ESTUDIOS DEL SECTOR

Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

OBJETO A CONTRATAR:	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS TIPO VOLQUETA DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS-PUTUMAYO***
PRESUPUESTO OFICIAL:	$ 91.624.775
PLAZO:	2 MESES
CLASIFICACIÓN DEL SECTOR AL CUAL PERTENECEN	Comercio
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	Servicio de mantenimiento

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. DEFINICIÓN DEL SECTOR

Son el resultado de las actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas, hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles, que cambian las condiciones de las unidades que los adquieren. Poseen una diversidad de características de acuerdo con las necesidades de quienes los solicitan. Los servicios no son entidades independientes sobre las que se puedan establecer derechos de propiedad.
El análisis económico de la producción, según el Sistema de Cuentas Nacionales SCN 2008, se ocupa principalmente de actividades que dan lugar a productos que pueden suministrarse o proveerse a otras unidades institucionales. El SCN cataloga a los productos en dos clases: los bienes y los servicios.
Las clasificaciones de actividades económicas en la CIIU, organizan actividades por sectores económicos. Así podemos encontrar actividades del sector agropecuario, actividades del

sector minero, actividades de la industria manufacturera y actividades del sector servicios. No obstante, es común encontrar muchas unidades económicas dedicadas a la industria manufacturera pero que además la combinan con actividades de servicios. "También existen actividades de servicios, cuya producción tiene muchas de las características de los bienes. Por convención, los productos de estas industrias se denominan en el SCN como productos de captura de conocimiento (knowledge-capturing products)" SCN 2008, 6.13.
De acuerdo a lo anterior, los servicios son el resultado de las actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas, hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles, que cambian las condiciones de las unidades que los adquieren. Poseen una diversidad de características de acuerdo con las necesidades de quienes los solicitan. Los servicios no son entidades independientes sobre las que se puedan establecer derechos de propiedad. Puesto que los servicios son productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recae derecho de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados separados de su producción, ni pueden ser transportados ni almacenados; lo que se vende es el derecho al uso de un servicio cada vez que sea requerido.

2Naciones Unidas. Sistema de Cuentas Nacionales 2008. Capítulo 6, ítem 6.11.
3Naciones Unidas. Sistem a de Cuentas Nacionales 2008. Capítulo 6, ítem 6.17.

Con relación a la estructura de algunas empresas proveedoras de servicios, se debe tener en cuenta la combinación de actividades. Un ejemplo de ello es el caso de los servicios de alojamiento que se combinan con restaurantes y bares, restaurantes con cafeterías, cafeterías con bares y agencias de viajes con hoteles. Además, pueden combinarse otros servicios con ventas de bienes diferentes del sector, como supermercados con restaurantes, industrias panificadoras con cafeterías, entre otros. Sin embargo, la operación hace referencia a las actividades de servicios descritas según la CIIU Rev. 4 A.C.

Tabla 5. Exclusiones del alcance temático de la Encuesta Anual de Servicios

Los cambios que los consumidores de servicios demandan a sus productores pueden adoptar diferentes formas, en particular:
a) Cambios en las condiciones de los bienes donde el productor actúa directamente sobre los bienes de propiedad del consumidor transportándolos, limpiándolos, reparándolos o aplicando
sobre ellos otro tipo de transformación.
b) Cambios en la condición física de las personas, donde el productor transporta a las personas, les facilita alojamiento, les proporciona tratamiento médico o quirúrgico, mejora su aspecto,
etc.

c) Cambios en la condición mental de las personas, el productor proporciona enseñanza, información, asesoramiento, servicios recreativos, y otros análogos de forma directa. SCN 2008, Numeral 6.18

Los cambios pueden ser transitorios o permanentes. Por ejemplo, los servicios médicos o la enseñanza pueden dar lugar a cambios permanentes en la condición de sus consumidores, con
beneficios que pueden durar muchos años. Por otra parte, asistir a un encuentro de fútbol, es una experiencia temporal. En general, se presume que los cambios constituyen una mejora, ya que los servicios se producen a petición de los consumidores. SCN 2008, Numeral 6.19
Los márgenes se obtienen cuando una unidad institucional facilita el intercambio de propiedad de los productos, del conocimiento o determinados servicios financieros entre dos otras unidades institucionales. Estos servicios son proporcionados por productores mayoristas y minoristas y por muchos tipos de instituciones financieras. SCN 2008, Numeral 6.21
Las plataformas tecnológicas hoy en día es uno de los medios más importantes para el desarrollo de las actividades diarias de las diferentes empresas, permitiendo facilitar los medios físicos que incluyan todas las funcionalidades y recursos de red nacionales y/o internacionales necesarios para permitir a un usuario interconectarse a la red Internet y aprovechar sus recursos y servicios.

La producción de estadísticas del sector servicios en Colombia, ha seguido las recomendaciones y estándares sugeridos por los organismos internacionales que presentan lineamientos que hacen comparable la información estadística producida del sector entre países. En ese sentido, a continuación, se hace referencia a los documentos y manuales que han sido tenidos en cuenta
para la producción de información de la Encuesta Anual de Servicios EAS.

El documento "Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo 2008" de la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas.
Este documento considera esencial contar con estadísticas más robustas y fiables para que los responsables de la formulación de políticas tomen decisiones eficaces. Las recomendaciones consideran, que sólo se podrán realizar diferentes tipos de análisis del turismo si se dispone de datos suficientes y adecuados que permitan generar estadísticas confiables. Esto resulta fundamental para evaluar los diferentes aspectos del turismo que promulguen la formulación de políticas y la toma de decisiones en pro del sector. El documento establece que las estadísticas
de turismo son necesarias para elaborar estrategias de mercadotecnia, fortalecer las relaciones interinstitucionales, evaluar la eficacia y eficiencia de las decisiones administrativas, y medir el

turismo en la economía nacional. El objetivo principal de este documento es el de proporcionar un sistema de conceptos, definiciones, clasificaciones e indicadores que sean coherentes a nivel
interno, y que faciliten el vínculo con los marcos conceptuales de la Cuenta Satélite de Turismo, los sistemas de cuentas nacionales, la balanza de pagos y las estadísticas de trabajo, entre otros. También, proporciona orientación general sobre las fuentes de datos y los métodos empleados para la recopilación y compilación de estadísticas básicas de turismo.
El "Manual para la producción de estadísticas sobre la economía de la información", cuyo objetivo consiste en apoyar la producción de estadísticas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) internacionalmente comparables, y más específicamente, estadísticas sobre la producción, el comercio y los servicios TIC a empresas. Por otra parte, el manual explica
los estándares internacionales que orientan el trabajo en esta área y ofrece recomendaciones sobre la forma de recolectar, procesar y distribuir las estadísticas TIC y los metadatos asociados.
También hace referencia a estándares internacionales, definiciones y cuestionarios modelo sobre estadísticas de TIC que han sido desarrollados por la Organización para la Cooperación y el
Desarrollo Económicos (OCDE) y Eurostat. Adicionalmente, aborda cuestiones estadísticas que son de particular interés para las economías en desarrollo no cubiertas en el trabajo de la OCDE y de Eurostat. El Manual fue elaborado por la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD) Revisión 2009. https://unctad.org/es/PublicationsLibrary/sdteecb20072rev1_es.pdf.

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:

Segmento	Familia	Clase	Descripción
72000000	72150000	72151800	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de maquinas

1.2.ASPECTO ECONOMICO

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales y del orden nacional, 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.

1.2.1. 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 y los cambios internos en la asignación de recursos.

Para nuestro caso no existirían muchos cambios en los presupuestos pues solo dependeríamos de la oferta y la demanda, de la relación de los impuestos establecidos por la entidad.

1.2.2. Importancia del Sector en el Contexto Nacional y Local

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

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

El sector de servicios en Colombia cuenta con un potencial de crecimiento enorme, por ello se ha convertido en una de las mayores apuestas comerciales para el país. Actualmente se están llevando a cabo iniciativas para explorar nuevas oportunidades y mercados, mejorando las políticas del sector y así ampliar la oferta.

Por medio del Programa de Transformación Productiva, iniciativa liderada por el Gobierno Nacional, se busca desarrollar sectores de clase mundial dentro de los cuales se encuentran sub-sectores de servicios tales como software y servicios de TI, tercerización de procesos de negocio, energía eléctrica, bienes y servicios conexos, y gracias al gran atractivo del país, turismo de salud y de naturaleza.
En este sentido, Colombia representa una gran oportunidad para inversionistas del sector de servicios, pues cuenta con grandes ventajas competitivas.

A. SECTOR NACIONAL

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en septiembre de 2023 las ventas externas del país fueron US$4.127,7 millones FOB y presentaron una disminución de 13,6% en relación con septiembre de 2022; este resultado se debió principalmente a la caída de 16,1% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

1. Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Septiembre (2023/2022)[p]

Grupos de productos (OMC)	Septiembre					Enero - Septiembre				
	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2022	2023	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**4.778,5**	**4.127,7**	**-13,6**		**100,0**	**43.492,6**	**36.791,2**	**-15,4**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	945,3	766,5	-18,9	-3,7	18,6	8.888,7	7.533,7	-15,2	-3,1	20,5
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	2.657,3	2.228,9	-16,1	-9,0	54,0	24.443,7	19.142,5	-21,7	-12,2	52,0
Manufacturas [3]	942,6	834,8	-11,4	-2,3	20,2	7.998,7	7.589,7	-5,1	-0,9	20,6
Otros sectores [4]	233,3	297,6	27,5	1,3	7,2	2.161,6	2.525,3	16,8	0,8	6,9

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 54,0% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 20,2%, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 18,6%, y Otros sectores con 7,2%.

En septiembre de 2023 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$2.228,9 millones FOB y presentaron una caída de 16,1% frente a septiembre de 2022, este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las ventas de Hulla, coque y briquetas (-47,2%) que aportó 22,1 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En septiembre de 2023 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$834,8 millones FOB y presentaron una variación negativa de 11,4%, frente a septiembre de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución en las ventas externas de Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (-22,9%) y Productos químicos y productos conexos (-10,2%) que contribuyeron en conjunto con 11,4 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación.

En el mes de septiembre de 2023 en comparación con septiembre de 2022, el aumento de las exportaciones del grupo Otros sectores (27,5%) se explicó fundamentalmente por el aumento

en las ventas de Oro no monetario que aportó 27,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el mes de septiembre de 2022 en comparación con septiembre 2021, la reducción de las exportaciones del grupo otros sectores (-16,3%) se explicó fundamentalmente por la disminución en las ventas de oro no monetario que aportó 15,5 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

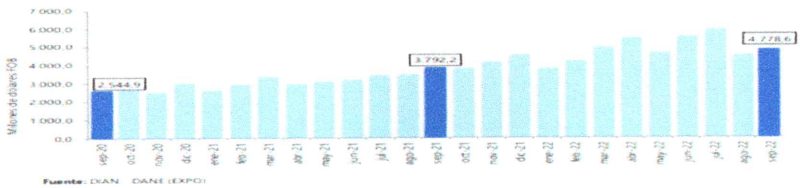
Bogota D.C.
01 de noviembre de 2022

Boletín Técnico
Exportaciones (EXPO)
Septiembre 2022

Exportaciones (EXPO)

Septiembre 2022

Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)
Total Nacional
Septiembre (2020-2022)p



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

B. PIB – ACTIVIDADEES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS

Para el año 2023, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%, respecto al año 2022. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022. Esta dinámica se explica por los Siguientes comportamientos

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,5%, explicado por:
• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.

- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	2,3	1,3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-0,2	-1,3	-1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,4**	**0,5**

Fuente: DANE, CT

1.3. ESPECIFICACIONES Y ALCANCE DEL PROYECTO

El Objeto del presente estudio está orientado a contratar a una persona natural o jurídica para que preste el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS TIPO VOLQUETA DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS-PUTUMAYO, para lo cual se tendrá en cuenta las siguientes especificaciones.

1.3.1. Especificaciones tecnicas del servicio requerido

El presente proyecto pretende realizar actividades de: mantenimiento preventivo y correctivo a la VOLQUETA INTERNACIONAL 4300 PLACA: OIZ-962

VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 PLACA OZI962 MODELO 2011		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Reparación de 8 roscas del bocín trasero derecho (incluye espárragos doble rosca, arandelas de ajuste y tuercas)	global	1
Instalación y suministro de hoja de resorte trasera primaria	und	2
Instalación y suministro de rachet hercules 28 estrias	unid	1

- Como también a la VOLQUETA CHEVROLET FVR 7790

VOLQUETA CHEVROLET FVR 7790 PLACA TZQ887 MODELO 2013		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Pintura general y arreglo de piso de cabina incluye (cambio de caracoles de cabina abatible, cambio de parte de piso de cabina e Impermeabilizada, pintada de volco, pintada de chasis, pintada de rines, ajuste de partes de cabina)	global	1
Instalación y suministro de llanta 12 R 22.5	unidad	7
Instalación y suministro de kit de embrague	kit	1
Instalación y suministro de retenedor de rueda delantero	unidad	2
Instalación y suministro de retenedor de ruedas traseras	unidad	2
Instalación y suministro de rodamientos ruedas traseras	unidad	4
Instalación y suministro de rodamientos ruedas delanteras	unidad	4
Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle traseros	unidad	2
Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle delanteros	unidad	6
Instalación y suministro de hoja de resorte muelle delanteros	unidad	1
Instalación y suministro de cruceta de cardan	unidad	2
Suministro de tapa de aceite de motor	unidad	1
Instalación y suministro de vidrio de cabina trasero	unidad	1
Instalación y suministro de vidrio puerta izquierdo	unidad	1
Instalación y suministro de hidro boster cluth	unidad	1
Gato hidráulico 30 toneladas	unidad	1
Llave artillera	unidad	1
mantenimiento y revestimiento de bandas de freno	kit	4
Revisión de sistema eléctrico de luces	global	1
Instalación y suministro de Batería 12 V 30H-1100	unidad	2
Instalación y suministro de aceite de motor 15w-40	galón	9
Instalación y suministro de Aceite de caja 80W-90	galón	3
Instalación y suministro de Aceite de transmisión 85W - 140	galón	3
Instalación y suministro de Filtro de aceite	unidad	1
Instalación y suministro de Filtro aire	unidad	1
Instalación y suministro de Filtro de combustible	unidad	1
Instalación y suministro de aceite hidráulico AW 68 para gato de volco	galón	5
Suministro de refrigerante	galón	3
Instalación y suministro de manguera diámetro ½"	ml	12
Instalación y suministro de acoples para maguera de ½"	ml	20
Instalación y suministro de cojinería para asientos de cabina (conductor y central)	global	1
Instalación y suministro de asiento delantero derecho	unidad	1
Silicona ultra grey	unidad	2
grasa 1.8 kg	unidad	2
Instalación y suministro de bujes del volco	unidad	2
Instalación y suministro de bómper delantero	unidad	1
Instalación y suministro de direccionales delanteros	unidad	2
Instalación y suministro de ampliaciones de puertas	unidad	2
Instalación y suministro de espejos	unidad	2
Instalación y suministro de manijas de cabina	unidad	2

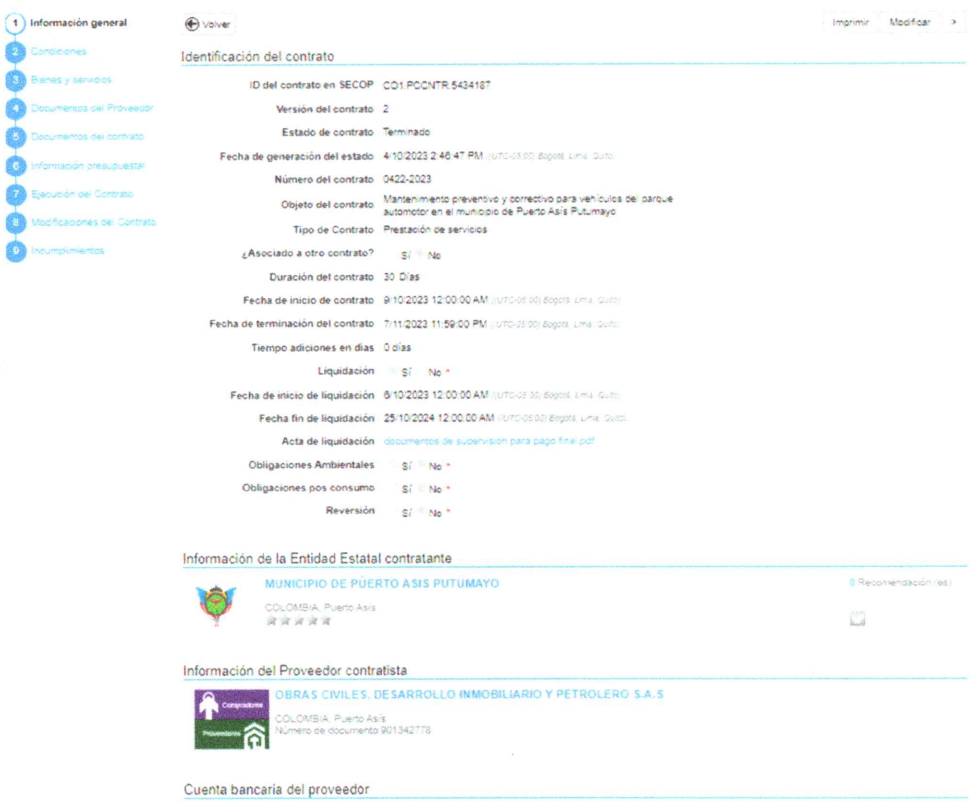
Instalación y suministro de espejos ojo de pato	unidad	2

II. ANALISIS DE LA DEMANDA.

Una vez revisado el Historial de contratación del municipio de Puerto Asís – Putumayo en la página del SECOP 1 y SECOP 2, de años anteriores, se encuentra que el Municipio ha suscrito contratos para el servicio de mantenimiento.

Entidad contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
No. Proceso o contrato	MIC-068-2012
Tipo de proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del proceso	Celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Detalle del Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, CORRESPONDIENTE A LA VOLQUETA MERCEDES No. 1 M/98, VOLQUETA INTER OZI-963 Y VOLQUETA INTER OZI-964
Valor adjudicado	$ 14,998,800 Peso Colombiano
Tipo de contrato	Compraventa
Plazo de ejecución del contrato	3 Días
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=12-13-1277225&g-recaptcha-response=03AIIukzq3pj_N4OJcC45UMD-8x8d4_NCrLrIpfkuBkTRv3YwR1QWP04wJ9IT4fSJQjuQnDPLyg-y_NQuQgsG31gjUEWQ3Mj4_Oeyjw7u4INYDENqu5PTVql6tXVt0VmByfalCYEixQsHJ8mEFeOmQREAayyHxaJ1ALwuNKiHHBEvHw9MJT3GQOZsmmTAaGrawq5wxuu_IVqf-SCNmy-qdZKZsPFet7AB8K7edV8OcBer-tTy_kh4EETS7hbLuzIanS1J_0qSu1LWonE3DOyLIe-7jjCEiX5Lzolwu77jkSL3YXGJ0ja2YtaQ8bAr5xPZH_euHtVMCD8ajpNHaANJFOHUdmCctbs3vtQTDNDR_9rW6CqgoPUD4LH1nmJT1aBKhWrp2zLL2E43ek5Hw3e17a_U04akixPtFtTKjJ8_D0uuqQyhQFTy3RQuviXTSb-r712XmJ2jeMMxtp1CSMIGrtK2O-FMxTSjQIAMVrtmLDdCaU6_q3h05_joE45RV7C5FnZkJt3GGfcVYI4qrHiTMI9_7x6IEdUncJw

Entidad contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
No. Proceso o contrato	MIC-022-2013
Tipo de proceso	MINIMA CUANTIA
Estado del proceso	Celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Detalle del Objeto a Contratar	MANTEMINIENTO EN GENERAL DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASÍS
Valor adjudicado	$ 16,002,465 peso colombiano
Tipo de contrato	Suministro
Plazo de ejecución del contrato	15 días
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-13-1623056&g-recaptcha-response=03AIIukzjPBtbHKkf7Aj5HN_abA9-RK6NB6cHW_erJUWGzz7FUKxUW604ZG1VCfSLiAh8se4zNPpmqkE-LI20iO01AkxroFeNL8U7Z6RKsvfnI1AW28B-DMb9NuEWyYpHhHyPDJ8OFXI59rKTBif8izHyERZ1116quBnjxjvzwXniQRVo4vWa1tFCEaD1081Waufl5G1quXmA1JJL8xBACkpum8oSE9keDqWSGZTH87-jnFEyr98BftNIvP3xWn01OnY4W-qXLwRP8OJP5qYW9kv0OPyQO3JdhTy8sjeOlQQUvC3jyw_Za5Xa0sEyjo392L2vZV3UEbY4dlH4qHfHpcvLHI9MpaYRhyyoXltV9r6GNr99haUq9sea7VIvv6wIUmcww-S6q0qCkJo_qEFrg_j-Jc6FA2QEeVOPj_eRLYDKZP0k9Ppqz4ilr213wSPbqXsqnJQdVWMVzoTGmR-CRUJs1iBQbwMm-w33-yaN-n_NhWCfxrI-vfmFfy0q3GOHjEj0BDCJzCuSR1ZXNoQ4et00TzoX33sQlyA



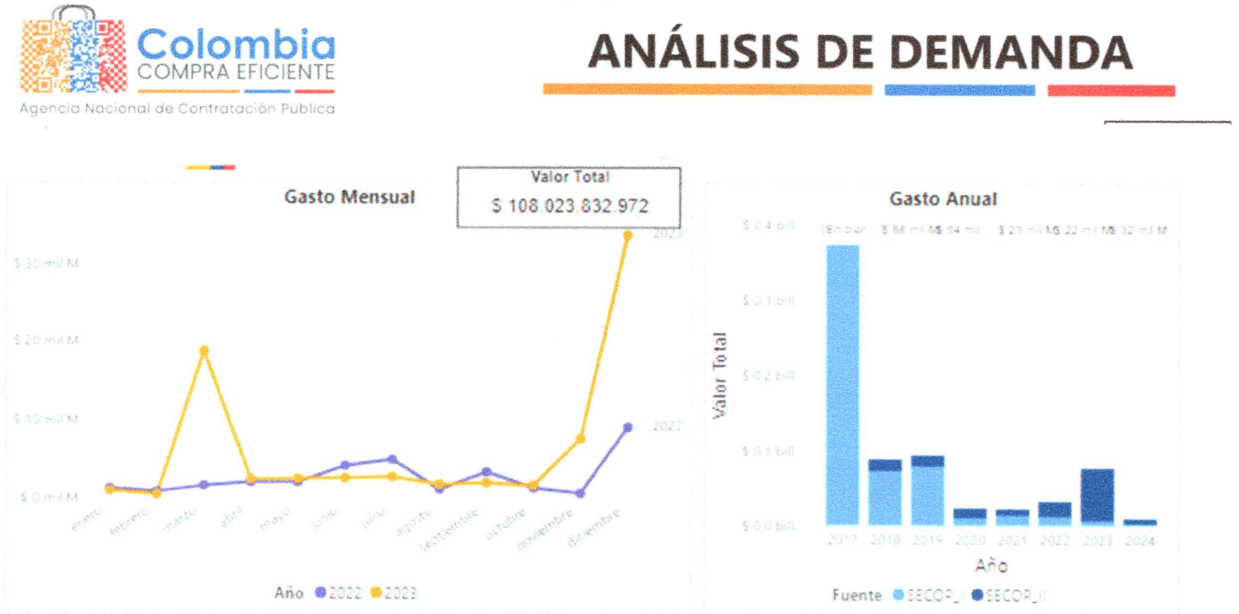
2.1. Herramienta de análisis de demanda – Modelo de Abastecimiento Estratégico

Empleando los códigos de Naciones Unidas en conjunto para el servicio requerido, se encontró en la herramienta de análisis de la demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico, los siguientes datos, desde el año 2017 a la presente vigencia 2024:

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.

¿Cómo ha adquirido la entidad estatal en el pasado el bien, obra o servicio?
Para el análisis de la demanda externo, se analizó la información disponible en:
- Herramienta de análisis de demanda – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos Secop II – Contratos Electrónicos – Datos abiertos para el efecto de lo anterior se identificará el tipo de oferta que rodea al sector:

72– Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
7215 – Servicios de Mantenimiento y construcción de comercio especializado
72151800 – Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo



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

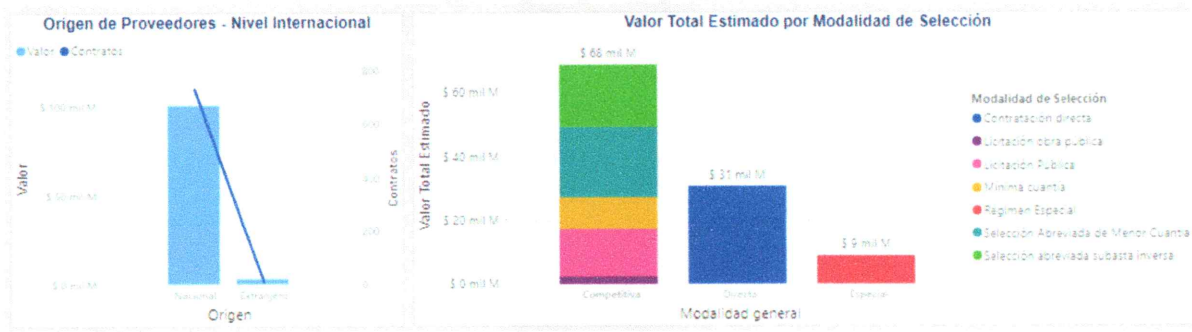
Analizada el sector de la demanda, se logra identificar que en las entidades a nivel nacional durante la vigencia 2023 registro un valor total de $76.383.225.055

Así mismo las gráficas se puede evidenciar que el gasto mensual a nivel nacional, dentro de la vigencia 2023 los más representativos se dio sobre el mes de diciembre, con un valor ejecutado superior a los $30 mil millones. Además, la herramienta de contratación más utilizado para brindar estos servicios fue contratados por la plataforma Secop II



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

En las gráficas logran demostrar que la demanda – sobre sector identificado y el periodo de muestra se encuentra un total se encuentra un total de 903 contratos suscritos. Sin embargo, la plataforma más utilizada para el desarrollo de este proceso fue la plataforma Secop II.



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

De igual manera se logra identificar que las modalidades de contratación escogida para contratar este tipo de servicios fue la contratación competitiva, seguidamente por la contratación directa, quedando en un tercer lugar la especial.

Se observa que la modalidad de selección mas usada se tiene en primer lugar la contratación directo, seguido por la licitación de obra pública y en último lugar la licitación pública.

III. ANALISIS 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.

72– Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
7215 – Servicios de Mantenimiento y construcción de comercio especializado
72151800 – Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo
Región de análisis – Departamento del Putumayo

ANÁLISIS DE OFERTA

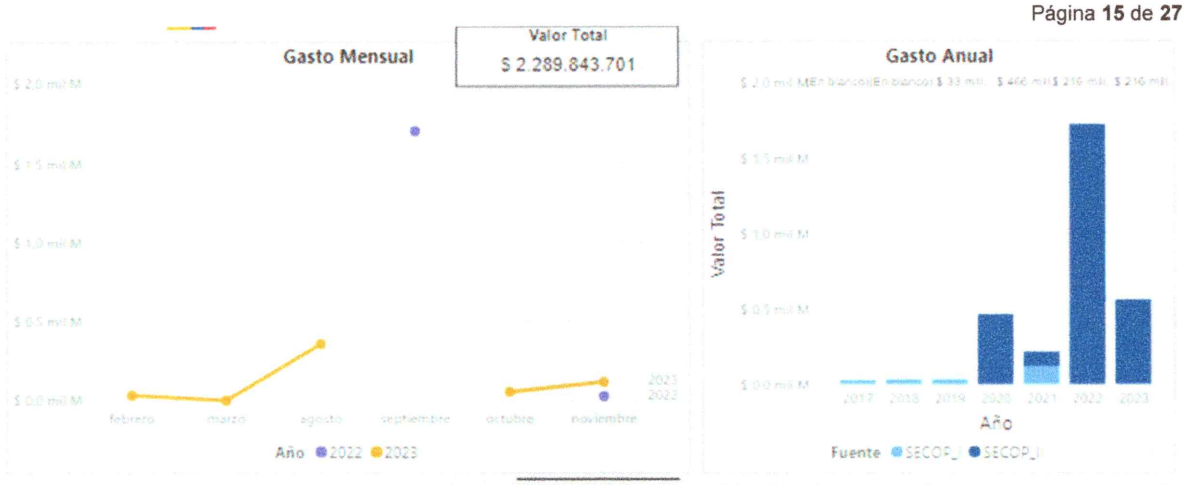
A. ¿Quién vende?

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:

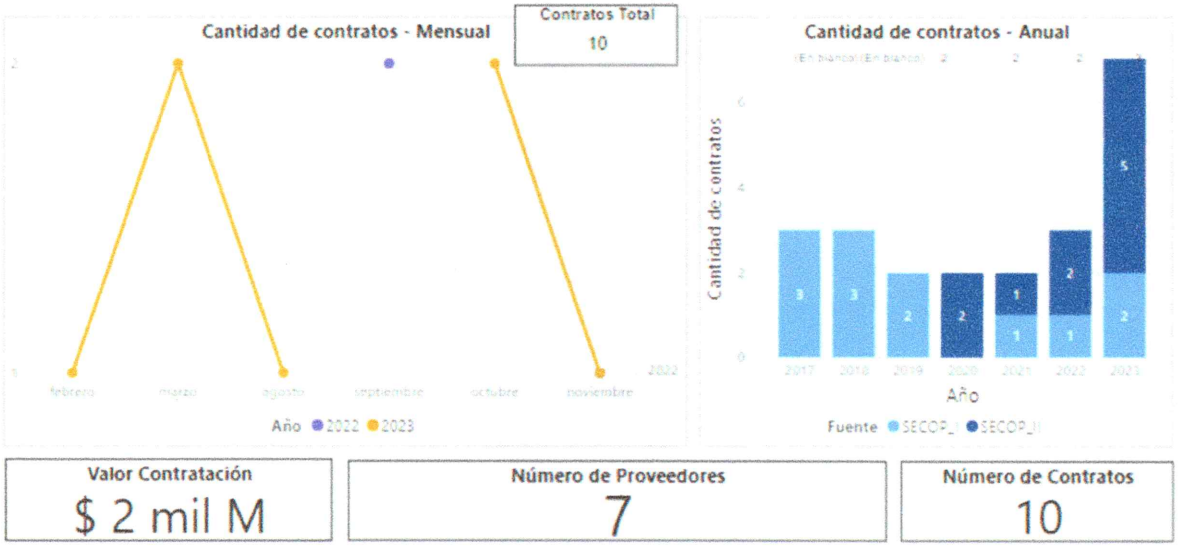
A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la oferta del MAE):



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

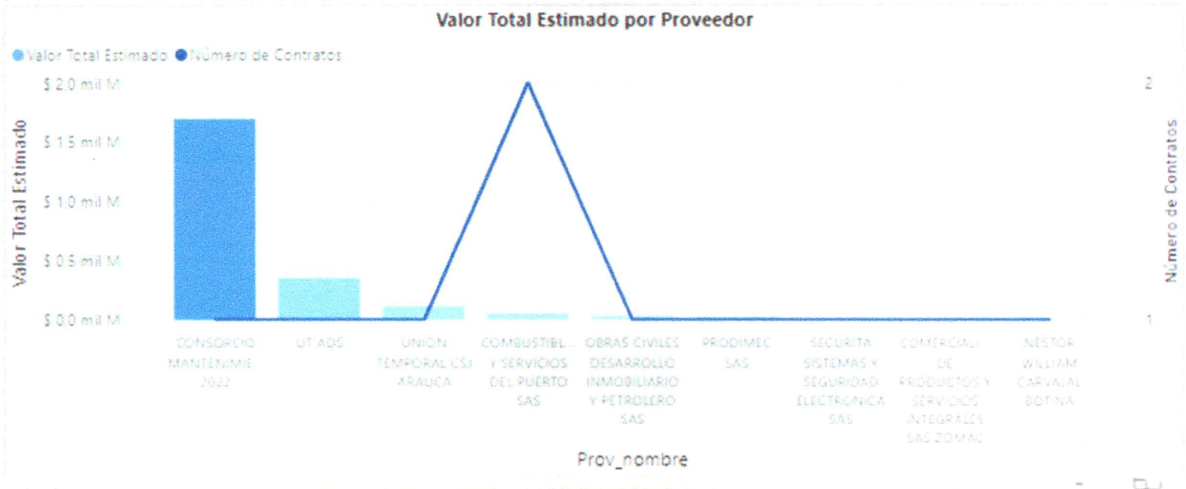
De la muestra se logra identificar que en la región del Putumayo durante las vigencias 2022 y 2023, el año con más oferta fue sobre la vigencia 2022, llegando a registrar un valor total de $1.727.489.917

Así mismo las gráficas se puede evidenciar que el gasto mensual a nivel de la región del putumayo, dentro de los siete últimos años el más representativo se dio sobre la vigencia 2022, con un valor ejecutado de más de $0.3 mil millones, durante el mes de agosto. Además, la herramienta de contratación más utilizado para brindar estos servicios fue contratados por la plataforma Secop II



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

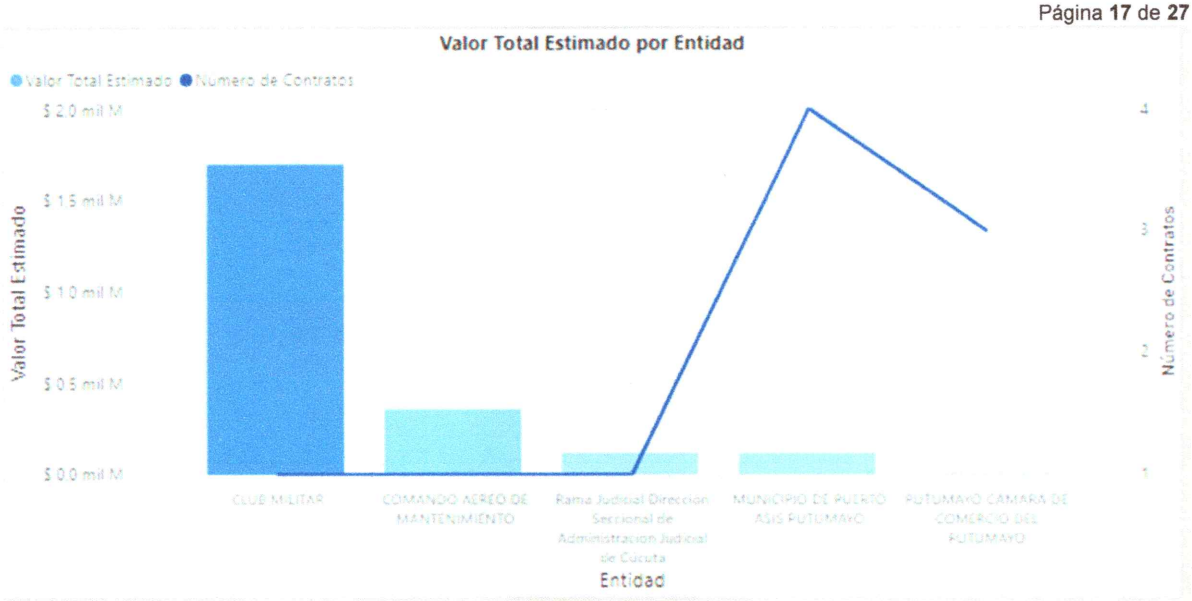
De las anteriores graficas se puede identificar que, durante los años analizados, sobre la región del Putumayo, se encuentra un total de 10 contratos suscritos, con un total de proveedores de 7 y una ejecución de recurso público de $2 mil millones de pesos.





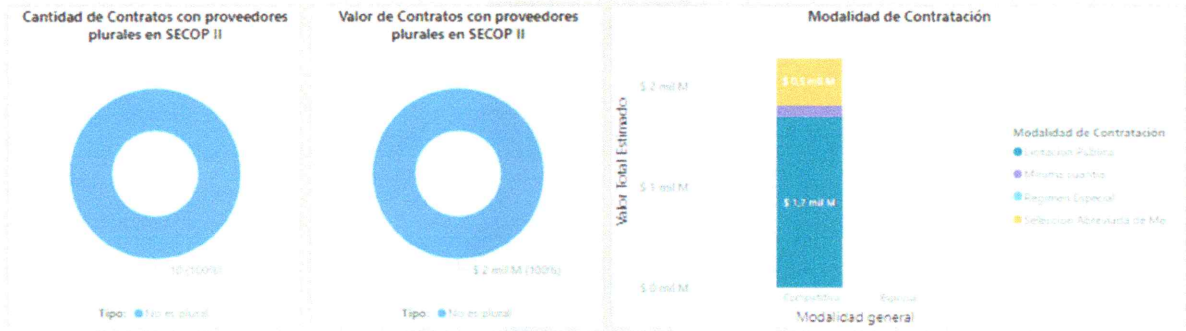
Fuente: MAE

Según la gráfica muestra las entidades que han venido contratando este tipo de servicios, lo cual supera los 1.6 mil millones de pesos, entre entidades contratantes más representativas se encuentran; Consorcio Mantenimientos 2022



Fuente: MAE

De acuerdo a la muestra, la gráfica logra identificar que la Entidad con mayor participación en el mercado es Putumayo club militar, seguida de comando Aéreo de mantenimiento



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 por Licitación pública, en segundo lugar, la Mínima Cuantía, y régimen especial.

3.1.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 los proveedores como se relaciona a continuación;

Número y fecha de	Contratista	Valor	Productos y/o servicio contratado

contrato			
MIC-056-2023	OBRAS CIVILES, DESARROLLO INMOBILIARIO Y PETROLERO S.A.S	$32.470.000	Mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos del parque automotor en el municipio de Puerto Asís- Putumayo


INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO

Precio estimado total: 32.470.000 COP

Numero del proceso: MIC-056-2023

Titulo: Mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos del parque automotor en el municipio de Puerto Asís- Putumayo

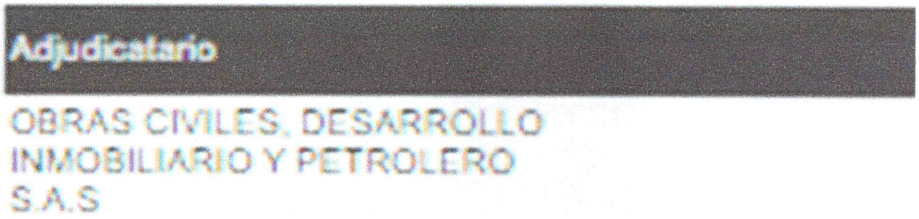
Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: Mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos del parque automotor en el municipio de Puerto Asís- Putumayo

Tipo de proceso: Mínima cuantía

El proveedor suscrito fue el siguiente:


Adjudicatario

OBRAS CIVILES, DESARROLLO INMOBILIARIO Y PETROLERO S.A.S

3.2. 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. (...)

Teniendo en cuenta las empresas que se encuentran habilitadas para prestar servicios de Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo, la administración municipal realiza un estudio de los posibles oferentes tomando como referencia los proveedores históricos de la administración municipal, y los identificados después de un sondeo de

Empresas de Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios. en PUTUMAYO

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
RIVERA Y FLOREZ S A S DISTRIBUCIONES	MOCOA	PUTUMAYO	6084296547
MOTO FACTORY S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3175173306
IMPORTADORA LIDER DEL SUR S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	6084221219
MOTOMAYO S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3203455944
MOTOS ARVAR S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3182842007
ALMACEN DE REPUESTOS AUTOMOTORES Y TALLER MORALES S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3208500741
MOTOS MOCOA JRDS S A S ZOMAC	MOCOA	PUTUMAYO	3108433634
MOTOS VILLAGARZON S A S ZOMAC	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3112039542
SERVITECA CAMPERAUTOS S A S ZOMAC	MOCOA	PUTUMAYO	3232402389
AUTOMORALES S A S ZOMAC	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3186922102
FULL ENGINE S A S ZOMAC	ORITO	PUTUMAYO	3202393679
TRANSPORTES CONSTRUCCIONES Y COMERCIALIZADORA TCC S A S	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	3144531055
JADAL S A S	ORITO	PUTUMAYO	3113400011
SERVICIOS INTEGRALES M A SAS	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3104897472
SERVICENTRO MECATRONICO AUTOMOTRIZ S A S	ORITO	PUTUMAYO	3222303919
PETROAMBIENTE LBR S A S	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3103560372
CENTRO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y MECANIZADO DEL PUTUMAYO S A S ZOMAC	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3205565334
SERVIMOTORS MOCOA S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3232019079
CENTRO INTEGRADO DE MECANICA AUTOMOTRIZ S A S	ORITO	PUTUMAYO	3223948118
HYN SOLIS S A S ZOMAC	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3202185637
DISTRIBUIDORA COLMOTOS S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3108090616
KARPOS S A S	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3118695343
SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA PUTUMAYO S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3123869080
ALMACEN Y TALLER MOTORBIKE S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3212604404
BIENES Y SERVICIOS CONTRATADOS S A S	ORITO	PUTUMAYO	3123663734
SPARE MEDICS S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3114758955
TEAMS SERVICE SAS	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3164918079
AUTOLUJOS LATAS Y BOMPERES MOCOA S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3157125185
GRUPO LOPEZ BRAVO S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3154446245
SURNET ISP S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3152907619

3.3. ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

El proceso de estudio de mercado adelantado por el MUNICIPIO consistió en solicitar cotizaciones a empresas del sector, con trayectoria y experiencia a nivel nacional y departamental en la prestación de servicios.

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

No.	Empresa
1.	OBRAS CIVILES, DESARROLLO INMOBILIARIO Y PETROLERO S.A.S NIT. 901342778-7
2.	CARLOS ARTURO ZAMBRANO CARDONA. CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO, TALLER FRENOS Y SUSPENSIONES DEL SUR NIT. 93291674 - 1
3	SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES J&J NIT: 901804386-7

Que, revisadas sus actividades en el RUES, se tiene lo siguiente:

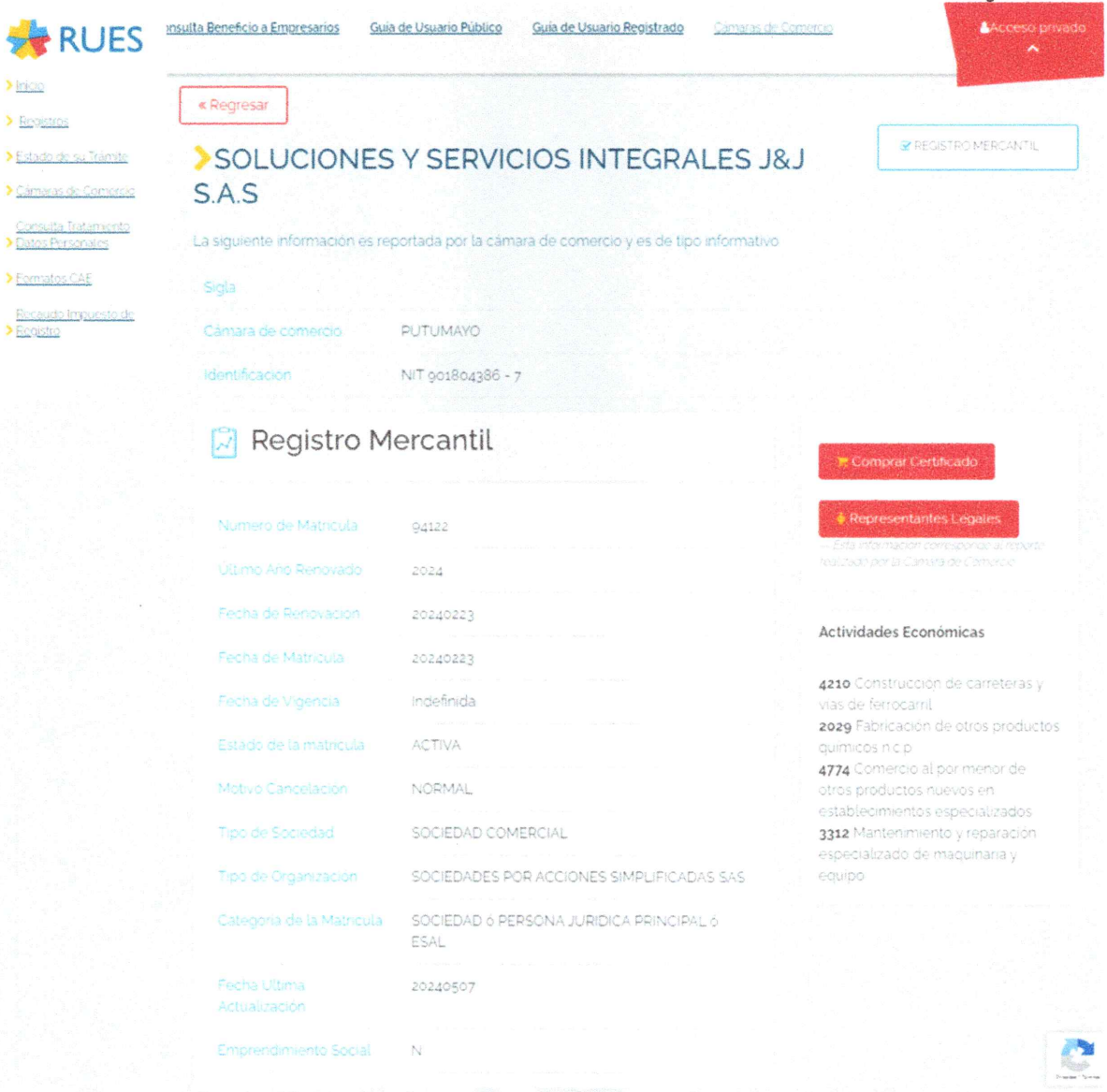
- OBRAS CIVILES, DESARROLLO INMOBILIARIO Y PETROLERO S.A.S



- CARLOS ARTURO ZAMBRANO CARDONA. CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO, TALLER FRENOS Y SUSPENSIONES DEL SUR



- SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES J&J NIT: 901804386-7



RUES

Consulta Beneficio a Empresarios | Guía de Usuario Público | Guía de Usuario Registrado | Cámaras de Comercio | Acceso privado

- Inicio
- Registros
- Estado de su Trámite
- Cámaras de Comercio
- Consulta Tratamiento Datos Personales
- Formatos CAE
- Recaudo Impuesto de Registro

« Regresar

REGISTRO MERCANTIL

SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES J&J S.A.S

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	NIT 901804386 - 7

Registro Mercantil

Comprar Certificado

Representantes Legales

Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

Numero de Matrícula	94122
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovación	20240223
Fecha de Matrícula	20240223
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matrícula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS
Categoría de la Matrícula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL
Fecha Ultima Actualización	20240507
Emprendimiento Social	N

Actividades Económicas

4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril
2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p
4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados
3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

Verificado los objetos sociales y actividades económicas de las empresas que cotizaron, se encuentran que las empresas dentro de sus actividades económicas presentan afinidad al objeto a contratar, Además pertenecen a la rada de sociedades por Acciones simplificada, las cuales gozan de libertad para ejecutar cualquier actividad lícita., Por consiguiente, se acepta y se procede a realizar un análisis de precios, así;

ITEM	PRODUCTO Y SERVICIO	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	COTIZACIONES RECIBIDAS									MEDIDAS DE TENDENCIA		
						Cotización No. 01 - OBRAS CIVILES, DESARROLLO INMOBILIARIO Y PETROLERO S.A.S			Cotización No. 02 - CARLOS ARTURO ZAMBRANO CARDONA			Cotización No. 03 -SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES J&J			PROMEDIO		
						V/R UNT SIN IVA	V/R UNIT	TOTAL	V/R UNIT SIN IVA	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT SIN IVA	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT SIN IVA	V/R UNIT	V/R TOTAL
	VOLQUETA CHEVROLET FVR 7790 PLACA TZQ887 MODELO 2013																
1	Pintura general y arreglo de piso de cabina incluye (cambio de caracoles de cabina abatible, cambio de parte de piso de cabina e Impermeabilizada, pintada de volco, pintada de chasis, pintada de rines, ajuste de partes de cabina)	global	1	$23.746.667	$23.746.667		$23.790.000	$23.790.000		$24.050.000,0	$24.050.000,0		$23.400.000,0	$23.400.000,0		$23.746.667	$ 23.746.666,67
2	Instalación y suministro de llanta 12 R 22.5	unidad	7	$3.074.550	$21.521.850		$3.059.100	$21.413.700		$3.074.550,0	$21.521.850,0		$3.090.000,0	$21.630.000,0		$3.074.550	$ 21.521.850,00
3	Instalación y suministro de kit de embrague	kit	1	$4.749.333	$4.749.333		$4.758.000	$4.758.000		$4.810.000,0	$4.810.000,0		$4.680.000,0	$4.680.000,0		$4.749.333	$ 4.749.333,33
4	Instalación y suministro de retenedor de rueda delantero	unidad	2	$118.733	$237.467		$118.950	$237.900		$120.250,0	$240.500,0		$117.000,0	$234.000,0		$118.733	$ 237.466,67
5	Instalación y suministro de retenedor de ruedas traseras	unidad	2	$173.533	$347.067		$173.850	$347.700		$175.750,0	$351.500,0		$171.000,0	$342.000,0		$173.533	$ 347.066,67
6	Instalación y suministro de rodamientos ruedas traseras	unidad	4	$751.673	$3.006.693		$753.045	$3.012.180		$761.275,0	$3.045.100,0		$740.700,0	$2.962.800,0		$751.673	$ 3.006.693,33
7	Instalación y suministro de rodamientos ruedas delanteras	unidad	4	$954.433	$3.817.733		$956.175	$3.824.700		$966.625,0	$3.866.500,0		$940.500,0	$3.762.000,0		$954.433	$ 3.817.733,33
8	Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle traseros	unidad	2	$347.067	$694.133		$347.700	$695.400		$351.500,0	$703.000,0		$342.000,0	$684.000,0		$347.067	$ 694.133,33
9	Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle delanteros	unidad	6	$328.800	$1.972.800		$329.400	$1.976.400		$333.000,0	$1.998.000,0		$324.000,0	$1.944.000,0		$328.800	$ 1.972.800,00
10	Instalación y suministro de hoja de resorte muelle delanteros	unidad	1	$1.452.200	$1.452.200		$1.454.850	$1.454.850		$1.470.750,0	$1.470.750,0		$1.431.000,0	$1.431.000,0		$1.452.200	$ 1.452.200,00
11	Instalación y suministro de cruceta de cardan	unidad	2	$328.800	$657.600		$329.400	$658.800		$333.000,0	$666.000,0		$324.000,0	$648.000,0		$328.800	$ 657.600,00
12	Suministro de tapa de aceite de motor	unidad	1	$292.267	$292.267		$292.800	$292.800		$296.000,0	$296.000,0		$288.000,0	$288.000,0		$292.267	$ 292.266,67
13	Instalación y suministro de vidrio de cabina trasero	unidad	1	$1.096.000	$1.096.000		$1.098.000	$1.098.000		$1.110.000,0	$1.110.000,0		$1.080.000,0	$1.080.000,0		$1.096.000	$ 1.096.000,00
14	Instalación y suministro de vidrio puerta izquierdo	unidad	1	$1.096.000	$1.096.000		$1.098.000	$1.098.000		$1.110.000,0	$1.110.000,0		$1.080.000,0	$1.080.000,0		$1.096.000	$ 1.096.000,00
15	Instalación y suministro de hidro boster cluth	unidad	1	$1.004.667	$1.004.667		$1.006.500	$1.006.500		$1.017.500,0	$1.017.500,0		$990.000,0	$990.000,0		$1.004.667	$ 1.004.666,67
16	Gato hidráulico 30 toneladas	unidad	1	$835.800	$835.800		$831.600	$831.600		$835.800,0	$835.800,0		$840.000,0	$840.000,0		$835.800	$ 835.800,00

17	Llave artillera	unidad	1	$159.200	$159.200		$158.400	$158.400		$159.200,0	$159.200,0		$160.000,0	$160.000,0		$159.200	$ 159.200,00
18	mantenimiento y revestimiento de bandas de freno	kit	4	$665.473	$2.661.893		$685.080	$2.740.320		$688.540,0	$2.754.160,0		$622.800,0	$2.491.200,0		$665.473	$ 2.661.893,33
19	Revisión de sistema eléctrico de luces	global	1	$2.985.000	$2.985.000		$2.970.000	$2.970.000		$2.985.000,0	$2.985.000,0		$3.000.000,0	$3.000.000,0		$2.985.000	$ 2.985.000,00
20	Instalación y suministro de Batería 12 V 30H-1100	unidad	2	$1.154.200	$2.308.400		$1.148.400	$2.296.800		$1.154.200,0	$2.308.400,0		$1.160.000,0	$2.320.000,0		$1.154.200	$ 2.308.400,00
21	Instalación y suministro de aceite de motor 15w-40	galón	9	$258.700	$2.328.300		$257.400	$2.316.600		$258.700,0	$2.328.300,0		$260.000,0	$2.340.000,0		$258.700	$ 2.328.300,00
22	Instalación y suministro de Aceite de caja 80W-90	galón	3	$208.950	$626.850		$207.900	$623.700		$208.950,0	$626.850,0		$210.000,0	$630.000,0		$208.950	$ 626.850,00
23	Instalación y suministro de Aceite de transmisión 85W - 140	galón	3	$204.970	$614.910		$203.940	$611.820		$204.970,0	$614.910,0		$206.000,0	$618.000,0		$204.970	$ 614.910,00
24	Instalación y suministro de Filtro de aceite	unidad	1	$185.070	$185.070		$184.140	$184.140		$185.070,0	$185.070,0		$186.000,0	$186.000,0		$185.070	$ 185.070,00
25	Instalación y suministro de Filtro aire	unidad	1	$228.850	$228.850		$227.700	$227.700		$228.850,0	$228.850,0		$230.000,0	$230.000,0		$228.850	$ 228.850,00
26	Instalación y suministro de Filtro de combustible	unidad	1	$105.470	$105.470		$104.940	$104.940		$105.470,0	$105.470,0		$106.000,0	$106.000,0		$105.470	$ 105.470,00
27	Instalación y suministro de aceite hidráulico AW 68 para gato de volco	galón	5	$218.900	$1.094.500		$217.800	$1.089.000		$218.900,0	$1.094.500,0		$220.000,0	$1.100.000,0		$218.900	$ 1.094.500,00
28	Suministro de refrigerante	galón	3	$75.733	$227.200		$73.200	$219.600		$74.000,0	$222.000,0		$80.000,0	$240.000,0		$75.733	$ 227.200,00
29	Instalación y suministro de manguera diámetro ½"	ml	12	$31.053	$372.640		$31.110	$373.320		$31.450,0	$377.400,0		$30.600,0	$367.200,0		$31.053	$ 372.640,00
30	Instalación y suministro de acoples para maguera de ½"	ml	20	$15.527	$310.533		$15.555	$311.100		$15.725,0	$314.500,0		$15.300,0	$306.000,0		$15.527	$ 310.533,33
31	Instalación y suministro de cojinería para asientos de cabina (conductor y central)	global	1	$730.667	$730.667		$732.000	$732.000		$740.000,0	$740.000,0		$720.000,0	$720.000,0		$730.667	$ 730.666,67
32	Instalación y suministro de asiento delantero derecho	unidad	1	$739.800	$739.800		$741.150	$741.150		$749.250,0	$749.250,0		$729.000,0	$729.000,0		$739.800	$ 739.800,00
33	Silicona ultra grey	unidad	2	$54.800	$109.600		$54.900	$109.800		$55.500,0	$111.000,0		$54.000,0	$108.000,0		$54.800	$ 109.600,00
34	grasa 1.8 kg	unidad	2	$264.867	$529.733		$265.350	$530.700		$268.250,0	$536.500,0		$261.000,0	$522.000,0		$264.867	$ 529.733,33
35	Instalación y suministro de bujes del volco	unidad	2	$274.000	$548.000		$274.500	$549.000		$277.500,0	$555.000,0		$270.000,0	$540.000,0		$274.000	$ 548.000,00
36	Instalación y suministro de bómper delantero	unidad	1	$1.461.333	$1.461.333		$1.464.000	$1.464.000		$1.480.000,0	$1.480.000,0		$1.440.000,0	$1.440.000,0		$1.461.333	$ 1.461.333,33

37	Instalación y suministro de direccionales delanteros	unidad	2	$438.400	$876.800		$439.200	$878.400		$444.000,0	$888.000,0		$432.000,0	$864.000,0		$438.400	$	876.800,00
38	Instalación y suministro de ampliaciones de puertas	unidad	2	$474.933	$949.867		$475.800	$951.600		$481.000,0	$962.000,0		$468.000,0	$936.000,0		$474.933	$	949.866,67
39	Instalación y suministro de espejos	unidad	2	$319.667	$639.333		$320.250	$640.500		$323.750,0	$647.500,0		$315.000,0	$630.000,0		$319.667	$	639.333,33
40	Instalación y suministro de manijas de cabina	unidad	2	$228.333	$456.667		$228.750	$457.500		$231.250,0	$462.500,0		$225.000,0	$450.000,0		$228.333	$	456.666,67
41	Instalación y suministro de espejos ojo de pato	unidad	2	$319.667	$639.333		$320.250	$640.500		$323.750,0	$647.500,0		$315.000,0	$630.000,0		$319.667	$	639.333,33
	VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 PLACA OZI962 MODELO 2011																	
42	Reparación de 8 roscas del bocín trasero derecho (incluye espárragos doble rosca, arandelas de ajuste y tuercas)	global	1	$536.186	$536.186		$536.186	$536.186		$536.186,3	$536.186,3		$536.186,3	$536.186,3		$536.186	$	536.186,34
43	Instalación y suministro de hoja de resorte trasera primaria	unidad	2	$1.253.700	$2.507.400		$1.247.400	$2.494.800		$1.253.700,0	$2.507.400,0		$1.260.000,0	$2.520.000,0		$1.253.700	$	2.507.400,00
44	Instalación y suministro de rachet hercules 28 estrias	unidad	1	$162.962	$162.962		$162.962	$162.962		$162.961,5	$162.961,5		$162.961,5	$162.961,5		$162.962	$	162.961,50
			TOTAL INCLUIDO TODOS LOS GRAVAMENES		**$91.624.775**		**TOTAL COTIZACION NO 01**	**$91.613.068**		**TOTAL COTIZACION NO 02**	**$92.382.908**		**TOTAL COTIZACION NO 03**	**$90.878.348**		**VALOR TOTAL**		**$91.624.775**
																VALOR ANTES DE IVA		**$0,0**
																IVA 19%		**$0,0**

Una vez realizado el análisis, en el cuadro anterior, el MUNICIPIO, toma como opción el valor promedio, así las cosas, se estima como presupuesto oficial para la presente NOVENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($ $91.624.775) M/CTE. incluido IVA u otro graven y demás impuestos directos.

ITEM	PRODUCTO Y SERVICIO	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
	VOLQUETA CHEVROLET FVR 7790 PLACA TZQ887 MODELO 2013				
1	Pintura general y arreglo de piso de cabina incluye (cambio de caracoles de cabina abatible, cambio de parte de piso de cabina e Impermeabilizada, pintada de volco, pintada de chasis, pintada de rines, ajuste de partes de cabina)	global	1	$23.746.667	$23.746.667
2	Instalación y suministro de llanta 12 R 22.5	unidad	7	$3.074.550	$21.521.850
3	Instalación y suministro de kit de embrague	kit	1	$4.749.333	$4.749.333
4	Instalación y suministro de retenedor de rueda delantero	unidad	2	$118.733	$237.467
5	Instalación y suministro de retenedor de ruedas traseras	unidad	2	$173.533	$347.067
6	Instalación y suministro de rodamientos ruedas traseras	unidad	4	$751.673	$3.006.693
7	Instalación y suministro de rodamientos ruedas delanteras	unidad	4	$954.433	$3.817.733
8	Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle traseros	unidad	2	$347.067	$694.133
9	Instalación y suministro de pasadores con bujes muelle delanteros	unidad	6	$328.800	$1.972.800
10	Instalación y suministro de hoja de resorte muelle delanteros	unidad	1	$1.452.200	$1.452.200
11	Instalación y suministro de cruceta de cardan	unidad	2	$328.800	$657.600
12	Suministro de tapa de aceite de motor	unidad	1	$292.267	$292.267
13	Instalación y suministro de vidrio de cabina trasero	unidad	1	$1.096.000	$1.096.000
14	Instalación y suministro de vidrio puerta izquierdo	unidad	1	$1.096.000	$1.096.000
15	Instalación y suministro de hidro boster cluth	unidad	1	$1.004.667	$1.004.667
16	Gato hidráulico 30 toneladas	unidad	1	$835.800	$835.800
17	Llave artillera	unidad	1	$159.200	$159.200
18	mantenimiento y revestimiento de bandas de freno	kit	4	$665.473	$2.661.893
19	Revisión de sistema eléctrico de luces	global	1	$2.985.000	$2.985.000
20	Instalación y suministro de Batería 12 V 30H-1100	unidad	2	$1.154.200	$2.308.400
21	Instalación y suministro de aceite de motor 15w-40	galón	9	$258.700	$2.328.300
22	Instalación y suministro de Aceite de caja 80W-90	galón	3	$208.950	$626.850
23	Instalación y suministro de Aceite de transmisión 85W - 140	galón	3	$204.970	$614.910
24	Instalación y suministro de Filtro de aceite	unidad	1	$185.070	$185.070
25	Instalación y suministro de Filtro aire	unidad	1	$228.850	$228.850
26	Instalación y suministro de Filtro de combustible	unidad	1	$105.470	$105.470
27	Instalación y suministro de aceite hidráulico AW 68 para gato de volco	galón	5	$218.900	$1.094.500
28	Suministro de refrigerante	galón	3	$75.733	$227.200
29	Instalación y suministro de manguera diámetro ½"	ml	12	$31.053	$372.640
30	Instalación y suministro de acoples para maguera de ½"	ml	20	$15.527	$310.533
31	Instalación y suministro de cojinería para asientos de cabina (conductor y central)	global	1	$730.667	$730.667
32	Instalación y suministro de asiento delantero derecho	unidad	1	$739.800	$739.800
33	Silicona ultra grey	unidad	2	$54.800	$109.600
34	grasa 1.8 kg	unidad	2	$264.867	$529.733
35	Instalación y suministro de bujes del volco	unidad	2	$274.000	$548.000

36	Instalación y suministro de bómper delantero	unidad	1	$1.461.333	$1.461.333
37	Instalación y suministro de direccionales delanteros	unidad	2	$438.400	$876.800
38	Instalación y suministro de ampliaciones de puertas	unidad	2	$474.933	$949.867
39	Instalación y suministro de espejos	unidad	2	$319.667	$639.333
40	Instalación y suministro de manijas de cabina	unidad	2	$228.333	$456.667
41	Instalación y suministro de espejos ojo de pato	unidad	2	$319.667	$639.333
	VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 PLACA OZI962 MODELO 2011				
42	Reparación de 8 roscas del bocín trasero derecho (incluye espárragos doble rosca, arandelas de ajuste y tuercas)	global	1	$536.186	$536.186
43	Instalación y suministro de hoja de resorte trasera primaria	unidad	2	$1.253.700	$2.507.400
44	Instalación y suministro de rachet hercules 28 estrias	unidad	1	$162.962	$162.962
				TOTAL INCLUIDO TODOS LOS GRAVAMENES	**$91.624.775**

Nota 1: El valor final del contrato corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio. En caso de terminación anticipada, cesión o suspensión del contrato, sólo habrá lugar al pago proporcional de los servicios efectivamente prestados

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

3.4. 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.

IV. UBICACIÓN GEOGRAFICA

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

Atentamente,

Luis Eduardo Gallego Barrera
Secretaria de Hacienda Municipal

Proyecto: Jeison Arteaga – Apoyo técnico secretaria de Infraestructura	
Reviso: Sonia Figueroa	Sonia Figueroa
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.	