ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

FECHA:	31 de octubre de 2023
OBJETO:	COMPRAVENTA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS AGRICOLAS PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE HUERTAS COMUNITARIA COMO ESTRATEGIA PARA LA ADOPCIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROECOLÓGICOS SOSTENIBLES Y SUSTENTABLES, PARA LA POBLACIÓN RURAL EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.
MODALIDAD:	MINIMA CUANTÍA
TIPO DE CONTRATO:	COMPRAVENTA
DEPENDENCIA:	División de Planeación Área de Desarrollo Económico

INTRODUCCIÓN

El municipio de La Dorada Caldas procede a realizar el análisis económico del sector, desde el punto de vista legal, financiero, técnico, organizacional y de riesgos, conforme lo dispuso en el artículo **2.2.1.1.1.6.1** del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el artículo **2.2.1.1.2.1.1** ibídem.

Una vez la entidad estatal define su necesidad, debe establecer el contexto del proceso de contratación, identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, y en este campo específico cubrir tres áreas del sector así: Análisis del Mercado, Estudio de la Demanda y Estudios de la Oferta, por este motivo el municipio de La Dorada Caldas elabora el presente documento denominado Análisis Económico del Sector:

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

a)- Aspectos Generales: Teniendo en cuenta la naturaleza y el alcance del proceso, el presente análisis se realizó sobre los siguientes sectores:

Análisis Económico del Sector:

SECTOR	MARCAR CON UNA "X"
Sector Primario o Agropecuario	
Sector Secundario o Sector Industrial	

Alcaldía Municipal de La Dorada
División Administrativa de planeación
Teléfono: (+57-6)-8572013 Ext 206, 205, 211
diradminplaneacion@ladorada-caldas.gov.co
www.ladorada-caldas-gov.co

Sector Terciario o Servicios	X

Análisis Comercial del Sector:

SECTOR	MARCAR CON UNA "X"
Agropecuario	
Servicios	
Industrial	
Transporte	
Comercio	X
Financiero	
Construcción	
Minero y Energético	
Solidario	
Comunicaciones	
Administración Pública	
Otros	

En desarrollo de las políticas del Gobierno Nacional y del Ministerio de Agricultura "y Desarrollo Rural, viene adelantando el proceso de formulación de planes de ordenamiento productivo para las cadenas agropecuarias con el propósito de contribuir a la formulación de políticas de largo plazo para el desarrollo competitivo de la agricultura colombiana.

Las huertas familiares mejoran la capacidad de los pequeños agricultores y de las comunidades a enfrentar los problemas interrelacionados de seguridad alimentaria, nutrición, salud y seguridad económica. Sus efectos positivos, son los siguientes:

- el mejoramiento de la seguridad alimentaria;
- el aumento de la calidad alimentaria gracias a la mayor diversidad de la ingesta;
-- la disminución del riesgo debido a la mayor diversidad productiva;
- el mejoramiento del medio ambiente como consecuencia del reciclado de los desechos, la protección del suelo contra la erosión y la protección de la biodiversidad

Las huertas comunitarias son un instrumento innovador de sustentabilidad urbana, ya que sus beneficios son múltiples y transversales: mejoran paisajes, generan nuevos vínculos entre vecinos, fortalecen la identidad y vínculo con el barrio, fortalece valores en horticultores como responsabilidad, solidaridad, cooperación, perseverancia, compromiso y respeto.

La importancia de promover el desarrollo de huertas radica en el Autoabastecimiento de alimentos: Tener una huerta es una manera de obtener alimentos frescos, de calidad y variados. La huerta incluso puede ser un medio para generar ahorro en las familias.

Alimentación sana: La huerta nos invita a incorporar costumbres más sanas y alimentarnos mejor. A tomar conciencia de los nutrientes que ingerimos, a dejar de incorporar químicos — como insecticidas y fertilizantes- cuidando nuestra salud y la de nuestra familia. Además, al tener conocimiento de la cantidad recursos naturales que utiliza cada cultivo para su desarrollo, los tiempos y el esfuerzo que requiere para crecer, adquirimos mayor conciencia y valoración de cada alimento.

En el presente asunto se pretende contratar la COMPRAVENTA DE INSUMOS AGRÍCOLAS, los cuales se ubican en el sector terciario de la economía, el cual se define asi: "Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Ej: comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, etc." Por lo anterior, este sector será analizado desde el punto de vista legal, comercial, financiero y organizacional.

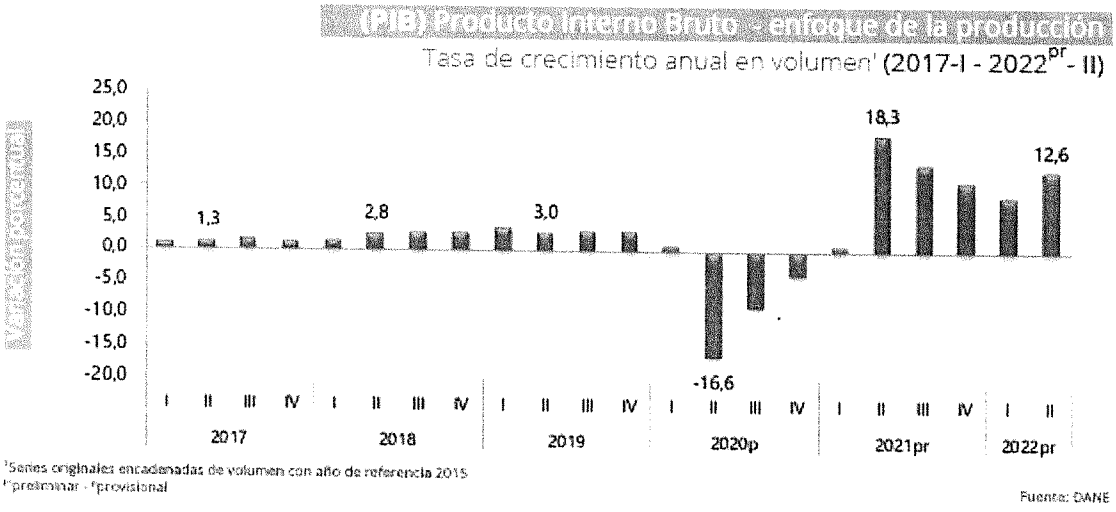
Importancia del Sector a nivel nacional:

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

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 23,3% (contribuye 4,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 20,3% (contribuye 2,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 9,0% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,6%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 19,2% (contribuye 3,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 15,6% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,7% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).



¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
ᵖpreliminar - ᵖʳprovisional

Fuente: DANE

En el segundo trimestre de 2022pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 23,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver gráfico):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 14,1%.
• Transporte y almacenamiento crece 31,5%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 36,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,5%, explicado por:
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 0,2%.
• Transporte y almacenamiento crece 5,8%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 7,9%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022[pr]- II / 2021[pr]-II	2022[pr] / 2021[pr]	2022[pr]- II / 2022[pr]-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	14,1	10,6	-0,2
Transporte y almacenamiento	31,5	25,5	5,8
Alojamiento y servicios de comida	36,2	33,8	7,9
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**23,3**	**19,2**	**1,5**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales
[pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios

b)- Aspecto Económico:

El municipio incluye la Seguridad Alimentaria a través de huertas dentro de su Plan de Desarrollo "La Dorada está en mi corazón" 2020-2023, dentro del Eje Productiva y con más oportunidades, del Sector FUT A8 Agropecuario, programa 1: Transformación productiva para el desarrollo rural sostenible; acción sectorial 4: Seguridad Alimentaria; en el cual se incluye el proyecto "Asistencia para el fomento de la seguridad alimentaria de las familias Doradenses mediante la implementación de Centros de Formación con enfoque agroecológico rural y sostenible en el municipio de La Dorada", bajo el código BPIN 2022173800019 .

Es por esto que al Municipio de La Dorada, para la vigencia 2022 se le fueron asignados recursos de inversión a través del proyecto "Asistencia para el fomento de la seguridad alimentaria de las familias Doradenses mediante la implementación de Centros de Formación con enfoque agroecológico rural y sostenible en el municipio de La Dorada" por un monto total de **QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000=)**, y serán asignados recursos cofinanciados de la Gobernación de Caldas para la vigencia 2022, el monto de **DOCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL SETESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO M/CTE ($12.929.744=).**

1. Productos incluidos dentro del sector.

- Piscicultura: Tilapia roja, cachama, bassa, bocachico
- Cultivos transitorios: melón, sandía, maíz, ahuyama, yuca.
- Cultivos permanentes: platano, limón, papaya, guanábana, guayaba, aguacate, mango.

Fuente: Plan de Desarrollo "La Dorada está en mi corazón" 2020-2023

2. Agentes que componen el sector.

- El Departamento Nacional de Planeación (DNP).
- El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).
- La Agencia de Desarrollo Rural (ADR).
- Agencia Nacional de Tierras, ANT
- La Corporación Autonoma de Caldas (CORPOCALDAS)
- El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).
- El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
- El Banco Agrario de Colombia.
- Las Secretarías de Agricultura Departamental y Municipal, o quien haga sus veces.
- Las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA).
- Las Instituciones de Educación Superior y los colegios agropecuarios.
- Los Consejos Municipales de Desarrollo Rural (CMDR).

3. Gremios y asociaciones que participan en el sector.

- 43 asociaciones
- 3 comités
- 3 cooperativas
- 13 corporaciones
- 12 fundaciones

Fuente: Camara de Comercio de La Dorada, Puerto Boyaca, Puerto Salgar y el Oriente de Caldas.

c)- Aspecto Técnico: (Para realizar el análisis del aspecto técnico se debe tener en cuenta la siguiente información:

1. Las condiciones técnicas y cantidades de elementos o servicios a entregar.

Item	Producto	Descripción Técnica	Unidad medida	Cantidad
MATERIAL VEGETAL				

Alcaldía Municipal de La Dorada
División Administrativa de planeación
Teléfono: (+57-6)-8572013 Ext 206, 205, 211
diradminplaneacion@ladorada-caldas.gov.co
www.ladorada-caldas.gov.co

1	Semilla Maíz Amarillo	Semilla ICA 109 con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	kg	45
2	Semilla Cilantro	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
3	Semilla Tomate Santa Clara	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
4	Semilla Pimenton California	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
5	Semilla Frijol Calima	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	kg	45
6	Semilla Pepino cohombro	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
7	Semilla Ahuyama	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
8	Semilla Sandia	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
9	Semilla Melón	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
10	Semilla Badea	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
11	Semilla Guayaba pera	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
12	Semilla Papaya melona	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45
HERRAMIENTAS				
13	Azadón (sarpacha)	Dimensiones: 100mmx224mm Con mango de madera	Unidad	45

Alcaldía Municipal de La Dorada
División Administrativa de planeación
Teléfono: (+57-6) 8572013 Ext 206, 205, 211
diradminplaneacion@ladorada-caldas.gov.co
www.ladorada-caldas-gov.co

14	Palín ahoyador	Con mango de madera	Unidad	45
15	Paladraga	Cabeza de acero al carbono. Tratamiento térmico. Con mangos de madera	Unidad	45
16	Manguera jardinera	20 m + accesorios	Kit	45
17	Fumigadora Manual	Herramienta fumigadora tipo manual, con capacidad de 3 L.	Unidad	45
		INSUMOS		
18	Abono compostado	Bulto por 40 Kg	Bulto	45
19	Polisombra 45%	Rollo 4mx20m	Unidad	45

d)- Aspecto Regulatorio:

Se trata de un CONTRATO INTERADMINISTRATIVO cuyo objeto es: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIO, POR UNA EPSEA DEBIDAMENTE HABILITADA, EN LAS LÍNEAS PRODUCTIVAS DE AGROGANADERÍA Y PISCICULTURA, MEDIANTE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS INDIVIDUALES, GRUPALES Y MASIVAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1876 DE 2017, PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA DE LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES BENEFICIADOS.
La modalidad de selección del contratista será de contratación directa, de conformidad con lo dispuesto en el literal c), del numeral 4, del artículo 2 de la Ley 1150 del 2007, el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 del 2015, el artículo 92 de la Ley 1474 del 2011 y la Ley 80 del 1993.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

a)- Adquisiciones previas de la entidad: El municipio de La Dorada, se han ejecutado dos contratos con un objeto contractual similar, que se detalla a continuación:

No. del Proceso	Objeto	Valor	Nombre del contratista
CMC-100-2020	Compraventa de insumos para apoyar la implementación de unidades productivas agrícolas y pecuarias, como estrategia de emprendimiento rural y generación de ingresos para la población rural y pequeños productores del municipio de La Dorada, Caldas.	**$7.979.200=**	YOHN FREDY ARCILA SOTO
CMC-098-2021	Compraventa de alimento concentrado e insumos, para el fortalecimiento y sostenimiento de las capacidades productivas piscícolas, de las familias que viven de la actividad pesquera artesanal en épocas de veda, en el municipio de la dorada caldas	**$24.411.000=**	DISTRIEBER AYG SAS
CMC-097-2022	Compraventa de insumos para fortalecer la prestación del servicio público de extensión agropecuario en las líneas productivas de agroganadería y piscicultura, y contribuir al	**$12.197.360=**	HENRY ALEXANDER RUBIANO

	mejoramiento de la competitividad y productividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores beneficiados		
790-2022	Compraventa de insumos y herramientas agricolas para apoyar la implementación de huertas comunitaria como estrategia para la adopción de sistemas productivos agroecológicos sostenibles y sustentables, para la población rural en condición de vulnerabilidad y pequeños productores del municipio de la dorada, caldas	**$38.075.735=**	HENRY ALEXANDER RUBIANO

b)- Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades estatales: Teniendo en cuenta las características del proceso, se realiza la respectiva investigación en SECOP II, identificando otros procesos de Compraventa de Insumos para Huertas Comunitarias y Caseras, de otras entidades:

Búsqueda por SECOP II:

No. del Proceso	Objeto	Valor	Nombre de la entidad
SASIE-0021-2022	Adquisición de insumos agrícolas para la implementación de huertas familiares en el municipio de Segovia Antiioquia, en cumplimiento del proyecto código BPIN 202105736083	**$ 50.873.802=**	MUNICIPIO DE SEGOVIA
13972	Suministro de insumos agropecuarios y materiales descrito en las especificaciones técnicas, para establecer huertas de autoconsumo y sostenibilidad para las familias vulnerables en inseguridad alimentaria del Departamento De Antioquia.	**$ 1.771.174.416=**	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

1. ESTUDIO DE LA OFERTA

Características de la Oferta: Dentro del análisis del sector el Municipio debe identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio a quienes han participado como oferentes y contratistas en procesos de contratación con entidades estatales, en la oferta que se está realizando se está buscando empresas agropecuarias y almacenes que provean los insumos agropecuarios necesarios para implementar huertas caseras y de pancoger que beneficiará a la población del Municipio de La Dorada.

Producción y distribución del bien, obra o servicio: El estado Colombiano es un actor importante en el mercado de los bienes y servicios de Colombia, este mediante sus entidades, ya sean de carácter Nacional, Departamental o Municipal posee un sin número de bienes que se adquieren directa o indirectamente, en el Municipio de La Dorada solo existe distribución de estos insumos agropecuarios

contando con varios almacenes dedicados a comercializar estos productos, no existe producción de estos insumos en el Municipio estos son fabricados en grandes ciudades como Bogotá, Medellín entre otras.

Promedio de Cotizaciones realizadas por la entidad: Para la estimación del presupuesto oficial de la contratación se ha realizado un estudio de los precios que se manejan en el Municipio para la compra de los insumos requeridos para la compraventa de insumos para huertas comunitarias y familiares para beneficiar la población de La Dorada, donde se va impactar la comunidad de las veredas: Horizonte, El Japón, Santa Helena y el Sector de Pancoger.

Se deben suministrar materiales de alta calidad con tamaños acorde a lo indicado en las especificaciones técnicas y provenientes de un productor especializado con registro fitosanitario expedido por el ICA. Cotizaciones expuestas en el Aspecto Técnico de este documento.

Item	Producto	Descripción Técnica	Unidad medida	Cantidad	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
					Valor Unitario IVA Inc.1	Valor Total1	Valor Unitario IVA Inc.2	Valor Total2	Valor Unitario IVA Inc.2	Valor Total2
MATERIAL VEGETA										
1	Semilla Maiz Amarillo	Semilla ICA 109 con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	kg	45	$ 17.640	$ 793.800	$ 20.000	$ 900.000	$ 18.300	$ 823.500
2	Semilla Cilantro	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 4.900	$ 220.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
3	Semilla Tomate Santa Clara	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 9.800	$ 441.000	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
4	Semilla Pimenton California	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 7.840	$ 352.800	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
5	Semilla Frijol Calima	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	kg	45	$ 23.800	$ 1.071.000	$ 20.000	$ 900.000	$ 18.300	$ 823.500
6	Semilla Pepino cohombro	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500

Alcaldía Municipal de La Dorada
División Administrativa de planeación
Teléfono: (+57-6)-8572013 Ext 206, 205, 211
dlradminplaneacion@ladorada-caldas.gov.co

7	Semilla Ahuyama	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
8	Semilla Sandia	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
9	Semilla Melón	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
10	Semilla Badea	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
11	Semilla Guayaba pera	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
12	Semilla Papaya melona	Semilla con registro, ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	Paquete 3g	45	$ 3.500	$ 157.500	$ 4.992	$ 224.640	$ 4.700	$ 211.500
HERRAMIENTAS										
13	Azadón (sarpacha)	Dimensiones: 100mmx224mm Con mango de madera	Unidad	45	$ 46.200	$ 2.079.000	$ 40.500	$ 1.822.500	$ 43.200	$ 1.944.000
14	Palín ahoyador	Con mango de madera	Unidad	45	$ 74.000	$ 3.330.000	$ 71.200	$ 3.204.000	$ 70.400	$ 3.168.000
15	Paladraga	Cabeza de acero al carbono. Tratamiento térmico. Con mangos de madera	Unidad	45	$ 90.500	$ 4.072.500	$ 75.100	$ 3.379.500	$ 72.120	$ 3.245.400
16	Manguera jardinera	20 m + accesorios	Kit	45	$ 62.300	$ 2.803.500	$ 58.100	$ 2.614.500	$ 68.420	$ 3.078.900
17	Fumigadora Manual	Herramienta fumigadora tipo manual, con capacidad de 3 L.	Unidad	45	$ 83.000	$ 3.735.000	$ 63.302	$ 2.848.590	$ 62.120	$ 2.795.400
INSUMOS										
18	Abono compostado	Bulto por 40 Kg	Bulto	45	$ 28.215	$ 1.269.675	$ 30.025	$ 1.351.125	$ 48.100	$ 2.164.520
19	Polisombra 45%	Rollo 4mx20m	Unidad	45	$ 151.200	$ 6.804.000	$ 230.000	$ 10.350.000	$ 131.980	$ 5.939.122
				TOTALES		**$ 28.075.275**		**$ 29.616.615**		**$ 26.097.342**

Nota: En el evento que el precio del bien o servicio requerido esté definido bajo un Acuerdo Marco de Precio según Colombia Compra Eficiente, quien elabora este estudio no puede establecer el presupuesto oficial con un precio superior al definido en el acuerdo correspondiente. En el evento que así proceda, al presente análisis técnico y económico se debe anexar copia del acuerdo marco de precio.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta la información relacionada en el numeral anterior, para este Proceso de Contratación se cuenta con un presupuesto oficial de **VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIVUENE MIL SETESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($27.929.744),** IVA incluido y demás impuestos de ley.

FIRMA DEL SUPERVISOR
PAOLA POSADA LENIS
Cargo: Profesional Universitario
Área de Desarrollo Económico

Revisó: Paola Posada Lenis – Profesional Universitario
Elaboró: Georgina Paola Rincón Muñoz - Contratista