REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SUCRE

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ANALISIS DEL SECTOR PARA SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. 007 – SINE -2026

OBJETO:

ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PROYECTO "FORTALECIMIENTO INTEGRAL AGROPECUARIO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAFÉ, PLÁTANO, CACAO, CAÑA, FRUTALES, ESPECIES MENORES Y GANADEROS DEL MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA"

NOVIEMBRE DE 2026

I. METODOLOGÍA

El presente estudio del sector, se encuentra enmarcado en la Guía para la Elaboración de estudio del Sector (Versión G-EES-02), emitida por Colombia compra eficiente, haciendo énfasis en el análisis económico, el estudio de la oferta y la demanda, y los acuerdos comerciales aplicables al proceso de selección.

II. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

2.1. SECTOR SECUNDARIO

El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola).

El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

En este sector se ubican las actividades relacionadas con la industria. El sector industrial, en donde se obtienen las materias primas, se caracteriza por ejecutar procedimientos industriales para transformar dichas materias primas, bienes o mercancías, en bienes de equipo o productos que puedan ser consumidos.

El sector secundario se puede dividir en dos subsectores: el sector industrial extractivo y el de transformación.

El primero se centra en la obtención, recolección y extracción de materias primas relacionadas con la minería y el petróleo. Estas dos actividades no se consideran pertenecientes al sector primario, a pesar de tratarse de procesos en los que en un primer momento no se transforma el producto.

El segundo, abarca actividades como fabricación de electrodomésticos, embotellado de gaseosas y refresco, fabricación y ensamblaje de vehículos, construcción, artesanía, obtención de energía, entre otros.

Se consideran parte del sector secundario todas aquellas industrias relacionadas con la manufactura de productos y mercancías. Manufacturar una materia prima significa convertirla en un producto con valor agregado. Se trata, también, de un proceso de transformación.

Existen empresas que manufacturan una parte del producto y que suman su labor a una gran cadena, que da como resultado la mercancía, el bien o el producto finalizado. Un ejemplo de esta cadena sería el ensamblaje de automóviles o vehículos.

Según la Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol), Colombia ha cerrado los años más recientes con una inversión positiva en materia de construcción. Esto se debe, en gran parte, a los proyectos de vivienda gratuita que ha implementado el Estado durante los últimos mandatos y que ha tenido como resultado la construcción y entrega de alrededor de más de 100.000 viviendas.

Sumado a esto, el sector de la construcción ha crecido gracias a la implementación de proyectos de construcción de nuevas autopistas e infraestructura portuaria. Asimismo, la construcción forma parte de uno de los tipos de industrias más importantes.

2.2. Productos incluidos dentro del sector

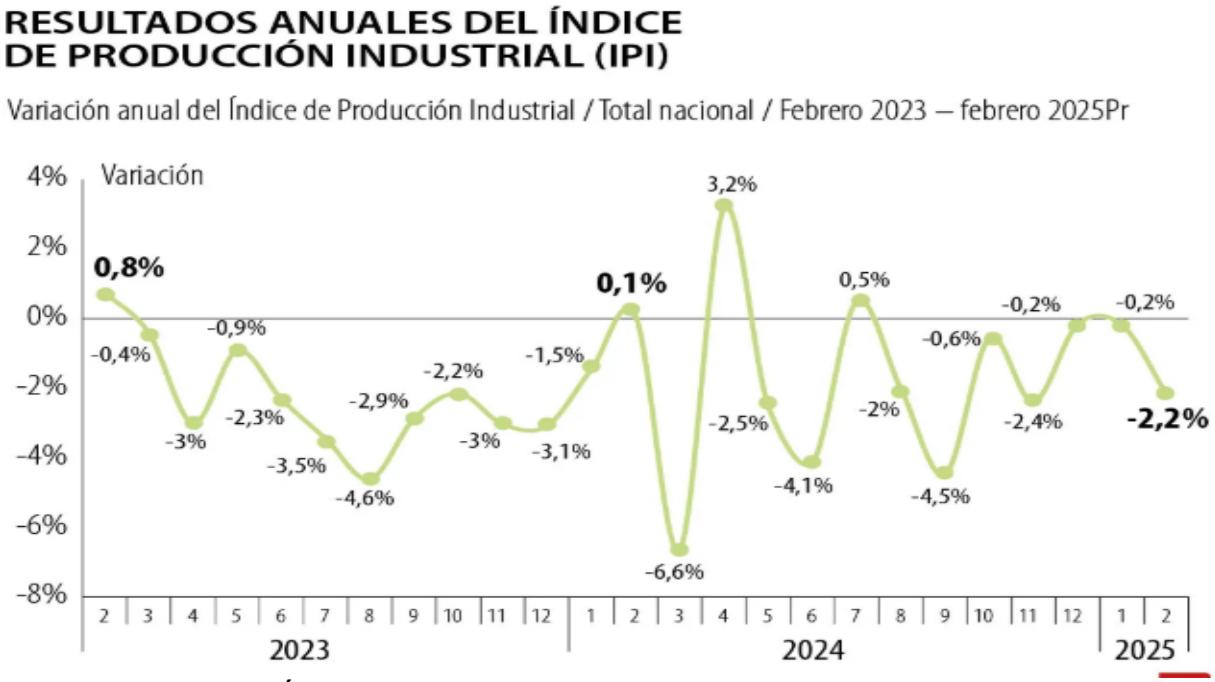
El **sector secundario en Colombia** representa gran parte del crecimiento económico de ese país. Su fortaleza principal descansa en el petróleo, la minería, la industria textil y de confección, la industria automovilística o la artesanía. Si bien las dos primeras actividades pertenecen al sector primario, se incluyen en el secundario porque han generado una importante industria de transformación de esos recursos.

2.3. Gremios y asociaciones que participan en el Sector

1) Asociación Campesina Colombiana (ACC)
2) Asociación Colombiana de Industrias Plásticas
3) Asociación Colombiana de Infectología
4) Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA)
5) Asociación de Egresados de la Universidad de los Andes – Uniandinos
6) Asociación de Egresados de la Universidad del Rosario
7) Asociación de Pequeños y Medianos Transportadores (ACPMT)
8) Asociación Nacional de Comercio Exterior (ANALDEX)
9) Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)
10) Asociación Nacional de Productores de Leche (ANALAC)
11) Cámara de Comercio de Bogotá
12) Confecoop (Confederación de Cooperativas de Colombia)
13) Federación de Aseguradores Colombianos (FASECOLDA)
14) Federación Médica Colombiana
15) Federación Nacional de Avicultores de Colombia
16) Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
17) Federación Nacional de Comerciantes (FENALCO)
18) Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Colombia FEDEPALMA
19) Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia

2.4. Cifras totales de cobertura Perspectivas de crecimiento del sector

2.4.1. Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)



El Dane presentó el Índice de Producción Industrial, con corte a febrero, donde se destacó que la variación anual cerró en -2,2%, es decir, encadenó siete meses en terreno negativo, además que en los últimos dos años este indicador solo ha tenido cuatro meses con balances positivos.

Lo detallado por la entidad estadística es que el balance obedece a variaciones negativas en sectores como explotación de minas y canteras, -5,5%, industria manufacturera, -1,2%, suministro de electricidad y gas -1,8% y distribución de agua, -2,6%.

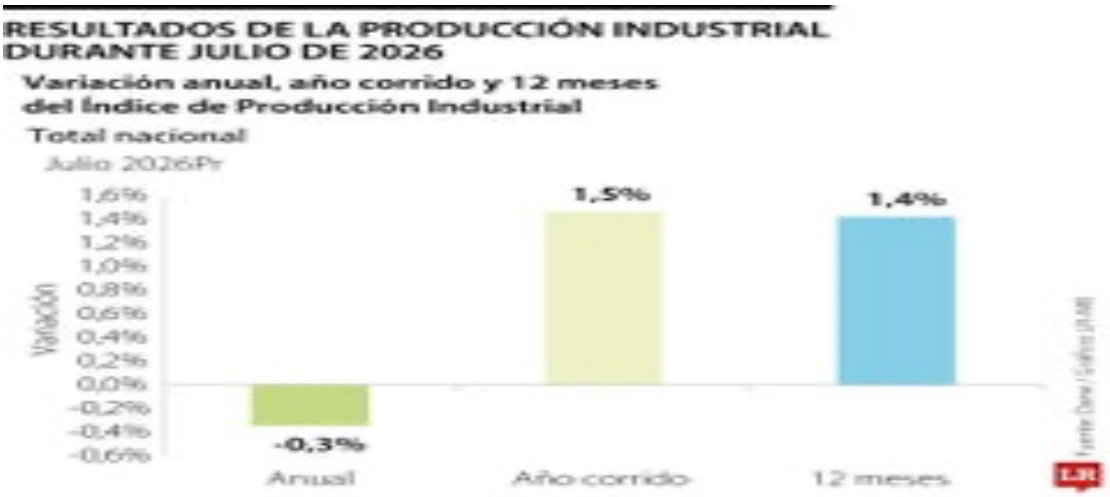
De las 26 actividades industriales compiladas, 13 presentaron variaciones negativas, siendo la extracción de petróleo y gas la de mayor contribución negativa, 0,7%, y que cerró con una variación de -5,6%. Cabe señalar que por variación la que tuvo peor desempeño fue la fabricación de vehículos automotores, con -25,4%, pero una contribución de -0,2 puntos porcentuales**.**

En contraste, la de mejor rendimiento fue “fabricación de otros tipos de equipo de transporte, con una variación de 30,8%, y una contribución de 0,2 puntos**.** Si se tomara en cuenta el último factor, la actividad de mayor peso es la elaboración de productos

alimenticios, que tuvo una variación de 2,5% y una contribución de 0,4 puntos porcentuales.

El balance en lo corrido del año también es negativo, de hecho la variación fue de -1,2%, y desde esta lectura, encadena 23 meses en terreno negativo. Al cierre del primer bimestre, los sectores que más contribuyeron con la contracción fueron explotación de minas y canteras, -5,8%, seguido por captación, tratamiento y distribución de agua, -2,8% y suministro de electricidad y gas, -0,7%.

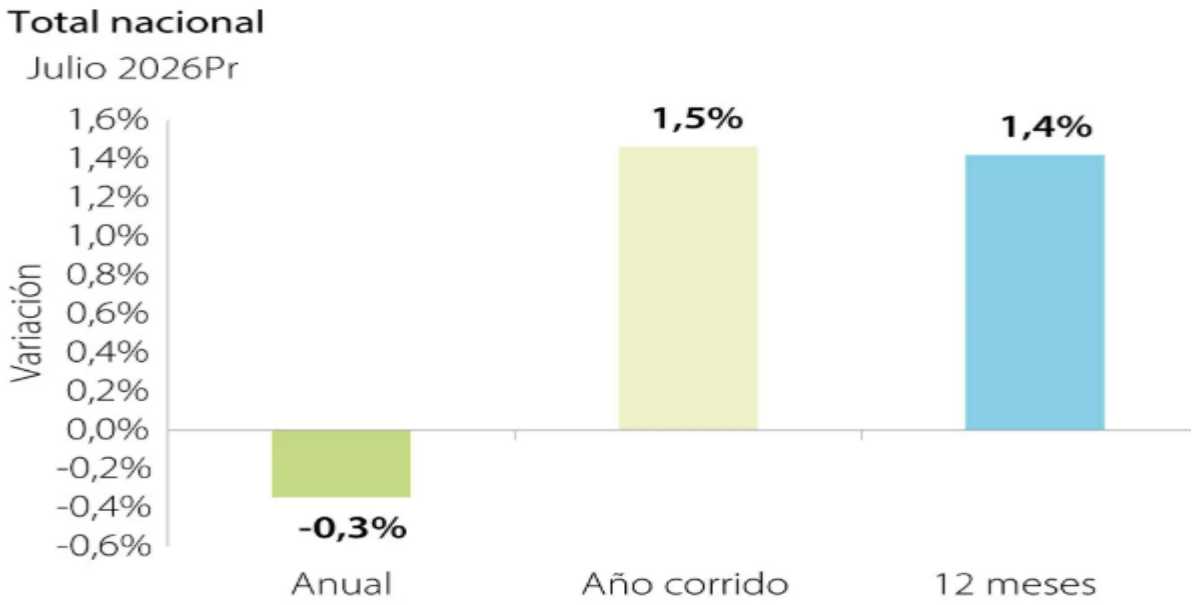
2.4.2. Resultados anuales por sectores industriales (2026)



Dane informó que en julio de 2026 frente a julio de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,3%. Sin embargo, en el acumulado de enero a julio la producción de la industria presentó una variación positiva de 1,5%.

De acuerdo con el informe de la entidad estadístico, en este periodo, los cuatro sectores registraron incrementos. El de mayor aumento fue el sector de suministro de electricidad y gas con una variación de 4,4%. Le siguió el de distribución de agua con 3,6%, manufactura con 1%, y minas y canteras con 0,2%.

2.4.3. Resultados anuales por actividades industriales



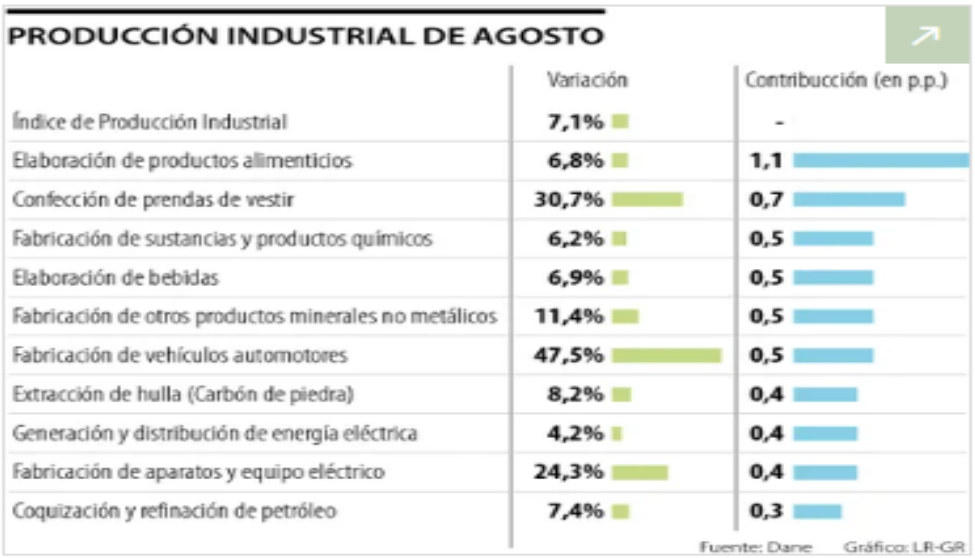
Desagregado por actividades, el *Dane* reportó que de las 26 actividades industriales 14 registraron variaciones positivas, sumando 2,7 puntos porcentuales, mientras que 12 actividades presentaron variaciones negativas, restando 1,3 puntos porcentuales a la variación año corrido.

El informe de la entidad revela, entre otros aspectos, un estancamiento del sector extractivo. Mientras la producción de carbón creció 9,2%, la de crudo y petróleo cayó 2,8%, lo que explica la variación de apenas 0,2% en el sector de Minas y Canteras.

Y si se mira más a fondo el sector de energía eléctrica, este estuvo principalmente jalonado por la actividad de generación, distribución y comercialización.

El resultado de la manufactura se vio presionado a la baja por la caída en la producción de textiles (-12,8%) y confección de prendas de vestir (-4%). Por lo anterior, en el agregado solo registró una variación de un resiliente, pero modesto 1%.

2.4.4. Resultados año corrido del Índice de Producción Industrial (IPI)



El Índice de Producción Industrial se ubicó en 7,1% en agosto de 2026

2.4.5. Resultados año corrido por sectores industriales

En el periodo enero - marzo 2026 comparado con el periodo enero - marzo de 2025 tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas. Suministro de electricidad y gas de 5,7%; explotación de minas y canteras presentó una variación de 1,4%; captación, tratamiento y distribución de agua de 1,3%. En contraste, el sector de Industria manufacturera presentó una variación negativa de -6,0%. Gráfico 6. Variación y contribución año corrido del Índice de Producción Industrial por sectores industriales Total nacional

2.4.6. Resultados doce meses por actividades industriales

En el periodo abril 2025 - marzo 2025 comparado con el periodo abril 2026 – marzo de 2026, de las 26 actividades industriales 19 registraron variaciones negativas restando -4,6 puntos porcentuales y 7 actividades presentaron variaciones positivas sumando 1,8 puntos porcentuales a la variación doce meses Gráfico 10. Variación y contribución doce meses del Índice de Producción Industrial por actividades industriales

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**-2,8**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	-7,9	-1,3
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-39,5	-0,5
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-9,1	-0,4
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	-5,3	-0,4
1400	Confección de prendas de vestir	-14,4	-0,4
1300	Fabricación de productos textiles	-20,2	-0,3
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-7,6	-0,2
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-7,8	-0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-10,3	-0,2
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-9,5	-0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-3,1	-0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-15,8	-0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-3,5	-0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-9,5	-0,1
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-17,2	-0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-5,2	-0,1
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-8,4	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-1,2	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0,5	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	1,7	0,0
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	2,0	0,1
1100	Elaboración de bebidas	2,5	0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	4,9	0,2
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	2,2	0,3
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	9,2	0,4
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	5,6	0,5

2.5 Factor Técnico

2.5.1. Especificaciones de calidad

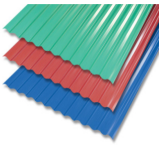
El Municipio con el propósito de facilitar a los posibles oferentes la presentación de sus ofertas económicas, ha establecido los siguientes criterios que deberán ser tenidos en cuenta para la presentación de estas, y estricto cumplimiento al momento de ejecutar el contrato:

2.5.2. Alcance

La entrega de los bienes objeto del proceso, se efectuará en observancia a las siguientes especificaciones y requerimientos de carácter técnico:

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		GUADAÑADORA:Guadaña de mochila FR 230 de gasolina: para trabajos de siega en terrenos de difícil acceso. El mango envolvente proporciona una gran maniobrabilidad y facilita el corte en espacios reducidos. La desbrozadora tiene un mango multifunción de una sola mano para que pueda acceder a todas las funciones esenciales de forma rápida y sencilla., MotorStihl 2 tiempos, monocilíndrico. Cilindrada36.3 cm³. Potencia1.4 kW / 1.9 HP. RPM máximas12,500 rpm. Peso sin combustible10.3 kg. Tanque de combustible1.2 L. ArranqueElastoStart - menos esfuerzo. ArnésArnés de mochila acolchado, doble correa. Diámetro del círculo de corte 420 mm. Cabida del depósito 0.810L. Cabida del depósito: 810 cm³. Cabida del depósito 27.4 fl oz (US). Nivel de potencia acústica 109 dB(A) .	GUADAÑA	98	1.980.000	194.040.000
2		Pollos blancos de 15 días de nacidos vacunados contra Marek y Gumboro, línea Ross x Ross.- producto que muestra desempeño consistente en el galpón de engorde. Los productores integrados e independientes valoran la tasa de crecimiento, la conversión alimenticia y el robusto desempeño del ave	POLLOS	300	12.280	3.684.000
3		Concentrado de Levante pollos Usos: es unalimento para ser suministrado a pollo comosuplemento alimenticio, desde el primer día deedad hasta el sacrificio - Beneficios: Es unsuplemento para la oferta de alimento casero,puesto a disposición de pollos de engorde ensemiconfinamiento con acceso a áreas depastoreo que permite llenar al animal susrequerimientos en forma óptima. - CARACTERISTICAS: Proteína 21.0%, Grasa 2.50%, Fibra 5.0%, Cenizas 8.0%, Humedad 13.0% - GARANTÍA DEDURABILIDAD: con fecha de vencimiento de 1año desde la entrega. - No. de registro: Registro ICA	BULTO	60	166.700	10.002.000
4		Alevinos Tilapia Roja Y Negra 3 CM aproximadamente (es un pez de agua dulce muy resistente. Crece hasta 1 kg en 6-8 meses, es omnívora, y destaca por su carne blanca de textura firme, bajo nivel de mercurio y alto contenido de proteínas)	ALEVINOS	20.000	350	7.000.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5		Concentrado iniciación MOJARRA 45 es un alimento completo para alevinos de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, suministre MOJARRA 45 Proteína mínima 45.0%, Grasa mínima 5.0%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 6.0%- Desde 10 gramos hasta los 25 gramos de peso vivo en estanques en tierra y sistemas intensivos de alta densidad. La frecuencia de alimentación con MOJARRA 45 debe ser mínimo de 8 veces al día, en una proporción de 8 a 10% del peso de la biomasa de peces,	BULTO	10	284.400	2.844.000
6		Concentrado Mojarra Pre - Levante: MOJARRA 38: Proteína mínima 38.0% - Grasa mínima 4.0% - Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 4.0%	BULTO	20	257.400	5.148.000
7		Concentrado pre engorde MOJARRA 32 - Proteína mínima 32.0% - Grasa mínima 2.5% Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 4.0% - se encuentran en su etapa final de crecimiento desde 220 hasta los 1200 g de peso vivo. Debe ser suministrado mínimo 4 - veces al día, en una proporción del 1 al 3% del peso de la biomasa de peces	BULTO	20	185.000	3.700.000
8		Concentrado engorde MOJARRA 24 es un alimento completo para el Engorde de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas,Proteína mínima 24.0% - Grasa mínima 2.5% - Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 7.0% Suministre MOJARRA 24 desde 250 gramos de peso vivo hasta peso de cosecha en sistemas de producción extensivos y semi-intensivos y de 350 gramos hasta peso de cosecha en sistemas de producción intensivos y jaulas flotantes	BULTO	20	165.000	3.700.000
9		Manguera negra de 1/2 pulgadas: de polietileno de alta densidad. 100 metros de largo, calibre 60, 125 PSI Con doble cobertura (interna y externa)	ROLLO	40	140.000	5.600.000
10		LAMINAS DE ZINC material: Acero recubierto con zinc (galvanizado). Dimensiones comunes: Calibre= 0,17 mm de espesor; largos de 3,66 m, . ancho util = 80 cm, Forma: Ondulada o trapezoidal. Peso: Entre 4 y 8 kg según el tamaño y espesor. Color: variado prepintado. Propiedades: Resistente a la corrosión, liviana, durable y fácil de instalar. Usos: Techos, paredes, galpones, estructuras rurales y cubiertas temporales	LAMINAS	300	105.000	31.500.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11		FERTILIZANTE COMPUESTO CON FOSFORO PRODUCCION (17-6-18-5): COMPOSICION:%Nitrógeno total (N) 17, %Nitrógeno amoniacal(N) 2.4, % Nitrógeno ureico (N) 14.6, % FósforoAsimilable (P205) 6, % Potasio Soluble en Agua(K20) 18, % Magnesio Total (MgO) 5, %AzufreTotal (S) 5, %Humedad libre 1.0% máx.GRANULOMETRÍA: Mayor a 4 2% máx., entre 2 y3 68% mín., mayor a 1.7 85% mín., menor a 1.253% máx.	BULTO	280	192.000	53.760.000
12		Plástico calibre No 6 de 6 x70 metros, invernadero: Películas de polietileno utilizadas para el cubrimiento y cerramiento de invernaderos, este material involucra las últimas tecnologías en plástico y aditivos estabilizadores	ROLLO	8	1.632.000	13.056.000
13		Semiestacionaria TU26 es una motobomba/guadaña de 2 tiempos muy usada en proyectos agropecuarios para riego, fumigación y labores en fincas: refrigerado por aireCilindrada: 26 cc - Potencia1.0 HP / 0.75 kW a 7000 rpm - Capacidad Tanque0.6 Litros de mezcla Gasolina + Aceite 2T 25:1 - Peso: 4.5 kg aprox. solo motor - Arranque: Retráctil manual - marco en aluminio, incluye 30 metros de manguera de presion UTILIDAD: Riego: Mover bombas de 2" para sacar agua de ríos/quebradas y llevarla a cultivos de café, plátano, cacao y frutales.Fumigación: Adaptarla a equipos de aspersión para control de plagas en café y cacao.Portátil: Al ser "semiestacionaria" la puedes cargar entre lotes. No requiere instalación fija.-	SEMI ESTACIO NARIA	6	2.100.000	12.600.000
14		Abonadora de Espalda Dúo: Abonadora de granulados por gravedad con niveles de dosificación gradual para un mejor aprovechamiento del fertilizante. - cuenta con dos mangueras de dosificación para surcos lo que agiliza y simplifica el proceso de fertilización en cultivos de surcos.- Equipo ergonómico ajustable en altura (correas) tipo mochila para espalda que evita el contacto de la piel con el fertilizante. - CARACTERISTICAS: Peso: 3.3kg - Material: Polipropileno - Capacidad: Hasta 20kg -Rendimiento: 12 hectáreas por día - Descarga máxima: 100gr por segundo - Descarga mínima: 5gr por segundo. - Graduador tipo tornillo con indicador de niveles (1 a 4) en cada manguera -	ABONADORA ESPALDERA DUO	5	570.000	2.850.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15		FONDO PANELERO CON SOSTEN (oreja) identificado como Numero 42: Capacidad: 130 a 150 litros de guarapo, Pesa: 45 a 55 kilos, Necesita minimo hornilla de 5.5 a 6 metros de largo, En aluminio reforzado	FONDO PANELERO	2	1.890.000	3.780.000
16		Motoazada STIHL MH 710: • Potencia: 7.0 hp a 3600 rpm, • Cilindrada: 252 cm³, • Ancho máximo de trabajo: 100 cm, • Transmisión / Marchas: 2 marchas al frente y 1 de reversa. • Peso (sin combustible): 101 kg, • Tipo de arranque: Manual - Características destacadas • Manillar ajustable: Regulable tanto en posición vertical como lateral para mayor comodidad y giros sencillos. • Luz LED: Equipada para facilitar la labor en condiciones de poca iluminación. • Filtro de aire húmedo: Ideal para operar en ambientes con alto nivel de polvo y material particulado. • Toma de fuerza (PTO): Permite acoplar herramientas adicionales como motobombas o fumigadoras estacionarias	MOTOAZADA	1	8.435.000	8.435.000
17		Carretilla de construccion "Buggy" Carretilla Metalica, Chasis Metalico Rueda Antipinchazo, equipo de alta resistencia y mayor profundidad diseñado para trabajos pesados y de construcción constante	BUGGY	5	350.000	1.750.000
18		FUMIGADORA ESPALDERA: RC: Aparatos dispersores o aspersores para agricultura: herramienta cuya función es la de pulverizar productos en polvo o líquidos para su aplicación en grandes superficies Tipo de bomba. Manual., Capacidad del tanque. 20 litros, Presión de Trabajo. 40 Psi +/-10%, Dimensiones. 54 x 22 x 42 cm., Peso Seco. 5.13 kg.. Garantía. 2 años.	FUMIGADORA	5	720.000	3.600.000
19		Insufladora Herramienta Mata Hormigas Capacidad 1000 Gr Polvo - Peso de la unidad: 1 kg - modelo cabo madera	INSUFLADORA	5	158.000	790.000
20		kit ganaderia (1 bulto de sal mineralizada de 40 kg leche, 1 bulto de miel de purga por 30 kilos, 1 renta leche por 40 kg)	KIT GANADERIA	5	337.000	1.685.000
21		kit herramienta (bota plastica # 38, pala (Ancho:18 cm x Alto:30)) , palin (Alto: 25 cm x-Ancho: 15 cm), machete #18, lima,coco cafetero y sombrero de paja)	KIT	100	393.000	39.300.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22		kit apero (angarilla tipo dpr, jaquima trenzada, garra o gualdrapa en neopreno de 60 cm)	KIT	2	970.000	1.940.000
23		KIT productivo (barra de hierro 18 libras, media luna doble cacho y una tarro plastica de 200 lts)	KIT	5	780.000	3.900.000
24		Nevera: 235 Litros Brutos- • Alto: 150 cm . • Ancho: 55.6 cm -• Profundidad: 67.0 cm • Peso neto: 38.0 kgNo frost Voltaje: 110V. Ahorro de energía: Alta eficiencia energética para reducir tu consumo mes a mes. Agua fresca al instante: Dispensador de 2 litros con tanque removible de fácil limpieza.Diseño grafito: Lámina resistente a rayaduras, corrosión y rayos UV. Anaqueles reforzados: Soportan botellas de hasta 3 litros sin deformarse.	Nevera	1	2.000.000	2.000.000
25		Manguera negra de 1 1/2 pulgadas: de polietileno de alta densidad. 100 metros de largo, calibre 60, 125 PSI	ROLLO	12	578.000	6.936.000
26		Molino Eléctrico de Maíz Industrial de 3HP: Estructura: Base metálica resistente de color azul, con ruedas para fácil transporte.Tolva superior: Tolva amplia en forma de embudo, fabricada en acero inoxidable, para mayor capacidad de almacenamiento del maíz antes de moler.Motor: Motor eléctrico de alta potencia (3 HP), ubicado en la parte inferior, para una molienda rápida y continua. Cámara de molienda: Caja central en acero inoxidable donde van las cuchillas.Cuchillas: Cuchillas de alta resistencia para un molido uniforme y duradero.Salida: El grano ya molido sale por la parte frontal/inferior.- Producción real: 60 a 120 kg/h	MOLINO	1	6.100.000	6.100.000
27		Molino Industrial Para Granos Duros Y Blandos 30 Kilos Hora: Voltaje: 110V Potencia: 735W. - Capacidad en peso: 30 a 40 kg. - Cuchillas de discos en hierro fundido cubiertos de estaño.- Estructura en tubo cuadrado en hierro 1020. Motor de 1 HP, 1730 rpm, 110 voltios, con chumacera, estructura en hierr calibre 19, pintura electrostatica, , tolva en acero inoxidable, con 2 bandejas plasticas	MOLINO	4	1.700.000	6.800.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SUMATORIA PROYECTO CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($436.100.000)					436.100.000

2.5.3. OBJETO

ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PROYECTO "FORTALECIMIENTO INTEGRAL AGROPECUARIO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAFÉ, PLÁTANO, CACAO, CAÑA, FRUTALES, ESPECIES MENORES Y GANADEROS DEL MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA"

CODIGO	CLASE
10101500	Animales de Granja
10101700	Peces
10121500	Pienso para ganado
10121600	Alimento para pájaros y aves de corral
10121700	Alimento para peces
10141500	Talabartería
10141600	Arneses
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas
20142900	Tanques y recipientes almacenadores
21101800	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura
21102000	Maquinaria agrícola para limpieza, selección o clasificación
21102300	Equipo para invernadero
23181700	Maquinaria para cocinar o ahumar alimentos
27111900	Herramientas gruesas y de acabado
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
30102000	Hoja
40142000	Mangueras
40151500	Bombas
52141500	Electrodomésticos para cocina

2.5.4. Lugar de ejecución

La ejecución del objeto contractual deberá efectuarse en el Municipio Sucre, Departamento del Cauca, en el sitio indicado por el supervisor designado para el contrato.

2.5.5. Tiempos de entrega

El plazo de ejecución del contrato que resulte del presente proceso de selección será de **TREINTA (30) DÍAS HÁBILES** contados de martes a sábado, de conformidad con el horario de atención al público de la administración municipal, contabilizados a partir de la suscripción del acta inicio, previa verificación de cumplimiento de los requisitos de ejecución

2.5.6. Regulatorio

2.5.6.1. Regulación aplicable al objeto que influye en el mercado del bien, obra o servicio

El marco legal del proceso de selección que se adelanta está conformado por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Ley 1437 de 2011 o Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1564 de 2012 6 Código General del Proceso, los Códigos Civil y de Comercio y demás normas concordantes.

2.5.6.2. Normas internacionales Aplicables

Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación de sus Procesos de Contratación, si los Acuerdos Comerciales entre Colombia y otros países son aplicables al Proceso de Contratación. En caso de que sean aplicables, deben proceder a cumplir con las obligaciones contenidas en los mismos.

Conforme a lo anterior, y de acuerdo con el objeto y el monto del proceso de contratación analizado, a continuación, se establece si el mismo se encuentra cobijado por Acuerdos Comerciales suscritos por Colombia, de acuerdo con los lineamientos expedidos por la Agencia Nacional de Contratación – **COLOMBIA COMPRA EFICIENTE** en su Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación M-MACPC-14.

Para ello, se consideraron en orden consecutivo la aplicabilidad de las 3 reglas establecidas en el Manual aludido y se determinó lo siguiente:

ACUERDO COMERIAL		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR ACUERDO COMERCIAL
		Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
ALIANZA PACÍFICO	CHILE	SI	NO		NO
	PERÚ	NO			
	MÉXICO	SI			
CANADÁ		NO	NO	NO	NO
CHILE		SI	NO	NO	NO
COREA		NO	NO	NO	NO
COSTA RICA		SI	NO	NO	NO
ESTADOS UNIDOS		NO			
ESTADOS AELC		SI			
MÉXICO		N	NO	NO	NO
TRIÁNGULO NORTE	EL SALVADOR	NO			
	GUATEMALA	SI	NO		SI
	HONDURAS	NO			
UNIÓN EUROPEA		SI	NO	NO	NO

2.5.7. Autoridades regulatorias o de vigilancia

1) Procuraduría General de la Nación.
2) Contraloría General de la República.
3) Superintendencia de Industria y Comercio.

3. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

3.5. Adquisiciones previas de la entidad

Modalidad de selección del contratista:

Con el ánimo de identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros claves para la estructuración del presente proceso, se Identificaron en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP. los procesos adelantados por la Alcaldía del municipio de Sucre, cuyos objetos aluden a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, se identificaron los Siguientes procesos:

| Primera / Anterior | 1 2 3 | Siguiente / Ultima |

∇	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	MS-SP- SASIP-002-2023	Subasta	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS Y EQUIPOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN UN SERVICIO A ESTE, PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS, DEL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Cauca : Sucre	$119.999.220,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 06-09-2023
2	MS-SP-SASIP-002-2022	Subasta	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	COMPRAVENTA DE EQUIPOS E INSUMOS AGROPECUARIOS PARA APOYAR A CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA	Cauca : Sucre	$291.155.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 29-06-2023
3	MS-SP- SASIP-001-2023	Subasta	Terminado Anormalmente después de Convocado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS Y EQUIPOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN UN SERVICIO A ESTE, PARA EL MANENIMIENTO DE VIAS, DEL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Cauca : Sucre	$180.000.000,00	Fecha de Terminación Anormal 24-05-2023
4	MS-SP-SASIP-001-2022	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE VEHÍCULOS Y EQUIPOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN UN SERVICIO A ESTE, EN EL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA." "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR QUE CUMPLE EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA"	Cauca : Sucre	$176.424.600,00	Fecha de Liquidación 14-02-2023
5	MS-SP-SASIP-002-2021	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	OBJETO: "CONTRATAR SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA Y/O QUE PRESTEN UN SERVICIO A ESTE; CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CON DESTINO A LA MAQUINARIA AMARILLA Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN SUS SERVICIOS A ESTE, EN ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS ANCESTRALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA. BPIN 2021197850029; CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CON DESTINO A LA MAQUINARIA AMARILLA Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN SUS SERVICIOS A ESTE, EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO DE LAS VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA. BPIN 2021197850005"	Cauca : Sucre	$103.568.180,00	Fecha de Liquidación 31-12-2021

					SUCRE CAUCA BPIN 2021197850005.			
8	MS-SG-SASIP-004-2021	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE COMPUTO CON DESTINO AL FORTALECIMIENTO DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA BPIN 2021197850009.	**Cauca** : Sucre	$34.950.000,00	**Fecha de Liquidación** 29-12-2021
9	MS-SG-SASIP-003-2021	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	COMPRAVENTA DE INSTRUMENTOS MUSICALES Y VESTUARIO COMO ACTIVIDAD PARA EL SERVICIO DE APOYO AL PROCESO DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y MUSICAL EN CUMPLIMIENTO INVERSIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA AL PROYECTO INVERSIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA PROMOCIÓN Y ACCESO EFECTIVO A PROCESOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS VIGENCIA 2021 MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA, BPIN 2021197850016.	**Cauca** : Sucre	$72.143.943,00	**Fecha de Liquidación** 05-12-2021
10	MS-SG-SASIP-001-2021	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	ADQUIRIR A TITULO DE COMPRAVENTA LOS PAQUETES ALIMENTARIOS CON DESTINO A LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL MARCO DEL PROYECTO INVERSIONES PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA INCLUSION SOCIAL Y PRODUCTIVA PARA LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD VIGENCIA 2021 EN EL MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA BPIN 2021197850007.	**Cauca** : Sucre	$99.993.600,00	**Fecha de Liquidación** 06-11-2021
13	MS-SP-SASIP-001-2020	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	ADITIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS Y EQUIPOS CON MOTOR DE COMBUSTION DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO O QUE PRESTEN UN SERVICIO A ESTE, EN EL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	**Cauca** : Sucre	$79.995.792,00	**Fecha de Liquidación** 23-04-2021
14	MS-SP-SASIP-004-2020	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	ADQUISICION DE PAQUETES ALIMENTARIOS Y DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS "ATENCION INTEGRAL A LA COMUNIDAD ADULTO MAYOR EN EL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA" Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECIFICO (PRIMERA Y SEGUNDA FASE) PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA SANITARIA GENERADA POR EL COVID 19 EN EL MUNICIPIO DE SUCRE	**Cauca** : Sucre	$135.240.525,00	**Fecha de Liquidación** 31-12-2020
15	MS-SP-SASIP-002-2020	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	COMPRAVENTA DE EQUIPOS E INSUMOS AGROPECUARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS: FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA INCLUSIÓN PRODUCTIVA A PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES CON ENFOQUE DE GENERO y FORTALECIMIENTO DE CONDICIONES DE PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE SUCRE	**Cauca** : Sucre	$250.762.370,00	**Fecha de Liquidación** 31-12-2020
16	MS-SP-SASIP-003-2020	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE AUTOCONSTRUCCION DE 60 VIVIENDAS EN EL CORREGIMIENTO DE CASCADAS, PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS VEREDALES DE CAPTACION DE AGUA Y PARA ATENDER VIVIENDAS DE FAMILIAS DE ESCASOS RECURSOS QUE SE ENCUENTRAN EN SITUACION DE RIESGO, EN EL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"	**Cauca** : Sucre	$293.372.789,00	**Fecha de Liquidación** 31-12-2020
17	015-S.A.S.I.2019	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LA DOTACION DE LA SALA DE PARTOS DE LA ESE SUROCCIDENTE PUNTO DE ATENCION SUCRE NIVEL I EN EL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO BPIM 2019197850003	**Cauca** : Sucre	$77.271.009,00	**Fecha de Liquidación** 31-12-2019
18	014-S.A.S.I.2019	Subasta	Descartado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE EN EL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA BPIM 2019197850012.	**Cauca** : Sucre	$105.038.601,00	**Fecha de Terminación Anormal** 30-12-2019
19	013-S.A.S.I.2019	Subasta	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUCRE	CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS AGRÍCOLAS PARA LA TECNIFICACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ Y CAÑA PANELERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA. CÓDIGO BPIM 2019197850009.	**Cauca** : Sucre	$147.938.260,00	**Fecha de Liquidación** 28-12-2019

3.6. Histórico de contrataciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien, obra o servicio

OBJETO	VALOR	PROCESO DE SELECCIÓN	CONTRATANTE
COMPRAVENTA DE INSUMOS, ANIMALES, MAQUINARIA AGRICOLA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ENTRE OTROS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL APOYO A LAS DIFERENTES INICIATIVAS AGROPECUARIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA, BPIN 2022194730053	$ 311.634.900	SASIP 006-2023	Cauca: Morales
ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS AFECTADOS POR OLA INVERNAL Y DESASTRES NATURALES OCURRIDOS EN EL MUNICIPIO DE SILVIA – CAUCA.	$ 800.000.000	MS-LP-001-2023	Cauca: Silvia

LA COMPRA DE MATERIALES, INSUMOS AGROPECUARIOS, INSUMOS AGROAMBIENTALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANIMALES VIVOS Y MATERIAL VEGETAL CON DESTINO A LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES Y AMBIENTALES DENOMINADOS: "APOYO FINANCIERO A PEQUEÑOS PRODUCTORES Y ACOMPAÑAMIENTO AGROAMBIENTAL EN LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ, CAUCA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS A TRAVÉS DE LA PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE JAMBALÓ, CAUCA", PROYECTOS DEBIDAMENTE PRIORIZADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES SGP VIGENCIA 2026	$ 370.000.000	SI AMJ N° 11 DE 2026	Cauca: Jambaló
ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS, MAQUINARIA AGRICOLA, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS, PROYECTOS Y METAS A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE CAJIBÍO EN LA VIGENCIA 2023, LAS CUALES SE ENCUENTRAN PROYECTADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "EL FUTURO ES EL CAMPO", PERIODO 2020-2023	$ 469.371.869	SASI-007-2023	Cauca: Cajibío

COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES METAS DEL SECTOR AGROPECUARIO, DEL MUNICIPIO DE SOTARA, EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PROYECTO IDENTIFICADO CON BPIN 202500000040686, DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	$ 481.807.145	SASIP-007-2025	Cauca: Sotara
ADQUIRIR INSUMOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES VIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA EN EL MARCO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO CON BPIN 202500000017990.	$ 180.637.150	SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA No. 003-2025	Cauca: La Sierra
SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA BRINDAR APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y AMBIENTAL A MUJERES CABEZA DE HOGAR EN EL MUNICIPIO DE TIMBIQUI-CAUCA VIGENCIA FISCAL 2024. BPIN 2024198090017.	$ 129.762.000	SASI 001 - 2024	Cauca: Timbiquí
VIVOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS, PROYECTOS Y METAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, AMBIENTAL, MINERO Y TURÍSTICO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO CAUCA EN LA VIGENCIA 2026, LAS CUALES SE ENCUENTRAN PROYECTADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "POR AMOR A EL TAMBO", PERIODO 2024-2027	$ 322.380.000	SASI-004-2026	Cauca: El Tambo

COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES METAS DEL SECTOR AGROPECUARIO, DEL MUNICIPIO DE SOTARA, EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PROYECTO IDENTIFICADO CON BPIN 202500000040686, DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	$ 481.807.245	SASIP-006-2025	Cauca: Sotara
ADQUISICION Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MAQUINARIA O EQUIPOS AGROPECUARIOS, ESPECIES MENORES ENTRE OTROS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE CAJIBÍO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL EN LA VIGENCIA 2025	$ 660.217.460	SASI 002-2025	Cauca: Cajibío
COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIO, ANIMALES VIVOS Y MATERIALES PARA EL FORTALECIMIENTO A PEQUEÑOS PRODUCTORES DESTINADOS A MEJORAR LA SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS EN COMUNIDADES INDÍGENAS, CAMPESINAS Y AFROCOLOMBIANAS DEL MUNICIPIO DE MIRANDA-CAUCA	$ 60.000.000	SASIP-007-2023	Cauca: Miranda

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

4.5. Procesos de contratación en el mercado del bien, obra o servicio

El Municipio evidenció que existen diferentes procesos de contratación a nivel departamental que se han ejecutado con el mismo objeto comercial de la presente selección. En tal sentido, el análisis financiero y organizacional se realizó con base en la información de dichos procesos, los cuales se encuentran debidamente registrados y reportados en las bases de datos oficiales de contratación pública.

4.6 Estudio De La Demanda

La Entidad Estatal ha tenido en cuenta las condiciones en las cuales otras Entidades Estatales han adquirido el bien objeto del presente proceso de contratación. Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los Documentos del Proceso en los cuales la Entidad Estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y las modalidades de contratación utilizadas. La información que la Entidad Estatal debe recopilar en el estudio de la demanda es el siguiente:

OBJETO	VALOR	PROCESO DE SELECCIÓN	CONTRATANTE	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
COMPRAVENTA DE INSUMOS, ANIMALES, MAQUINARIA AGRICOLA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ENTRE OTROS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL APOYO A LAS DIFERENTES INICIATIVAS AGROPECUARIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA, BPIN 2022194730053	$ 311.634.900	SASIP 006-2023	Cauca: Morales	20,08	0,13	60,00	0,22	0,15
ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES E INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS AFECTADOS POR OLA INVERNAL Y DESASTRES NATURALES OCURRIDOS EN EL MUNICIPIO DE SILVIA – CAUCA.	$ 800.000.000	MS-LP-001-2023	Cauca : Silvia	37,20	0,12	96,36	0,32	0,28

LA COMPRA DE MATERIALES, INSUMOS AGROPECUARIOS, INSUMOS AGROAMBIENTALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANIMALES VIVOS Y MATERIAL VEGETAL CON DESTINO A LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES Y AMBIENTALES DENOMINADOS: "APOYO FINANCIERO A PEQUEÑOS PRODUCTORES Y ACOMPAÑAMIENTO AGROAMBIENTAL EN LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ, CAUCA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS A TRAVÉS DE LA PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE JAMBALÓ, CAUCA", PROYECTOS DEBIDAMENTE PRIORIZADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES SGP VIGENCIA 2026	$ 370.000.000	SI AMJ N° 11 DE 2026	Cauca : Jambaló	10,00	0,10	20,00	0,05	0,05
ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS, MAQUINARIA AGRICOLA, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS, PROYECTOS Y METAS A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE CAJIBÍO EN LA VIGENCIA 2023, LAS CUALES SE ENCUENTRAN PROYECTADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "EL FUTURO ES EL CAMPO", PERIODO 2020-2023	$ 469.371.869	SASI-007-2023	Cauca : Cajibío	22,03	0,10	130,83	0,20	0,20
COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES METAS DEL SECTOR AGROPECUARIO, DEL MUNICIPIO DE SOTARA, EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PROYECTO IDENTIFICADO CON BPIN 202500000040686, DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	$ 481.807.145	SASIP-007-2025	Cauca : Sotara	5,00	0,20	20,00	0,40	0,45

ADQUIRIR INSUMOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES VIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA EN EL MARCO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO CON BPIN 202500000017990.	$ 180.637.150	SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA No. 003-2025	Cauca : La Sierra	35,00	0,22	28,60	0,23	0,19
SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA BRINDAR APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y AMBIENTAL A MUJERES CABEZA DE HOGAR EN EL MUNICIPIO DE TIMBIQUI-CAUCA VIGENCIA FISCAL 2024. BPIN 2024198090017.	$ 129.762.000	SASI 001 - 2024	Cauca : Timbiquí	12,14	0,34	26,69	0,22	0,20
VIVOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS, PROYECTOS Y METAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, AMBIENTAL, MINERO Y TURÍSTICO DEL MUNICIPIO DE EL TAMBO CAUCA EN LA VIGENCIA 2026, LAS CUALES SE ENCUENTRAN PROYECTADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "POR AMOR A EL TAMBO", PERIODO 2024-2027	$ 322.380.000	SASI-004-2026	Cauca : El Tambo	3,40	0,51	16,99	0,21	0,15
COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MATERIAL VEGETAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DIFERENTES METAS DEL SECTOR AGROPECUARIO, DEL MUNICIPIO DE SOTARA, EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PROYECTO IDENTIFICADO CON BPIN 202500000040686, DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	$ 481.807.245	SASIP-006-2025	Cauca : Sotara	5,00	0,10	20,00	0,40	0,45
ADQUISICION Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS AGROPECUARIOS, ANIMALES VIVOS, MAQUINARIA O EQUIPOS AGROPECUARIOS, ESPECIES MENORES ENTRE OTROS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE CAJIBÍO EN EL MARCO DEL	$ 660.217.460	SASI 002-2025	Cauca : Cajibío	20,43	0,14	61,43	0,32	0,22

CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL EN LA VIGENCIA 2025								
COMPRA DE INSUMOS AGROPECUARIO, ANIMALES VIVOS Y MATERIALES PARA EL FORTALECIMIENTO A PEQUEÑOS PRODUCTORES DESTINADOS A MEJORAR LA SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA GENERACIÓN DE INGRESOS EN COMUNIDADES INDÍGENAS, CAMPESINAS Y AFROCOLOMBIANAS DEL MUNICIPIO DE MIRANDA- CAUCA	$ 60.000.000	SASIP-007-2023	Cauca : Miranda	96,00	0,05	92,00	0,30	0,50
			SUMATORIA	266,28	2,01	572,90	2,87	2,84
			PROMEDIO	24,21	0,18	52,08	0,26	0,26
FINANCIEROS			**MEDIA GEOMETRICA**	**15,41**	**0,15**	**40,20**	0,23	0,22
ORGANIZACIONALES			MEDIANA	20,08	0,13	28,60	**0,23**	**0,20**

Como quiera que se propende por la participación plural, tomaremos los indicadores establecidos por la matriz de índices financieros de pliego tipo, por considerarlos ajustados a los posibles riesgos y eventualidades de carácter financiero, y en aras de garantizar la participación plural de oferentes, así:

Índice de liquidez: Mayor o igual a 15,41
Nivel de endeudamiento: Menor o igual a 0,15
Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a 40,20
Rentabilidad sobre el patrimonio: Mayor a 0,23
Rentabilidad sobre el activo: Mayor a 0,20

5. ESTUDIO DEL MERCADO

5.1. PRESUPUESTO OFICIAL PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

El valor estimado del contrato que resulte del presente proceso de selección será hasta por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($436.100.000) incluido IVA, y demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

NOTA 1: El presupuesto asignado a esta contratación comprende todos los costos que pueda generar la compraventa.

NOTA 2: Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, la Entidad Territorial no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

NOTA 3: El proponente y futuro contratista, deberá tener en cuenta que el valor del contrato que se derive del presente proceso de selección será hasta por el valor total del presupuesto, y se ejecutará por los valores unitarios que resulten del proceso de subasta, si hay lugar a ella, o en su defecto por los valores unitarios de la única propuesta presentada.

NOTA 4: Las contribuciones y deducciones a tener en cuenta por parte del futuro contratista serán los siguientes:

Impuesto	**Tarifa**	**Observaciones**
Estampilla Pro – Cultura	2%	Por mandato expreso del Estatuto Tributario.
Estampilla Pro - Adulto Mayor	4%	
Estampilla Pro-Justicia	2%	
Estampilla Pro-Deporte	2,50%	
Estampilla Pro-Electrificación Rural	0,50%	
Estampilla Pro – Universidad	1%	
ICA	10 x Mil	Si el contratista es régimen común.
IVA	19%	Si lo factura – si está gravado
Renta	3.5%	Si el contratista se encuentra excluido de los beneficios de la Ley 1607 de 2012.

5.2. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato fue determinado por la Entidad Territorial, teniendo en cuenta las siguientes variables:

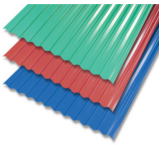
a) Solicitud de Cotización de los bienes

El municipio de Sucre, Cauca a través de dependencia que presenta la necesidad de contratación, solicitó cotizaciones a dos (2) posibles oferentes dentro del proceso de selección, con la capacidad de proveer los servicios objeto de contratación y que cumplen con los requerimientos legales para el ejercicio de tal actividad. Cotizaciones las cuales hacen parte de los documentos previos del proceso de selección y de las cuales **se tomó**

la de menor valor, estableciendo los siguientes precios unitarios y en consecuencia el valor total del futuro contrato:

PRESUPUESTO

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		GUADAÑADORA:Guadaña de mochila FR 230 de gasolina: para trabajos de siega en terrenos de difícil acceso. El mango envolvente proporciona una gran maniobrabilidad y facilita el corte en espacios reducidos. La desbrozadora tiene un mango multifunción de una sola mano para que pueda acceder a todas las funciones esenciales de forma rápida y sencilla., MotorStihl 2 tiempos, monocilíndrico. Cilindrada36.3 cm³. Potencia1.4 kW / 1.9 HP. RPM máximas12,500 rpm. Peso sin combustible10.3 kg. Tanque de combustible1.2 L. ArranqueElastoStart - menos esfuerzo. ArnésArnés de mochila acolchado, doble correa. Diámetro del círculo de corte 420 mm. Cabida del depósito 0.810L. Cabida del depósito: 810 cm³. Cabida del depósito 27.4 fl oz (US). Nivel de potencia acústica 109 dB(A) .	GUADAÑA	98	1.980.000	194.040.000
2		Pollos blancos de 15 días de nacidos vacunados contra Marek y Gumboro, línea Ross x Ross.- producto que muestra desempeño consistente en el galpón de engorde. Los productores integrados e independientes valoran la tasa de crecimiento, la conversión alimenticia y el robusto desempeño del ave	POLLOS	300	12.280	3.684.000
3		Concentrado de Levante pollos Usos: es unalimento para ser suministrado a pollo comosuplemento alimenticio, desde el primer día deedad hasta el sacrificio - Beneficios: Es unsuplemento para la oferta de alimento casero,puesto a disposición de pollos de engorde ensemiconfinamiento con acceso a áreas depastoreo que permite llenar al animal susrequerimientos en forma óptima. - CARACTERISTICAS: Proteína 21.0%, Grasa 2.50%, Fibra 5.0%, Cenizas 8.0%, Humedad 13.0% - GARANTÍA DEDURABILIDAD: con fecha de vencimiento de 1año desde la entrega. - No. de registro: Registro ICA	BULTO	60	166.700	10.002.000
4		Alevinos Tilapia Roja Y Negra 3 CM aproximadamente (es un pez de agua dulce muy resistente. Crece hasta 1 kg en 6-8 meses, es omnívora, y destaca por su carne blanca de textura firme, bajo nivel de mercurio y alto contenido de proteínas)	ALEVINOS	20.000	350	7.000.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5		Concentrado iniciación MOJARRA 45 es un alimento completo para alevinos de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas, suministre MOJARRA 45 Proteína mínima 45.0%, Grasa mínima 5.0%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 6.0%- Desde 10 gramos hasta los 25 gramos de peso vivo en estanques en tierra y sistemas intensivos de alta densidad. La frecuencia de alimentación con MOJARRA 45 debe ser mínimo de 8 veces al día, en una proporción de 8 a 10% del peso de la biomasa de peces,	BULTO	10	284.400	2.844.000
6		Concentrado Mojarra Pre - Levante: MOJARRA 38: Proteína mínima 38.0% - Grasa mínima 4.0% - Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 4.0%	BULTO	20	257.400	5.148.000
7		Concentrado pre engorde MOJARRA 32 - Proteína mínima 32.0% - Grasa mínima 2.5% Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 4.0% - se encuentran en su etapa final de crecimiento desde 220 hasta los 1200 g de peso vivo. Debe ser suministrado mínimo 4 - veces al día, en una proporción del 1 al 3% del peso de la biomasa de peces	BULTO	20	185.000	3.700.000
8		Concentrado engorde MOJARRA 24 es un alimento completo para el Engorde de Mojarra Roja, Mojarra Nilótica y Cachamas,Proteína mínima 24.0% - Grasa mínima 2.5% - Cenizas máxima 12.0% - Humedad máxima 13.0% - Fibra máxima 7.0% Suministre MOJARRA 24 desde 250 gramos de peso vivo hasta peso de cosecha en sistemas de producción extensivos y semi-intensivos y de 350 gramos hasta peso de cosecha en sistemas de producción intensivos y jaulas flotantes	BULTO	20	185.000	3.700.000
9		Manguera negra de 1/2 pulgadas: de polietileno de alta densidad. 100 metros de largo, calibre 60, 125 PSI Con doble cobertura (interna y externa)	ROLLO	40	140.000	5.600.000
10		LAMINAS DE ZINC material: Acero recubierto con zinc (galvanizado). Dimensiones comunes: Calibre= 0,17 mm de espesor; largos de 3,66 m, . ancho util = 80 cm, Forma: Ondulada o trapezoidal. Peso: Entre 4 y 8 kg según el tamaño y espesor. Color: variado prepintado. Propiedades: Resistente a la corrosión, liviana, durable y fácil de instalar. Usos: Techos, paredes, galpones, estructuras rurales y cubiertas temporales	LAMINAS	300	105.000	31.500.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11		FERTILIZANTE COMPUESTO CON FOSFORO PRODUCCION (17-6-18-5): COMPOSICION:%Nitrógeno total (N) 17, %Nitrógeno amoniacal(N) 2.4, % Nitrógeno ureico (N) 14.6, % FósforoAsimilable (P205) 6, % Potasio Soluble en Agua(K20) 18, % Magnesio Total (MgO) 5, %AzufreTotal (S) 5, %Humedad libre 1.0% máx.GRANULOMETRÍA: Mayor a 4 2% máx., entre 2 y3 68% mín., mayor a 1.7 85% mín., menor a 1.253% máx.	BULTO	280	192.000	53.760.000
12		Plástico calibre No 6 de 6 x70 metros, invernadero: Películas de polietileno utilizadas para el cubrimiento y cerramiento de invernaderos, este material involucra las últimas tecnologías en plástico y aditivos estabilizadores	ROLLO	8	1.632.000	13.056.000
13		Semiestacionaria TU26 es una motobomba/guadaña de 2 tiempos muy usada en proyectos agropecuarios para riego, fumigación y labores en fincas: refrigerado por aireCilindrada: 26 cc - Potencia1.0 HP / 0.75 kW a 7000 rpm - Capacidad Tanque0.6 Litros de mezcla Gasolina + Aceite 2T 25:1 - Peso: 4.5 kg aprox. solo motor - Arranque: Retráctil manual - marco en aluminio, incluye 30 metros de manguera de presion UTILIDAD: Riego: Mover bombas de 2" para sacar agua de ríos/quebradas y llevarla a cultivos de café, plátano, cacao y frutales.Fumigación: Adaptarla a equipos de aspersión para control de plagas en café y cacao.Portátil: Al ser "semiestacionaria" la puedes cargar entre lotes. No requiere instalación fija.-	SEMI ESTACIO NARIA	6	2.100.000	12.600.000
14		Abonadora de Espalda Dúo: Abonadora de granulados por gravedad con niveles de dosificación gradual para un mejor aprovechamiento del fertilizante. - cuenta con dos mangueras de dosificación para surcos lo que agiliza y simplifica el proceso de fertilización en cultivos de surcos.- Equipo ergonómico ajustable en altura (correas) tipo mochila para espalda que evita el contacto de la piel con el fertilizante. - CARACTERISTICAS: Peso: 3.3kg - Material: Polipropileno - Capacidad: Hasta 20kg -Rendimiento: 12 hectáreas por día - Descarga máxima: 100gr por segundo - Descarga mínima: 5gr por segundo. - Graduador tipo tornillo con indicador de niveles (1 a 4) en cada manguera -	ABONADORA ESPALDERA DUO	5	570.000	2.850.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15		FONDO PANELERO CON SOSTEN (oreja) identificado como Numero 42: Capacidad: 130 a 150 litros de guarapo, Pesa: 45 a 55 kilos, Necesita minimo hornilla de 5.5 a 6 metros de largo, En aluminio reforzado	FONDO PANELERO	2	1.890.000	3.780.000
16		Motoazada STIHL MH 710: • Potencia: 7.0 hp a 3600 rpm, • Cilindrada: 252 cm³, • Ancho máximo de trabajo: 100 cm, • Transmisión / Marchas: 2 marchas al frente y 1 de reversa. • Peso (sin combustible): 101 kg, • Tipo de arranque: Manual - Características destacadas • Manillar ajustable: Regulable tanto en posición vertical como lateral para mayor comodidad y giros sencillos. • Luz LED: Equipada para facilitar la labor en condiciones de poca iluminación. • Filtro de aire húmedo: Ideal para operar en ambientes con alto nivel de polvo y material particulado. • Toma de fuerza (PTO): Permite acoplar herramientas adicionales como motobombas o fumigadoras estacionarias	MOTOAZADA	1	8.435.000	8.435.000
17		Carretilla de construccion "Buggy" Carretilla Metalica, Chasis Metalico Rueda Antipinchazo, equipo de alta resistencia y mayor profundidad diseñado para trabajos pesados y de construcción constante	BUGGY	5	350.000	1.750.000
18		FUMIGADORA ESPALDERA: RC: Aparatos dispersores o aspersores para agricultura: herramienta cuya función es la de pulverizar productos en polvo o líquidos para su aplicación en grandes superficies Tipo de bomba. Manual., Capacidad del tanque. 20 litros, Presión de Trabajo. 40 Psi +/-10%, Dimensiones. 54 x 22 x 42 cm., Peso Seco. 5.13 kg.. Garantía. 2 años.	FUMIGADORA	5	720.000	3.600.000
19		Insufladora Herramienta Mata Hormigas Capacidad 1000 Gr Polvo - Peso de la unidad: 1 kg - modelo cabo madera	INSUFLADORA	5	158.000	790.000
20		kit ganaderia (1 bulto de sal mineralizada de 40 kg leche, 1 bulto de miel de purga por 30 kilos, 1 renta leche por 40 kg)	KIT GANADERIA	5	337.000	1.685.000
21		kit herramienta (bota plastica # 38, pala (Ancho:18 cm x Alto:30)) , palin (Alto: 25 cm x-Ancho: 15 cm), machete #18, lima,coco cafetero y sombrero de paja)	KIT	100	393.000	39.300.000

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22		kit apero (angarilla tipo dpr, jaquima trenzada, garra o gualdrapa en neopreno de 60 cm)	KIT	2	970.000	1.940.000
23		KIT productivo (barra de hierro 18 libras, media luna doble cacho y una tarro plastica de 200 lts)	KIT	5	780.000	3.900.000
24		Nevera: 235 Litros Brutos- • Alto: 150 cm . • Ancho: 55.6 cm -• Profundidad: 67.0 cm • Peso neto: 38.0 kgNo frost Voltaje: 110V. Ahorro de energía: Alta eficiencia energética para reducir tu consumo mes a mes. Agua fresca al instante: Dispensador de 2 litros con tanque removible de fácil limpieza.Diseño grafito: Lámina resistente a rayaduras, corrosión y rayos UV. Anaqueles reforzados: Soportan botellas de hasta 3 litros sin deformarse.	Nevera	1	2.000.000	2.000.000
25		Manguera negra de 1 1/2 pulgadas: de polietileno de alta densidad. 100 metros de largo, calibre 60, 125 PSI	ROLLO	12	578.000	6.936.000
26		Molino Eléctrico de Maíz Industrial de 3HP: Estructura: Base metálica resistente de color azul, con ruedas para fácil transporte.Tolva superior: Tolva amplia en forma de embudo, fabricada en acero inoxidable, para mayor capacidad de almacenamiento del maíz antes de moler.Motor: Motor eléctrico de alta potencia (3 HP), ubicado en la parte inferior, para una molienda rápida y continua. Cámara de molienda: Caja central en acero inoxidable donde van las cuchillas.Cuchillas: Cuchillas de alta resistencia para un molido uniforme y duradero.Salida: El grano ya molido sale por la parte frontal/inferior.- Producción real: 60 a 120 kg/h	MOLINO	1	6.100.000	6.100.000
27		Molino Industrial Para Granos Duros Y Blandos 30 Kilos Hora: Voltaje: 110V Potencia: 735W. - Capacidad en peso: 30 a 40 kg. - Cuchillas de discos en hierro fundido cubiertos de estaño.- Estructura en tubo cuadrado en hierro 1020. Motor de 1 HP, 1730 rpm, 110 voltios, con chumacera, estructura en hierr calibre 19, pintura electrostatica, , tolva en acero inoxidable, con 2 bandejas plasticas	MOLINO	4	1.700.000	6.800.000
	SUMATORIA PROYECTO: CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($436.100.000)					436.100.000

Original Firmado
CAROLINA GASCA MUÑOZ
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Proyectó:	Juan Gabriel Chaux España	**Cargo**	Abg. a la Gestión Contractual	**Firma:** ***Original Firmado***
Revisó	Fredy Andres Bastidas Lopez	**Cargo**	Asesor Contractual	**Firma:** ***Original Firmado***