ESTUDIOS DEL SECTOR

Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

INFORMACIÓN GENERAL

Dependencia que elabora el estudio	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
Modalidad de la contratación	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
Objeto a contratar	DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA FORTALECIMIENTO A ASOCIACIONES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO
Valor	$270.245.964
Recurso de financiación	SGP Y Recursos propios

De conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1., del decreto 1082 de 2015 el MUNICIPIO procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

El análisis del sector cubre tres áreas:
A. Análisis del mercado
B. Análisis de la demanda
C. Análisis de la oferta

I. ANALISIS DE MERCADO

1.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) establece, con base en el más reciente Censo Económico Urbano y reportes sectoriales, que la mayor proporción de establecimientos económicos en Colombia continúa concentrándose en el comercio y los servicios. Para la vigencia 2026, el comercio representa aproximadamente el 53 % de las unidades económicas urbanas, mientras que las actividades de servicios concentran cerca del 32 %, consolidándose como los principales componentes del tejido empresarial del país.

Para realizar un análisis comercial adecuado que responda a las necesidades de la Alcaldía Municipal, es indispensable revisar el comportamiento de la economía colombiana a partir de las principales variables macroeconómicas, tales como el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), los niveles de empleo, la inflación y el dinamismo sectorial. Durante 2025 y comienzos de 2026, la economía colombiana ha mostrado una recuperación moderada, con el comercio y los servicios como principales impulsores del crecimiento, evidenciando la relevancia del sector terciario dentro de la estructura productiva nacional.

En este contexto, el análisis se centra en el sector terciario, dado que concentra la mayor parte de las actividades económicas formales del país y constituye el eje fundamental para la generación de empleo e ingresos en los territorios.

Sector Terciario

El sector terciario en Colombia es uno de los más desarrollados y dinámicos de la economía nacional. Según información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, este sector agrupa actividades relacionadas con el comercio, los servicios y el transporte, y concentra la mayor participación en la generación de empleo del país.

En términos económicos, el sector terciario comprende las actividades que no producen bienes materiales, sino que se encargan de ofrecer servicios y facilitar la distribución de productos. Incluye el comercio al por mayor y al por menor, el transporte y almacenamiento, los servicios financieros, la educación, la salud, la administración pública, el turismo, el alojamiento y los servicios empresariales, entre otros.

A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no transforma materias primas ni produce bienes físicos; sin embargo, cumple un papel fundamental en el funcionamiento de la economía, ya que permite la circulación de bienes, la prestación de servicios esenciales y la articulación de los demás sectores productivos. Además, genera ingresos significativos y fortalece el desarrollo regional, convirtiéndose en un eje estratégico para la planificación y gestión económica.

Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se logra identificar los productos a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y el nombre del grupo como se muestra a continuación:

ITEM	CODIGO UNSPC	PRODUCTO
1	10101500	Animales de granja
2	10101700	peces
3	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral
4	10121700	Alimentos para peces
5	21102100	Maquinaria y equipo para transformación agrícola
6	24111800	Tanques y cilindros y sus accesorios
7	24122000	Materiales de empaque
8	26111500	Transmisión de energía cinética (motores)

9	26111600	Generadores de potencia
10	27112400	Herramientas de inserción y ajuste
11	30102000	Hoja
12	31171500	Rodamientos (poleas)
13	40151500	Bombas
14	55121600	Etiquetas
15	70141700	Gestión de cultivos
16	70141900	Cosecha de cultivos
17	70142000	Elaboración de cultivos posterior a la cosecha
18	71123000	Servicios integrados
19	80111600	Servicios de personal temporal
20	80141600	Actividades de ventas y promoción de negocios
21	80141900	Exhibiciones y ferias comerciales
22	81141600	Manejo de cadena de suministros
23	82101500	Publicidad Impresa
24	90101800	Servicios de comida para llevar y a domicilio

Así las cosas, para la necesidad que debe suplir la Alcaldía Municipal y teniendo en cuenta información de actividades de eventos deportivos y recreativos que permita realizar un análisis real sobre el mismo, se referenció para este análisis, el sector de servicios en Colombia.

II. CONTENIDO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

✓ Cambios en los Presupuestos.

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los desastres naturales, las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos

Para nuestro el precio de los productos varían de acuerdo al perfil de los proveedores, (pequeños comerciales, distribuidores y gran almacén), dado a que es una actividad que no tienen regulación de precio, por ello, varía de acuerdo a la oferta y la demanda del servicio. Además, también se debe tener

en cuenta la relación de los impuestos establecidos por la entidad, pero todos estos factores no son tan sorpresivos para la ejecución del contrato

✓ Dinámica de producción, distribución y entrega del bien o servicio

Dado que los servicios como componente del sector objeto del presente estudio no produce bienes tangibles, pero que son necesarios para el funcionamiento de la economía ya que contribuye a la formación del ingreso y producto nacional, no se pueden establecer cadenas de producción y distribución para la entrega del producto requerido. Toda vez que el desarrollo de la actividad dependerá únicamente de la oferta regional o nacional de profesionales en las disciplinas requeridas.

✓ La selección de los proponentes y criterios de elección.

La selección del proponente se realizará mediante un concurso de convocatoria pública, que permita la escogencia del mejor oferente, el cual deberá demostrar, experiencia, capacidad intelectual y de organización, para el desarrollo de las actividades encomendadas por la institución

Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezcan las entidades en la invitación publica

2.1.1. SALARIO MINIMO LEGAL VIGENTE 2026

Según el artículo 145 del Código Sustantivo del Trabajo (CST), el salario mínimo legal mensual vigente (SMMLV), es: "el que todo trabajador tiene derecho a percibir para subvenir a sus necesidades normales y a la de su familia, en el orden material, moral y cultural".

Según el artículo 146 del CST, existen 3 factores que se deben tomar en cuenta al momento de establecer el SMMLV:

1. El costo de la vida, las modalidades del trabajo, las capacidades económicas de las empresas o empleadores, y las condiciones de cada región y su actividad.
2. Para los trabajadores del campo, el salario mínimo debe fijarse tomando en cuenta las facilidades que el empleador proporciona a sus trabajadores, como habitación, combustible o circunstancias análogas que disminuyen el costo de la vida.
3. Las circunstancias en las que algunos de los empleadores puedan estar obligados a suministrar a sus trabajadores, alimentación y alojamiento también deben tomarse en cuenta para fijar el salario mínimo.

El incremento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) para 2026 en Colombia se fijó con base en el cierre del año anterior, situándose en 5,10%. Este valor oficial del cierre de 2025 se aplica como base para el ajuste de arriendos, contratos y otros cobros indexados durante el año 2026, según DANE 5,10 %

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

Fuente: DANE, IPC

¿Qué significa el incremento en el IPC?

Cuando aumenta el índice de Precios al Consumidor significa que hay inflación. Es decir, hay un incremento en los precios de productos y servicios, y ha aumentado el costo de vida en el país.

Según el periódico El País, Colombia ha llegado a la inflación más alta de este siglo, así que es un motivo por el cual debemos preocuparnos y buscar acciones como sociedad para contrarrestar este incremento.

¿Cada cuánto se realiza el incremento del sueldo mínimo en Colombia?

Para fijar el SMMLV, cada año se lleva a cabo una mesa de concertación en la que participan 3 integrantes principales: El Gobierno, específicamente el Ministerio del Trabajo y otros representantes de diferentes ministerios como: Hacienda y Crédito Público, Comercio, Industria y Turismo, Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación.

Las centrales obreras como la Confederación de Trabajadores de Colombia (CTC), Confederación General del Trabajo (CGT), la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y representantes de los desempleados y de la Confederación de Pensionados.

Los gremios empresariales e industriales, en los que participan la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI), la Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias (ACOPI), la Federación Nacional de Comerciantes de Colombia (SAC) y la Asociación de Entidades Financieras y Bancarias (ASOBANCARIA).

¿Salario mínimo para el 2026?

El incremento del salario mínimo para 2026 es del 23.00% frente al millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos ($ 1'423.500) del salario mínimo en 2025 (lo que representa un aumento de +$327.405 pesos). Este nuevo valor rige a partir del 1 de enero de 2026, junto con un incremento del 24.55% en el subsidio de transporte (+$49.095 pesos). En total, el incremento combinado que percibirán los empleados que devengan un salario mínimo con subsidio de transporte es del 23.19%, equivalente a un total de +$376.500 pesos adicionales respecto al año anterior.

★ Valores de Salario Mínimo 2026

Concepto	Valor
Salario Mínimo Integral Año 2026 10 SMLV + 30% factor prestacional	$ 22,761,765.00
Salario Anual - Año (Sin primas ni cesantías)	$ 21,010,860.00
Salario Mensual - Mes (SMMLV) 30 días	$ 1,750,905.00
Salario Diario - Día (SMDLV) 8 horas	$ 58,363.50
Hora Ordinaria - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.)	$ 7,959
Hora Ordinaria - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) - Desde el 15 de Julio	$ 8,338
Hora Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +35% noct.	$ 10,744
Hora Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +35% noct. - Desde el 15 de Julio	$ 11,256
Hora Extra Diurna - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +25% extra	$ 9,948
Hora Extra Diurna - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +25% extra - Desde el 15 de Julio	$ 10,422
Hora Extra Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% extra	$ 13,928
Hora Extra Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% extra - Desde el 15 de Julio	$ 14,591
Hora Extra Dominical/Festivo Diurna - 44 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +75% Fest. +25% extra	$ 15,917
Hora Extra Dominical/Festivo Diurna - 42 horas/semana (6 A.M. a 9 P.M.) +75% Fest. +25% extra - Desde el 15 de Julio	$ 16,675
Hora Extra Dominical/Festivo Nocturna - 44 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% Fest. +75% extra	$ 19,897
Hora Extra Dominical/Festivo Nocturna - 42 horas/semana (9 P.M. a 6 A.M.) +75% Fest. +75% extra - Desde el 15 de Julio	$ 20,844
Subsidio de transporte Anual 12 meses	$ 2,989,140
Subsidio de transporte Mensual 30 días	$ 249,095
Subsidio de transporte Diario 1 día	$ 8,303.17

PUERTO ASIS

Aportes a seguridad social mínimos Año 2026

Salud	Pensión
Empleado $ 70,036.20 Aporte Empleado equivalente al 4% del salario mínimo	**Empleado** $ 70,036.20 Aporte Empleado equivalente al 4% del salario mínimo
Empleador $ 148,826.93 Aporte Empleado equivalente al 8.5% del salario mínimo	**Empleador** $ 210,108.60 Aporte Empleado equivalente al 12% del salario mínimo
Independiente $ 218,863.13 Aporte Empleado equivalente al 12.5% del salario mínimo	**Independiente** $ 280,144.80 Aporte Empleado equivalente al 16% del salario mínimo

2.1.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO EN COLOMBIA.

A. PIB desde el enfoque de la producción

Comercio al por mayor y al por menor

Para el año 2025pr, 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 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, 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 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

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 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[Pr]/ 2024[P]	2025[Pr]-IV / 2024[P]-IV	2025[Pr]-IV / 2025[Pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**4,6**	**3,4**	**1,6**

Fuente: DANE,PIB_T

III. FACTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

3.1. ESPECIFICACIONES Y ALCANCE DEL PROYECTO

Para el desarrollo del objeto del contrato, el contratista deberá tener en cuenta las siguientes especificaciones:

ITM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
DOTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA					
1	Diseño de etiquetas de acuerdo al logo de emprendimiento	Unidad	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00
2	Packs de bolsas doypack kraft capacidad 250gr x 50 unds	Unidad	14	$ 165.000,00	$ 2.310.000,00
3	Pliegos (100x100cm) de stickers con el diseño de etiquetas el cual contenga 140 etiquetas por pliego	Unidad	12	$ 182.500,00	$ 2.190.000,00
4	Molino Industrial Para Moler Cereales, potencia 1hp,Capacidad de producción en peso35 kg/h,Voltaje110 v, estructura robusta y el diseño funcional	UNIDAD	1	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00

5	Empacadora Industrial Al Vacío, Selladora 300mm PotenteMaterial: acero. Modos de sellado: termico.Cantidad de bolsas incluidas: 5.Dimensiones: 4cm de largo, 5.5cm de alto y 4.8cm de profundidad.Peso: 45kg.Potencia: 370W	UNIDAD	2	$ 5.970.000,00	$ 11.940.000,00
6	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.	UNIDAD	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00
7	Embutidora De Chorizos Electrica 10 Litros Comercial,Capacidad de 10 litros en volumen y 24 kg en peso que permite procesar grandes lotes de carne en un solo ciclo continuo.,Incluye 4 boquillas de 1.6 cm, 2.2 cm, 2.4 cm y 3.2 cm para elaborar distintos calibres de embutidos en una sola unidad.,Dimensiones de 70 cm de altura, 40 cm de ancho y 32 cm de profundidad que ocupan espacio limitado en mesones de trabajo.,Funcionamiento eléctrico mediante pedal asistido que permite el control de la salida del producto con ambas manos libres.	UNIDAD	1	$ 3,608,000.00	$ 3,608,000.00
8	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.	UNIDAD	1	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00
9	Molino Carne Industrial Picador Electrico 12 Acero 1hp 110,Voltaje: 110V,Dimensiones: 22cm de profundidad, 35cm de ancho y 40cm de altura.,El tamaño del disco es de 12.,Producción por hora: 150.,Peso: 20kg.	UNIDAD	1	$ 2,700,000.00	$ 2,700,000.00
10	Mesa en acero 304 - Superficie superior: Acero inoxidable AISI 304.Estructura: Tubo cuadrado en acero inoxidable AISI 304.Refuerzos: Acero inoxidable AISI 304.	UNIDAD	4	$ 1.398.750,00	$ 5.595.000,00

	Tornillería y accesorios: Acero inoxidable Largo: 1,50 m. Ancho: 0,70 m. Altura: 0,85 m. Lámina superior en acero inoxidable calibre 18 (1,2 mm aproximadamente). Estructura tubular de 1½" x 1½". Acabado satinado tipo industrial. Bordes redondeados para mayor seguridad. Soldadura TIG pulida y sanitizada. Niveladores plásticos o metálicos antideslizantes.					
11	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS ELECTRICA 5HP Prducción: 120-180 kilos/hora ,Rotación peletizadora: 360RPM Material Peletizadora: Hierro .Rodillos de prensado: 3 en acero Discos pellets: acero templado Piñones caja: hierroPolea peletizadora: 7" en hierro Pintura peletizadora: electrostática color naranja Capacidad aceite de caja: 1 galón valvulina Dimensiones: 1.10x35x70 Incluye: base, 4 ruedas plastico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Peso: 115kgPotencia: 5HP Voltaje: 220v Potencia Nominal: 1440rpm 3.5kw Corriente Nominal: 18AFrecuencia: 60Hz	UNIDAD	1	$ 11.800.000,00	$ 11.800.000,00
12	Refinadora de cacao Melanger ECGC - 12 - 10 SLTA- Cocoatown kit, Capacidad 4.5 Kl, Peso 35 lb, refina hasta 8 lb, acero inoxidable , rodillos conicos de granito, melager 18"x10"x11" alto, tamaño caja23"x16"x 15".	UNIDAD	3	$ 9.408.000,00	$ 28.224.000,00
13	Vitrina Refrigerante para cacao 84 Litros Brutos Gris NV80 , Vitrina refrigerante 84 litros brutos / 71 litros netos,Control electromecánica de temperatura ,Condensador estático Puertas de alta eficiencia, Iluminación LED,Espuma aislante de ciclopentano Rango de Operación (°C): 2°C a 10°C,Capacidad: latas 80 (355ml) unidades / botellas (600ml) 35 unidades	Unidad	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
14	Vitrina refrigeracion vcp 200 , puerta corredizas, 200 mts largox 1.05 mts fondo x 1.30 alto - Temperatura Refrigeración: 5° A 0° ,Dimensiones	unidad	1	$ 19.720.000,00	$ 19.720.000,00

	(Alto): 130.5 cm, (Frente): 195 cm, (Fondo): 78 cm ,Control de temperatura: DIGITAL Puertas: 4 Voltaje: 110v/60hz Capacidad : 33 PÍES CÚBICOS				
15	Congelador industrial dual horizontal cap. 708 lts rango temperatura hasta 18 grados , congelamiento rapido Congelador tapa Cofre,Capacidad : 750 lítros Dimensiones: (Alto): 90 cm, (Frente): 194 cm, (Fondo): 88 cm. Temperatura Congelación: 0° A -18° Voltaje: 110v/60hz	Unidad	1	$ 9.474.000,00	$ 9.474.000,00
16	Sierra eléctrica para carne congelada y hueso de 78" acero inxodable motor 1,5 hp Sierra para cortes de carne, hueso, pescado, pollo.- Fabricada en acero inoxidable 304. - Mesa de trabajo móvil. - Potencia del motor 2hp a 110V o 220V.	unidad	1	$ 8.470.000,00	$ 8.470.000,00
17	Molino de carne industrial sistema electrico y motor, Dimensiones del Artículo: 440 x 280 x 440 mm Tamaño de Embalaje: 485 x 300 x 485 mm G.W.: 31 kg Cuenta con motorreductor de 850w a 110V que nos da una producción aproximadamente de 90 kg por hora, tiene reversa para agilizar su funcionamiento después de atascamiento de la cuchilla con productos rilosos, además se pueden moler otros productos como: peto, quesos blandos o hacer diferentes tipos de embutidos con solo cambiar los accesorios o embudos	unidad	1	$ 3.100.000,00	$ 3.100.000,00
18	Mesas de acero inoxidable Mesón con salpicadero y entrepaño, construido totalmente en acero inoxidable anti-ácido referencia 304. Medidas: 0,90 x 180 mts x 0,9 mts de alto (1 metro con salpicadero) Tapa en acero calibre 18 (grueso 1,2 mm) Entrepaño en calibre (1 mm de grueso)	unidad	1	$ 3.977.000,00	$ 3.977.000,00
19	Básculas digitales de 40 kg, bandeja en acero inoxidable , teclado impermeable, 7 memorias,	unidad	1	$ 236.000,00	$ 236.000,00

	pantalla led, consumo energia 6 v, bateria recargable.				
20	Caja registradora mecanismo de bloqueo llave, cerradura con fundicion de zinc, rollo termico de 57 mm de ancho, velocidad de avance60 mm a 90 mm, programacion alfanumerico. Pantalla LCD alfanumerica, teclado operativo	unidad	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
2	Tabla de corte profesional Dimensiones: 60x45x1.5 cm Material: Polietileno	unidad	1	$ 196.000,00	$ 196.000,00
22	Ganchos Giratorios De Carnicería 100kg Grandes (33cm) X5 Un	unidad	1	$ 209.000,00	$ 209.000,00
23	Chaira Tramontina De Acero Al Carbono Cromado Y Mango Castaño	unidad	1	$ 220.000,00	$ 220.000,00
24	Hachuela 6" Profesional en Acero Inoxidable y Mango Polipropileno Blanco con Protección Antimicrobiana	unidad	1	$ 168.000,00	$ 168.000,00
25	Cuchillo para deshuesar 6 " acero inoxidable, mango prolipropileno, con proteccion antimicrobiana	unidad	1	$ 148.000,00	$ 148.000,00
26	Cuchillo para carne 8 " acero inoxidable, mango prolipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	unidad	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00
27	Juego de 3 cuchillos Hojas de acero inoxidable. Mangos polipropileno. acero inoxidable, mango prolipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	juegos	1	$ 196.000,00	$ 196.000,00
28	Guantes de malla anticorte y perforaciones modelo SG - MESH PREMIUN, acero inoxidable de alta resistencia retractil, material anticorrosivo , ambidiestro reversible	unidad	1	$ 396.000,00	$ 396.000,00
29	Barra magnetica para cuchillos, acero inoxidable satiando, doble banda magnetica, 55 cm capacidad 9 cuchillos, facil lavado , desinfeccion	unidad	1	$ 244.000,00	$ 244.000,00

30	Generador eléctrico diésel, potencia máxima 6.0 kva / 5.500 w, voltaje de salida bivoltio 115 v / 230 v monofásica, regulador de voltaje avr eléctrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, sistema de arranque eléctrico y manual retráctil, autonomía aproximada de 6 a 8 horas continuas, peso neto 103 kg, panel digital.	Unidad	1	$ 9.411.000,00	$ 9.411.000,00
BRINDAR CAPACITACIÓN TÉCNICA EN VALOR AGREGADO PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA					
1	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en talleres prácticos sobre buenas prácticas de manufactura. Contenidos Temáticos Principios de Buenas Prácticas de Manufactura.Higiene personal del manipulador de alimentos.Limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios. Control de plagas.Manejo adecuado de materias primas.Prevención de la contaminación cruzada.Almacenamiento y conservación de alimentos. Manejo de residuos sólidos y líquidos.Registros y documentación de control.Normatividad sanitaria aplicable.La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos, materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto	TALLER	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
2	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en asesoría en empaques, etiquetado y normas sanitarias.tematica elección de materiales adecuados para la conservación del producto. Identificación de empaques primarios y secundarios.Recomendaciones para almacenamiento y transporte.Evaluación de presentación, funcionalidad y protección del producto.Diseño de estrategias para prolongar la vida útil de los alimentos.Verificación de requisitos obligatorios de etiquetado.Identificación del nombre del producto.Información del fabricante o	TALLER	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00

	productor.Contenido neto.Fecha de elaboración y vencimiento.Número de lote.Condiciones de conservación.Registro sanitario cuando aplique.Información nutricional y advertencias reglamentarias según el tipo de producto. Normas Sanitarias Orientación sobre requisitos sanitarios para producción y comercialización.Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).Condiciones higiénico-sanitarias de las instalaciones. Manejo y almacenamiento de materias primas.Limpieza y desinfección de equipos y utensilios. Manejo adecuado de residuos.Control de plagas y vectores.Documentación y registros de control sanitario. La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos, materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto.					
3	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en inclusión de módulos de comercialización y mercadeo. Contenido tematico Conceptos básicos de comercialización.Canales de distribución.Identificación de clientes y mercados potenciales.Análisis de oferta y demanda. Estrategias de marketing. Construcción de marca e identidad comercial.Diseño de imagen y presentación del producto.Técnicas de promoción y publicidad. La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos,	TALLER	1	$ 800.000,00	$	800.000,00

	materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto				
TOTAL, INCLUIDO CON GRAVAMENES					$ 138.917.000

ITM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REALIZAR DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS EN LAS ASOCIACIONES					
1	Concentrado para Mojarra 24% Proteína- Tipo de producto: Alimento balanceado peletizado para peces de engorde. - Composición nutricional garantizada-Proteína cruda (mínimo): 24% Grasa cruda (mínimo): 4%-Fibra cruda (máximo): 8%-Cenizas (máximo): 12%-Humedad (máximo): 13%-Ingredientes principales-Harina de soya-Maíz amarillo-Harina de pescado Salvado de trigo-Aceites vegetales-Vitaminas y minerales-Aditivos nutricionales autorizados Especies recomendadas-Mojarra Roja (Oreochromis spp.)-Tilapia Nilótica (Oreochromis niloticus)-Etapa de uso-Crecimiento y engorde.-PresentaciónBulto de 40 kg.	Bulto	30	$179.900,00	$5.397.000,00
2	Concentrado para Mojarra 30% Proteína Tipo de producto: Alimento balanceado para peces. Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Características Nutricionales roteína cruda (mín.): 30% Grasa cruda (mín.): 4 - 6% Fibra cruda (máx.): 7%Cenizas (máx.): 12%Humedad (máx.): 12%Características Físicas Forma: Peletizado o extruidoColor: Café a marrón oscuroOlor: Característico de alimentos balanceados para peces. Presentación: Bulto de 40 kg, Ajustar la cantidad según el consumo y las condiciones del cultivo.	bulto	70	$195.900,00	$13.713.000,00
3	Concentrado para Mojarra (Tilapia) 28% Proteína Contenido de proteína: 28%, Presentación: Bulto de 40 kg	Bulto	26	$189.000,00	$ 4.914.000,00

4	Concentrado para Cerdo Levante-Especie: Porcina - Etapa productiva: Levante. Presentación: Bulto de 40 kg. Composición Nutricional Proteína Cruda (mín.): 16% - 18% Grasa Cruda (mín.): 3.0% Fibra Cruda (máx.): 6.0% Cenizas (máx.): 10.0% Calcio: 0.7% - 1.0% Fósforo disponible: 0.4% - 0.6% Humedad (máx.): 13.0% Energía Metabolizable: 3.100 - 3.300 kcal/kg	Bulto	180	$150.600,00	$ 27.108.000,00
5	Concentrado balanceado para aves de postura. Bulto de 40 kg	Bulto	50	$ 143.000,00	$7.150.000,00
6	Cerdo desteto o precebo, Peso vivo promedio: 20 kg, Edad aproximada: 8 a 10 semanas Sexo: Macho o hembra Raza o línea genética: Landrace, Yorkshire, Duroc, Pietrain o cruces comerciales	UNIDAD	20	$ 490.000,00	$ 9.800.000,00
7	Concentrado de Iniciación para Cerdos - lechones desde el destete hasta proximadamente 20 kg de peso vivo. Presentación: Bulto de 40 kg. Forma física: Migaja, peletizado o harina fina	UNIDAD	80	$192.000,00	$15.360.000,00
8	alevinos de cachama, Nombre científico: Colossoma macropomum (Cachama negra) / Piaractus brachypomus (Cachama blanca o roja) Características Generales Etapa: Alevino Peso promedio: 1 a 10 gramos Longitud promedio: 3 a 8 cm Edad: 20 a 60 días después de la eclosión Coloración: Variable según la especie; tonos grises, plateados o rojizos. Comportamiento: Omnívoro, resistente y adaptable a diferentes sistemas de cultivo.	UNIDAD	4000	$ 300,00	$1.200.000,00
9	Concentrado para Mojarra 38% Proteína, Tipo de producto: Alimento balanceado para peces Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Características Nutricionales,Proteína cruda (mín.): 38%,Grasa cruda (mín.): 5 - 8% Fibra cruda (máx.): 6%,Cenizas (máx.): 12%,Humedad (máx.): 12%,Características Físicas Forma: Peletizado o extruido Color: Café oscuro Olor: Característico de materias primas para alimentación animal Tamaño de partícula: Según etapa productiva del pez	Bulto	24	$ 235.000,00	$ 5.640.000,00

10	Concentrado para Mojarra 45% Proteína,Tipo de producto: Alimento balanceado para peces, Especie objetivo: Mojarra (Tilapia)Presentación: Bulto de 40 kg. Contenido de proteína cruda: 45%Etapa de uso: Alevinaje y prelevante (según recomendaciones técnicas del fabricante) Forma física: Pellet o micropellet,Composición nutricional mínima: Proteína Cruda: 45%,Grasa Cruda: 5% mínimo,Fibra Cruda: 5% máximo,Cenizas: 15% máximo,Humedad: 12% máximo, Ingredientes principales:Harina de pescado, Harina de soya, Maíz,Subproductos de cerealesAceites vegetales,Vitaminas y mineralesAditivos nutricionales autorizados	Bulto	5	$ 330.000,00	$1.650.000,00
11	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 5 metros, Ancho total: 1,05 m (aprox.), Ancho útil de cobertura: 0,90 a 1,00 m (según fabricante), Color: Galvanizado natural (plateado)	UNIDAD	22	$185.000,00	$4.070.000,00
12	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 6,00 metros, Ancho total: 1,07 m Ancho útil: 1,00 m aproximadamente. Compatible con estructuras metálicas y de madera.	UNIDAD	22	$216.500,00	$4.763.000,00
13	Tornillo Autoperforante Tipo Sombrilla 2 1/2" - Tipo de cabeza: Hexagonal. Material: Acero de alta resistencia	UNIDAD	500	$690,00	$345.000,00
14	Cable de cobre flexible encauchetado 2x12 con clavija y adaptado, Número de conductores: 2. Calibre del conductor: 12 AWG, Aislamiento: PVC de alta resistencia, Tensión nominal: Hasta 300/600 V,Frecuencia: 50/60 Hz. Clavija: Bipolar de conexión directa Adaptador: Compatible con tomacorrientes convencionales según configuración instaladaTipo de conexión: Macho-hembraAlta resistencia mecánica y al desgaste.	MTS	40	$37.000,00	$1.480.000,00
15	Motobomba Presión 1.5"x1.5" HG 1.5 65 HF Gasolina Presión Máx. 92psi/65mts - Centrífuga - Monobloque Succión 1-1/2" NPT Descarga 1-1/2" NPT - Impulsor Cerrado , Balanceado dinámicamente, según ISO G6,3 Cantidad de impulsores 1 - Sello mecánico 3/4" TIPO 6 - Temperatura Max. Líquido 158° F (70 ° C) Continua.	UNIDAD	1	$ 1.938.964,00	$1.938.964,00

16	Generador electrico 2600, Tipo de motor: 4 tiempos (4T), OHV (válvulas en cabeza). Combustible: Gasolina, Sistema de enfriamiento: Aire forzado . Monocilíndrico, Cilindrada: 171 cm³. Arranque: Manual retráctil (según versión puede incluir arranque eléctrico),Potencia máxima: 3,5 kW (4,8 HP) a 3.600 rpm.Potencia nominal: 3,0 kW (4,1 HP) a 3.600 rpm.Torque máximo: 10,5 N·m a 2.400 rpm Relación de compresión: 8,5:1 Sistema de encendido: T.C.I. (Transistor Controlled Ignition)Capacidad del tanque de combustible: 4,5 litros, Capacidad de aceite: 0,6 litros, Sistema de lubricación: Salpicadura mecánica, Largo: 315 mm Ancho: 352 mmAlto: 370 mm, Peso seco: 16 kg aproximadamente	UNIDAD	1	$8.300.000,00	$8.300.000,00
17	Guadañadora / Desbrozadora profesional a gasolina, 2 tiempos, Cilindrada: 41,5 cm³, Potencia máxima: 1,47 kW (aprox. 2 HP) Velocidad máxima de potencia: 7.500 rpm Velocidad en ralentí: 2.500 rpm Torque máximo: 2,25 Nm Régimen de torque máximo: 5.500 rpm Sistema de encendido: Electrónico Bujía: NGK BPMR7ACombustible: Mezcla gasolina y aceite para motor de 2 tiempos Capacidad del tanque de combustible: 0,94 litros Consumo específico de combustible: 653 g/kWhLongitud del tubo: 1.483 mm Diámetro del tubo: 28 mm Peso (sin combustible ni elemento de corte): 7,2 kg	UNIDAD	2	$ 3.400.000,00	$6.800.000,00
BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS					
1	Profesional Medico Veterinario o zooctenista, profesional en Ingenieria Acuicola o producción piscícola, Ingeniería Industrial, Ingenieria Agronomica, Ingenieria Ambiental, o áreas afines	Asistencia técnica	150	$ 78.000,00	11.700.000
TOTAL, INCLUIDO CON GRAVAMENES					**$131.328.964**

Cronograma

ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO PUERTO ASÍS ALCALDÍA MUNICIPAL				
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES					
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento a asociaciones de pequeños productores agropecuarios del muncipio de Puerto Asís, Putumayo.				
No.	Descripción de la Actividad	Tiempo de ejecución Un (01) mes			
		Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
1	Realizar dotación de equipos, insumos y herramientas para el fortalecimiento de las cadenas productivas en las asociaciones	X	X	X	X
2	Brindar asistencia técnica y capacitación para el fortalecimiento de los sistemas productivos agropecuarios	X	X	X	X

ALCALDÍA DE PUERTO ASÍS	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO PUERTO ASÍS ALCALDÍA MUNICIPAL					
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES						
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios en el muncipio de Puerto Asís, Putumayo.					
No.	Descripción de la Actividad	Tiempo de ejecución (6 semanas)					
		MES 1				MES 2	
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2
1	Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria	X	X	X	X	X	X
2	Brindar capacitación técnica en valor agregado para la transformación agropecuaria	X		X		X	

3.2. FACTOR LEGAL – NORMATIVIDAD APLICABLE

a) Normas de contratación.

El Estatuto general de contratación, incluye las normas que desarrollan reglamentan, como:

- ✓ La Constitución Política en los artículos 209 y 123, establece los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos como reglas que deben aplicar las entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa
- ✓ La Ley 80 de 1993 "por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
- ✓ La Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos"
- ✓ Ley 1474 de 2011 "por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la

gestión pública

- ✓ Ley 1882 de 2018, por la cual se adiciona, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones
- ✓ Decreto 392 de 2018, Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad
- ✓ Decreto No 342 del 05 de marzo de 2019
- ✓ Resolución No 1798 de 2019, expedida por Colombia Compra Eficiente
- ✓ Lo que no esté regulado particularmente en el Estatuto de Contratación, ni en sus Decretos reglamentarios, se aplicará en la parte pertinente el Código de Comercio y el Código Civil, en todo caso la legislación competente será el contencioso administrativo.
- ✓ Las reglas previstas en este pliego de condiciones, el cual describe aspectos técnicos, legales, financieros, contractuales, de experiencia y cumplimiento, entre otros
- ✓ El Decreto 1082 de 2015 "Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"

Estas Normas establecen que la escogencia del contratista se deberá desarrollar a través de las diferentes modalidades de selección como son:

- ✓ La licitación pública
- ✓ La selección abreviada
- ✓ El concurso de méritos
- ✓ La selección de mínima cuantía
- ✓ La contratación directa

La modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, se desarrolla según lo dispuesto la ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, por lo cual se empleará el procedimiento determinado en las citadas normas.

IV. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

La demanda se define como la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos en los diferentes precios del mercado por un consumidor (demanda individual) o por el conjunto de consumidores.

4.1. CONTRATACIÓN HISTÓRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS

En la historia de la entidad se han desarrollado contratos similares al objeto a contratar, a través de los cuales se dio solución a las necesidades presentadas por la administración, los últimos procesos que se han desarrollado en el en el municipio de Puerto Asís referente a esta tipología de contratación son:

MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO

Precio estimado total: 127.416.000 COP

Número del proceso SAMC-006-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FISICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE ACTIVIDADES RECREA

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía)

Descripción: FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FISICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS COMO EL DÍA DEL NIÑO 2025 Y FESTIVAL DEPARTAMENTAL DE PATINAJE EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO

Precio estimado total: 166.000.000 COP

Número del proceso SAMC-015-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FISICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE FESTIVAL DE BALONC

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía)

Descripción: FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FISICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE FESTIVAL DE BALONCESTO Y FUTBOL Y FESTIVAL DE MICROFUTBOL INFANTIL MIXTO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

4.2. CONTRATACIÓN HISTÓRICA EN LA REGION DEL PUTUMAYO

Además, se procedió a realizar el histórico en el SECOP de objetos similares al contratar de otras entidades estatales a nivel nacional que han contratado durante las últimas vigencias. En la cual se puede identificar un gran número de contratos, entre los cuales se puede identificar que la demanda se encuentra concentrada en las Entidades Estatales, seguidamente de Institutos para la protección de la niñez y la juventud, la cuales dentro de sus labores convocan al desarrollo de eventos o similares, y que cuyos objetos están orientados al aprovechamiento del tiempo libre.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

	ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	SAMC-016-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	Fase de ofertas	30/09/2025 1:50 PM (UTC -5 horas)	2/10/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	199.000.001 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD - IDIPRON"	SAMC-IDIPRON-2025-0003 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	PRESTAR EL SERVICIO PARA REALIZAR EL APROVECHAMIENTO Y COMPENSACIÓN FORESTAL EN LAS SEDES QUE SE ENCUENTREN BAJO RESPONSABILIDAD DEL IDIPRON. (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación d	Presentación de oferta	17/09/2025 5:24 PM (UTC -5 horas)	23/09/2025 9:00 AM (UTC -5 horas)	112.526.837 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	ALCALDIA MUNICIPIO DE CALDAS BOYACÁ	SAMC-010-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LOS JUEGOS COMUNALES 2025, EN FOMENTO DEL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE, DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS Y CO	Fase de ofertas	15/08/2025 10:14 AM (UTC -5 horas)	15/08/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	70.374.500 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO	SAMC-020-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	FORMULACION E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVES DE LA PARTICIPACION Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE FESTIVAL ETNICO DE	Fase de ofertas	4/08/2025 8:14 AM (UTC -5 horas)	6/08/2025 12:00 PM (UTC -5 horas)	40.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	SAMC-011-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	14/07/2025 7:08 AM (UTC -5 horas)	16/07/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	199.700.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO	SAMC 015-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA, EVENTOS DEPORTIVOS Y EL JUEGO, MEDIANTE FESTIVAL DE BALONC	Presentación de oferta	24/06/2025 5:05 PM (UTC -5 horas)	26/06/2025 12:00 PM (UTC -5 horas)	166.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO EL CARMEN DE VIBORAL	SAMC-010-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO, PROMOVIENDO EL APROVECHAMIENTO, LA REDUCCIÓN EN LA DISPOSICIÓN FINAL Y LA PARTICIPACIÓN COMUNITAR	Fase de ofertas	16/06/2025 2:10 PM (UTC -5 horas)	19/06/2025 3:00 PM (UTC -5 horas)	149.937.007 COP	Proceso cancelado	Detalle
	CLUB MILITAR	CM-SAMC-213-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO O DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y/O ESPECIALES GENERADOS EN EL CLUB MILITAR. (Manifestación de interés	Presentación de oferta	15/06/2025 8:59 AM (UTC -5 horas)	18/06/2025 7:00 PM (UTC -5 horas)	50.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

V. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, también se desarrollan otros aspectos, que son importantes considerar dentro del principio de la planeación y que hacen parte de las consideraciones para la ejecución del objeto que se pretende contratar, para el efecto se identificara el tipo de oferta que rodea al sector:

10101500 Animales de granja

10101700 peces

10121600 Alimento para pájaros y aves de corral

10121700 Alimentos para peces

21102100 Maquinaria y equipo para transformación agrícola

24111800 Tanques y cilindros y sus accesorios

24122000 Materiales de empaque

26111500 Transmisión de energía cinética (motores)

26111600 Generadores de potencia

27112400 Herramientas de inserción y ajuste

30102000 Hoja

31171500 Rodamientos (poleas)

40151500 Bombas

55121600 Etiquetas

70141700 Gestión de cultivos

70141900 Cosecha de cultivos

70142000 Elaboración de cultivos posterior a la cosecha

71123000 Servicios integrados

80111600 Servicios de personal temporal

80141600 Actividades de ventas y promoción de negocios

80141900 Exhibiciones y ferias comerciales

81141600 Manejo de cadena de suministros

82101500 Publicidad Impresa

90101800 Servicios de comida para llevar y a domicilio

Región de análisis – Departamento del Putumayo

ANÁLISIS DE OFERTA

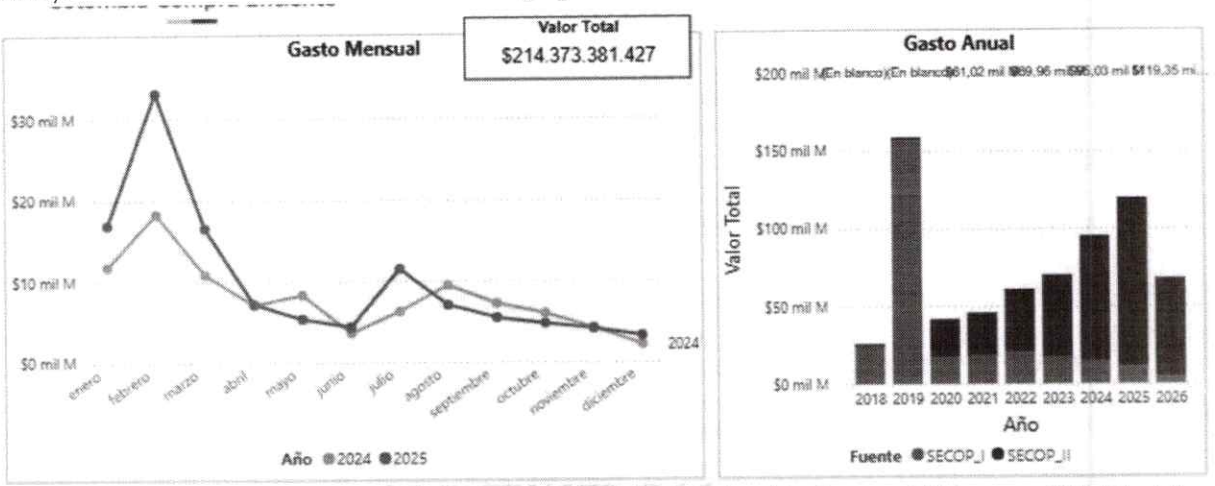
A. ¿Quién vende?

Con el fin de determinar cuáles son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en:

- Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos Secop II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

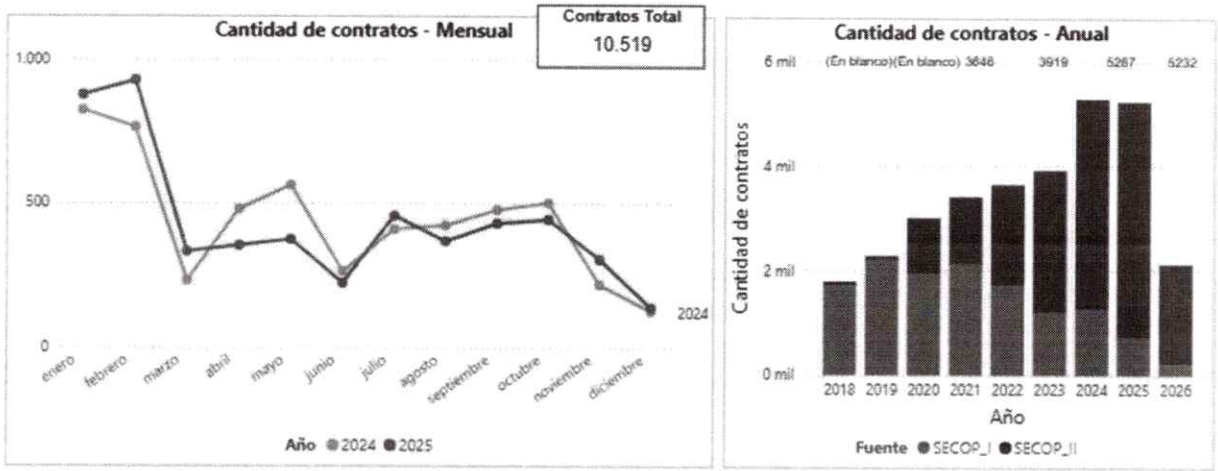
A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la oferta del MAE):



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De la muestra se logra identificar que en la región del Putumayo durante las vigencias 2024 y 2025, el año con más oferta fue sobre la vigencia 2025, llegando a registrar un valor total de $214.373.381.427.

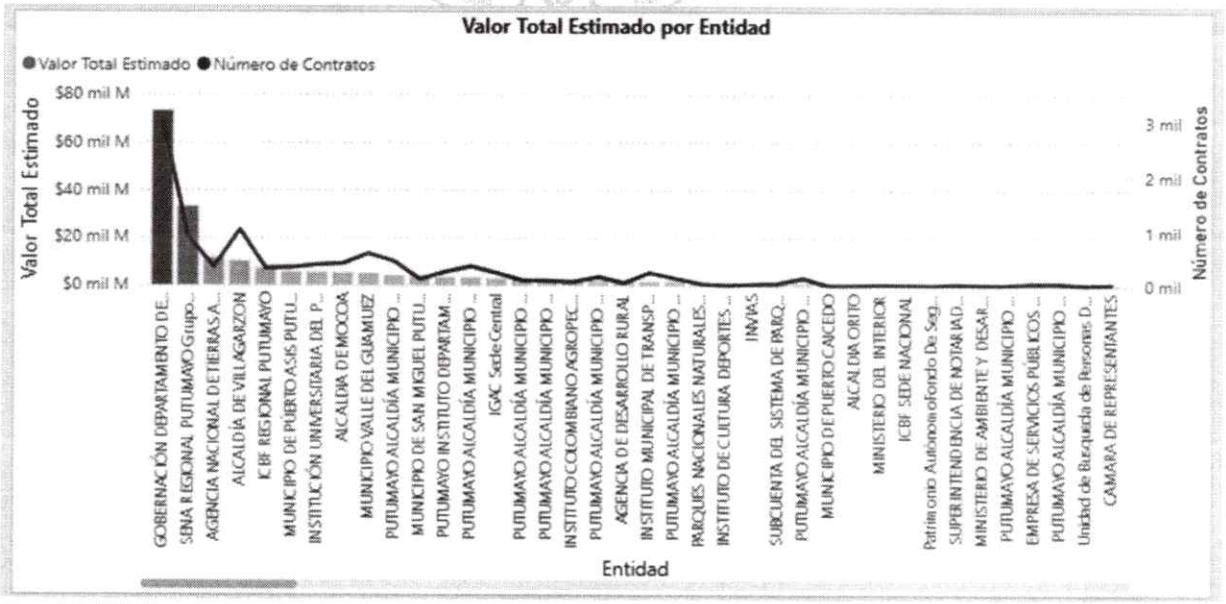
Así mismo las gráficas se puede evidenciar que el gasto mensual a nivel de la región del Putumayo, dentro de los seis últimos años el más representativo se dio sobre la vigencia 2025, con un valor ejecutado superior a los $100 mil M. Además, la herramienta de contratación más utilizado para brindar estos servicios fue contratados por la plataforma Secop II



Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$214,37 mil M	4158	10,52 mil

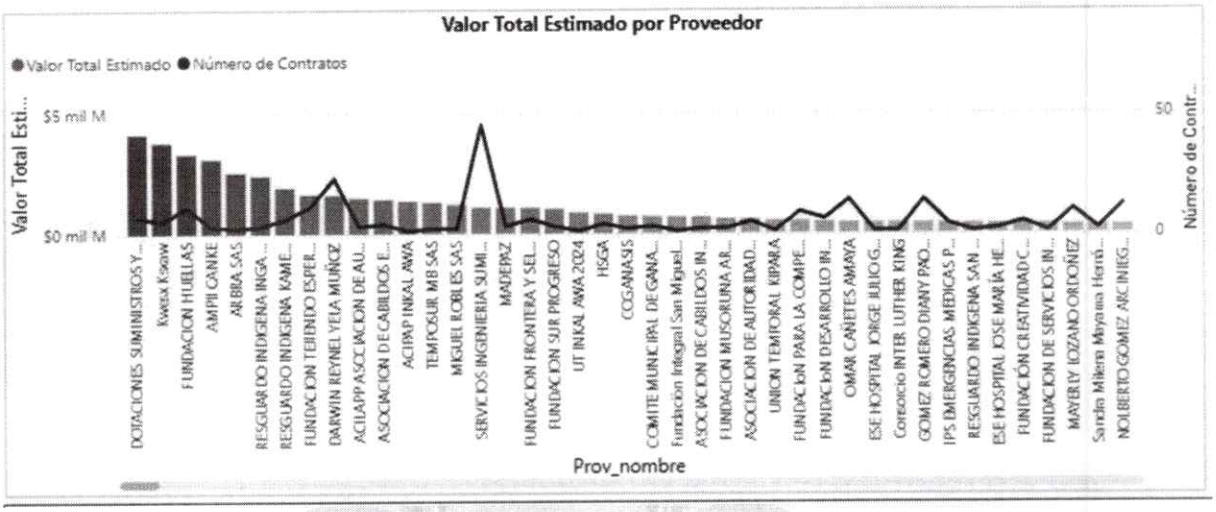
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

De las anteriores graficas se puede identificar que, durante los años analizados, sobre la región del Putumayo, se encuentra un total de 10.519 contratos suscritos, con un total de proveedores de 4158 y una ejecución de recurso público por más de $214,37 mil millones de pesos.



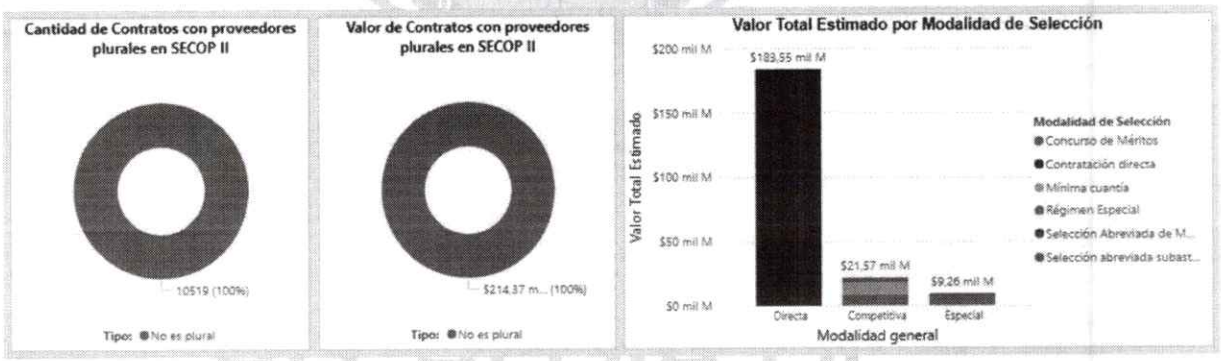
Fuente: MAE

Según la gráfica muestra las entidades que han venido contratando este tipo de servicios, lo cual supera los $60 mil M, entre entidades contratantes más representativas se encuentran; Gobernación del Putumayo, SENA Regional Putumayo y la Agencia Nacional de Tierras.



Fuente: MAE

De acuerdo a la muestra, la gráfica logra identificar que el proveedor con mayor participación en el mercado es Dotaciones Suministros y Logística avanzar de Colombia SAS, Kwesx Ksxaw, AMPII CANKE, así sucesivamente.



Fuente: MAE

Por otro lado, se destaca que los proveedores con mayor participación fueron proponentes singulares, y la modalidad de contratación adoptada para este tipo de servicios fue la contratación directa y en segundo lugar Mínima Cuantía.

5.1. ANTECEDENTES DE PROVEDORES EN PROCESOS DE CONTRATACION

Revisado la plataforma SECOP II, se puede evidenciar que, en el municipio de Puerto Asís, como a nivel del departamento del putumayo han venido participando activamente proveedores como se relaciona a continuación;

Información

Número del proceso SAMC-016-2023 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COMPUTO EN EL MARCO DEL PROYECTO: DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS QUE FORTALECE AMBIENTES (TALLERES) PEDAGÓGICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRI

Estado Proceso adjudicado y celebrado

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

Unidad de contratación OFICINA DE CONTRATACION

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía) Solicitud correspondiente CO1.NTC.4937456

Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

El proveedor suscrito fue el siguiente

Posición	Estado	Razon	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1			15/09/2023 5:00:02 PM	MAHERCO Herramientas de mano Número de documento 900423491	Descargar
2			17/09/2023 2:54:51 PM	JPG TOOLS COLOMBIA, Cali Número de documento 900953591	Descargar

Información

Número del proceso SAMC-010-2026 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y SUDADERAS PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE TABIO

Estado Proceso adjudicado y celebrado

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

Unidad de contratación CONTRATACION TABIO

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía) Solicitud correspondiente CO1.NTC.10481787

Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

Los proveedores suscritos fueron los

Posición	Estado	Razon	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1			16/07/2026 7:41:43 AM	PUBLICIDAD Y SUMINISTROS IMPORT & EXPORT SAS COLOMBIA, Bogotá Número de documento 901589672	Descargar

5.2. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS

De conformidad al Art. 33 de la ley 2069 de 2020, establece que

"(...)

Con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos:

1. Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación. (...)

En cumplimiento de lo anterior se procede a realizar la identificación de MiPymes, residentes en el departamento del putumayo encontrando las siguientes;

Empresas de Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento. en PUTUMAYO

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
Fundacion Putumayo Mano Amiga	Puerto Leguizamo	Putumayo	3216839823
Club Social Y Deportivo 31 De Marzo	Orito	Putumayo	3104732878
Bg2 S A S	Mocoa	Putumayo	3203705050
Escuela De Iniciacion Deportiva Tierra De Talentos	Puerto Asis	Putumayo	3202175509
Asociacion De Arbitros Del Putumayo	Sibundoy	Putumayo	3115327964
La Bombonera Sc S A S	Puerto Asis	Putumayo	3138876440
Corporacion Arte Y Cultura De Puerto Caicedo	Puerto Caicedo	Putumayo	3187164976
Fundacion Deportiva Putumayo Vive	Mocoa	Putumayo	3144724480
Corporacion Putumayo Somos Todos	Sibundoy	Putumayo	3118273393
Discobar El Dorado S A S Zomac	Puerto Asis	Putumayo	3125162310
Fundacion Suenos De Un Asisence En Liquidacion	Puerto Asis	Putumayo	3125352874
Parque Tematico Ecoparque Villaverde S A S	Villagarzon	Putumayo	3212028477
Centro De Acondicionamiento Fisico Pepe Strong S A S	Sibundoy	Putumayo	3113747158
Club Rumiyaco	Orito	Putumayo	3228972804
Manantial Mayher S A S	Mocoa	Putumayo	3108326510
Asociacion Municipal Por Los Derechos Humanos De Las Comunidades Afro Del Municipio De Villagarzon	Villagarzon	Putumayo	3144462731
Danvelth Sport S A S Zomac	Puerto Asis	Putumayo	3134131122
Fundacion Para La Reconstrucion Social Artistica Y Cultural	Puerto Asis	Putumayo	3143037516
Fundacion Dejando Huellas Trabajo Social Y Humanitario	Orito	Putumayo	3145401424

5.3. ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, se evaluó los recursos requeridos en proyectos de similares características, los ajustó a las necesidades, tipo de actividades y características particulares del desarrollo del proyecto, y se determinaron las cantidades previstas a las cuales se aplican las tarifas estimativas

El proceso de estudio de mercado adelantado por el municipio consistió en solicitar a empresas y personas con reconocimiento, trayectoria y experiencia a nivel departamental en la prestación de servicios.

De acuerdo con esta necesidad se recibieron 3 cotizaciones de las siguientes empresas:

No.	Empresa
1	PROGRESA CA S.A.S NIT 901670534-3
2	ASOCIACIÓN DE EMPRENDEDORES AGROINDUSTRIALES Y AGROPECUARIOS DEL PUTUMAYO - ASEAAP NIT: 901710508 – 4
3	ASOCIACIÓN DE POBLACIÓN VICTIMAS (ASOPOVICT) NIT: 901379302-5

Que, revisadas sus actividades en el RUES y el directorio de SECOP II, se tiene lo siguiente:

Link. https://www.rues.org.co/?old=true

- PROGRESA CA S.A.S NIT 901670534-3

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901670534 - 3
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Putumayo
Número de Matrícula
89534

Fecha de Matrícula
2023/01/12
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/31
Último año renovado
2026
Motivo Cancelación
NORMAL
Fecha de Actualización
2026/05/06
Emprendimiento Social
N

- ASOCIACIÓN DE EMPRENDEDORES AGROINDUSTRIALES Y AGROPECUARIOS DEL PUTUMAYO - ASEAAP NIT: 901710508 – 4

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Sigla
ASEAAP
Identificación
NIT 901710508 - 4
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Entidad sin animo de lucro
Tipo Organización
Asociaciones, corporaciones, fundaciones e instituciones de utilidad común (gremiales, de beneficencia; profesionales, juveniles, sociales, democráticas y participativas, cívicas y comunitarias, de egresados, de rehabilitación social y ayuda a indigentes y clubes sociales).
Cámara de Comercio
Putumayo
Número de Matrícula
9000004974
Fecha de Matrícula
2023/04/27
Fecha de Vigencia
2053/05/05
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/18
Último año renovado
2026
Motivo Cancelación
NORMAL
Fecha de Actualización
2026/03/18
Emprendimiento Social
S

- ASOCIACIÓN DE POBLACIÓN VICTIMAS (ASOPOVICT) NIT: 901379302-5

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Sigla
ASOPOVICT
Identificación
NIT 901379302 - 5
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Entidad sin animo de lucro
Tipo Organización
Asociaciones, corporaciones, fundaciones e instituciones de utilidad común (gremiales, de beneficencia; profesionales, juveniles, sociales, democráticas y participativas, cívicas y comunitarias, de egresados, de rehabilitación social y ayuda a indigentes y clubes sociales).
Cámara de Comercio
Putumayo
Número de Matrícula
9000004383
Fecha de Matrícula
2020/03/20
Fecha de Vigencia
2030/03/15
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/18
Último año renovado
2026
Motivo Cancelación
NORMAL
Fecha de Actualización
2026/03/18
Emprendimiento Social
S

Verificadas las actividades económicas de las empresas que cotizaron, se encuentran que estas, presentan actividades económicas a fin al objeto a contratar. Por lo tanto, se acepta y se procede a realizar un análisis de precios, Así;

Que tomando los precios cotizados por las empresas que brindan el servicio se realiza un análisis de precios. Es de precisar que en ellas ya se encuentran contemplados todos los gastos de legalización porcentaje que corresponde a los gastos que incurrirá el contratista para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

Por lo tanto para la presentación de su cotización a la administración municipal de Puerto Asís, deberá incluir; IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

Estampillas e impuestos	Porcentaje (%)
Estampilla Adulto mayor	4%
Estampilla Pro-fronterizo	2%
Estampilla Procultura	2%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa pro-deporte	2%
Estampilla pro-electrificación	1%
Rete fuente (depende de la actividad)	4% 4,5% o 10% o 11%
Reteica	10*1000

NOTA. Es de precisar que según la solicitud de cotización realizada y la emitida por las empresas los Servicios cotizados, ya que se encuentran incorporados los impuestos del futuro contrato. por lo tanto, una vez realizada la comparación de las cotizaciones recibidas se procede a estimar el valor del bien de la siguiente manera.

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, la Alcaldía Municipal evaluó de acuerdo a los análisis realizados de la siguiente manera;

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	ANALISIS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS						PROMEDIO	
				Cotización No. 01 - ASOCIACIÓN DE POBLACIÓN VICTIMAS (ASOPOVICT) NIT: 901379302-5		Cotización No. 02 - ASEAAP NIT: 901710508 – 4		Cotización No. 03 - PROGRESA CA S.A.S NIT 901670534-3			
				V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes
1	*Concentrado para Mojarra 24% Proteina- Tipo de producto: Alimento balanceado peletizado para peces de engorde. -Composición nutricional garantizada-Proteina cruda (minimo): 24% Grasa cruda (minimo): 4%-Fibra cruda (máximo): 8%-Cenizas (máximo): 12%-Humedad (máximo): 13%-Ingredientes principales-Harina de soya-Maíz amarillo-Harina de pescado Salvado de trigo-Aceites vegetales-Vitaminas y minerales-Aditivos nutricionales autorizados Especies recomendadas-Mojarra Roja (Oreochromis spp.)-Tilapia Nilótica (Oreochromis niloticus)-Etapa de uso-Crecimiento y engorde.-PresentaciónBulto de 40 kg.*	*bulto*	1	$179.200	$179.200	$182.500	$182.500	$178.000	$178.000	$179.900	$179.900
2	*Concentrado para Mojarra 30% Proteina Tipo de producto: Alimento balanceado para peces Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Caracteristicas Nutricionales roteina cruda (mín.): 30% Grasa cruda (mín.): 4 - 6% Fibra cruda (máx.): 7%Cenizas (máx.): 12%Humedad (máx.): 12%Caracteristicas Fisicas Forma: Peletizado o extruidoColor: Café a marrón oscuroOlor: Caracteristico de alimentos*	*bulto*	1	$195.700	$195.700	$195.900	$195.900	$196.100	$196.100	$195.900	$195.900
3	Concentrado para Mojarra (Tilapia) 28% Proteina Contenido de proteina: 28%, Presentación: Bulto de 40 kg	bulto	1	$189.000	$189.000	$188.000	$188.000	$190.000	$190.000	$189.000	$189.000
4	*Concentrado para Cerdo Levante-Especie: Porcina - Etapa productiva: Levante. Presentación: Bulto de 40 kg. Composición Nutricional Proteina Cruda (min.): 16% - 18% Grasa Cruda (min.): 3.0% Fibra Cruda (máx.): 6.0% Cenizas (máx.): 10.0% Calcio: 0.7% - 1.0% Fósforo disponible: 0.4% - 0.6% Humedad (máx.): 13.0% Energía Metabolizable: 3.100 - 3.300 kcal/kg*	*bulto*	1	$150.500	$150.500	$150.600	$150.600	$150.700	$150.700	$150.600	$150.600
5	*Concentrado balanceado para aves de postura. Bulto de 40 kg*	*bulto*	1	$142.000	$142.000	$143.000	$143.000	$144.000	$144.000	$143.000	$143.000

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

6	Cerdo desteto o precebo, Peso vivo promedio: 20 kg, Edad aproximada: 8 a 10 semanas Sexo: Macho o hembra Raza o línea genética: Landrace, Yorkshire, Duroc, Pietrain o cruces comerciales	UNIDAD	1	$480.000	$480.000	$490.000	$490.000	$500.000	$500.000	$490.000	$490.000
7	Concentrado de Iniciación para Cerdos - lechones desde el destete hasta proximadamente 20 kg de peso vivo. Presentación: Bulto de 40 kg. Forma física: Migaja, peletizado o harina fina	bulto	1	191000	191000	192000	192000	193000	193000	$ 192.000,00	$192.000
8	alevinos de cachama, Nombre científico: Colossoma macropomum (Cachama negra) / Piaractus brachypomus (Cachama blanca o roja) Características Generales Etapa: Alevino Peso promedio: 1 a 10 gramos Longitud promedio: 3 a 8 cm Edad: 20 a 60 días después de la eclosión Coloración: Variable según la especie; tonos grises, plateados o rojizos. Comportamiento: Omnívoro, resistente y adaptable a diferentes sistemas de cultivo.	UNIDAD	1	400	400	300	300	200	200	$ 300,00	$300
9	Concentrado para Mojarra 38% Proteína, Tipo de producto: Alimento balanceado para peces Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Características Nutricionales,Proteína cruda (mín.): 38%,Grasa cruda (mín.): 5 - 8% Fibra cruda (máx.): 6%,Cenizas (máx.): 12%,Humedad (máx.): 12%,Características Físicas Forma: Peletizado o extruido Color: Café oscuro Olor: Característico de materias primas para alimentación animal Tamaño de partícula: Según etapa productiva del pez	bulto	1	234000	234000	235000	235000	236000	236000	$ 235.000,00	$235.000
10	Concentrado para Mojarra 45% Proteína,Tipo de producto: Alimento balanceado para peces, Especie objetivo: Mojarra (Tilapia)Presentación: Bulto de 40 kgContenido de proteína cruda: 45%Etapa de uso: Alevinaje y prelevante (según recomendaciones técnicas del fabricante) Forma física: Pellet o micropellet,Composición nutricional mínima: Proteína Cruda: 45%,Grasa Cruda: 5% mínimo,Fibra Cruda: 5% máximo,Cenizas: 15% máximo,Humedad: 12% máximo, Ingredientes principales:Harina de pescado, Harina de soya, Maíz,Subproductos de cerealesAceites vegetales,Vitaminas y mineralesAditivos nutricionales autorizados	bulto	1	331000	331000	330000	330000	329000	329000	$ 330.000,00	$330.000
11	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 5 metros, Ancho total: 1,05 m (aprox.), Ancho útil de cobertura: 0,90 a 1,00 m (según fabricante), Color: Galvanizado natural (plateado)	UNIDAD	1	184000	184000	185000	185000	186000	186000	$ 185.000,00	$185.000

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

12	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 6,00 metros, Ancho total: 1,07 m Ancho útil: 1,00 m aproximadamente. Compatible con estructuras metálicas y de madera.	UNIDAD	1	217500	217000	216500	216500	215500	215500	$ 216.500,00	$216.333
13	Tornillo Autoperforante Tipo Sombrilla 2 1/2" - Tipo de cabeza: Hexagonal. Material: Acero de alta resistencia	UNIDAD	1	685	685	690	690	695	695	$ 690,00	$690
14	*Cable de cobre flexible encauchetado 2x12 con clavija y adaptado, Número de conductores: 2. Calibre del conductor: 12 AWG, Aislamiento: PVC de alta resistencia, Tensión nominal: Hasta 300/600 V,Frecuencia: 50/60 Hz. Clavija: Bipolar de conexión directa Adaptador: Compatible con tomacorrientes convencionales según configuración instaladaTipo de conexión: Macho-hembraAlta resistencia mecánica y al desgaste.*	*UNIDAD*	1	$36.900	$36.900	$37.000	$37.000	$37.100	$37.100	$37.000	$37.000
15	*Motobomba Presión 1.5"x1.5" BARNES HG 1.5 65 HF Gasolina Presión Máx. 92psi/65mtsTipo de bomba Centrifuga Tipo de acoplamiento Monobloque Succión 1-1/2" NPT Descarga 1-1/2" NPT Tipo de impulsor Cerrado , Balanceado dinámicamente, según ISO G6,3 Cantidad de impulsores 1Tipo de sello Sello mecánico 3/4" TIPO 6 Temperatura Max. Liquido 158° F (70 ° C) Continua.*	*UNIDAD*	1	$1.938.964	$1.938.964	$1.938.965	$1.938.965	$1.938.963	$1.938.963	$1.938.964	$1.938.964
15	*Generador electrico YAMAHA 2600, modelo MZ175, Tipo de motor: 4 tiempos (4T), OHV (válvulas en cabeza). Combustible: Gasolina Sistema de enfriamiento: Aire forzado Número de cilindros: 1 (monocilíndrico), Cilindrada: 171 cm³. Arranque: Manual retráctil (según versión puede incluir arranque eléctrico),Potencia máxima: 3,5 kW (4,8 HP) a 3.600 rpm.Potencia nominal: 3,0 kW (4,1 HP) a 3.600 rpm.Torque máximo: 10,5 N·m a 2.400 rpm*	*UNIDAD*	1	$8.299.000	$8.299.000	$8.300.000	$8.300.000	$8.301.000	$8.301.000	$8.300.000	$8.300.000
17	*Guadañadora Husqvarna 143RS, Modelo: 143RS Tipo de equipo: Guadañadora / Desbrozadora profesional a gasolina Aplicación: Corte de pasto, maleza, arbustos livianos y mantenimiento de áreas agrícolas, forestales y zonas verdes.Tipo de motor: Gasolina, 2 tiempos Cilindrada: 41,5 cm³ Potencia máxima: 1,47 kW (aprox. 2 HP) Velocidad máxima de potencia: 7.500 rpm Velocidad en ralentí: 2.500 rpm Torque máximo: 2,25 Nm Régimen de torque máximo: 5.500 rpm Sistema de encendido: Electrónico Bujía: NGK BPMR7ACombustible: Mezcla gasolina y aceite para motor de 2 tiempos Capacidad del tanque de combustible: 0,94 litros Consumo específico de combustible: 653 g/kWhLongitud del tubo: 1.483 mm Diámetro del tubo: 28 mm Peso (sin combustible ni elemento de corte): 7,2 kg*	*UNIDAD*	1	$3.399.000	$3.399.000	$3.400.000	$3.400.000	$3.401.000	$3.401.000	$3.400.000	$3.400.000
VALOR TOTAL				VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL	

PUERTO ASIS

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	ANALISIS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS						PROMEDIO	
						Cotización 1 ASOCIACIÓN DE POBLACIÓN VICTIMAS (ASOPOVICT) NIT: 901373302-5		Cotización No. 02 - ASOCIACIÓN DE EMPRENDEDORES AGROINDUSTRIALES Y AGROPECUARIOS DEL PUTUMAYO - ASEAAP NIT: 901210508 - 4		Cotización No. 03 - PROGRESA CA S.A.S NIT: 901670534 -3			
						V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario iaIuido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario iaIuido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario iaIuido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario iaIuido IVA y demas gravamenes
1	Empaques para chocolate de cacao stiker cajitas Papel adhesivo couché brillante o mate.Dimensiones Frontal: 8 cm × 5 cm. Ajustable según el tamaño de la barra o presentación.Impresión Cuatricromía (CMYK). Resolución mínima: 300 dpi. Acabado laminado mate o brillante.Información Obligatoria Marca: AGROPAL.Nombre del producto.Porcentaje de cacao (%).Peso neto.Ingredientes.Registro sanitario (si aplica).Fecha de elaboración y vencimiento.Lote de producción.Datos de contacto.Código de barras.Redes sociales. Diseño Gráfico Colores predominantes: marrón cacao, verde natural y dorado.Logotipo AGROPAL centrado. Elementos gráficos relacionados con cacao amazónico. Tipografía legible y de alta visibilidad.	Global	1	$4.000.000	$4.000.000	$3.900.000	$3.900.000	$4.000.000	$4.000.000	$4.100.000	$4.100.000	$4.000.000	$4.000.000
2	Vitrina Refrigerante para cacao 84 Litros Brutos Gris NV80 , Vitrina refrigerante 84 litros brutos / 71 litros netos,Control electromecánica de temperatura ,Condensador estático Puertas de alta eficiencia, Iluminación LED,Espuma aislante de ciclopentano Rango de Operación (°C): 2°C a 10°C,Capacidad: latas 80 (355ml) unidades / botellas (600ml) 35 unidades	Unidad	1	$3.000.000	$3.000.000	$2.900.000	$2.900.000	$3.000.000	$3.000.000	$3.100.000	$3.100.000	$3.000.000	$3.000.000
3	Molino Industrial Para Moler Cereales,potencia 1hp, Capacidad de producción en peso35 kg/h,Voltaje110 v, estructura robusta y el diseño funcional	Unidad	1	$5.370.000	$5.370.000	$5.360.000	$5.360.000	$5.370.000	$5.370.000	$5.360.000	$5.360.000	$5.370.000	$5.370.000
4	Empacadora Industrial Al Vacío, Selladora 300mm PotenteMaterial: acero. Modos de sellado: termico.Cantidad de bolsas incluidas: 5.Dimensiones: 4cm de largo, 5.5cm de alto y 4.8cm de profundidad.Peso: 45kg.Potencia: 370W	Unidad	2	$2.400.000	$4.800.000	$2.390.000	$4.780.000	$2.410.000	$4.820.000	$2.400.000	$4.800.000	$2.400.000	$4.800.000
5	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.	Unidad	4	$1.398.750	$5.595.000	$1.393.750	$5.575.000	$1.398.750	$5.595.000	$1.403.750	$5.615.000	$1.398.750	$5.595.000
6	mesa en acero 304 - Superficie superior: Acero inoxidable AISI 304.Estructura: Tubo cuadrado en acero inoxidable AISI 304.Refuerzos: Acero inoxidable AISI 304. Tornillería y accesorios: Acero inoxidable Largo: 1,50 m. Ancho: 0,70 m.Altura: 0,85 m.Lámina superior en acero inoxidable calibre 18 (1,2 mm aproximadamente). Estructura tubular de 1¼" x 1¼". Acabado satinado tipo industrial. Bordes redondeados para mayor seguridad.Soldadura TIG pulida y sanitizada. Niveladores plásticos o metálicos antideslizantes.	Unidad	1	$11.800.000	$11.800.000	$11.800.000	$11.800.000	$11.850.000	$11.850.000	$11.750.000	$11.750.000	$11.800.000	$11.800.000

PUERTO ASÍS

	kg.												
6	mesa en acero 304 - Superficie superior: Acero inoxidable AISI 304.Estructura: Tubo cuadrado en acero inoxidable AISI 304.Refuerzos: Acero inoxidable AISI 304. Tornillería y accesorios: Acero inoxidable Largo: 1,50 m. Ancho: 0,70 m.Altura: 0,85 m.Lámina superior en acero inoxidable calibre 18 (1,2 mm aproximadamente). Estructura tubular de 1¼" x 1¼". Acabado satinado tipo industrial. Bordes redondeados para mayor seguridad.Soldadura TIG pulida y sanitizada. Niveladores plásticos o metálicos antideslizantes.	Unidad	1	$11.800.000	$11.800.000	$11.800.000	$11.800.000	$11.850.000	$11.850.000	$11.750.000	$11.750.000	$11.800.000	$11.800.000
7	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS ELECTRICA 5HP Producción: 120-180 kilos/hora ,Rotación peletizadora: 360RPM Material Peletizadora: Hierro .Rodillos de prensado: 3 en acero Discos pellets: acero templado Piñones caja: hierroPoleas peletizadora: 7" en hierro Pintura peletizadora: electrostática color naranja Capacidad aceite de caja: 1 galón valvolina Dimensiones: 1.10x35x70 Incluye: base, 4 ruedas plastico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Peso: 115kgPotencia: 5HP Voltaje: 220v Potencia Nominal: 1440rpm 3.5kw Corriente Nominal: 18AFrecuencia: 60Hz	Unidad	3	$9.408.000	$28.224.000	$9.398.000	$28.194.000	$9.408.000	$28.224.000	$9.418.000	$28.254.000	$9.408.000	$28.224.000
8	Refinadora de cacao Melanger ECGC - 12 - 10 SLTA-Cocoatown kit, Capacidad 4.5 Kl, Peso 35 lb, refina hasta 8 lb, acero inoxidable , rodillos conicos de granito, melanger 16"x10"x11" alto, tamaño caja23"x16"x 15".	Unidad	1	$3.608.000	$3.608.000	$ 3.598.000,00	$3.598.000	$3.618.000	$3.618.000	$3.608.000	$3.608.000	$3.608.000	$3.608.000
9	Embutidora De Chorizos Electrica 10 Litros Comercial,Capacidad de 10 litros en volumen y 24 kg en peso que permite procesar grandes lotes de carne en un solo ciclo continuo.,Incluye 4 boquillas de 1.6 cm, 2.2 cm, 2.4 cm y 3.2 cm para elaborar distintos calibres de embutidos en una sola unidad.,Dimensiones de 70 cm de altura, 40 cm de ancho y 32 cm de profundidad que ocupan espacio limitado en mesones de trabajo.,Funcionamiento eléctrico mediante pedal asistido que permite el control de la salida del producto con ambas manos	Unidad	1	$2.400.000	$2.400.000	$ 2.390.000,00	$2.390.000	$ 2.410.000,00	$2.410.000	$ 2.400.000,00	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000
10	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.	Unidad	1	$2.700.000	$2.700.000	$ 2.690.000,00	$2.690.000	$ 2.700.000,00	$2.700.000	$ 2.710.000,00	$2.710.000	$2.700.000	$2.700.000
11	Molino Carne Industrial Picador Electrico 12 Acero 1hp 110,Voltaje: 110V,Dimensiones: 22cm de profundidad, 35cm de ancho y 40cm de altura.,El tamaño del disco es de 12.,Producción por hora: 150.,Peso: 20kg.	Unidad	1	$19.720.000	$19.720.000	$ 19.710.000,00	$19.710.000	19.720.000	$19.720.000	$ 19.730.000,00	$19.730.000	$19.720.000	$19.720.000
12	Vitrina refrigeracion vcp 200 , puerta corredizas, 200 mts largox 1.05 mts fondo x 1.30 alto - Temperatura Refrigeración: 5° A 0° ,Dimensiones (Alto): 130.5 cm, (Frente): 195 cm, (Fondo): 78 cm ,Control de temperatura: DIGITAL Puertas: 4 Voltaje: 110v/60hz Capacidad : 33 PIES CÚBICOS	Unidad	1	$3.473.000	$3.473.000	$ 3.463.000,00	$3.463.000	$ 3.473.000,00	$3.473.000	$ 3.483.000,00	$3.483.000	$3.473.000	$3.473.000
13	Congelador industrial dual horizontal cap. 708 lts rango temperatura hasta 18 grados , congelamiento rapido Congelador tapa Cofre Capacidad : 750 litros	Unidad	1	$8.470.000	$8.470.000	$ 8.460.000,00	$8.460.000	$ 8.470.000,00	$8.470.000	$ 8.480.000,00	$8.480.000	$8.470.000	$8.470.000
14	Sierra eléctrica para carne congelada y hueso de 76" acero inoxidable motor 1,5 hp Sierra para cortes de carne, hueso, pescado, pollo.- Fabricado en acero inoxidable 304.- Mesa de	Unidad	1	$3.100.000	$3.100.000	$ 3.090.000,00	$3.090.000	$ 3.100.000,00	$3.100.000	$ 3.110.000,00	$3.110.000	$3.100.000	$3.100.000
15	Molino de carne industrial sistema electrico y motor, Dimensiones del Artículo: 440 x 280 x 440 mm Tamaño de Embalaje: 485 x 300 x 485 mm G.W.: 31 kg Cuenta con	Unidad	1	$3.377.000	$3.377.000	$ 3.367.000,00	$3.367.000	$ 3.377.000,00	$3.377.000	$ 3.387.000,00	$3.387.000	$3.377.000	$3.377.000

PUERTO ASÍS

16	Mesas de acero inoxidable Mesón con salpicadero y entrepaño, construido totalmente en acero inoxidable anti-ácido referencia 304. Medidas: 0,90 x 180 mts x 0,9 mts de alto (1 metro con salpicadero) Tapa en acero calibre 18 (grueso 1,2 mm) Entrepaño en calibre (1 mm de grueso)	Unidad	1	$236.000	$236.000	$ 231.000,00	$231.000	$ 236.000,00	$236.000	$ 241.000,00	$241.000	$236.000	$236.000
17	Básculas digitales de 40 kg, bandeja en acero inoxidable , teclado impermeable, 7 memorias, pantalla led, consumo energia 6 v, bateria recargable.	Unidad	1	$2.200.000	$2.200.000	$ 2.190.000,00	$2.190.000	$ 2.200.000,00	$2.200.000	$ 2.210.000,00	$2.210.000	$2.200.000	$2.200.000
18	Caja registradora mecanismo de bloqueo llave, cerradura con fundicion de zinc, rollo termico de 57 mm de ancho, velocidad de avance60 mm a 90 mm. programacion alfanumerico. Pantalla	Unidad	1	$196.000	$196.000	$ 191.000,00	$191.000	$ 196.000,00	$196.000	$ 201.000,00	$201.000	$196.000	$196.000
19	Tabla de corte profesional Dimensiones: 60x45x1.5 cm Material: Polietileno Polietileno de Alta Densidad (PEAD) grado alimenticio.Superficie: Lisa, no porosa y de fácil limpieza.Fabricada con material apto para contacto directo con alimentos.	Unidad	1	$209.000	$209.000	$ 204.000,00	$204.000	$ 209.000,00	$209.000	$ 214.000,00	$214.000	$209.000	$209.000
20	Ganchos Giratorios de Carnicería 100 kg Grandes (33 cm) - Paquete x 5 Unidades, Material: Acero inoxidable de alta resistencia, grado alimenticio.Fabricados en material apto para contacto con alimentos.Superficie lisa, libre de rebabas, grietas o imperfecciones.Alta resistencia mecánica a deformaciones por carga.Fácil limpieza y desinfección.	Unidad	1	$220.000	$220.000	$ 215.000,00	$215.000	$ 220.000,00	$220.000	$ 225.000,00	$225.000	$220.000	$220.000
21	Chaira Tramontina De Acero Al Carbono Cromado Y Mango Castaño Material de la varilla: Acero al carbono cromado.Material del mango: Madera natural castaño con acabado pulido.Longitud de la varilla: Aproximadamente 30 cm.Longitud total: Aproximadamente 43 cm.Forma de la varilla: Redonda.Acabado: Cromado brillante. Empuñadura: Ergonómica para un agarre seguro y cómodo.Protección: Guarda metálica entre el mango y la varilla para mayor seguridad del usuario.Color del mango: Castaño	Unidad	1	$168.000	$168.000	$ 166.000,00	$166.000	$ 166.000,00	$166.000	$ 170.000,00	$170.000	$168.000	$168.000
22	Hachuela 6" Profesional en Acero Inoxidable y Mango Polipropileno Blanco con Protección Antimicrobiana ancho de la hoja: 6 pulgadas (15 cm aproximadamente). Material de la hoja: Acero inoxidable de alta calidad.Material del mango: Polipropileno blanco de alta resistencia.Protección del mango: Tratamiento antimicrobiano integrado. Color del mango: Blanco.Tipo de filo: Recto y reforzado para cortes de alto impacto. Dureza: Adecuada para uso profesional y prolongada retención del filo. Diseño: Ergonómico y antideslizante.Resistencia: Alta resistencia a la corrosión, humedad y desgaste.	Unidad	1	$148.000	$148.000	$ 148.000,00	$148.000	$ 146.000,00	$146.000	$ 150.000,00	$150.000	$148.000	$148.000
23	Cuchillo para deshuesar 6 " acero inoxidable, mango polipropileno, con proteccion antimicrobiana Longitud de la hoja: 6 pulgadas (15 cm aproximadamente). Material de la hoja: Acero inoxidable de alta resistencia.Tipo de hoja: Delgada, rígida o semirrígida para deshuese de precisión.Material del mango: Polipropileno inyectado de alta resistencia.Color del mango: Blanco.Protección: Tratamiento antimicrobiano incorporado en el mango.Diseño del mango: Ergonómico y antideslizante.Filo: Alta capacidad de corte y prolongada retención del filo.Resistencia a la corrosión: Excelente resistencia a la humedad y agentes de limpieza Uso:	Unidad	1	$135.000	$135.000	$ 135.000,00	$135.000	$ 133.000,00	$133.000	$ 137.000,00	$137.000	$135.000	$135.000
24	Cuchillo para carne 8 " acero inoxidable, mango polipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	Juego	1	$136.000	$136.000	$ 136.000,00	$136.000	$ 134.000,00	$134.000	$ 138.000,00	$138.000	$136.000	$136.000

25	Juego de 3 cuhillos Hojas de acero inoxidable. Mangos polipropileno. acero inoxidable, mango polipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	Unidad	1	$336.000	$336.000	$ 394.000,00	$394.000	$ 336.000,00	$396.000	$ 338.000,00	$338.000	$336.000	$336.000
26	Guantes de malla anticorte y perforaciones modelo SG - MESH PREMIUN, acero inoxidable de alta resistencia retractil, material anticorrosivo , ambidiestro reversible	Unidad	1	$244.000	$244.000	$ 242.000,00	$242.000	$ 244.000,00	$244.000	$ 246.000,00	$246.000	$244.000	$244.000
27	Barra magnetica para cuchillos, acero inoxidable satinado, doble banda magnetica, 55 cm capacidad 9 cuchillos, facil lavado , desinfeccion	Unidad	1	$3.411.000	$3.411.000	$ 3.413.000,00	$3.413.000	$ 3.411.000,00	$3.411.000	$ 3.403.000,00	$3.403.000	$3.411.000	$3.411.000

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Una vez realizado el análisis, en el cuadro anterior, el MUNICIPIO toma como opción del promedio de las cotizaciones recolectadas y desagregado el análisis de las mismas se tiene que el VALOR PROMEDIO unitario de los mismos, los cuales permiten establecer un estimativo sobre el valor total del proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, la administración municipal deja constancia que, a la fecha, para solventar el servicio dispone de un presupuesto de **DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO ($270.245.964) M/CTE**, incluido IVA. Y demás impuestos, valor al que deberán ajustarse y ofertar los posibles oferentes.

5.4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta lo anterior la Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente ha determinado que el valor de la prestación de servicios se establecerá con un presupuesto total disponible de **DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO ($270.245.964) M/CTE**, tal como se especifica a continuación:

ITM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
DOTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA					
1	Diseño de etiquetas de acuerdo al logo de emprendimiento	Unidad	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00
2	Packs de bolsas doypack kraft capacidad 250gr x 50 unds	Unidad	14	$ 165.000,00	$ 2.310.000,00
3	Pliegos (100x100cm) de stickers con el diseño de etiquetas el cual contenga 140 etiquetas por pliego	Unidad	12	$ 182.500,00	$ 2.190.000,00
4	Molino Industrial Para Moler Cereales, potencia 1hp,Capacidad de producción en peso35 kg/h,Voltaje110 v, estructura robusta y el diseño funcional	UNIDAD	1	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00
5	Empacadora Industrial Al Vacío, Selladora 300mm PotenteMaterial: acero. Modos de sellado: termico.Cantidad de bolsas incluidas: 5.Dimensiones: 4cm de largo, 5.5cm de alto y 4.8cm de profundidad.Peso: 45kg.Potencia: 370W	UNIDAD	2	$ 5.970.000,00	$ 11.940.000,00
6	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm	UNIDAD	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00

	Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.				
7	Embutidora De Chorizos Electrica 10 Litros Comercial,Capacidad de 10 litros en volumen y 24 kg en peso que permite procesar grandes lotes de carne en un solo ciclo continuo.,Incluye 4 boquillas de 1.6 cm, 2.2 cm, 2.4 cm y 3.2 cm para elaborar distintos calibres de embutidos en una sola unidad.,Dimensiones de 70 cm de altura, 40 cm de ancho y 32 cm de profundidad que ocupan espacio limitado en mesones de trabajo.,Funcionamiento eléctrico mediante pedal asistido que permite el control de la salida del producto con ambas manos libres.	UNIDAD	1	$ 3,608,000.00	$ 3,608,000.00
8	Mesa en acero inoxidable AISI 304 calibre 18. Largo: 150 cm Ancho: 50 cm Altura: 90 cm Capacidad mínima de carga distribuida sobre la cubierta: 200 kg. Capacidad mínima de carga distribuida sobre el entrepaño: 100 kg.	UNIDAD	1	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00
9	Molino Carne Industrial Picador Electrico 12 Acero 1hp 110,Voltaje: 110V,Dimensiones: 22cm de profundidad, 35cm de ancho y 40cm de altura.,El tamaño del disco es de 12.,Producción por hora: 150.,Peso: 20kg.	UNIDAD	1	$ 2,700,000.00	$ 2,700,000.00
10	Mesa en acero 304 - Superficie superior: Acero inoxidable AISI 304.Estructura: Tubo cuadrado en acero inoxidable AISI 304.Refuerzos: Acero inoxidable AISI 304. Tornillería y accesorios: Acero inoxidable Largo: 1,50 m. Ancho: 0,70 m. Altura: 0,85 m. Lámina superior en acero inoxidable calibre 18 (1,2 mm aproximadamente). Estructura tubular de 1½" x 1½". Acabado satinado tipo industrial. Bordes redondeados para mayor seguridad.	UNIDAD	4	$ 1.398.750,00	$ 5.595.000,00

	Soldadura TIG pulida y sanitizada. Niveladores plásticos o metálicos antideslizantes.				
11	PELETIZADORA (120-180 kilos/hora) 3 RODILLOS ELECTRICA 5HP Prducción: 120-180 kilos/hora ,Rotación peletizadora: 360RPM Material Peletizadora: Hierro .Rodillos de prensado: 3 en acero Discos pellets: acero templado Piñones caja: hierroPolea peletizadora: 7" en hierro Pintura peletizadora: electrostática color naranja Capacidad aceite de caja: 1 galón valvulina Dimensiones: 1.10x35x70 Incluye: base, 4 ruedas plastico teflonado, 2 discos en acero, tolva, lamina colectora y cortador de pellet Peso: 115kgPotencia: 5HP Voltaje: 220v Potencia Nominal: 1440rpm 3.5kw Corriente Nominal: 18AFrecuencia: 60Hz	UNIDAD	1	$ 11.800.000,00	$ 11.800.000,00
12	Refinadora de cacao Melanger ECGC - 12 - 10 SLTA- Cocoatown kit, Capacidad 4.5 Kl, Peso 35 lb, refina hasta 8 lb, acero inoxidable , rodillos conicos de granito, melager 18"x10"x11" alto, tamaño caja23"x16"x 15".	UNIDAD	3	$ 9.408.000,00	$ 28.224.000,00
13	Vitrina Refrigerante para cacao 84 Litros Brutos Gris NV80 , Vitrina refrigerante 84 litros brutos / 71 litros netos,Control electromecánica de temperatura ,Condensador estático Puertas de alta eficiencia, Iluminación LED,Espuma aislante de ciclopentano Rango de Operación (°C): 2°C a 10°C,Capacidad: latas 80 (355ml) unidades / botellas (600ml) 35 unidades	Unidad	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
14	Vitrina refrigeracion vcp 200 , puerta corredizas, 200 mts largox 1.05 mts fondo x 1.30 alto - Temperatura Refrigeración: 5° A 0° ,Dimensiones (Alto): 130.5 cm, (Frente): 195 cm, (Fondo): 78 cm ,Control de temperatura: DIGITAL Puertas: 4 Voltaje: 110v/60hz Capacidad : 33 PÍES CÚBICOS	unidad	1	$ 19.720.000,00	$ 19.720.000,00
15	Congelador industrial dual horizontal cap. 708 lts rango temperatura hasta 18 grados , congelamiento rapido Congelador tapa	Unidad	1	$ 9.474.000,00	$ 9.474.000,00

	Cofre,Capacidad : 750 litros Dimensiones: (Alto): 90 cm, (Frente): 194 cm, (Fondo): 88 cm. Temperatura Congelación: 0° A -18° Voltaje: 110v/60hz				
16	Sierra eléctrica para carne congelada y hueso de 78" acero inxodable motor 1,5 hp Sierra para cortes de carne, hueso, pescado, pollo.- Fabricada en acero inoxidable 304. - Mesa de trabajo móvil. - Potencia del motor 2hp a 110V o 220V.	unidad	1	$ 8.470.000,00	$ 8.470.000,00
17	Molino de carne industrial sistema electrico y motor, Dimensiones del Artículo: 440 x 280 x 440 mm Tamaño de Embalaje: 485 x 300 x 485 mm G.W.: 31 kg Cuenta con motorreductor de 850w a 110V que nos da una producción aproximadamente de 90 kg por hora, tiene reversa para agilizar su funcionamiento después de atascamiento de la cuchilla con productos rilosos, además se pueden moler otros productos como: peto, quesos blandos o hacer diferentes tipos de embutidos con solo cambiar los accesorios o embudos	unidad	1	$ 3.100.000,00	$ 3.100.000,00
18	Mesas de acero inoxidable Mesón con salpicadero y entrepaño, construido totalmente en acero inoxidable anti-ácido referencia 304. Medidas: 0,90 x 180 mts x 0,9 mts de alto (1 metro con salpicadero) Tapa en acero calibre 18 (grueso 1,2 mm) Entrepaño en calibre (1 mm de grueso)	unidad	1	$ 3.977.000,00	$ 3.977.000,00
19	Básculas digitales de 40 kg, bandeja en acero inoxidable , teclado impermeable, 7 memorias, pantalla led, consumo energia 6 v, bateria recargable.	unidad	1	$ 236.000,00	$ 236.000,00
20	Caja registradora mecanismo de bloqueo llave, cerradura con fundicion de zinc, rollo termico de 57 mm de ancho, velocidad de avance60 mm a 90 mm, programacion alfanumerico. Pantalla LCD alfanumerica, teclado operativo	unidad	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00

2	Tabla de corte profesional Dimensiones: 60x45x1.5 cm Material: Polietileno	unidad	1	$ 196.000,00	$ 196.000,00
22	Ganchos Giratorios De Carnicería 100kg Grandes (33cm) X5 Un	unidad	1	$ 209.000,00	$ 209.000,00
23	Chaira Tramontina De Acero Al Carbono Cromado Y Mango Castaño	unidad	1	$ 220.000,00	$ 220.000,00
24	Hachuela 6" Profesional en Acero Inoxidable y Mango Polipropileno Blanco con Protección Antimicrobiana	unidad	1	$ 168.000,00	$ 168.000,00
25	Cuchillo para deshuesar 6 " acero inoxidable, mango prolipropileno, con proteccion antimicrobiana	unidad	1	$ 148.000,00	$ 148.000,00
26	Cuchillo para carne 8 " acero inoxidable, mango prolipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	unidad	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00
27	Juego de 3 cuchillos Hojas de acero inoxidable. Mangos polipropileno. acero inoxidable, mango prolipropileno blanco, con proteccion antimicrobiana, retencion de filo, mango ergonomico texturizado	juegos	1	$ 196.000,00	$ 196.000,00
28	Guantes de malla anticorte y perforaciones modelo SG - MESH PREMIUN, acero inoxidable de alta resistencia retractil, material anticorrosivo , ambidiestro reversible	unidad	1	$ 396.000,00	$ 396.000,00
29	Barra magnetica para cuchillos, acero inoxidable satiando, doble banda magnetica, 55 cm capacidad 9 cuchillos, facil lavado , desinfeccion	unidad	1	$ 244.000,00	$ 244.000,00
30	Generador eléctrico diésel, potencia máxima 6.0 kva / 5.500 w, voltaje de salida bivoltio 115 v / 230 v monofásica, regulador de voltaje avr eléctrico, 4 tiempos, refrigerado por aire, sistema de arranque eléctrico y manual retráctil, autonomía aproximada de 6 a 8 horas continuas, peso neto 103 kg, panel digital.	Unidad	1	$ 9.411.000,00	$ 9.411.000,00
BRINDAR CAPACITACIÓN TÉCNICA EN VALOR AGREGADO PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA					

1	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en talleres prácticos sobre buenas prácticas de manufactura. Contenidos Temáticos Principios de Buenas Prácticas de Manufactura.Higiene personal del manipulador de alimentos.Limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios. Control de plagas.Manejo adecuado de materias primas.Prevención de la contaminación cruzada.Almacenamiento y conservación de alimentos. Manejo de residuos sólidos y líquidos.Registros y documentación de control.Normatividad sanitaria aplicable.La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos, materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto	TALLER	1	$ 800.000,00	$	800.000,00
2	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en asesoría en empaques, etiquetado y normas sanitarias.tematica elección de materiales adecuados para la conservación del producto. Identificación de empaques primarios y secundarios.Recomendaciones para almacenamiento y transporte.Evaluación de presentación, funcionalidad y protección del producto.Diseño de estrategias para prolongar la vida útil de los alimentos.Verificación de requisitos obligatorios de etiquetado.Identificación del nombre del producto.Información del fabricante o productor.Contenido neto.Fecha de elaboración y vencimiento.Número de lote.Condiciones de conservación.Registro sanitario cuando aplique.Información nutricional y advertencias reglamentarias según el tipo de producto. Normas Sanitarias Orientación sobre requisitos sanitarios para producción y comercialización.Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).Condiciones higiénico-sanitarias de las instalaciones. Manejo y	TALLER	1	$ 800.000,00	$	800.000,00

	almacenamiento de materias primas.Limpieza y desinfección de equipos y utensilios. Manejo adecuado de residuos.Control de plagas y vectores.Documentación y registros de control sanitario. La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos, materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto.				
3	Profesional, tecnologo o tecnico con conocimiento en inclusión de módulos de comercialización y mercadeo. Contenido tematico Conceptos básicos de comercialización.Canales de distribución.Identificación de clientes y mercados potenciales.Análisis de oferta y demanda. Estrategias de marketing. Construcción de marca e identidad comercial.Diseño de imagen y presentación del producto.Técnicas de promoción y publicidad. La capacitación se realizará en una jornada continua de 6 horas, donde participaran 50 personas, las cuales se convocaran con una semana de anticipación y con espacio de una semana de la primera, la segunda y tercera sesión de capacitación, las personas son las que se benefician con la entrega de los insumos, materiales y herramientas que contempla en la entrega del proyecto	TALLER	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
TOTAL, INCLUIDO CON GRAVAMENES					**$ 138.917.000**

ITM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REALIZAR DOTACIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS EN LAS ASOCIACIONES					

1	Concentrado para Mojarra 24% Proteína- Tipo de producto: Alimento balanceado peletizado para peces de engorde. - Composición nutricional garantizada-Proteína cruda (mínimo): 24% Grasa cruda (mínimo): 4%-Fibra cruda (máximo): 8%-Cenizas (máximo): 12%-Humedad (máximo): 13%-Ingredientes principales-Harina de soya-Maíz amarillo-Harina de pescado Salvado de trigo-Aceites vegetales-Vitaminas y minerales-Aditivos nutricionales autorizados Especies recomendadas-Mojarra Roja (Oreochromis spp.)-Tilapia Nilótica (Oreochromis niloticus)-Etapa de uso-Crecimiento y engorde.-PresentaciónBulto de 40 kg.	Bulto	30	$179.900,00	$5.397.000,00
2	Concentrado para Mojarra 30% Proteína Tipo de producto: Alimento balanceado para peces. Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Características Nutricionales roteína cruda (mín.): 30% Grasa cruda (mín.): 4 - 6% Fibra cruda (máx.): 7%Cenizas (máx.): 12%Humedad (máx.): 12%Características Físicas Forma: Peletizado o extruidoColor: Café a marrón oscuroOlor: Característico de alimentos balanceados para peces. Presentación: Bulto de 40 kg, Ajustar la cantidad según el consumo y las condiciones del cultivo.	bulto	70	$195.900,00	$13.713.000,00
3	Concentrado para Mojarra (Tilapia) 28% Proteína Contenido de proteína: 28%, Presentación: Bulto de 40 kg	Bulto	26	$189.000,00	$ 4.914.000,00
4	Concentrado para Cerdo Levante-Especie: Porcina - Etapa productiva: Levante. Presentación: Bulto de 40 kg. Composición Nutricional Proteína Cruda (mín.): 16% - 18% Grasa Cruda (mín.): 3.0% Fibra Cruda (máx.): 6.0% Cenizas (máx.): 10.0% Calcio: 0.7% - 1.0% Fósforo disponible: 0.4% - 0.6% Humedad (máx.): 13.0% Energía Metabolizable: 3.100 - 3.300 kcal/kg	Bulto	180	$150.600,00	$ 27.108.000,00
5	Concentrado balanceado para aves de postura. Bulto de 40 kg	Bulto	50	$ 143.000,00	$7.150.000,00
6	Cerdo desteto o precebo, Peso vivo promedio: 20 kg, Edad aproximada: 8 a 10 semanas Sexo: Macho o hembra Raza	UNIDAD	20	$ 490.000,00	$ 9.800.000,00

	o línea genética: Landrace, Yorkshire, Duroc, Pietrain o cruces comerciales				
7	Concentrado de Iniciación para Cerdos - lechones desde el destete hasta proximadamente 20 kg de peso vivo. Presentación: Bulto de 40 kg. Forma física: Migaja, peletizado o harina fina	UNIDAD	80	$192.000,00	$15.360.000,00
8	alevinos de cachama, Nombre científico: Colossoma macropomum (Cachama negra) / Piaractus brachypomus (Cachama blanca o roja) Características Generales Etapa: Alevino Peso promedio: 1 a 10 gramos Longitud promedio: 3 a 8 cm Edad: 20 a 60 días después de la eclosión Coloración: Variable según la especie; tonos grises, plateados o rojizos. Comportamiento: Omnívoro, resistente y adaptable a diferentes sistemas de cultivo.	UNIDAD	4000	$ 300,00	$1.200.000,00
9	Concentrado para Mojarra 38% Proteína, Tipo de producto: Alimento balanceado para peces Especie objetivo: Mojarra (Oreochromis spp.) Presentación: Bulto de 40 kg Características Nutricionales,Proteína cruda (mín.): 38%,Grasa cruda (mín.): 5 - 8% Fibra cruda (máx.): 6%,Cenizas (máx.): 12%,Humedad (máx.): 12%,Características Físicas Forma: Peletizado o extruido Color: Café oscuro Olor: Característico de materias primas para alimentación animal Tamaño de partícula: Según etapa productiva del pez	Bulto	24	$ 235.000,00	$ 5.640.000,00
10	Concentrado para Mojarra 45% Proteína,Tipo de producto: Alimento balanceado para peces, Especie objetivo: Mojarra (Tilapia)Presentación: Bulto de 40 kg. Contenido de proteína cruda: 45%Etapa de uso: Alevinaje y prelevante (según recomendaciones técnicas del fabricante) Forma física: Pellet o micropellet,Composición nutricional mínima: Proteína Cruda: 45%,Grasa Cruda: 5% mínimo,Fibra Cruda: 5% máximo,Cenizas: 15% máximo,Humedad: 12% máximo, Ingredientes principales:Harina de pescado, Harina de soya, Maíz,Subproductos de cerealesAceites	Bulto	5	$ 330.000,00	$1.650.000,00

	vegetales,Vitaminas y mineralesAditivos nutricionales autorizados				
11	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 5 metros, Ancho total: 1,05 m (aprox.), Ancho útil de cobertura: 0,90 a 1,00 m (según fabricante), Color: Galvanizado natural (plateado)	UNIDAD	22	$185.000,00	$4.070.000,00
12	Lámina de Zinc Trapezoidal de acero galvanizado anticorrosivo, Calibre: 14, Longitud: 6,00 metros, Ancho total: 1,07 m Ancho útil: 1,00 m aproximadamente. Compatible con estructuras metálicas y de madera.	UNIDAD	22	$216.500,00	$4.763.000,00
13	Tornillo Autoperforante Tipo Sombrilla 2 1/2" - Tipo de cabeza: Hexagonal. Material: Acero de alta resistencia	UNIDAD	500	$690,00	$345.000,00
14	Cable de cobre flexible encauchetado 2x12 con clavija y adaptado, Número de conductores: 2. Calibre del conductor: 12 AWG, Aislamiento: PVC de alta resistencia, Tensión nominal: Hasta 300/600 V,Frecuencia: 50/60 Hz. Clavija: Bipolar de conexión directa Adaptador: Compatible con tomacorrientes convencionales según configuración instaladaTipo de conexión: Macho-hembraAlta resistencia mecánica y al desgaste.	MTS	40	$37.000,00	$1.480.000,00
15	Motobomba Presión 1.5"x1.5" HG 1.5 65 HF Gasolina Presión Máx. 92psi/65mts - Centrífuga - Monobloque Succión 1-1/2" NPT Descarga 1-1/2" NPT - Impulsor Cerrado , Balanceado dinámicamente, según ISO G6,3 Cantidad de impulsores 1 - Sello mecánico 3/4" TIPO 6 - Temperatura Max. Líquido 158° F (70 ° C) Continua.	UNIDAD	1	$ 1.938.964,00	$1.938.964,00
16	Generador electrico 2600, Tipo de motor: 4 tiempos (4T), OHV (válvulas en cabeza). Combustible: Gasolina, Sistema de enfriamiento: Aire forzado . Monocilíndrico, Cilindrada: 171 cm³. Arranque: Manual retráctil (según versión puede incluir arranque eléctrico),Potencia máxima: 3,5 kW (4,8 HP) a 3.600 rpm.Potencia nominal: 3,0 kW (4,1 HP) a 3.600 rpm.Torque máximo: 10,5 N·m a 2.400 rpm Relación de compresión: 8,5:1 Sistema de encendido: T.C.I. (Transistor Controlled Ignition)Capacidad del tanque de combustible: 4,5 litros, Capacidad de aceite: 0,6 litros, Sistema de lubricación: Salpicadura mecánica, Largo: 315 mm Ancho: 352 mmAlto: 370 mm, Peso seco: 16 kg aproximadamente	UNIDAD	1	$8.300.000,00	$8.300.000,00

17	Guadañadora / Desbrozadora profesional a gasolina, 2 tiempos, Cilindrada: 41,5 cm³, Potencia máxima: 1,47 kW (aprox. 2 HP) Velocidad máxima de potencia: 7.500 rpm Velocidad en ralentí: 2.500 rpm Torque máximo: 2,25 Nm Régimen de torque máximo: 5.500 rpm Sistema de encendido: Electrónico Bujía: NGK BPMR7ACombustible: Mezcla gasolina y aceite para motor de 2 tiempos Capacidad del tanque de combustible: 0,94 litros Consumo específico de combustible: 653 g/kWhLongitud del tubo: 1.483 mm Diámetro del tubo: 28 mm Peso (sin combustible ni elemento de corte): 7,2 kg	UNIDAD	2	$ 3.400.000,00	$6.800.000,00
BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS					
1	Profesional Medico Veterinario o zooctenista, profesional en Ingenieria Acuicola o producción piscícola, Ingeniería Industrial, Ingenieria Agronomica, Ingenieria Ambiental, o áreas afines	Asistencia técnica	150	$ 78.000,00	11.700.000
TOTAL, INCLUIDO CON GRAVAMENES					**$131.328.964**

NOTA. Los oferentes no podrán ofertar valores superiores al presupuesto oficial establecido por la entidad. En caso de ofertas que presenten valores superiores, la oferta será rechazada

Nota 1: Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar cumpliendo con los ítems, cantidades y especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo

a) Aspectos que se deben tener en cuenta para la fijación de los precios de la propuesta:

1) El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida y cantidad requerida para cada uno de los bienes, conforme al formato que se incluya en el pliego de condiciones.
2) El proponente deberá presentar su oferta por el sistema de precios unitarios, conforme al cual en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos que se generan por la contratación.
3) Bajo este sistema de precios, el vendedor es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la Entidad adquiera responsabilidad alguna por dichos actos.
4) Al formular la propuesta, el proponente deberá tener en cuenta que todos los impuestos y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato
5) La Entidad solo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una modificación del contrato o a las regulaciones que para tal efecto expida el Gobierno Nacional y estén legal y debidamente acreditados.

6) La Entidad efectuará al vendedor las retenciones que, en materia de impuestos tenga establecida la Ley.
7) Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el vendedor deberán ser tramitadas por este ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte de la Entidad o costo para ella.
8) Con relación al IVA, el proponente deberá discriminar en la cotización este impuesto, en los ítems en los que se causa. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por la Entidad y el contratista deberá asumir el costo del impuesto.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar cumpliendo con los ítems, cantidades y especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

Serán de exclusiva responsabilidad del oferente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta, debiendo asumir los mayores costos y/o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones, sin que por esta razón haya lugar a alegar ruptura del equilibrio contractual.

Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica

VI. INDICADORES FINANCIEROS

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Cámaras de Comercio deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes referidos a la capacidad financiera, es decir aquellos indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado así: Los valores escogidos se estipulan con el fin de que en el proceso haya pluralidad de oferentes es por esto que tienen una relación relativamente baja, sin embargo, la entidad también reconoce que estos nos dan indicio de las probabilidades que hay de que se cumpla el objeto del presente proceso y con base a lo anterior se definieron los valores.

- **Índice de liquidez:** (Activo Corriente/Pasivo Corriente) Indica la disponibilidad de liquidez presupuestal de que dispone la empresa para garantizar su operatividad y correcto funcionamiento incluyendo obligaciones financieras, pago de proveedores, empleados, capacidad para adquirir materiales y equipos necesarios; es por esto que entre mayor sea el índice de liquidez la entidad corre menos riesgo de que de que el proponente incumpla con sus obligaciones.
- **Índice de endeudamiento:** (Pasivo total/Activo total) se utiliza para ver la variabilidad de las finanzas de la entidad en base a préstamos o deudas, es por esto que entre mayor sea el índice de endeudamiento de una empresa se genera una señal de riesgo mayor de no cumplir con sus obligaciones con el proyecto.
- **Razón de cobertura de intereses:** (Utilidad operacional / Gastos de Intereses) Refleja la capacidad de una empresa de cumplir con sus obligaciones financieras. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras.

En cuanto a la Capacidad Organizacional – los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- **Rentabilidad del patrimonio:** (Utilidad operacional / patrimonio) el cual estipula la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- **Rentabilidad del activo:** (Utilidad operacional / activo total) 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. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Para la determinación de los límites o índices de los indicadores financieros se revisaron procesos similares de algunos municipios de Colombia, los cuales fueron tomados de la plataforma del SECOP, así;

Para la determinación de los límites o índices de los indicadores financieros se revisaron procesos similares de algunos municipios de Colombia, los cuales fueron tomados de la plataforma del SECOP, así;

EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIAL				ANALISIS DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES				
				Indicadores financieros			Indicadores organizacionales	
No	ENTIDAD CONTRATANTE	Domicilio	Nit	Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón cobertura de interés	Rentabilidad sobre patrimonio	Rentabilidad sobre el activo
				(> o =)	(< o =)	(> o =)	(> o =)	(> 0 =)
1	LEGAL CONSULTORES & ASOCIADOS SAS	Puerto Asist Putumayo	901593585-9	2,18	0,17	Indeterminado	0,24	0,19
2	COMERCIALIZADORA COMSILLA SAS	Bogota	900889064-1	2,24	0,69	13,32	0,29	0,09
3	FUNDACION HUELLAS	Mocoa	900445971	115,24	0	803,94	0,66	0,65
4	RACIONALIZAR SAS	Bogota	900343234-3	2,29	0,4	4,47	0,16	0,09
5	AVANCE ORGANIZACIÓN CONSULTORES SAS BIC	Bogota	800131690-6	7,47	0,13	5,35	0,01	0,01
6	Fundacion Proregiones	Pasto Nariño	901538928-8	12,35	0,21	35	0,53	0,42
7	GRUPO EMPRESARIAL AABC S.A.S. ZOMAC	Puerto Asis Putumayo	901617088-5	30	0,03	Indeterminado	0,00	0,00
8	FUNDACION AVANZA PUTUMAYO	Puerto Asis Putumayo	901392658-5	20,81	0,04	Indeterminado	0,13	0,12
9	FUNDACION VIVIR SIRVIENDO	Risaralda	900336548-1	3,64	0,19	45	0,23	0,18
10	SERVIMAX COMPANY S.A.S. ZOMAC	Mocoa Putumayo	901173733-0	4,51	0,56	26,44	0,40	17,00
11	ASOCIACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA LA COMUNIDAD ASIPCOM	Popayan Cauca	817007453-9	6,66	0,05	Indeterminado	0,02	0,02
12	Asociacion convivir	Puerto Asis Putumayo	900100460-9	6,08	0,16	14,86	1,80	1,51
13	TECNOLOGIA SISTEMAS Y SEGURIDAD S.A.S ZOMAC	Puerto Asist Putumayo	901299870-3	9,27	0,27	393,31	0,19	0,13
14	INGENIERIA Y SUMINISTROS TIC S.A.S	Puerto Asist Putumayo	901162282-3	121,8	0,13	61,13	0,21	0,18
15	VISION & PROYECTOS SAS	BOGOTA D.C.	900226876-0	5,18	0,29	9,62	0,30	21,00
			MEDIANA	6,66	0,17	26,44	0,23	0,18
			PROMEDIO	23,31	0,22	128,4	0,34	2,77
			DESVIACION ESTANDAR	39,41	0,20	250,57	0,44	6,64

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente recomienda a las Entidades Estatales analizar los datos contenidos en la muestra mediante herramientas gráficas y estadísticas. Graficar los datos permite ver su comportamiento general e identificar sus características principales. Después, es importante calcular medidas estadísticas básicas para entender el indicador en el sector económico analizado

Teniendo en cuenta la anterior se tomó la muestra 15 empresas del sector, con el fin de analizar su información financiera y organizacional, para ello se proceden a utilizar herramientas estadísticas (Tallo y Hoja) para determinar los indicadores para el presente proceso contractual, en la cual permitieron identificar los promedios más acertados que deben cumplir las empresas que deseen participar en el presente proceso de convocatoria.

Para tener una idea del comportamiento de los indicadores financieros y organizacionales de la muestra del sector, la Entidad Estatal procede a construir el gráfico tallo-hoja para ver la concentración de los datos, así;

a) índice de liquidez

Estará determinado por el resultado obtenido de

Activo corriente
Pasivo corriente

Gráfico Tallo de Hoja- Índice de liquidez

INDICE DE LIQUIDEZ	tallo	hoja		
2,18	2	18	24	29
2,24	3	64		
2,29	4	51		
3,64	5	18		
4,51	6	8	66	
5,18	7	47		
6,08	9	27		
6,66	12	35		
7,47	20	81		
9,27	30	0		
12,35	115	24		
20,81	121	8		
30				
115,24				
121,8				

Se observa que hay concentración de los datos en el tallo 2 y 6, delimitando el valor más bajo en el 2.29 y el más alto en 6,66

Como el Indicador de Liquidez entre mayor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO el cual del análisis se establece como razonable en 2,29 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios	Condición
Liquidez igual o superior a 2,29	Habilita
Liquidez inferior a 2,29	Deshabilita

b) Nivel de endeudamiento

Se calcula teniendo en cuenta.

Pasivo Total

Activo Total

INDICE DE ENDEUDAMIENTO		MINIMO	MAXIMO
0		0,000	0,69
0,03			
0,04			
0,05			
0,13			
0,13			
0,16			
0,17			
0,19			
0,21			
0,27			
0,29			
0,4			
0,56			
0,69			

El índice de endeudamiento se calcula teniendo en cuenta un mínimo y un máximo. Como el Indicador de endeudamiento entre menor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO Y UNO MAXIMO, el cual del análisis se establece como razonable en 0,69 o 69%, el cual cubre a todos los potenciales oferentes

Criterios	Condición
Índice de endeudamiento igual o menor al 0.69	Habilita
Índice de endeudamiento mayor al 0.69	Deshabilita

c) Razón de cobertura de intereses.

Se calcula teniendo en cuenta.

Utilidad operacional

Gastos de intereses

RAZON COBERTURA DE INTERES						
4,47		TALLO	Hoja			
5,35	(1-10)	1	47	35	62	
9,62	(11-20)	11	32	86		
13,32	(21-30)	21	44			
14,86	(31-40)	31	0			
26,44	(41-50)	41	0			
35	(51 en adelante)	51	13	31	94	
45		INDETERMINA	1	1	1	1
61,13						
393,31						
803,94						
Indeterminado						
Indeterminado						
Indeterminado						
indeterminado						

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 1,62 o indeterminado, delimitando el valor más bajo en el 1,62 yo indeterminado. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras, el cual del análisis se debe establece un límite MINIMO 1,62 o indeterminado el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios		Condición
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional de intereses	>=1,62 o indeterminado

La Razón de cobertura de intereses, refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras

Los Proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera, está será considerada como NO CUMPLE, por lo tanto, no continua en el proceso de selección.

- ✓ CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓNAL

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los siguientes términos

- Rentabilidad del patrimonio

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
0,00
0,01
0,02
0,13
0,16
0,19
0,21
0,23
0,24
0,29
0,30
0,40
0,53
0,66
1,80

TALLO	Hoja				
0,0	0	1	2		
0,1	13	16	19		
0,2	21	23	24	29	
0,3	30				
0,4	40				
0,5	53				
0,6	66				
1	80				

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,02 a 0,29, delimitando el valor más bajo en el 0,02 y el más alto en 0,29 por lo tanto a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente, por lo cual del análisis realizado se ve razonable, establecer un indicador mínimo de patrimonio mayo o igual a 0,02 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad sobre Patrimonio (Roe)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	(>=) 0.02

b) Rentabilidad del activo

RENTABILIDAD DEL ACTIVO
0,00
0,01
0,02
0,09
0,09
0,12
0,13
0,18
0,18
0,19
0,42
0,65
1,51
17,00
21,00

TALLO	Hoja				
0,0	0	1	2	9	9
0,1	12	13	18	18	19
0,4	42				
0,6	65				
1	51				

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,09 a 0,19, delimitando el valor más bajo en el 0,09 y el más alto en 0,19. Por lo tanto a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Por lo tanto, del análisis realizado se establece como razonable un indicador de patrimonio mayor o igual a 0,01 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad del Activo (Roa)	$\frac{\text{Unidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$	(>=) 0.01

VII. UBICACIÓN GEOGRAFICA

La población objetivo de la intervención se ubica en el municipio de Puerto Asís.

Atentamente,

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente

Elaboró: Jennifer Quiñones Calle – Profesional Jurídica Apoyo SPDM	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS