados en materias primas, los comisionistas, agentes, centrales de compra, compradores itinerantes, y las cooperativas de comercialización de productos agropecuarios.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra. 12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Con frecuencia los mayoristas agrupan, seleccionan y clasifican las mercancías en grandes lotes, que luego fraccionan para reempacarlas y distribuirlas en lotes más pequeños (por ejemplo, productos farmacéuticos); almacenan, refrigeran, entregan e instalan las mercancías; y se encargan de promover las ventas de sus clientes y de diseñar las etiquetas.

La venta al por mayor, es aquel que vende sus productos en grandes cantidades a un "intermediario", que es quien a su vez lo vende al consumidor final.

Esta división para el caso de estudio incluye las siguientes actividades como se relaciona a continuación:

Cuadro No 2 sección G comercio al por mayor

COMERCIO AL POR MAYOR			
División	Grupo	Clase	Descripción
46			Comercio al por Mayor.
	465		Comercio al por mayor de maquinaria y equipo.
		4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios.
	466		Comercio al por mayor especializado de otros productos
		4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
	466		Comercio al por mayor especializado de otros productos.
		4664	Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

Fuente: CIIU Rev. 4 A.C.

COMERCIO AL POR MAYOR NACIONAL

Variación anual margen comercial:

Abril 2021/abril 2020
Abril 2021/ abril 2019

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 77,9% para el mes de abril de 2021 en relación con abril de 2020. Para este mes los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas, siendo el margen comercial del comercio de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos y no especializado el que presentó la mayor contribución al total de la división con 43,1 puntos porcentuales, seguido de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, con 19,4 puntos porcentuales.

Si se compara el margen comercial del comercio al por mayor de abril de 2021 frente a abril de 2019 se registró una variación anual de 33,0%, los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Tabla 1. Variación anual del margen comercial mayoristas nominales y el personal ocupado
Total nacional p
Abril 2021 / abril 2020 - Abril 2021 / abril 2019

Dominio CIIU Rev. 4 A. C.	Margen comercial		Personal		Margen comercial		Personal	
	Abril 2021 /abril 2020				Abril 2021 /abril 2019			
Código - Descripción	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)
Total comercio al por mayor	**77,9**	**77,9**	**3,6**	**3,6**	**33,0**	**33,0**	**-1,2**	**-1,2**
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	63,4	19,4	4,7	1,5	20,1	6,3	-3,0	-1,0
4645. Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	51,9	15,4	4,0	0,8	23,9	6,5	4,2	0,8
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	108,6	43,1	2,8	1,3	48,5	20,2	-2,2	-1,1

p: Preliminar
Fuente: DANE – EMC

Variación anual de personal ocupado:
Abril 2021 / abril 2020 Abril 2021 / abril 2019

Por su parte, el personal ocupado presentó una variación de 3,6% en el mes de abril de 2021 en relación con abril de 2020. Los tres (3) dominios presentaron variaciones positivas, siendo el personal ocupado del comercio de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos y no especializado y el comercio de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, los que presentaron la mayor contribución positiva, aportando en conjunto 2,8 puntos porcentuales al total del personal de la división de comercio al por mayor.

Al comparar el personal ocupado del comercio al por mayor de abril de 2021 frente a abril de 2019 se presentó una caída de 1,2%.

Variación año corrido margen comercial: enero – julio 2020 / enero – julio 2019
Enero - abril 2021/enero - abril 2020
Enero - abril 2021/enero - abril 2019

En el periodo enero - abril 2021 frente a enero - abril 2020, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 34,0%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

que presentó la mayor contribución positiva al comportamiento del margen comercial fue Maquinaria y equipo, especializado en otros productos y no especializado con 19,9 puntos porcentuales.

Al comparar el margen comercial del comercio al por mayor de enero - abril de 2021 frente a enero - abril de 2019 se presentó una variación anual de 34,8%, los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas.

Tabla 2. Variación año corrido de las ventas mayoristas nominales y el personal ocupado
Total nacional p
Enero - abril 2021 / enero - abril 2020
Enero - abril 2021 / enero - abril 2019

Dominio CIIU Rev. 4 A. C.	Margen comercial		Personal		Margen comercial		Personal	
Código - Descripción	Enero - abril 2021 / enero - abril 2020				Enero - abril 2021 / enero - abril 2019			
	Var (%)	Cont (pp)	Var(%)	Cont (pp)	Var (%)	Cont (pp)	Var(%)	Cont (pp)
Total comercio al por mayor	34,0	34,0	-0,9	-0,9	34,8	34,8	-1,8	-1,8
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	25,6	8,2	-1,8	-0,6	31,8	9,8	-3,4	-1,1
4645. Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	21,8	5,8	2,6	0,5	21,0	5,7	4,4	0,9
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	48,4	19,9	-1,8	-0,8	45,9	19,3	-3,2	-1,5

p: Preliminar
Fuente: DANE – EMC.

En el periodo enero - abril 2021 frente a enero - abril 2020, el personal ocupado por el comercio mayorista presentó una variación de -0,9%. El dominio que presentó la mayor contribución negativa al comportamiento del personal ocupado fue Maquinaria y equipo, especializado en otros productos y no especializado con 0,8 puntos porcentuales.

Al comparar el personal ocupado del comercio al por mayor de enero - abril de 2021 frente a enero - abril de 2019 se presentó una caída de 1,8%.

1.1.1.1.1.División 47 comercio al por menor.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, entre otros, de productos nuevos y usados, para su consumo y uso personal o doméstico.

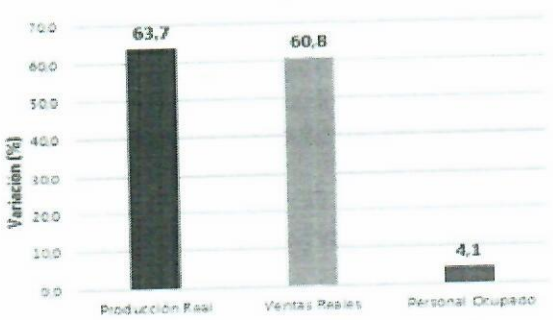
En términos simples, minorista o retail significa que desde la tienda, o en su defecto el fabricante, vende su producto directamente al consumidor.

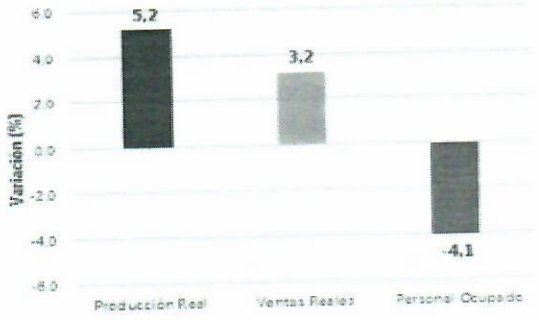
COMERCIO AL POR MENOR			
División	Grupo	Clase	Descripción
47			Comercio al por menor.
	475		Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados.
		4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.
	477		Comercio al por menor de otros productos en establecimientos especializados
		4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados.

En abril de 2021, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 75,0% y el personal ocupado disminuyó 2,5% en relación con el mismo mes de 2020. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 68,7%.

Si se comparan los resultados de abril de 2021 con los de abril de 2019 se evidencia una disminución de 0,1% en las ventas del comercio minorista y una caída en el personal de 3,9%.

Variación anual y bienal de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Total nacional Abril (2021/2020)p vs abril (2021/2019)





Fuente: DANE – EMMET.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Con una variación de 36,0%, Fabricación de sustancias químicas básicas y sus productos fue la actividad industrial con mayor contribución positiva (1,1 puntos porcentuales p.p.) a la variación bienal. Por su parte, con una variación de -9,6%, Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador fue la actividad con la mayor contribución negativa (-0,6 p.p.)

2.1.2. Técnico.

En este sentido, la calidad de los bienes que se adquieren con dineros públicos cobra gran importancia, ya que se espera que un producto de buena calidad presente una vida útil más larga, al tiempo que cumple las expectativas y necesidades para las cuales es adquirido.

Los insumos agrícolas están regulados por normas técnicas tanto nacionales como internacionales y se evidencia la siguiente estructura:

Ingrediente activo
Nombre químico
Grupo Químico
Concentración y Formulación
Modo de acción
Fabricante/ formulador
Distribuidor.
Toxicidad Grupo
Autorización Sag N°
Principales Características
Instrucciones De Uso
Periodo de carencia
Compatibilidad
Precauciones

Las condiciones tecnológicas, el estado de la innovación y desarrollo técnico permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como:

2.1.2.1.Cambios tecnológicos:

Los cambios a nivel de tecnología en las organizaciones son muy comunes debido a que estas requieren estar a la vanguardia con el fin de prestar un mejor servicio a su cliente interno o externo; se refieren a los cambios en equipos, software o cualquier tipo de herramienta que maneje la organización.

2.1.2.2. Amplitud de la oferta de características de los productos:

En el sector del comercio al por mayor, al por menor y manufacturas ofrecen una gran cantidad de productos denominado mezcla de productos siendo atractivos a diferentes necesidades del mercado. La estructura de mezclas de productos tiene dimensiones tanto en amplitud como en profundidad. Su amplitud se mide por el

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

número de líneas de productos que ofrece, su profundidad por la variedad de tamaños, colores y los modelos que ofrecen dentro de cada línea de productos.

2.1.2.3. Formato especificaciones técnicas.

Para describir detalladamente las especificaciones técnicas del bien que se piensa adquirir se utiliza la siguiente ficha técnica y en atención a las especificaciones técnicas del bien que se piensa adquirir se encuentra en el anexo 1 ficha técnicas de este documento.

A continuación, se detalla la estructura de la ficha técnica establecida por la entidad que corresponden al Anexo 1

La ficha técnica, es un documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características técnicas de un objeto, material, producto o bien de manera detallada. Los contenidos varían dependiendo del producto, servicio o entidad descrita, la ficha técnica informa y da una breve explicación de las características técnicas de un determinado producto, aplicando el máximo detalle para entender claramente las cualidades de las cosas, pero en general contiene datos como los que se relacionan a continuación:

Denominación del bien o servicio: es el nombre comercial en el mercado fácil de identificar por quienes comercializan.

Denominación técnica del bien o servicio: se refiere a la diferenciación técnica del producto con respecto a otros similares.

Clase a la que pertenece el bien y/o servicio: Un grupo de productos que comparten características comunes, clasificadas en UNSPSC, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentados en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

La clase se identifica en el tercer nivel jerárquico de la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080
Representada por un título es decir el nombre del producto relacionado con la clase y su respectivo código.

Unidad de medida: Es un conjunto de unidades confiables, uniformes y adecuadamente definidas que sirven para satisfacer las necesidades de medición.

Uso: es la usabilidad en la cual un producto puede ser usado por usuarios específicos para conseguir objetivos específicos con efectividad, eficiencia y satisfacción en un contexto de uso especificado.

Especificaciones técnicas: La especificación técnica de un producto es un documento interno que recoge información básica del mismo. En ella se recogen datos claves de forma clara y concisa, y de las características técnicas del producto en concreto.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Regulatorios.

El marco legal del proceso de contratación analizado se encuentra conformado principalmente por las siguientes disposiciones del orden nacional:

Normatividad contractual.

NORMATIVIDAD	DESCRIPCION
Ley 80 de 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
Ley 1150 de 2007	Artículo 2°. De las modalidades de selección. Numeral 2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación"
Decreto 1082 de 2015	Disposiciones comunes para la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes. Artículo 2.2.1.2.1.2.1 Pliegos de condiciones. En los pliegos de condiciones para contratar Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, la Entidad Estatal debe indicar: 1. La ficha técnica del bien o servicio que debe incluir: a) la clasificación del bien o servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios; b) la identificación adicional requerida; c) la unidad de medida; d) la calidad mínima, y e) los patrones de desempeño mínimos. 2 . Si el precio del bien o servicio es regulado, la variable sobre la cual se hace la evaluación de las ofertas. 3. Definir el contenido de cada uno de las partes o lotes, si la adquisición se pretende hacer por partes. Artículo 2.2.1.2.1.2.2 Procedimiento para la subasta inversa. Artículo 2.2.1.2.1.2.3. Información de los participantes en la subasta inversa. Artículo 2.2.1 .2.4. Terminación de la subasta y adjudicación. Sección 4 Aplicación de acuerdos comerciales, incentivos, contratación en el exterior y con organismos de cooperación subsección 1 acuerdos comerciales y trato nacional. Artículo 2.2.1.2.4.1.1. Cronograma del Proceso de Contratación. Cuando el proceso de Contratación está sometido a uno o varios Acuerdos Comerciales, Entidad debe elaborar el Cronograma de acuerdo con los plazos previstos en dichos Acuerdos Comerciales.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

NORMATIVIDAD	DESCRIPCION
Resolución 001167 del 25 de marzo de 2010	Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro y control de personas que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra a través de establecimientos de comercio.
Resolución 2888 del 8 de julio de 2011	"Por medio de la cual se deroga el numeral 5 del artículo 4 de la Resolución 1167 de 2010"; las cuales tienen como objetivo, divulgar entre los distribuidores (personas naturales y/o jurídicas) que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y de semillas, productores, profesionales y estudiantes del área agropecuaria los requisitos a cumplir en materia de Insumos Agropecuarios.

Análisis de la Demanda

1. Datos históricos del Municipio

Se encontraron antecedentes en el portal de Colombia Compra Eficiente, que tuvieran similitud con el presente procesos de contratación para con el municipio de Florencia.

No. de proceso	SASIP-OAJC-011-2019			
Entidad	Alcaldía de Florencia – Departamento Caquetá.			
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA, CAQUETÁ			
Tipo de proceso	Subasta			
Autorizaciones y Permisos	No registra			
Forma de pago	EL MUNICIPIO DE FLORENCIA CANCELARÁ EL VALOR DE LA ORDEN QUE SE SUSCRIBE MEDIANTE PAGOS PARCIALES DEL ACUERDO A LA ENTREGA DE PRODUCTOS SOLICITADOS, EN MONEDA LEGAL COLOMBIANA, DENTRO DE LOS (5) CINCO PRIMEROS DÍAS A LA RADICACIÓN DE LA FACTURA COMERCIAL, ACOMPAÑADO DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN SUSCRITO POR EL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA ENTIDAD, QUIEN PREVIAMENTE DEBERÁ VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS. CADA SOLICITUD DE PAGO DEBERÁ IR ACOMPAÑADA DE LAS FACTURAS, SOPORTES CORRESPONDIENTES A LOS BIENES Y SERVICIOS SUMINISTRADOS Y DE LA CERTIFICACIÓN SOBRE EL PAGO DE OBLIGACIONES ASUMIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE SALUD, PENSIONES RIESGOS PROFESIONALES, APORTES DE CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF Y SENA.			
Plazo de ejecución	39 días			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	ALVARO MARLES ARTUNDUAGA.			
Cuantía del contrato	$83.060.000			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	Fecha de inicio	22/10/2019.	Fecha Terminación	01/12/2019
Garantías	Cumplimiento – Calidad.			

No. de proceso	SASIPOAJC 011-2017
Entidad	Alcaldía de Florencia – Departamento Caquetá.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra. 12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 435-6494 Ext 190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

No. de proceso	SASIPOAJC 011-2017			
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, INFRAESTRUCTURA, EDIFICIO MUNICIPAL Y DEMÁS DEPENDENCIAS EXTERNAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA, CAQUETÁ			
Tipo de proceso	Subasta			
Autorizaciones y Permisos	No registra			
Forma de pago	EL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARA MEDIANTE ACTAS PARCIALES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DE ACUERDO CON EL PRECIO PACTADO EN LA OFERTA Y LA CORRESPONDIENTEMENTE ENTREGADO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA O CUENTA DE COBRO, CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR Y ACREDITACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES SEGÚN CORRESPONDA, A DEMÁS SE DEBERÁN REALIZAR TODOS LOS PROCEDIMIENTOS PENDIENTES EN CUANTO AL TRAMITE DEL INGRESO DE LOS ELEMENTOS QUE SE DESEAN ADQUIRIR EN EL ALMACÉN DEL MUNICIPIO			
Plazo de ejecución	5 meses			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	COMERCIALIZADORA Y FERRETERÍA FLORENCIA			
Cuantía del contrato	$468.426.115			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	**Fecha de inicio**	22/08/2017.	**Fecha Terminación**	18/09/2017
Garantías	Cumplimiento – Calidad.			

No. de proceso	17-9-439629			
Entidad	Alcaldía de Florencia – Departamento Caquetá.			
Objeto	COMPRAVENTA DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS Y MATERIAL VEGETAL, PARA LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA CAQUETA			
Tipo de proceso	Selección Abreviada de Menor Cuantía.			
Autorizaciones y Permisos	No registra			
Forma de pago	El valor del contrato se pagará de la siguiente manera: El municipio hará un solo pago contra entrega de los elementos adquiridos, previa presentación de la cuenta de cobro o factura por parte del contratista, el ingreso de los bienes al Almacén del Municipio, la certificación del supervisor de recibido a satisfacción y aporte de la documentación que acredite el pago respecto al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales en cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En el pago el Municipio procederá a realizar los descuentos que establece la ley por impuestos tasas y contribuciones.			
Plazo de ejecución	4 días			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	CONTINENTAL DISTRIBUCIONES			
Cuantía del contrato	$120.479.865			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	**Fecha de inicio**	Nov/2017	**Fecha Terminación**	
Garantías	CUMPLIMIENTO - CALIDAD			

2. Históricos de compra de otras entidades

Se procedió a consultar en la base de datos del Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP

No. de proceso	19-9-457284
Entidad	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra. 12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

No. de proceso	**19-9-457284**			
Objeto	COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y UTENSILIOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE ALGUNAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL			
Tipo de proceso	Subasta			
Autorizaciones y Permisos	No Registra			
Forma de pago	El Municipio, efectuará al Contratista seleccionado el pago ¡inherente a la ejecución del Contrato, de la síguiente manera: El Municipio, efectuará al Contratista seleccionado los pagos inherentes a la ejecución del Contrato, de la siguiente manera: mediante pagos parciales mensuales según entrega verificación de calidad de los elementos objeto del contrato por parte del Almacenista General. En todo caso para realizar el respectivo pago se deberá acreditar el ¡ingreso de los elementos al almacén. Para realizar los respectivos pagos, el contratista deberá presentar: Factura y/o cuenta de cobro, Ingreso al Almacén, Acreditación de estar al día en el pago de aportes al sistema de seguridad social ¡integral (salud. pensiones y riesgos laborales), Hacer entrega en medio físico y magnético de copia del material suministrado. El supervisor del contrato deberá: Presentar ¡informe de supervisión, para lo cual deberá contar con la respectiva certificación emitida por cada uno de los secretarios que requirieron de suministros durante la respectiva mensualidad a cancelar, Certificar y emitir acta de cumplimiento a satisfacción respecto al objeto aquí contratado, Verificar el cumplimiento de la obligación al sistema de seguridad en salud, pensiones y Riesgos Laborales. Verificar el ingreso al Almacén. En todo caso cada pago se realizará con cargo al rubro asignado a cada dependencia.			
Plazo de ejecución	4 meses			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	ROZO & ROZO S.A.S. y/o ALBA XIMENA ROZO ROZO			
Cuantía del contrato	$98.467.541			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	**Fecha de inicio**	15 de agosto de 2019	**Fecha Terminación**	31 diciembre 2019
Garantías				

No. de proceso	**17-11-6810521**			
Entidad	GOBERNACIÓN DEL GUAVIARE			
Objeto	Suministro de insumos materiales, elementos, herramientas, equipos e insumos agropecuarios para apoyar proyectos de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y del Medio Ambiente			
Tipo de proceso	Selección Abreviada de Menor Cuantía.			
Autorizaciones y Permisos	No registra			
Forma de pago	Mediante un solo pago equivalente al 100% del valor del contrato, una vez el contratista haya cumplido con la totalidad de las obligaciones contraídas, previa acta de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato ingreso de los elementos al almacén Departamental y Acta de Liquidación Final firmada por el contratista y el supervisor designado para el contrato, a su vez, como requisito para el pago, el contratista debe acreditar que se encuentra al día en el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social en salud y aportes parafiscales a que haya lugar.			
Plazo de ejecución	3 meses			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	ELKIN MAURICIO MORALES LOPEZ.			
Cuantía del contrato	209.836.200			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	**Fecha de inicio**	13/07/2017	**Fecha Terminación**	
Garantías	Cumplimiento – Calidad de los bienes			

No. de proceso	**19-11-9844812**
Entidad	RISARALDA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MISTRATÓ

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

No. de proceso	19-11-9844812			
Objeto	SUMINISTRO MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS DENTRO DEL RESGUARDO INDÍGENA LAS LOMAS UBICADO EN EL COREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DEL CHAMI MUNICIPIO DE MISTRATÓ - RISARALDA			
Tipo de proceso	Selección Abreviada de Menor Cuantía.			
Autorizaciones y Permisos	No registra			
Forma de pago	El valor del contrato se pacta en la suma de: VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS $ (27.447.800) El Municipio de Mistrató, pagará al contratista, el 100% a los cinco días previo recibo satisfacción, presentación de la factura de compraventa, incluido IVA y todos los costos, gastos e impuestos en que deba incurrir el contratista para la correcta ejecución del objeto contratado, precedida de la certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor e ingreso al almacén de la entidad. Adicionalmente, el contratista, deberá acreditar al solicitar el pago, que se encuentra al día con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales. De igual manera se puede señalar que los pagos se realizaran de acuerdo al PAC			
Plazo de ejecución	5 Días			
Inversión/Funcionamiento	Inversión			
Contratista	FERRETERIA MISTRATO			
Cuantía del contrato	$27.447.800			
Multas o sanciones	No registra			
Cronograma del proceso:	Fecha de inicio	28/08/2019	Fecha Terminación	
Garantías	EL CONTRATISTA se obliga para con EL Municipio a construir una (1) póliza de una Compañía de Seguros legalmente establecida en el país, con domicilio o Sucursal en Pereira, que incluya: A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Para garantizar el cumplimiento general del contrato, el monto del amparo será el equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de este contrato, con una vigencia igual a la de contrato y seis (6) meses más contada a partir de la fecha de suscripción del contrato) CALIDAD DE LOS BIENES. Por el diez (10%) del valor del contrato, Con una vigencia igual a la del contrato y seis meses más) PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES. Equivalente al quince por ciento (15%) del valor total de este contrato Por el término del contrato y 3 años más. PARAGRAFO -Garantías de ley: Además de las garantías exigidas, se entienden incorporados a este contrato para todos los efectos las garantías comerciales que como proveedor debe otorgar el CONTRATISTA para estos casos, de conformidad con la ley civil y comercial			

5. Análisis de la Oferta

5.1 Posibles proveedores

A continuación, se presentan los siguientes proveedores que realizan actividades económicas que registra la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. DANE:

5.1.1. Actividad económica 4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

Nit	Razón social de la sociedad	Departamento
830096903	Tecsil Sa	Cundinamarca
900276490	Grupo Empresarial El Porvenir Sa	Bogotá D.C.
860517465	Ferretería Herramientas Y Laminas Sas	Bogotá D.C.
800128601	Codelamina Ltda.	Bogotá D.C.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Exh190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Nit	Razón social de la sociedad	Departamento
860524310	Ferretería Iscar Sas	Bogotá D.C.
804007537	Central De Herramientas De Colombia sas	Santander
860530104	Importaciones Y Representaciones Moreno Sa	Bogotá D.C.
802002409	Reinaldo Navarro Sas	Atlántico
900150646	R&T Transporte Y Logística Sas	Bogotá D.C.
800115720	Rg Distribuciones S A	Risaralda
890203463	Construcciones S.A.S Construsa	Santander
804014709	Fitting Valves Sas	Santander
805001071	Distribuciones Pvc Sas	Valle
800153677	Hierros el Dorado Sas	Bogotá D.C.
900305173	Comercial Nacional de Triplex Sas	Bogotá D.C.
900225518	Grupo Davani Sas	Atlántico
900818404	Vesuvius Colombia Sas	Bogotá D.C.
800226360	Acuatubos S.A.S	Antioquia
830506751	Ferrotodo S.A.S.	Magdalena
860041418	Ferreteria Imperial Sas	Bogotá D.C.
811033005	Acuametro Sa	Antioquia
900123504	Cables Colombia Uribey Cia Sca	Santander
830112333	Distribuidora Metroceramicas Sas	Bogotá D.C.
860065036	Herramientas Unidas Sa	Bogotá D.C.
860527709	Surtir Mayorista S A	Cundinamarca
900628892	Hierros Y Cementos de Chía Sas	Cundinamarca
860023001	Techos Sas	Bogotá D.C.
890211107	Arquigres Sas.	Santander
800188756	Distribuidora Colcemento Sas	Antioquia
890310953	Distribuidora De Aluminio Sociedad Por Acciones Simplificada	Valle
890324420	Ferreteria Tubolaminas Sa	Valle
810006133	Gomar Sas	Caldas
892400420	Soto García & Compañía S En C S	San Andrés y Providencia
800149938	Universal De Vidrios Colombia S.A.S.	Bogotá D.C.
900337732	Cimca Colombia Sas	Atlántico
805019312	Ferreplasticos Cali Sas	Valle
900095714	Electricos Murillo Ingeniería Limitada	Atlántico
800189115	Ferreoxi Sas	Bogotá D.C.
892000217	I Rojas Hermanos Sas	Meta
900162916	Figucentro Ltda.	Bogotá D.C.
804016629	Inversiones Aldana Asociados Sca	Santander
800252944	La Distribuidora Maracaibo S.A.	Cauca
900416224	Proyectos Maquinaria Y Mineria Sas	Antioquia
900633918	Diseños Placas y Superficies Diplas Sas	Córdoba
900323278	Distribuciones Sye Sas	Atlántico
890932940	Repares Sociedad Anónima	Antioquia

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Nit	Razón social de la sociedad	Departamento
900102341	Vidrios Y Marquetería Olga S.A.S	Atlántico
900302789	Ferremares De Occidente Sas	Valle
830029932	Decorados y acabados Ceramicos Sas	Bogotá D.C.
900518123	Canteras Del Cauca Sas	Antioquia
891410828	Casa Del Bombillo No 2 Ltda	Risaralda
819006819	Ferrecentral Sas	Magdalena
860069140	Disalco S A	Bogotá D.C.
835001333	Aluminios Buenaventura S.A.	Valle
805003739	Ferreteria Sumnistros Industrialies Sas	Valle
811013231	Bazar De La Construccion Sas	Antioquia
830075942	Distribuidora Trevo S.A.	Bogotá D.C.
830135863	Carlos Medina Concretos Sociedad Por Acciones Simplificada	Cundinamarca
830077641	T&C Colombia S.A.S.	Bogotá D.C.
900556045	Mikosntrucciones Sas	Bogotá D.C.
900063254	Hierros Neiva S.A.	Huila
815001074	Ferrepacifico Sa	Valle
900329537	Horacio Blanco Gomez Sas	Santander
900180548	Distribuciones Ferroelectricos De Occidente Sas	Valle
805022056	Santiago Plaza Sa	Valle
800022450	Central De Hierros Ltda	Atlántico
890312141	Distribuidor Ferretero Ferrogangas Sas	Valle
890111552	Diser S.A.S	Atlántico
892000246	Almacenes Duran Del Meta Sas	Meta
811029355	Almetalco Sas	Antioquia
900456257	Electro Redes E Ingeniería Sas	Huila
860030360	Ferretería Forero S. A. - Ff Soluciones S. A.	Bogotá D.C.
891201261	Elmer Schneider-Casa Andina S.A.S	Nariño
805022354	Cedelec Centro de Distribución Electrica Sas	Valle
900474144	Potencia Y Tecnología Sas	Valle
816003968	Roberto Salazar Y Asociados S.A.	Risaralda
890801763	Segar S.A.	Bogotá D.C.
860522565	Distribuidora Pevegal Sas	Bogotá D.C.
890902464	Pinturas Idea Sa	Antioquia
860067062	Ferroaluminios Sas	Bogotá D.C.
800188163	Alambre Lamina Hierro Alhierro Ltda	Atlántico
802014471	Iinvesakk Ltda	Atlántico
802000967	Harrey's Sas	Atlántico
900488078	Organizacion Ferkatio Sas	Antioquia
890901484	Fernadez Y Cia S.A	Antioquia
800212663	Punto Ferretero Arango Y Cia Ltda	Antioquia
900775475	Electrogonez Ag S.A.S.	Córdoba
800066275	Comercial J.F.I. Sas	Atlántico

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Nit	Razón social de la sociedad	Departamento
805026286	Inverceramicas Sas	Valle
802000979	Distribuciones Díaz Ramos S.A.S.	Atlántico
800150384	Jose A Rodríguez C E Hijos	La Guajira
890308587	Ferreteria Barbosa Sas	Valle
830057186	Mundial De Tornillos Sa	Bogotá D.C.
900319774	Suprokom S.A.S	Caldas
900596374	Inversiones Spider Sas	Meta
900081694	Cameleco Sas	Bogotá D.C.
900062163	Comercializadora Bagicol S.A.	Antioquia
890925185	Paraconstruir Sas	Antioquia
900556591	Centro Hierros Sas	Bogotá D.C.
860000054	Almacen El Arquitecto	Bogotá D.C.
806007196	Garajes Prefabricados Sas	Atlántico
900430690	Firenzecorp	Atlántico
800241495	Ferredistarco Sas	Bogotá D.C.
890205089	Francisco Carreño Sas	Santander
860042784	Vidrieria Universal Avella Riveros Y Cia Sas	Bogotá D.C.
800221591	Centro Aceros Del Caribe Ltda	Atlántico
900064599	Ramirez Moncada E Hijos Sas	Valle
900042296	Mundial De Tuercas Y Herramientas Eu	Bogotá D.C.
830110323	Valnipacc Ltda	Bogotá D.C.
830007289	Distribuidora San Fernando Sas	Bogotá D.C.
800162592	Materiales El Oriente Sas	Bogotá D.C.
900212145	Deposito Imperio Ler Sas	Meta
800239610	Ferreteria La Rebaja S.A.S	Antioquia
900851562	Imperio Electrico Del Sur Sas	Huila
901037183	Ferreteria Punto Amarillo Yarumal S.A.S.	Antioquia
804014955	Instalaciones Electricas Ruiz Ltda	Santander
800017766	Pintu Special Sas	Valle
890927411	Almacenes Electron S.A.S "Alectron"	Antioquia
890200050	Ardisa Sa	Santander

5.1.2. Actividad económica Comercio G4653 al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios.

Nit	Razón social de la sociedad	Depto.
890329839	Etagro & Cia S En Cs	Valle
900169902	Agroindustrial Del Cafe S.A.S	Caldas
800085178	Luyma Sa	Bogotá D.C.
860450205	Kol Repuestos Diesel Y Maquinarai S.A.S.	Bogotá D.C.
900200826	Intertec Sas	Bogotá D.C.
830123119	Distribuidora De Maquinaria Agricola Y Pecuaria Dimap Sas	Cundinamarca
900386335	Aquatrece Colombia Sas	Cundinamarca
900729243	Equipmaster Store Sas	Atlántico

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext:190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

Nit	Razón social de la sociedad	Depto.
830125152	Tecnoembalaje Sas	Bogotá D.C.
800224148	Irrigacion E Industria De Colombia Sas	Cundinamarca
860027990	Irrigaciones Ltda	Bogotá D.C.
822005877	Parsnet Sas	Meta
901071075	Agrostihl Del Norte De Santander - Lubricantes Del Norte De Santander Sas	Norte De Santander
860023385	Alfa Laval Sa	Bogotá D.C.
900322900	Pedrollo Colombia Ltda	Cundinamarca
900351884	MOTORS INTEERNATIONALS SAS	Santander

5.1.3. Actividad económica G4664 comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario.

Nit	Razón social de la sociedad	Depto.
890938020	Inproquim sas	Antioquia
900250415	Quimtia sas	Antioquia
830071847	Nufarm colombia sa	Valle
900397305	Nihon nohyaku andica sas	Antioquia
890929647	Químicos y plásticos industriales sas	Antioquia
830116746	Merquimia colombia sas	Cundinamarca
860056150	Basf química colombiana s.a.	Bogotá D.C.
830011337	Clariant colombia sa	Cundinamarca
830058533	Huntsman colombia Ltda.	Bogotá D.C.
830012344	Sumitomo corporation andes sas	Bogotá D.C.
830055659	Gtm colombia sa	Bogotá D.C.
900622755	Archroma colombia sas	Antioquia
900091949	Duwest colombia s.a.s	Cundinamarca
830095854	Upl colombia s.a.s	Bogotá D.C.
830022462	Orica colombia s.a.s	Bogotá D.C.
860048867	Disan colombia sa	Cundinamarca
900381993	Agroquimicos para la agricultura colombiana sas	Santander
800173274	Agroquimicos semillas y equipos de riego s.a. agroser s.a.	Bogotá D.C.

PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
Cra.12 con Calle 15 Esq. Barrio Centro
Tel. (098) 436-6494 Ext.190
despacho@florencia-caqueta.gov.co
www.florencia-caqueta.gov.co

5.2. ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS

Tamaño de la Muestra:

Atendiendo los lineamientos impartidos por Colombia Compra Eficiente, la Entidad Territorial procedió analizar los indicadores de algunos de los posibles oferentes relacionados en el punto anterior por actividad económica CIIU Rev. 4, tomando una muestra aleatoria de 25 empresas, con el fin de obtener los indicadores de capacidad financiera y de organización del presente proceso, con información financiera consultada en el RUES a 31 de diciembre de 2020:

Items	NIT	RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	860517465	Ferretería Herramientas Y Laminas Sas	2.19	0.45	1.74	0.06	0.03
2	804007537	Central De Herramientas De Colombia sas	2.81	0.4	5.01	0.36	0.21
3	800115720	Rg Distribuciones S A	2.78	0.42	7.09	0.16	0.09
4	804014709	Fitting Valves Sas	2.49	0.47	7.37	0.21	0.11
5	805001071	Distribuciones Pvc Sas	1.49	0.61	10.37	0.22	0.09
6	800226360	Acuatubos S.A.S	2.65	0.45	1.54	0.09	0.05
7	860041418	Ferreteria Imperial Sas	2.38	0.28	3.07	0.05	0.03
8	805019312	Ferreplasticos Cali Sas	2.09	0.48	10.24	0.20	0.1
9	800252944	La Distribuidora Maracaibo S.A.	3.32	0.52	7.45	0.34	0.16
10	900323278	Distribuciones Sye Sas	2.46	0.54	3.52	0.31	0.14
11	891410828	Casa Del Bombillo No 2 Ltda	2.00	0.56	2.34	0.14	0.06
12	805003739	Ferreteria Sumnistros Industrialies Sas	7.52	0.12	98.45	0.05	0.04
13	830075942	Distribuidora Trevo S.A.	3.11	0.5	11.53	0.08	0.04
14	900329537	Horacio Blanco Gomez Sas	3.39	0.29	25.56	0.04	0.02
15	891201261	Elmer Schneider-Casa Andina S.A.S	1.98	0.48	8.79	0.25	0.13
16	816003968	Roberto Salazar Y Asociados S.A.	5.87	0.16	I	0.22	0.18
17	802014471	Iinvesakk Ltda	2.56	0.53	16.4	0.29	0.13
18	800066275	Comercial J.F.I. Sas	3.53	0.19	39.87	0.18	0.14

19	890308587	Ferreteria Barbosa Sas	2.69	0.28	3.24	0.10	0.07
20	900319774	Suprokom S.A.S	2.93	0.28	31.91	0.38	0.23
21	900596374	Inversiones Spider Sas	17.06	0.5	32.23	0.37	0.18
22	900081694	Cameleco Sas	1.91	0.43	38.68	0.23	0.13
23	806007196	Garajes Prefabricados Sas	2.55	0.33	28.85	0.24	0.16
24	804014955	Instalaciones Electricas Ruiz Ltda	1.43	0.69	12.27	0.17	0.05
25	830007289	Distribuidora San Fernando Sas	1.69	0.48	6.79	0.01	0.00
Promedio			**3.40**	**0.42**	**17.26**	**0.19**	**0.10**
Desv. estándar			**3.13**	**0.14**	**21.15**	**0.11**	**0.06**
Mediana			**2.56**	**0.45**	**9.52**	**0.20**	**0.10**

Metodología estadística para el análisis de capacidad financiera y organizacional.

La entidad para realizar el análisis en mención da aplicabilidad al siguiente concepto estadístico útil para analizar la muestra seleccionada teniendo en cuenta lo siguiente:

Análisis estadístico me permite entender el comportamiento de los datos que componen la muestra, existen medidas de tendencia central y dispersión que permiten hacer inferencias sobre su comportamiento:

Promedio o media aritmética
Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones.

Mediana: Es una medida estadística que representa el valor que ocupa la posición central en una muestra. Para calcularlo los datos deben ordenarse de menor a mayor e identificar el dato que ocupa la posición central. Si el tamaño de la muestra es par, la mediana es el promedio de los dos valores centrales. Si el tamaño de la muestra es impar, la mediana corresponde al valor ubicado en la mitad de la muestra. A diferencia de la media, la mediana no es afectada por la presencia de datos atípicos. Sin embargo, al ser una medida de ubicación o posición, se recomienda que sea una variable complementaria, la cual puede brindar información útil si es comparada con la media.

Desviación estándar.

La desviación estándar muestral es una medida de dispersión que mide la distancia promedio de los datos de una muestra respecto a su media. A mayor desviación, mayor la dispersión de los datos de la muestra con respecto a su media o promedio.

5.2.1.1.1. Indicadores financieros.

5.2.1.1.1.1. Indicador de liquidez.

El índice de liquidez se establece con el fin de verificar la disponibilidad de recursos de la empresa para afrontar sus compromisos a corto plazo, representando las veces que el activo corriente puede cubrir el pasivo corriente, es por eso que la empresa requiere medir su verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la probabilidad que la empresa cumpla con sus obligaciones a corto plazo.

Los resultados obtenidos para medir el indicador de liquidez, luego de aplicar mecanismos estadísticos a la información financiera obtenida de las empresas del sector de la muestra la entidad exige que el proponente demuestre una **liquidez igual o superior 2,56,** es decir que el probable contratista tenga por lo menos $2,56 para cubrir cada $2,564 que debe a corto plazo, considerando que este margen le permite al contratista cubrir fácilmente sus compromisos inmediatos.

5.2.1.1.1.2. Indicador de endeudamiento

El Nivel de Endeudamiento permite establecer el grado de apalancamiento utilizado por la Compañía e indica la participación de los acreedores sobre el valor total de la empresa, a mayor sea su índice de endeudamiento menor es la posibilidad que el proponente cumpla con las obligaciones adquiridas.

Los resultados obtenidos para medir este indicador, luego de aplicar mecanismos estadísticos a la información financiera obtenida, de las empresas del sector de la muestra y con ánimo de propiciar concurrencia de oferentes la Entidad exige que el proponente demuestre un Indicador de endeudamiento en **igual o menor al 0,69**.

5.2.1.1.1. 3. Indicador de Cobertura de interés.

Este indicador mide la capacidad que la empresa tiene para hacer pagos contractuales de intereses, cuanto mayor es su valor, más capacidad tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones de intereses. Adicionalmente, proporciona el grado en que los intereses son absorbidos por los beneficios operacionales. El pago periódico de intereses es una carga fija para la empresa, por lo que conocer esta proporción evita futuras dificultades.

Los resultados obtenidos para medir el indicador de cobertura de interés, luego de aplicar mecanismos estadísticos a la información financiera obtenida de las empresas del sector de la muestra la entidad exige que el proponente demuestre una **cobertura de interés igual o superior 9,52** veces, es decir que el probable contratista tenga por lo menos $9,52 de la utilidad operacional para cubrir cada peso originado por gastos de intereses.

5.2.1.1.2. Indicadores organizacionales.

5.2.1.1.2.1. Indicador de rentabilidad de patrimonio.

Los resultados obtenidos para medir este indicador, luego de aplicar mecanismos estadísticos a la información financiera obtenida de las empresas del sector de la muestra la Entidad exige que el proponente demuestre una **Rentabilidad del patrimonio en igual o mayor a 0.11.**

Este indicador determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso que posee en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los socios y mejor la capacidad organizacional del proponente.

5.2.1.1.2.2. Indicador de rentabilidad del activo.

Los resultados obtenidos para medir este indicador, luego de aplicar mecanismos estadísticos a la información financiera obtenida de las empresas del sector de la muestra la Entidad exige que el proponente demuestre una **Rentabilidad del activo en igual o mayor a 0.06.**

Este indicador determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Una vez realizados el análisis de los indicadores de capacidad financiera y organizacional el resultado conforme a la actividad económica de la clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C: es el siguiente:

Indicador	Índice Requerido	Formula
Índice de Liquidez	Mayor o Igual a **2.56**	Activo Corriente/Pasivo Corriente
Índice de Endeudamiento	Menor o Igual a **0.69**	(Pasivo Total/ Activo Total) x 100
Razón Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a **9.52**	Utilidad Operacional/ Gastos Intereses
Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual **0.11**	(Utilidad Operacional/ Patrimonio) x 100
Rentabilidad del Activo	Mayor o igual a **0.06**	(Utilidad Operacional/ Activo Total) x 100

Precios del mercado

Para el análisis de los precios la entidad procedió a cotizar en el mercado en atención a las fichas técnicas establecidas por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Rural y con base en las tres cotizaciones dio aplicabilidad al promedio ponderado en cada uno de los ítems para obtener el valor unitario de su respectivo ítem, tal como se relaciona a continuación en la columna valor unitario promedio.

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
"FORTALECIMIENTO TECNICO Y OPERATIVO DE LA MINERIA DE SUBSISTENCIA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"				Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
1	Malla zaranda, dimensión del ojo de 1/2", metro cuadrado m/2	UNIDAD	71	$ 39.990,00	$ 2.839.290,00	$ 41.989,00	$ 2.981.219,00	$ 37.991,00	$ 2.697.361,00
2	Pala Carbonera	UNIDAD	71	$ 34.987,00	$ 2.484.077,00	$ 36.736,00	$ 2.608.256,00	$ 33.238,00	$ 2.359.898,00
3	Varilla de 3/4 lisa x 2m.	UNIDAD	71	$ 30.150,00	$ 2.140.650,00	$ 31.657,00	$ 2.247.647,00	$ 28.643,00	$ 2.033.653,00
SUBTOTAL PROYECTO				**$**	**7.464.017,00**	**$**	**7.837.122,00**	**$**	**7.090.912,00**

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
	"MANTENIMIENTO Y EMBELLECIMIENTO DE PARQUES Y ZONAS VERDES DE USO PUBLICO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"			Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
4	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	Unidad	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00	$ 1.050,00	$ 735.000,00	$ 950,00	$ 665.000,00
5	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	Unidad	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00	$ 1.050,00	$ 735.000,00	$ 950,00	$ 665.000,00
6	Pintura arquitectónica y decorativa acriclica diluible en agua tipo 1 de color blanco con acabado mate, x 5 galones.	UNIDAD	10	$ 320.000,00	$ 3.200.000,00	$ 336.000,00	$ 3.360.000,00	$ 304.000,00	$ 3.040.000,00
7	Pintura arquitectónica y decorativa acriclica diluible en agua tipo 1 de color gris basalto con acabado mate, x 5 galones.	UNIDAD	10	$ 320.000,00	$ 3.200.000,00	$ 336.000,00	$ 3.360.000,00	$ 304.000,00	$ 3.040.000,00
8	Pintura para demarcación vial, alquidia con caucho clorado, de color amarillo, x galon, con 52% de sólidos, GALON	UNIDAD	15	$ 150.000,00	$ 2.250.000,00	$ 157.500,00	$ 2.362.500,00	$ 142.500,00	$ 2.137.500,00
9	Pintura sintética color amarilla, GALON	UNIDAD	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00	$ 94.500,00	$ 1.417.500,00	$ 85.500,00	$ 1.282.500,00
10	Pintura sintética color azul, GALON	UNIDAD	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00	$ 94.500,00	$ 1.417.500,00	$ 85.500,00	$ 1.282.500,00
11	Pintura sintética color rojo, GALON	UNIDAD	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00	$ 94.500,00	$ 1.417.500,00	$ 85.500,00	$ 1.282.500,00
12	Pintura sintética color naranja, GALON	UNIDAD	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00	$ 94.500,00	$ 1.417.500,00	$ 85.500,00	$ 1.282.500,00
13	Pintura sintética color Verde, GALON	UNIDAD	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00	$ 94.500,00	$ 1.417.500,00	$ 85.500,00	$ 1.282.500,00
14	Disolvente para pintura -Thiner, GALON	UNIDAD	25	$ 45.000,00	$ 1.125.000,00	$ 47.250,00	$ 1.181.250,00	$ 42.750,00	$ 1.068.750,00
15	Brochas de 5 pulgadas	UNIDAD	21	$ 25.000,00	$ 525.000,00	$ 26.250,00	$ 551.250,00	$ 23.750,00	$ 498.750,00
16	Brochas de 3 pulgadas	UNIDAD	21	$ 24.000,00	$ 504.000,00	$ 25.200,00	$ 529.200,00	$ 22.800,00	$ 478.800,00
17	Cepillos de acero con mango plástico	UNIDAD	30	$ 14.000,00	$ 420.000,00	$ 14.700,00	$ 441.000,00	$ 13.300,00	$ 399.000,00
18	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	UNIDAD	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00	$ 1.050,00	$ 735.000,00	$ 950,00	$ 665.000,00
19	Rastrillos metalico de 22 dientes con cabo de madera	UNIDAD	10	$ 30.000,00	$ 300.000,00	$ 31.500,00	$ 315.000,00	$ 28.500,00	$ 285.000,00
20	Rodillos	UNIDAD	25	$ 17.560,00	$ 439.000,00	$ 18.438,00	$ 460.950,00	$ 16.682,00	$ 417.050,00
21	Kit línea de vida con cuerda trenzada de 50 m de largo y 16 mm de ancho, gancho principal con refuerzo y un pequeño mosquetón, ambos elementos en color blanco con recubrimiento de zinc. Adicionalmente una cuerda de agarre, con absorbedor de 28 mm de ancho. Material fibra Polyester	UNIDAD	2	$ 1.443.500,00	$ 2.887.000,00	$ 1.515.675,00	$ 3.031.350,00	$ 1.371.325,00	$ 2.742.650,00
22	Chaleco reflectivo tejido con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, cierre en cremallera. Visible desde larga distancia, ya que posee bandas reectivas de 50mm de ancho y 400 candelas de reflexión.	UNIDAD	5	$ 60.000,00	$ 300.000,00	$ 63.000,00	$ 315.000,00	$ 57.000,00	$ 285.000,00
23	Cinta de señalización PELIGRO amarilla en polietileno de baja densidad, rollo de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	UNIDAD	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00	$ 47.250,00	$ 141.750,00	$ 42.750,00	$ 128.250,00
24	Paleta PARE y SIGA - Dimensiones: Ancho: 30 cm Largo: 45 cm. Mango de 3cm x 12 cm. - Material: Plástico Inyectado reflectivo - Reflectividad: Alta Intensidad. Color: Rojo y Verde, con letras color Blanco. - Color Base: Blanco.	UNIDAD	2	$ 45.000,00	$ 90.000,00	$ 47.250,00	$ 94.500,00	$ 42.750,00	$ 85.500,00
25	Cono de señalización vial - Base Cuadrada- Fabricado en PVC. Con dos franjas de Reflectivo de 2 pulgadas. Excelente visibilidad diurna y nocturna. Conos viales de 90 centímetros, 36 pulgadas	UNIDAD	6	$ 75.000,00	$ 450.000,00	$ 78.750,00	$ 472.500,00	$ 71.250,00	$ 427.500,00
26	Manila de polipropileno 16 mm o 5/8" (Rollo X 150 M)	UNIDAD	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00	$ 341.250,00	$ 341.250,00	$ 308.750,00	$ 308.750,00
SUBTOTLA PROYECTO				$	25.000.000,00	$	26.250.000,00	$	23.750.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
	"FORTALECIMIENTO DEL COSO PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DE ANIMALES EN CONDICIONA DE MALTRATO Y ABANDONO EN FLORENCIA"			Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
27	Bombillo LED x 50W	UNIDAD	20	$ 42.000,00	$ 840.000,00	$ 44.100,00	$ 882.000,00	$ 39.900,00	$ 798.000,00
28	Pintura antibacterial epoxica zero blanco semimate	UNIDAD	2	$ 854.000,00	$ 1.708.000,00	$ 896.700,00	$ 1.793.400,00	$ 811.300,00	$ 1.622.600,00
29	Malla en alambre galvanizado sin recubrimiento, calibre 10 . Medidas hueco 2-1/5 pulgada. Alto 2 Mtr	UNIDAD	100	$ 46.800,00	$ 4.680.000,00	$ 49.140,00	$ 4.914.000,00	$ 44.460,00	$ 4.446.000,00
30	Tubo galvanizado Calibre 16x 2 pulgadas x 6 Mtr	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00	$ 126.000,00	$ 126.000,00	$ 114.000,00	$ 114.000,00
	SUBTOTAL PROYECTO			**$**	**7.348.000,00**	**$**	**7.715.400,00**	**$**	**6.980.600,00**

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PONDERADO	
				Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
"RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN ZONAS AMBIENTALMENTE ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA."											
31	Bolsas plásticas de 8 cm alto x 18 cm ancho, calibre 1.5, 6 huecos para el empacado de las plántulas producidas en el vivero.	UNIDAD	5000	$25	$ 125.000,00	$ 26,25	$ 131.250,00	$ 23,75	$ 118.750,00	$ 25,00	$ 125.000,00
32	Bolsa plastica de 15 cm ancho x 20 cm de alto, con fuelle, calibre 1,5, 6 huecos para empacado de las plantulas producidas en viero.	UNIDAD	5000	$25	$ 125.000,00	$ 26,25	$ 131.250,00	$ 23,75	$ 118.750,00	$ 25,00	$ 125.000,00
33	Bolsas plásticas de 7 cm alto x 14 cm ancho con fuelle, calibre 1.5 para el empacado de las plántulas producidas en el vivero	UNIDAD	3000	$25	$ 75.000,00	$ 26,25	$ 78.750,00	$ 23,75	$ 71.250,00	$ 25,00	$ 75.000,00
34	Alambre negro por kilo	UNIDAD	12	$6.500	$ 78.000,00	$ 6.825,00	$ 81.900,00	$ 6.175,00	$ 74.100,00	$ 6.500,00	$ 78.000,00
35	Tubo pvc 4" x 6 mts	UNIDAD	6	$143.000	$ 858.000,00	$ 150.150,00	$ 900.900,00	$ 135.850,00	$ 815.100,00	$ 143.000,00	$ 858.000,00
36	Tubo pvc 6" x 6 mts	UNIDAD	6	$302.900	$ 1.817.400,00	$ 318.045,00	$ 1.908.270,00	$ 287.755,00	$ 1.726.530,00	$ 302.900,00	$ 1.817.400,00
37	Codos de pvc 4"	UNIDAD	2	$9.100	$ 18.200,00	$ 9.555,00	$ 19.110,00	$ 8.645,00	$ 17.290,00	$ 9.100,00	$ 18.200,00
38	Codos de pvc 6"	UNIDAD	2	$9.100	$ 18.200,00	$ 9.555,00	$ 19.110,00	$ 8.645,00	$ 17.290,00	$ 9.100,00	$ 18.200,00
39	Cemento gris por 50 kg, Cemento gris por 50 kg, Densidad en polvo: 1350 0.5g/cc, Retención agua: 97%, Resistencia de compresión: 200Kg/cm2 Color: Blanco Cremoso Aspecto: polvo/granulometría variada inferior a 3 mm. Características técnicas: AL2O3: 40,2%, SiO2: 38,6%, TiO2: 6,2%, Fe2O3:2,4%, MgO: 9,8%, CaO: 1,2%, Alcalis: 1,6%	UNIDAD	15	$39.000	$ 585.000,00	$ 40.950,00	$ 614.250,00	$ 37.050,00	$ 555.750,00	$ 39.000,00	$ 585.000,00
40	Aguja capotera	UNIDAD	6	$2.600	$ 15.600,00	$ 2.730,00	$ 16.380,00	$ 2.470,00	$ 14.820,00	$ 2.600,00	$ 15.600,00
41	Garlancha redonda con cabo estampada en acero de alto carbono N4	UNIDAD	3	$23.400	$ 70.200,00	$ 24.570,00	$ 73.710,00	$ 22.230,00	$ 66.690,00	$ 23.400,00	$ 70.200,00
42	Palin ahoyador con cabo	UNIDAD	3	$23.400	$ 70.200,00	$ 24.570,00	$ 73.710,00	$ 22.230,00	$ 66.690,00	$ 23.400,00	$ 70.200,00
43	Barreton forjado 3.5 lb	UNIDAD	3	$39.650	$ 118.950,00	$ 41.632,50	$ 124.897,50	$ 37.667,50	$ 113.002,50	$ 39.650,00	$ 118.950,00
44	Pica construccion 5 lb mango madera	UNIDAD	3	$54.340	$ 163.020,00	$ 57.057,00	$ 171.171,00	$ 51.623,00	$ 154.869,00	$ 54.340,00	$ 163.020,00
45	Barra Agricola en acero 14 lb	UNIDAD	3	$75.000	$ 225.000,00	$ 78.750,00	$ 236.250,00	$ 71.250,00	$ 213.750,00	$ 75.000,00	$ 225.000,00
46	Carretilla de mano	UNIDAD	3	$120.000	$ 360.000,00	$ 126.000,00	$ 378.000,00	$ 114.000,00	$ 342.000,00	$ 120.000,00	$ 360.000,00
48	semillas de guadua, esqueje	UNIDAD	500	$975	$ 487.500,00	$ 1.023,75	$ 511.875,00	$ 926,25	$ 463.125,00	$ 975,00	$ 487.500,00
49	Semillas nacedero (*Trichanthera gigantea*) estacas de 30 cm largo x 1.5-2.5 cm espesor.	UNIDAD	500	$975	$ 487.500,00	$ 1.023,75	$ 511.875,00	$ 926,25	$ 463.125,00	$ 975,00	$ 487.500,00
50	semillas de cachimbo, Presentacion de kg	UNIDAD	1	$104.820	$ 104.820,00	$ 110.061,00	$ 110.061,00	$ 99.579,00	$ 99.579,00	$ 104.820,00	$ 104.820,00
51	Semillas de Carbonero rojo (*calliandra trinervia benth*) presentacion de kg.	UNIDAD	1	$520.000	$ 520.000,00	$ 546.000,00	$ 546.000,00	$ 494.000,00	$ 494.000,00	$ 520.000,00	$ 520.000,00
52	Semillas vetiver; presentacion de esquejes	UNIDAD	500	$520	$ 260.000,00	$ 546,00	$ 273.000,00	$ 494,00	$ 247.000,00	$ 520,00	$ 260.000,00
53	Tijera de poda de 20cm con cuchilla en acero inoxidable	UNIDAD	2	$28.600	$ 57.200,00	$ 30.030,00	$ 60.060,00	$ 27.170,00	$ 54.340,00	$ 28.600,00	$ 57.200,00
54	Podadora Manual de arboles telescopica 2 en 1: sierra y tijera podadora 6 mt	UNIDAD	1	$455.000	$ 455.000,00	$ 477.750,00	$ 477.750,00	$ 432.250,00	$ 432.250,00	$ 455.000,00	$ 455.000,00
55	semillas de balso ()bolsa por kg	UNIDAD	1	$234.000	$ 234.000,00	$ 245.700,00	$ 245.700,00	$ 222.300,00	$ 222.300,00	$ 234.000,00	$ 234.000,00
56	Enraizador hormonal para esquejes liquido, presentacion lt	UNIDAD	1	$195.000	$ 195.000,00	$ 204.750,00	$ 204.750,00	$ 185.250,00	$ 185.250,00	$ 195.000,00	$ 195.000,00
57	Arena de vega para vivero. M2	UNIDAD	6	$32.500	$ 195.000,00	$ 34.125,00	$ 204.750,00	$ 30.875,00	$ 185.250,00	$ 32.500,00	$ 195.000,00
58	Acondicionador de suelo (Cal dolomita) bulto por 50 Kg	UNIDAD	10	$20.150	$ 201.500,00	$ 21.157,50	$ 211.575,00	$ 19.142,50	$ 191.425,00	$ 20.150,00	$ 201.500,00
59	Abono organco bulto por 50 kg, 100% organico a base de gallinaza compostada	UNIDAD	10	$50.700	$ 507.000,00	$ 53.235,00	$ 532.350,00	$ 48.165,00	$ 481.650,00	$ 50.700,00	$ 507.000,00
60	Tulas	UNIDAD	45	$1.300	$ 58.500,00	$ 1.365,00	$ 61.425,00	$ 1.235,00	$ 55.575,00	$ 1.300,00	$ 58.500,00
61	Bomba fumigadora de Espalda Manual por 20 lt. Capacidad del Tanque : 20 L : 5.28 gl, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos, Capacidad del la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi, Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi, alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min, Peso Neto : 5.7 kg / 11 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 56 cm Ancho 23.8 cm Largo 42.3.	UNIDAD	1	$207.000	$ 207.000,00	$ 217.350,00	$ 217.350,00	$ 196.650,00	$ 196.650,00	$ 207.000,00	$ 207.000,00
62	Plastico calibre 8 negro	UNIDAD	50	$ 29.640	$ 1.482.000,00	$ 31.122,00	$ 1.556.100,00	$ 28.158,00	$ 1.407.900,00	$ 29.640,00	$ 1.482.000,00
63	Canastilla plástica industrial	UNIDAD	6	$ 24.635	$ 147.810,00	$ 25.866,75	$ 155.200,50	$ 23.403,25	$ 140.419,50	$ 24.635,00	$ 147.810,00
SUBTOTAL PROYECTO					$ 15.000.000,00		$ 15.750.000,00		$ 14.250.000,00		$ 15.000.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
"IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE GERMOPLASMA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"				Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
64	Semillas de cedro (Cedrela Odorata) en paquete por KG.	UNIDAD	1	$260.000	$ 260.000,00	$ 273.000,00	$ 273.000,00	$ 247.000,00	$ 247.000,00
65	Semillas de Achapo en paquete por KG.	UNIDAD	1	$292.500	$ 292.500,00	$ 307.125,00	$ 307.125,00	$ 277.875,00	$ 277.875,00
66	Semillas de Ahumano en paquete por KG.	UNIDAD	1	$258.600	$ 258.600,00	$ 271.530,00	$ 271.530,00	$ 245.670,00	$ 245.670,00
67	Semillas de Roble en paquete por KG.	UNIDAD	1	$195.000	$ 195.000,00	$ 204.750,00	$ 204.750,00	$ 185.250,00	$ 185.250,00
68	Semillas de Camucamu en aquete por KG.	UNIDAD	1	$260.000	$ 260.000,00	$ 273.000,00	$ 273.000,00	$ 247.000,00	$ 247.000,00
69	Semilas de Canangucha en paquete por KG.	UNIDAD	1	$40.000	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00
70	Semillas de Asaí en paquete por KG.	UNIDAD	1	$39.000	$ 39.000,00	$ 40.950,00	$ 40.950,00	$ 37.050,00	$ 37.050,00
71	Semillas de Milpez en paquete por KG.	UNIDAD	1	$250.000	$ 250.000,00	$ 262.500,00	$ 262.500,00	$ 237.500,00	$ 237.500,00
72	Semillas de Borojó en paquete por KG.	UNIDAD	1	$156.000	$ 156.000,00	$ 163.800,00	$ 163.800,00	$ 148.200,00	$ 148.200,00
73	Semillas de Castaño en paquete por KG.	UNIDAD	1	$234.000	$ 234.000,00	$ 245.700,00	$ 245.700,00	$ 222.300,00	$ 222.300,00
74	Semillas de Arazá en paquete por KG.	UNIDAD	1	$156.000	$ 156.000,00	$ 163.800,00	$ 163.800,00	$ 148.200,00	$ 148.200,00
75	Semillas de Costillo en paquete por KG.	UNIDAD	1	$541.900	$ 541.900,00	$ 568.995,00	$ 568.995,00	$ 514.805,00	$ 514.805,00
76	Semillas de Sacha en paquete por KG.	UNIDAD	1	$117.000	$ 117.000,00	$ 122.850,00	$ 122.850,00	$ 111.150,00	$ 111.150,00
77	Rollo de alambre de puas calibre 12.5 x 400m.	UNIDAD	18	$334.900	$ 6.028.200,00	$ 351.645,00	$ 6.329.610,00	$ 318.155,00	$ 5.726.790,00
78	Estantería metálica con dos puertas de cristal. Costados fabricados con doble chapa de acero, arriostrados mediante travesaños de chapa plegada. Tapa con perfil incorporado para señalización de 5 cm. Estantes graduables en altura fijados mediante soportes a los costados, con 3 pliegues longitudinales en lados largos, posibilidad de retenedor trasero y tarjetero.	UNIDAD	2	$600.000	$ 1.200.000,00	$ 630.000,00	$ 1.260.000,00	$ 570.000,00	$ 1.140.000,00
79	Abono orgánico x 50kg, 100% Orgánico, Carbono orgánico oxidable (17.17%), Carbono del Extracto Húmico Total (8.71%), Carbono de Ácidos Húmicos (4.25%), Carbono de Ácidos Fúlvicos (4.46%), Cenizas (39.33%), Nitrógeno Total (2.55%), Fosforo Asimilable (0.38%), Potasio Total (0.44%), Silicio (2.92 %), Calcio Total (1.24%), Azufre Total (0.43%), Boro Total (70.2 ppm), Zinc Total (243.54 ppm), Cobre Total (52.5 ppm), Magnesio Total (180.94 ppm), Hierro Total (0.27%).	UNIDAD	3	$91.000	$ 273.000,00	$ 95.550,00	$ 286.650,00	$ 86.450,00	$ 259.350,00
80	Estantillos de concreto con medidas de 10x10 por 2 metros de largo.	UNIDAD	32	$36.400	$ 1.164.800,00	$ 38.220,00	$ 1.223.040,00	$ 34.580,00	$ 1.106.560,00
81	Estantillos de madera plástica con medidas de 8x8 por 2 metros de largo.	UNIDAD	32	$32.500	$ 1.040.000,00	$ 34.125,00	$ 1.092.000,00	$ 30.875,00	$ 988.000,00
82	Envase de vidrio de 500ml con tapa de aluminio IG SANLOPECOL, terminado en Media Rosca Tipo Twist Off, con una altura 134,5 mm y un diámetro 79,8 mm. Caja por 12 unidades.	UNIDAD	5	$34.000	$ 170.000,00	$ 35.700,00	$ 178.500,00	$ 32.300,00	$ 161.500,00
SUBTOTAL PROYECTO				$	12.676.000,00	$	13.309.800,00	$	12.042.200,00

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
	"IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"			Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
83	Ladrillo hueco para paredes	UNIDAD	3133	$ 2.000,00	$ 6.266.000,00	$ 2.100,00	$ 6.579.300,00	$ 1.900,00	$ 5.952.700,00
84	Ladrillo maciso tipo adobe	UNIDAD	2700	$ 1.690,00	$ 4.563.000,00	$ 1.774,50	$ 4.791.150,00	$ 1.605,50	$ 4.334.850,00
85	Pacas de cascarilla de Arroz	UNIDAD	45	$ 20.000,00	$ 900.000,00	$ 21.000,00	$ 945.000,00	$ 19.000,00	$ 855.000,00
86	Bulto de Cemento gris, Polvo fino constituido por una mezcla de Clinker, sulfato de calcio y materiales adicionales, finamente molidos, el cual, al ser mezclado con el agua, forma una pasta que endurece al aire o bajo agua.	UNIDAD	90	$ 29.500,00	$ 2.655.000,00	$ 30.975,00	$ 2.787.750,00	$ 28.025,00	$ 2.522.250,00
87	Miel de purga (Bolsa 20 kilos)	UNIDAD	45	$ 43.000,00	$ 1.935.000,00	$ 45.150,00	$ 2.031.750,00	$ 40.850,00	$ 1.838.250,00
88	Plancha de hierro colado (2 puestos, 3 cm espesor)	UNIDAD	90	$ 75.000,00	$ 6.750.000,00	$ 78.750,00	$ 7.087.500,00	$ 71.250,00	$ 6.412.500,00
89	Tubos de gre de 6"	UNIDAD	90	$ 25.000,00	$ 2.250.000,00	$ 26.250,00	$ 2.362.500,00	$ 23.750,00	$ 2.137.500,00
90	Malla electrosoldada con una separación de 15 cm X 15 cm, (ancho 1mX1mX6mm de espesor)	UNIDAD	45	$ 7.500,00	$ 337.500,00	$ 7.875,00	$ 354.375,00	$ 7.125,00	$ 320.625,00
91	Varilla de 1/2"de 30 cm de longitud	UNIDAD	225	$ 2.000,00	$ 450.000,00	$ 2.100,00	$ 472.500,00	$ 1.900,00	$ 427.500,00
92	Malla zaranda de arena 2X2 de 0,90 por mtr	UNIDAD	45	$ 7.500,00	$ 337.500,00	$ 7.875,00	$ 354.375,00	$ 7.125,00	$ 320.625,00
93	Garlanchas redonda con cabo estampada en acero de alto carbono N3	UNIDAD	2	$ 22.000,00	$ 44.000,00	$ 23.100,00	$ 46.200,00	$ 20.900,00	$ 41.800,00
94	Tijera podadora de mano 15 cm con cuchilla en acero inoxidable	UNIDAD	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 26.250,00	$ 26.250,00	$ 23.750,00	$ 23.750,00
95	Palas manuales para embolsado	UNIDAD	2	$ 15.000,00	$ 30.000,00	$ 15.750,00	$ 31.500,00	$ 14.250,00	$ 28.500,00
96	Rastrillo plasticos de 22 dientes con cabo de madera	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00	$ 21.000,00	$ 42.000,00	$ 19.000,00	$ 38.000,00
97	Semilla de Melina libra	UNIDAD	2	$ 80.000,00	$ 160.000,00	$ 84.000,00	$ 168.000,00	$ 76.000,00	$ 152.000,00
98	Semilla de Huito libra	UNIDAD	2	$ 74.500,00	$ 149.000,00	$ 78.225,00	$ 156.450,00	$ 70.775,00	$ 141.550,00
99	Semilla de Cachimbo libra	UNIDAD	2	$ 179.500,00	$ 359.000,00	$ 188.475,00	$ 376.950,00	$ 170.525,00	$ 341.050,00
100	Semillas de guamo libra	UNIDAD	3	$ 55.000,00	$ 165.000,00	$ 57.750,00	$ 173.250,00	$ 52.250,00	$ 156.750,00
101	Bolsa de plástico negro de 7 cm X 14 cm con fuelle para vivero (paquete x 100 Und)	UNIDAD	26	$ 3.000,00	$ 78.000,00	$ 3.150,00	$ 81.900,00	$ 2.850,00	$ 74.100,00
102	Arena de fina densidad a granesl 1.95-2.05 (gr/m2), metro cuadrado	UNIDAD	9	$ 50.000,00	$ 450.000,00	$ 52.500,00	$ 472.500,00	$ 47.500,00	$ 427.500,00
103	Abono tipo Bocashi tonelada	UNIDAD	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 525.000,00	$ 525.000,00	$ 475.000,00	$ 475.000,00
	SUBTOTAL PROYECTO			**$**	**28.444.000,00**	**$**	**29.866.200,00**	**$**	**27.021.800,00**

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
	"IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACION, RESTAURACION Y SEGUIMIENTO DE ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA			Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
104	Guadañadora cilindrada 41.5 cc, volumen del tanque 0.95 lts, velocidad maxima 8500 rpm, velocidad de ralenti 2500 rpm, relacion de transmision 1, relacion de transmision 1.4, angulo de engranaje 30 grados,longitud del tubo 1483 mm, ddiametro del tubo 28mm, peso sin equipo de corte 7.6 kg, nivel de potencia acustic garantizado 114 dB(A), nivel de presion acustica al operario 94 dB(A)	UNIDAD	41	$ 2.120.000,00	$ 86.920.000,00	$ 1.880.000,00	$ 77.080.000,00	$ 2.000.000,00	$ 82.000.000,00
105	Bomba de espalda, Capacidad del Tanque : 20 L, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 56 cm Ancho 23.8 cm Largo 42.3, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi,L Palancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min, Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Peso Neto : 5.7 kg / 11 lb	UNIDAD	3	$ 434.070,00	$ 1.302.210,00	$ 384.930,00	$ 1.154.790,00	$ 409.500,00	$ 1.228.500,00
106	lamina de ZINC galbanizada por inmersion en caliente3.048 ml, peso 4.636 kg.	UNIDAD	917	$ 63.388,00	$ 58.126.796,00	$ 56.212,00	$ 51.546.404,00	$ 59.800,00	$ 54.836.600,00
107	Alambre cerca electrica calibre 14 x 1013m, 25 kg, de alta conductividad, duametro 2 mm, capa de zinc 100-140g/m2,	UNIDAD	20	$ 310.050,00	$ 6.201.000,00	$ 274.950,00	$ 5.499.000,00	$ 292.500,00	$ 5.850.000,00
108	Alambre de pua calibre 14 x 500 m, carga minima de ruptura 250 kg, galvanizado 1 capa de zinc, distancia entre puas 152 mm, torcion de los hilos continua	UNIDAD	3	$ 385.840,00	$ 1.157.520,00	$ 342.160,00	$ 1.026.480,00	$ 364.000,00	$ 1.092.000,00
109	Ladrillos de barro seis huecos	UNIDAD	260	$ 2.576,86	$ 669.983,60	$ 2.285,14	$ 594.136,40	$ 2.431,00	$ 632.060,00
110	Tejas galvanizado por inmersión en caliente de zin calibre 33*2.90	UNIDAD	10	$ 59.254,00	$ 592.540,00	$ 52.546,00	$ 525.460,00	$ 55.900,00	$ 559.000,00
111	Perfil metálico 4*8 calibre 16 *6m	UNIDAD	9	$ 89.570,00	$ 806.130,00	$ 79.430,00	$ 714.870,00	$ 84.500,00	$ 760.500,00
112	Malla eslabonada de 1*4*3 cm	UNIDAD	2	$ 399.620,00	$ 799.240,00	$ 354.380,00	$ 708.760,00	$ 377.000,00	$ 754.000,00
113	Angulo de hierro 1* 1/8 *6m	UNIDAD	22	$ 44.785,00	$ 985.270,00	$ 39.715,00	$ 873.730,00	$ 42.250,00	$ 929.500,00
114	Tubo galvanizado 1*1/4 calibre 16	UNIDAD	16	$ 203.944,00	$ 3.263.104,00	$ 180.856,00	$ 2.893.696,00	$ 192.400,00	$ 3.078.400,00
115	Soldadura	UNIDAD	7	$ 13.435,50	$ 94.048,50	$ 11.914,50	$ 83.401,50	$ 12.675,00	$ 88.725,00
116	Cemento gris por 50 kilos	UNIDAD	15	$ 41.340,00	$ 620.100,00	$ 36.660,00	$ 549.900,00	$ 39.000,00	$ 585.000,00
117	Arena fina presentación metro cubico	UNIDAD	5	$ 48.919,00	$ 244.595,00	$ 43.381,00	$ 216.905,00	$ 46.150,00	$ 230.750,00
118	Varilla de hierro 5 milímetros * 6m	UNIDAD	1	$ 317.372,48	$ 317.372,48	$ 281.443,52	$ 281.443,52	$ 299.408,00	$ 299.408,00
119	Varilla hierro lisa 3/8 * 6m	UNIDAD	1	$ 56.929,42	$ 56.929,42	$ 50.484,58	$ 50.484,58	$ 53.707,00	$ 53.707,00
120	Anticorrosivo galón	UNIDAD	3	$ 53.742,00	$ 161.226,00	$ 47.658,00	$ 142.974,00	$ 50.700,00	$ 152.100,00
121	Pintura en esmalte negra galón	UNIDAD	3	$ 62.699,00	$ 188.097,00	$ 55.601,00	$ 166.803,00	$ 59.150,00	$ 177.450,00
122	Diluyente Tiner galón	UNIDAD	8	$ 61.321,00	$ 490.568,00	$ 54.379,00	$ 435.032,00	$ 57.850,00	$ 462.800,00
123	Visagra para puertas en hierro	UNIDAD	4	$ 8.957,00	$ 35.828,00	$ 7.943,00	$ 31.772,00	$ 8.450,00	$ 33.800,00
124	Soporte con rodachines para corredera (Rodachines)	UNIDAD	12	$ 17.914,00	$ 214.968,00	$ 15.886,00	$ 190.632,00	$ 16.900,00	$ 202.800,00
	SUBTOTAL PROYECTO			**$**	**153.707.526,00**	**$**	**136.306.674,00**	**$**	**145.007.100,00**

ALCALDÍA DE FLORENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
	"FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE FAMILIAS EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"			Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
125	Alevinos de cachama blanca Piáractus brachypomus	UNIDAD	8000	$ 200,00	$ 1.600.000,00	$ 210,00	$ 1.680.000,00	$ 190,00	$ 1.520.000,00
126	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 45%, bulto * 40 kg	UNIDAD	2	$ 197.700,00	$ 395.400,00	$ 207.585,00	$ 415.170,00	$ 187.815,00	$ 375.630,00
127	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 38%, bulto * 40 kg	UNIDAD	29	$ 169.000,00	$ 4.901.000,00	$ 177.450,00	$ 5.146.050,00	$ 160.550,00	$ 4.655.950,00
128	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 32%, bulto * 40 kg	UNIDAD	34	$ 148.000,00	$ 5.032.000,00	$ 155.400,00	$ 5.283.600,00	$ 140.600,00	$ 4.780.400,00
129	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 25%, bulto * 40 kg	UNIDAD	76	$ 125.000,00	$ 9.500.000,00	$ 131.250,00	$ 9.975.000,00	$ 118.750,00	$ 9.025.000,00
	SUBTOTAL PROYECTO			**$**	**21.428.400,00**	**$**	**22.499.820,00**	**$**	**20.356.980,00**

Teniendo en cuenta que los bienes a suministrar dentro de las actividades económicas CIIU VERSION 4 se identificaron en sectores diferentes por lo tanto se establecerá el presupuesto oficial de conformidad al valor unitario promedio resultado de las cotizaciones y la actividad económica conservando el número de identificación de la ficha técnica.

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "FORTALECIMIENTO TECNICO Y OPERATIVO DE LA MINERIA DE SUBSISTENCIA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
01	Malla zaranda, dimensión del ojo de 1/2", metro cuadrado	UN	8000	$ 39.990,00	$ 2.839.290,00
02	Pala Carbonera	UN	2	$ 34.987,00	$ 2.484.077,00
03	Varilla de 3/4 lisa x 2m.	UN	29	$ 30.150,00	$ 2.140.650,00
SUBTOTAL PROYECTO					**$7.464.017,00**

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "MANTENIMIENTO Y EMBELLECIMIENTO DE PARQUES Y ZONAS VERDES DE USO PUBLICO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TORAL
04	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	UN	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00
05	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	UN	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00
06	Pintura arquitectónica y decorativa acríclica diluible en agua tipo 1 de color blanco con acabado mate, x 5 galones.	UN	10	$ 320.000,00	$ 3.200.000,00
07	Pintura arquitectónica y decorativa acríclica diluible en agua tipo 1 de color gris basalto con acabado mate, x 5 galones.	UN	10	$ 320.000,00	$ 3.200.000,00
08	Pintura para demarcación vial, alquidia con caucho clorado, de color amarillo, x galon, con 52% de sólidos, GALON	UN	15	$ 150.000,00	$ 2.250.000,00
09	Pintura sintética color amarilla, GALON	UN	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00
10	Pintura sintética color azul, GALON	UN	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00
11	Pintura sintética color rojo, GALON	UN	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00
12	Pintura sintética color naranja, GALON	UN	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00
13	Pintura sintética color Verde, GALON	UN	15	$ 90.000,00	$ 1.350.000,00
14	Disolvente para pintura -Thiner, GALON	UN	25	$ 45.000,00	$ 1.125.000,00
15	Brochas de 5 pulgadas	UN	21	$ 25.000,00	$ 525.000,00
16	Brochas de 3 pulgadas	UN	21	$ 24.000,00	$ 504.000,00
17	Cepillos de acero con mango plástico	UN	30	$ 14.000,00	$ 420.000,00
18	Bolsas plásticas de 60 cm ancho x 90 cm largo calibre 7	UN	700	$ 1.000,00	$ 700.000,00
19	Rastrillos metalico de 22 dientes con cabo de madera	UN	10	$ 30.000,00	$ 300.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TORAL
20	Rodillos	UN	25	$ 17.560,00	$ 439.000,00
21	Kit línea de vida con cuerda trenzada de 50 m de largo y 16 mm de ancho, gancho principal con refuerzo y un pequeño mosquetón, ambos elementos en color blanco con recubrimiento de zinc. Adicionalmente una cuerda de agarre, con absorbedor de 28 mm de ancho. Material fibra Polyester	UN	2	$ 1.443.500,00	$ 2.887.000,00
22	Chaleco reflectivo tejido con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, cierre en cremallera. Visible desde larga distancia, ya que posee bandas reectivas de 50mm de ancho y 400 candelas de reflexión.	UN	5	$ 60.000,00	$ 300.000,00
23	Cinta de señalización PELIGRO amarilla en polietileno de baja densidad, rollo de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	UN	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00
24	Paleta PARE y SIGA - Dimensiones: Ancho: 30 cm Largo: 45 cm. Mango de 3cm x 12 cm. - Material: Plástico Inyectado reflectivo - Reflectividad: Alta Intensidad. Color: Rojo y Verde, con letras color Blanco. - Color Base: Blanco.	UN	2	$ 45.000,00	$ 90.000,00
25	Cono de señalización vial - Base Cuadrada- Fabricado en PVC. Con dos franjas de Reflectivo de 2 pulgadas. Excelente visibilidad diurna y nocturna. Conos viales de 90 centímetros, 36 pulgadas	UN	6	$ 75.000,00	$ 450.000,00
26	Manila de polipropileno 16 mm o 5/8" (Rollo X 150 M)	UN	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00
SUBTOTAL PROYECTO					$25.000.000

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL COSO PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DE ANIMALES EN CONDICIONA DE MALTRATO Y ABANDONO EN FLORENCIA" "RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN ZONAS AMBIENTALMENTE ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
27	Bombillo LED x 50W	UN	20	$ 42.000,00	$ 840.000,00
28	Pintura antibacterial epoxica zero blanco semimate	UN	2	$ 854.000,00	$ 1.708.000,00
29	Malla en alambre galvanizado sin recubrimiento, calibre 10 . Medidas hueco 2-1/5 pulgada. Alto 2 Mtr, por metro lineal	UN	100	$ 46.800,00	$ 4.680.000,00
30	Tubo galvanizado Calibre 16x 2 pulgadas x 6 Mtr	UN	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
SUBTOTAL PROYECTO					$7.348.000

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN ZONAS AMBIENTALMENTE ESTRATEGICAS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
31	Bolsas plásticas de 8 cm alto x 18 cm ancho, calibre 1.5, 6 huecos para el empacado de las plántulas producidas en el vivero.	UN	5000	$25	$125.000
32	bolsa plastica de 15 cm ancho x 20 cm de alto, con fuelle, calibre 1,5, 6 huecos para empacado de las plantulas producidas en viero.	UN	5000	$25	$125.000
33	Bolsas plásticas de 7 cm alto x 14 cm ancho con fuelle, calibre 1.5 para el empacado de las plántulas producidas en el vivero	UN	3000	$25	$75.000
34	Alambre negro presentación por kilo	UN	12	$6.500	$78.000
35	Tubo pvc 4" x 6 mts	UN	6	$143.000	$858.000
36	Tubo pvc 6" x 6 mts	UN	6	$302.900	$1.817.400
37	Codos de pvc 4"	UN	2	$9.100	$18.200
38	Codos de pvc 6"	UN	2	$9.100	$18.200
39	Cemento gris por 50 kg, Cemento gris por 50 kg, Densidad en polvo: 1350 0.5g/cc, Retención agua: 97%, Resistencia de compresión: 200Kg/cm2 Color: Blanco Cremoso Aspecto: polvo/granulometría variada inferior a 3 mm. Características técnicas: AL2O3: 40,2%, SiO2: 38,6%, TiO2: 6,2%, Fe2O3:2,4%, MgO: 9,8%, CaO: 1,2%, Alcalis: 1,6%	UN	15	$39.000	$585.000
40	Aguja capotera	UN	6	$2.600	$15.600
41	Garlancha redonda con cabo	UN	3	$23.400	$70.200
42	Palin ahoyador con cabo	UN	3	$23.400	$70.200
43	Barreton forjado 3.5 lb	UN	3	$39.650	$118.950
44	Pica construccion 5 lb mango madera	UN	3	$54.340	$163.020
45	Barra Agricola en acero 14 lb	UN	3	$75.000	$225.000
46	Carretilla de mano	UN	3	$120.000	$360.000
47	Alambre de pua calibre 14 x 500 mts	UN	14	$334.100	$4.677.400
48	Semillas de guadua esquejes	UN	500	$975	$487.500
49	Semillas nacedero (Trichanthera gigantea) estacas de 30 cm largo x 1.5-2.5 cm espesor.	UN	500	$975	$487.500
50	Semillas de cachimbo, Presentacion de kg	UN	1	$104.820	$104.820
51	Semillas de Carbonero rojo (calliandra trinervia benth) presentacion de kg.	UN	1	$520.000	$520.000
52	Semillas vetiver; presentacion de esquejes	UN	500	$520	$260.000
53	Tijera de poda de 20cm con cuchilla en acero inoxidable	UN	2	$28.600	$57.200
54	Podadora Manual de arboles telescopica 2 en 1: sierra y tijera podadora 6 mt	UN	1	$455.000	$455.000
55	Semillas de balso ()bolsa por kg	UN	1	$234.000	$234.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
56	Enraizador hormonal para esquejes líquido, presentacion lt	UN	1	$195.000	$195.000
57	Arena de vega para vivero.	UN	6	$32.500	$195.000
58	Acondicionador de suelo (Cal dolomita) bulto por 50 Kg	UN	10	$20.150	$201.500
59	Abono organco bulto por 50 kg, 100% organico a base de gallinaza compostada	UN	10	$50.700	$507.000
60	Tulas	UN	45	$1.300	$58.500
61	Bomba fumigadora de Espalda Manual por 20 lt. Capacidad del Tanque : 20 L : 5.28 gl, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos, Capacidad del la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi, Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi, alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min, Peso Neto : 5.7 kg / 11 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 56 cm Ancho 23.8 cm Largo 42.3.	UN	1	$207.000	$207.000
62	Plastico calibre 8 negro	UN	50	$29.640	$1.482.000
63	Canastilla plástica industrial	UN	6	$24.635	$147.810
SUB TOTAL PROYECTO					**$15.000.000**

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE BANCO DE GERMOPLASMA EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TORAL
64	Semillas de cedro (Cedrela Odorata) en paquete por KG.	UN	1	$260.000	$260.000
65	Semillas de Achapo en paquete por KG.	UN	1	$292.500	$292.500
66	Semillas de Ahumano en paquete por KG.	UN	1	$258.600	$258.600
67	Semillas de Roble en paquete por KG.	UN	1	$195.000	$195.000
68	Semillas de Camucamu en aquete por KG.	UN	1	$260.000	$260.000
69	Semilas de Canangucha en paquete por KG.	UN	1	$40.000	$40.000
70	Semillas de Asaí en paquete por KG.	UN	1	$39.000	$39.000
71	Semillas de Milpez en paquete por KG.	UN	1	$250.000	$250.000
72	Semillas de Borojó en paquete por KG.	UN	1	$156.000	$156.000
73	Semillas de Castaño en paquete por KG.	UN	1	$234.000	$234.000
74	Semillas de Arazá en paquete por KG.	UN	1	$156.000	$156.000
75	Semillas de Costillo en paquete por KG.	UN	1	$541.900	$541.900
76	Semillas de Sacha en paquete por KG.	UN	1	$117.000	$117.000
77	Rollo de alambre de puas calibre 12.5 x 400m. carga minima de ruptura 350 kg, galvanizado 1 capa de	UN	18	$334.900	$6.028.200

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TORAL
	zinc, distancia entre puas 152 mm, torcion de los hilos continua				
78	Estantería metálica con dos puertas de cristal. Costados fabricados con doble chapa de acero, arriostrados mediante travesaños de chapa plegada. Tapa con perfil incorporado para señalización de 5 cm. Estantes graduables en altura fijados mediante soportes a los costados, con 3 pliegues longitudinales en lados largos, posibilidad de retenedor trasero y tarjetero.	UN	2	$600.000	$1.200.000
79	Abono orgánico x 50kg	UN	3	$91.000	$273.000
80	Estantillos de concreto con medidas de 10x10 por 2 metros de largo.	UN	32	$36.400	$1.164.800
81	Estantillos de madera plástica con medidas de 8x8 por 2 metros de largo.	UN	32	$32.500	$1.040.000
82	Envase de vidrio de 500ml con tapa de aluminio IG SANLOPECOL, terminado en Media Rosca Tipo Twist Off, con una altura 134,5 mm y un diámetro 79,8 mm. Caja por 12 unidades.	UN	5	$34.000	$170.000
	SUBTOTAL PROYECTO				**$12.676.000**

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
83	Ladrillo hueco para paredes	UN	3133	$ 2.000,00	$ 6.266.000,00
84	Ladrillo maciso tipo adobe	UN	2700	$ 1.690,00	$ 4.563.000,00
85	Pacas de cascarilla de Arroz	UN	45	$ 20.000,00	$ 900.000,00
86	Bulto de Cemento gris, Polvo fino constituido por una mezcla de Clinker, sulfato de calcio y materiales adicionales, finamente molidos, el cual, al ser mezclado con el agua, forma una pasta que endurece al aire o bajo agua.	UN	90	$ 29.500,00	$ 2.655.000,00
87	Miel de purga (Bolsa 20 kilos)	UN	45	$ 43.000,00	$ 1.935.000,00
88	Plancha de hierro colado (2 puestos, 3 cm espesor)	UN	90	$ 75.000,00	$ 6.750.000,00
89	Tubos de gre de 6"	UN	90	$ 25.000,00	$ 2.250.000,00
90	Malla electrosoldada con una separación de 15 cm X 15 cm, (ancho 1mX1mX6mm de espesor)	UN	45	$ 7.500,00	$ 337.500,00
91	Varilla de 1/2"de 30 cm de longitud	UN	225	$ 2.000,00	$ 450.000,00
92	Malla zaranda de arena 2X2 de 0,90 por rollo de 30 mtr	UN	45	$ 7.500,00	$ 337.500,00
93	Garlanchas redonda con cabo estampada en acero de alto carbono N3	UN	2	$22.000	$44.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
94	Tijera podadora de mano	UN	1	$25.000	$25.000
95	Palas manuales para embolsado.	UN	2	$15.000	$30.000
96	Rastrillo plasticos de 22 dientes con cabo de madera.	UN	2	$20.000	$40.000
97	Semilla de Melina, en paquete por KG.	UN	2	$80.000	$160.000
98	Semilla de Huito, en paquete por KG.	UN	2	$74.500	$149.000
99	Semilla de Cachimbo	UN	2	$179.500	$359.000
100	Semillas de guamo, en paquete por KG.	UN	3	$55.000	$165.000
101	Bolsa de plástico negro de 7 cm X 14 cm con fuelle para vivero (paquete x 100 Und).	UN	26	$3.000	$78.000
102	Arena de vega	UN	9	$50.000	$450.000
103	Abono tipo Bocashi	UN	1	$500.000	$500.000
SUBTOTAL PROYECTO					**$28.444.000**

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACION, RESTAURACION Y SEGUIMIENTO DE ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
104	Guadañadora cilindrada 41.5 cc, volumen del tanque 0.95 lts, velocidad maxima 8500 rpm, velocidad de ralenti 2500 rpm, relacion de transmision 1, relacion de transmision 1.4, angulo de engranaje 30 grados,longitud del tubo 1483 mm, ddiametro del tubo 28mm, peso sin equipo de corte 7.6 kg, nivel de potencia acustic garantizado 114 dB(A), nivel de presion acustica al operario 94 dB(A)	UN	41	$2.000.000,00	$82.000.000,00
105	Bomba de espalda, Capacidad del Tanque : 20 L, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 56 cm Ancho 23.8 cm Largo 42.3, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi,L Palancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min, Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Peso Neto : 5.7 kg / 11 lb	UN	3	$409.500,00	$1.228.500,00
106	Lamina de ZINC galbanizada por inmersion en caliente3.048 ml, peso 4.636 kg.	UN	917	$59.800,00	$54.836.600,00
107	Alambre cerca electrica calibre 14 x 1013m, 25 kg, de alta conductividad, duametro 2 mm, capa de zinc 100-140g/m2	UN	20	$292.500,00	$5.850.000,00
108	Alambre de pua calibre 14 x 500 m, carga minima de ruptura 250 kg, galvanizado 1 capa de zinc, distancia entre puas 152 mm, torcion de los hilos continua	UN	3	$364.000,00	$1.092.000,00
109	Ladrillos de barro seis huecos		260	$2.431	$ 632.060

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
		UN			
110	Tejas galvanizado por inmersión en caliente de zin calibre 33*2.90	UN	10	$55.900	$ 559.000
111	Perfil 4*8 calibre 16	UN	9	$84.500	$ 760.500
112	Malla eslabonada de 1*4*3 c3	UN	2	$377.000	$ 754.000
113	Angulo 1* 1/8	UN	22	$42.250	$ 929.500
114	Tubo galvanizado 1*1/4 calibre 16	UN	16	$192.400	$ 3.078.400
115	Soldadura	UN	7	$12.675	$ 88.725
116	Cementro gris por 50 kilos	UN	15	$39.000	$ 585.000
117	Arena de vega	UN	5	$46.150	$ 230.750
118	Varilla de 5 milimetros	UN	1	$299.408	$ 299.408
119	Varilla lisa 3/8	UN	1	$53.707	$ 53.707
120	Anticorrosivo galon	UN	3	$50.700	$ 152.100
121	Pintura en esmalte negra	UN	3	$59.150	$ 177.450
122	Disolvente para pintura -Thiner, presentación GALON (metalico)	UN	8	$57.850	$ 462.800
123	Visagra para puertas en hierro	UN	4	$8.450	$ 33.800
124	Soporte con rodachines para corredera (Rodachines)	UN	12	$16.900	$ 202.800
SUBTOTAL PROYECTO					**$154.007.100**

Materiales e Insumos Agropecuario y de ferretería

Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE FAMILIAS EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
125	Alevinos de cachama blanca Piáractus brachypomus	UN	8000	$ 200,00	$ 1.600.000,00
126	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 45%, bulto * 40 kg	UN	2	$ 197.700,00	$ 395.400,00
127	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 38%, bulto * 40 kg	UN	29	$ 169.000,00	$ 4.901.000,00
128	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 32%, bulto * 40 kg	UN	34	$ 148.000,00	$ 5.032.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
129	Alimento concentrado para peces porcentaje de proteina 25%, bulto * 40 kg	UN	76	$ 125.000,00	$ 9.500.000,00
SUBTOTAL PROYECTO					**$21.428.400**

MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIO Y DE FERRETERÍA

TOTAL MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIO Y DE FERRETERÍA	**$ 271.367.517**

VII. Fuentes Bibliográficas

- LEY 80 DE 1993
- LEY 1150 DE 2007
- DECRETO-LEY 019 DE 2012
- DECRETO 1082 DE 2015
- LEY 136 DE 1994
- LEY 1551 DE 2012
- LEY 1474 DE 2011 "ESTATUTO ANTICORRUPCIÓN"
- GUÍAS PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEL SECTOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA –COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-
- REVISTA ECONÓMICA PORTAFOLIO
- DATOS ESTADÍSTICOS DEL DANE.

JHON EDINSON PEÑA CERQUERA
Secretario de Ambiente y Desarrollo Rural.

Elaboró	Leandro Santanilla Calderón	[Secretaría Ambiente y Desarrollo Rural]	[Prof. Universitario]	
Revisó PT:	Jhon Edinson Peña Cerquera	[Secretaría Ambiente y Desarrollo Rural]	[Secretario Despacho]	
Revisó PJ:	Angélica Alexandra Osorio Solano	[Secretaría Ambiente y Desarrollo Rural]	[Jefe Oficina Asesora Jurídica]	