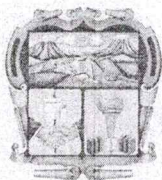


	Proceso:	GESTION DE CONTRATACION		
	Subproceso:			
	Nombre:	FORMATO SOLICITUD DE CONTRATACION		Código: FR-T-GC-17 Fecha de Emisión: Julio 13 de 2021

Ciudad y fecha	Ipiiales, 22 de junio de 2026					
Para	Nombre DAVID TARSICIO VILLAMIL ROSAS Director del Departamento de Contratación					
Referencia	Solicitud de Contratación					
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES A TRAVES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL					
PDT	Línea estratégica	Plan de vida resguardos indígenas de Ipiiales				
	Sector	24				
	Meta o Producto					
	PAA	Si	No	¿Por qué?		
Valor	Setenta y ocho millones setecientos ochenta mil pesos (\$ 78.780.000)					
Tipo de contrato	Prestación de servicios	☐	Obra pública	☐	Compraventa	☐
	Convenio	☐	Consultoría	☐	Concesión	☐
	Suministro	☒	Arrendamiento	☐	Otro ¿cuál?	☐
Modalidad de contratación	Contratación Directa	☐	Selección Abreviada	☐	Subasta Inversa	☐
	Mínima Cuantía	☒	Licitación Pública	☐		☐
	Selección Abreviada Menor Cuantía	☐	Concurso Méritos	☐		☐
	Otro ¿cuál? Acuerdo AMrco de precios	☐				☐
Anexos	Estudios previos	☐	Si	☒	No	☐
	Señalar lo que corresponda (Cotizaciones; permisos; licencias; certificados; actas; avalúos; acuerdos; escrituras; estudio de títulos; constancia al menos sumaria de que en caso de bienes inmuebles a intervenir y de propiedad de la Entidad se encuentran libres de todo gravamen o limitación al dominio; especificaciones técnicas: presupuesto; Análisis de Precios Unitarios (APUS); estudios y diseños; estudio de insuficiencia para servicios educativos-que contenga la relación de estudiantes a atender, la canasta educativa, y el inicio del contrato deberá coincidir con el calendario académico aprobado por la Secretaría de Educación Municipal; etc, según corresponda, de acuerdo con la modalidad de selección o el tipo de contrato. Información que debe encontrarse debidamente avalada por quien corresponda, como garantía de responsabilidad y de la calidad de la información. En el caso de presupuestos, APUS, estudios y diseños de obras públicas se admite el anexo en documento magnético (CD)	☐	Si	☒	No	☐

	Proceso:	GESTION DE CONTRATACION		
	Subproceso:			
	Nombre:	FORMATO SOLICITUD DE CONTRATACION	Código: FR-T-GC-17	Página: 2 de 2
		Fecha de Emisión: Julio 13 de 2021	Versión: 1.0	

	Señalar lo que corresponda (Acta de aprobación o su equivalente del Comité Territorial de Orden Público, del Comité de Justicia Transicional o del Comité de Bienestar)	Si		No	X
	Solicitud de Disponibilidad Presupuestal	Si	X	No	
	CDP	Si	X	No	
	Constancia PAA	Si		No	X
	¿La información fue enviada al correo electrónico del DAC?	Si	X	No	
Observaciones					
Solicitante  ALEJANDRA CIFUENTES NARVAEZ Secretaria de infraestructura y vías					
Revisó: Nombre			Radicación		
Cargo			Fecha:		
Elaboró: Nombre			Hora:		
Cargo			Quien recibe:		



ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

"FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES A TRAVES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL".

I. Introducción.

El municipio de Ipiales es una entidad pública del nivel territorial, perteneciente a la rama del poder ejecutivo. El artículo 311 de la Constitución Política de 1991 y el artículo 1 de la Ley 136 de 1994 señalan que al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes. Su finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

Para el logro de estos objetivos, las funciones asignadas al municipio incluyen: **1.** Administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la Ley. **2.** Ordenar el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal. **3.** Promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes. **4.** Planificar el desarrollo económico, social y ambiental de su territorio, de conformidad con la Ley y en coordinación con otras entidades. **5.** Solucionar las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, vivienda recreación y deporte, con especial énfasis en la niñez, la mujer, la tercera edad y los sectores discapacitados, directamente y en concurrencia, complementariedad y coordinación con las demás entidades territoriales y la Nación, en los términos que defina la Ley. **6.** Velar por el adecuado manejo de los recursos naturales y del medio ambiente, de conformidad con la Ley. **7.** Promover el mejoramiento económico y social de los habitantes del respectivo municipio. **8.** Hacer cuanto pueda adelantar por sí mismo, en subsidio de otras entidades territoriales, mientras éstas proveen lo necesario. **9.** Las demás que señale la Constitución y la Ley.¹

De la misma manera la Administración Municipal celebró el contrato de administración de recursos Nro. 960 de 2025 con el Resguardo Indígena de Ipiales, para administrar los recursos del Sistema General de Participación destinados para el resguardo con vigencia del año fiscal del 2026, dando cumplimiento al artículo 83 de la Ley 715 de 2001, en dicho contrato la corporación del Resguardo Indígena de Ipiales incorporó los diferentes proyectos necesarios para el desarrollo del Resguardo y que serán objeto de inversión.

II. Necesidad del contrato.

El Resguardo Indígena de Ipiales, constituido mediante Escritura Pública No. 528 del 12 de febrero de 1906, está conformado por nueve parcialidades y treinta y cuatro (34) veredas distribuidas en un territorio de aproximadamente 7.621 hectáreas, con una red vial cercana a los 248 kilómetros lineales. Esta red constituye un elemento fundamental para la movilidad, integración territorial y desarrollo socioeconómico de las comunidades indígenas.

Dentro de este territorio, se conserva una red de caminos ancestrales y vías comunitarias, contruidos y sostenidos históricamente por la misma comunidad a través de mingas, y otros mecanismos propios de solidaridad colectiva. Estos caminos cumplen un papel multifuncional: facilitan el desplazamiento entre veredas, hogares, centros educativos, espacios de salud, zonas de cultivo y lugares ceremoniales; pero,

¹ Artículo 3 de la Ley 136 de 1994 Modificado por el artículo 6 de la Ley 1551 de 2012.



**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES**
Nit. 800099095-7



además, representan un símbolo de conexión con el territorio, la espiritualidad y los procesos históricos de resistencia y cuidado de la tierra.

No obstante, se evidencia que aproximadamente el 79% de la red vial terciaria (alrededor de 196 kilómetros) presenta condiciones deficientes, requiriendo mantenimiento permanente debido al deterioro causado por factores climáticos, tránsito constante y falta de intervenciones oportunas. Esta situación limita la movilidad interna, dificulta el transporte de productos agrícolas, restringe el acceso a servicios básicos y afecta la conectividad entre las veredas del resguardo y con otros municipios de la región, lo que impacta directamente en la comunidad en su vida diaria, puesto que dificulta la movilidad segura de personas, especialmente adultos mayores, mujeres embarazadas, niños y niñas que deben caminar largos trayectos hacia las escuelas o centros de salud; se limita el transporte oportuno de productos agrícolas, lo que afecta los ingresos familiares y la economía del resguardo; y se impide la realización efectiva de las mingas comunitarias, un pilar fundamental de la gobernanza indígena.

El mantenimiento de estas vías de acceso debe ser rutinario y continuo, para disminuir y reparar los efectos del paso del tiempo, las condiciones climáticas y el uso constante por parte de la comunidad y de vehículos de carga ligera y maquinaria, que generan deterioro en la superficie de rodadura.

En este contexto, el Resguardo Indígena de Ipiales ha fortalecido su capacidad operativa mediante la adquisición de un banco de maquinaria amarilla y vehículos, compuesto por una motoniveladora Caterpillar, una retroexcavadora JCB, un vibrocompactador AMMANN, una volqueta Chevrolet y los vehículos al servicio del personal del resguardo, los cuales son utilizados para el mantenimiento de vías rurales, adecuación de terrenos, obras comunitarias y apoyo a las actividades productivas.

Sin embargo, el uso constante de esta maquinaria y vehículos ha generado desgaste progresivo en sus componentes, requiriendo mantenimiento preventivo periódico y correctivo oportuno. Actualmente, se identifican necesidades relacionadas con el suministro e instalación de filtros, lubricantes, repuestos y demás elementos de consumo indispensables para su funcionamiento, así como la atención de fallas mecánicas que pueden afectar su operatividad.

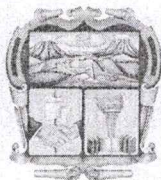
La falta de mantenimiento adecuado puede generar daños mayores en los equipos, incremento en los costos de reparación, tiempos prolongados de inactividad y, en consecuencia, la paralización de las actividades de mantenimiento vial, afectando directamente a las comunidades del resguardo.

En ese sentido, se hace necesario garantizar la disponibilidad, funcionamiento y óptimo desempeño del parque automotor y la maquinaria amarilla del Resguardo Indígena de Ipiales, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, que permitan asegurar la continuidad de las labores de mantenimiento vial, mejorar la conectividad territorial y contribuir al desarrollo social y económico de la comunidad.

La presente contratación se justifica en la necesidad de garantizar el adecuado funcionamiento, disponibilidad y vida útil de la maquinaria amarilla y parque automotor del Resguardo Indígena de Ipiales, los cuales constituyen herramientas fundamentales para el mantenimiento de la red vial terciaria y el desarrollo de actividades comunitarias dentro del territorio.

El mantenimiento preventivo y correctivo de estos equipos resulta indispensable, toda vez que su operación continua genera desgaste natural en componentes esenciales como sistemas de lubricación, filtración, transmisión, hidráulicos y eléctricos, haciendo necesario el suministro oportuno de repuestos, filtros, lubricantes y la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan evitar fallas mayores y prolongar su vida útil.

La no realización de estas actividades de mantenimiento puede ocasionar la inmovilización de los equipos, afectando directamente la capacidad operativa del resguardo para intervenir las vías rurales, lo que



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nít. 800099095-7



repercute negativamente en la movilidad de las comunidades, el transporte de productos agrícolas, el acceso a servicios básicos y el desarrollo económico del territorio.

En este sentido, la contratación permite asegurar la continuidad de las actividades de mantenimiento vial, garantizar la prestación de servicios comunitarios y optimizar el uso de los recursos públicos, evitando mayores costos derivados de daños estructurales en la maquinaria.

Desde el punto de vista jurídico, la presente contratación se enmarca en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, y se adelantará mediante la modalidad de mínima cuantía, en consideración al valor estimado del contrato y a la naturaleza del objeto, el cual corresponde al suministro e instalación de insumos y servicios necesarios para el mantenimiento de la maquinaria y vehículos.

La modalidad de mínima cuantía resulta procedente, que permite atender de manera oportuna una necesidad prioritaria de la entidad, garantizando la selección objetiva del contratista y el cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad en la gestión de los recursos público.

Adicionalmente, esta contratación se encuentra alineada con el Plan de Vida del Resguardo Indígena de Ipiiales y responde a las necesidades priorizadas por la comunidad, orientadas al fortalecimiento de la infraestructura vial y la mejora de las condiciones de movilidad y desarrollo territorial.

Por ende, para la Alcaldía Municipal de Ipiiales, es primordial a través de su administración atender las necesidades colectivas presentadas por el resguardo de Ipiiales y con el ánimo de asegurar la movilidad y desplazamiento de los vehículos del resguardo se debe adoptar mecanismos internos para cumplir con los compromisos y gestiones en pro del mejoramiento y avance de este territorio, para esto se requiere adquirir el suministro e instalación de repuestos y demás accesorios para los vehículos de propiedad de la comunidad indígena.

Al superar la necesidad se busca garantizar la movilidad y su correcto funcionamiento del parque automotor antes mencionado y demás vehículos oficiales del cabildo.

En consecuencia, la contratación para el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y parque automotor se configura como una acción necesaria, pertinente y urgente, que permitirá garantizar la operatividad de los equipos, mejorar la conectividad vial y contribuir al bienestar y desarrollo integral de las comunidades que habitan el Resguardo Indígena de Ipiiales

III. Contrato de Suministro de minima cuantia.

A. Objeto del contrato.

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL

B. CLASIFICACIÓN UNSPSC.

Clasificación UNSPSC	Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
25172503	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	25 Material mineral, textil no comestible	2517 Componentes y sistemas de transporte	25172500 Neumáticos y cámaras de neumáticos	25172503 Llantas para camiones pesados



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
Ipiales

15121500	(B) Materias primas	15. Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos	1512. Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	15121500. Preparados Lubricantes	Preparados Lubricantes
15121501	(B) Materias primas	15. Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos	1512. Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	15121501. Aceite motor	Aceite Motor
15121504	(B) Materias primas	15. Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos	1512. Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	15121504. Aceite hidráulico	Aceite Hidráulico

C. Descripción y especificaciones técnicas del objeto.

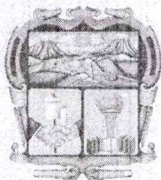
El presente proyecto tiene como propósito el fortalecimiento de la capacidad operativa del Resguardo Indígena de Ipiales, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria amarilla y parque automotor, específicamente una retroexcavadora JCB 3CX, una motoniveladora CAT 120K y una volqueta Chevrolet FVR, equipos fundamentales para el mantenimiento de la red vial terciaria y el desarrollo de actividades comunitarias.

El proyecto contempla el suministro, instalación y ejecución de servicios técnicos especializados orientados a garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos, incluyendo cambio de aceites, suministro de filtros, reemplazo de llantas, mantenimiento de sistemas mecánicos, hidráulicos y de transmisión, así como intervenciones correctivas mediante soldadura, ajustes y reposición de componentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS

RETROEXCAVADORA JCB 3CX

- Correa de repartición: Suministro e instalación de correa de repartición compatible con motor JCB 3CX - Incluye desmontaje de componentes, calibración y sincronización del sistema.
- Cambio de aceite de motor: Suministro e instalación de aceite de motor diésel (según ficha técnica del fabricante). Incluye drenaje, limpieza del sistema y disposición final del aceite usado.
- Kit de filtros (aceite, combustible y aire): Suministro e instalación completa del kit. Incluye desmontaje de filtros usados y pruebas de funcionamiento.
- Llantas delanteras referencia 14-17.5 (2 unidades): Suministro e instalación. Incluye montaje, calibración, balanceo y revisión de rines.
- Revisión y mantenimiento del tren delantero: Incluye diagnóstico, ajuste de componentes, engrase y cambio de piezas menores si aplica.



**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES**
Nít. 800099095-7



- Kit de frenos: Suministro e instalación completa del sistema de frenos. Incluye calibración y prueba operativa.
- Tornillos 3/4" x 3.5" para cuchillas (8 unidades): Suministro e instalación. Incluye ajuste y torque según especificación técnica. Soldadura y arandelas para pasador de balde. Servicio de soldadura especializada. Incluye suministro de arandelas y ajuste estructural.

MOTONIVELADORA CAT 120K

- Correa de repartición: Suministro e instalación. Incluye calibración del sistema.
- Cambio de aceite de motor: Suministro e instalación de aceite según especificación CAT. Incluye limpieza del sistema.
- Kit de filtros (3 unidades): Suministro e instalación de filtros de aceite, combustible y aire.
- Llantas delanteras 14-24 (4 unidades): Suministro e instalación. Incluye montaje, balanceo y calibración.
- Esquineros con tornillos (2 unidades): Suministro e instalación. Incluye ajuste estructural.
- Aceite hidráulico ISO 68 (3 baldes): Suministro e instalación en sistema hidráulico. Incluye purga y revisión de fugas.
- Revisión de frenos a 4 llantas: Diagnóstico, ajuste y calibración del sistema.
- Aceite 85W140 (60 galones) para tándem: Suministro e instalación. Incluye drenaje, limpieza y recarga.
- Cadenas tándem (2 unidades): Suministro e instalación. Incluye ajuste y prueba operativa.

VOLQUETA CHEVROLET FTR

- Cambio de aceite de motor: Suministro e instalación de aceite diésel. Incluye limpieza del sistema.
- Kit de filtros (aceite, combustible y aire): Suministro e instalación. Mantenimiento a la transmisión. Incluye revisión, cambio de aceite y ajustes.
- Revisión de caja de cambios: Diagnóstico técnico y ajustes necesarios. Revisión humedad en bomba hidráulica. Diagnóstico, sellado y corrección de fugas si aplica.
- Revisión de bujes de paquetes de resortes (4 unidades): Diagnóstico y ajuste o cambio si aplica.
- Enlainada de splines delanteros: Alineación y ajuste técnico del sistema.
- Soldadura en tanque hidráulico: Reparación mediante soldadura especializada.
- Llantas dirección 295/80R22.5 (2 unidades): Suministro e instalación. Incluye montaje, balanceo y calibración.

CONDICIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS:

- Todos los ítems incluyen suministro e instalación.
- Mano de obra calificada y certificada.
- La entrega de suministro y adecuaciones se realiza en el municipio de Ipiales (Casco Urbano) o en la casa del cabildo del resguardo Indígena de Ipiales.

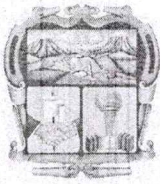
EL PRESUPEUSTO CON LOS VALORES PROYECTADOS DE SUMINISTRO E INSTALACION ES EL SIGUIENTE:



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
Ipiales

Item	Descripción	Unidad	Cant	V/Unitario incluye IVA	Tiempo De Ejecución (días)	Valor Total
1	Correa De Repartición de retro JCB	Unidad	1	360.000	1	360.000,00
2	Cambios De Aceite Al Motor de retro JCB	Unidad	2	680.000	1	1.360.000,00
3	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire para retro JCB	Kit	3	750.000	1	2.250.000,00
4	Llantas Delanteras Ref 14-17,5 para retro JCB	Unidad	2	4.075.000	1	8.150.000,00
5	Revision Y Mantenimiento Tren Delantero para retro JCB	Unidad	1	1.570.000	1	1.570.000,0 0
6	Kit De Frenos Instalado para retro JCB	Kit	1	4.290.000	1	4.290.000,00
7	Tornillos Completos De 3/4*3,5" Para Cuchillas para retro JCB	Unidad	8	20.000	1	160.000,00
8	Soldadura Y Arandelas Para Pasador De Balde para retro JCB	Unidad	1	670.000	1	670.000,00
9	Correa De Reparticion motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	550.000	1	550.000,00
10	Cambios De Aceite Al Motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	1.110.000	1	1.110.000,00
11	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire motoniveladora CAT 120G	Kit	3	910.000	1	2.730.000,00
12	Llantas Delanteras Ref 14:00 - 24 motoniveladora CAT 120G	Llanta	4	6.020.000	1	24.080.000,00
13	Esquineros Con Tornillos motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	880.000	1	1.760.000,00
14	Aceite Hidraulico Iso 68 En Balde motoniveladora CAT 120G	Balde	3	590.000	1	1.770.000,00
15	Revision De Frenos A 4 Llantas motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	2.490.000	1	2.490.000,00
16	Gal De Aceite 85w14 Para Tandem motoniveladora CAT 120G	Galon	60	154.000	1	9.240.000,00
17	Cadenas Tandem motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	2.590.000	1	5.180.000,00
18	Cambios De Aceite Al Motor volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	680.000	1	680.000,00
19	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire volqueta chevrolet FTR	Kit	1	550.000	1	550.000,00
20	Mantenimiento A La Transmision volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	2.290.000	1	2.290.000,00
21	Revision De Caja volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	490.000	1	490.000,00
22	Revision Humedad En Bomba Del Gato volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	440.000	1	440.000,00
23	Revision A 4 Bujes De Paquetes Resortes volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	590.000	1	590.000,00
24	Enlainada De Splinder Delanteros volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	670.000	1	670.000,00
25	Soldadura A Tanqwue De Aceite Hidraulco volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	370.000	1	370.000,00
26	Llantas Direccion 295/80/22,5 volqueta chevrolet FTR	Llanta	2	2.490.000	1	4.980.000,00
Total						78.780.000,00



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



Lo anterior, sin perjuicio de las obligaciones de las partes del futuro contrato.

D. Valor estimado del contrato y justificación.

El valor estimado del contrato es de SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL (\$78.780.000,00 MDA/CTE), que incluye todos los impuestos y gravámenes a que haya lugar.

El valor oficial resulta del siguiente presupuesto/análisis.

De acuerdo con el literal c) del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, al numeral 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2., de la subsección el Decreto 1082 de 2015 y al Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, expedido por Colombia Compra Eficiente, se procedió a realizar el análisis del sector económico:

ANÁLISIS DEL SECTOR.

Aspectos generales del mercado:

Los bienes ofrecidos en este proceso son ofertados por pequeñas, medianas y grandes empresas, así como también, existe por parte de personas naturales dedicadas a la fabricación de los mismos, por lo que se realizaron solicitudes de cotizaciones a diferentes empresas de la ciudad de Ipiales, con la finalidad de conocer precios ofrecidos por estos proveedores y que sirvan como referencia para determinar el valor a contratar en el presente proceso contractual.

ANÁLISIS DE LA OFERTA.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad deja constancia del análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, en el anexo análisis del sector que hace parte integral del presente estudio previo.

Para el presente análisis se han identificado en primer lugar las empresas que puedan presentarse como oferentes o contratistas en este tipo de procesos en las últimas vigencias, y es así como en este orden de ideas relacionamos los siguientes posibles oferentes:

- ✓ **Cotización 01**
NIT: 830513729-38
- ✓ **Cotización 02**
NIT: 901538804-3
- ✓ **Cotización 03**
NIT: 900251493-0

ANÁLISIS GENERALES DE LA DEMANDA.

Para la elaboración del estudio de mercado o soporte económico se utilizaron diversos métodos de estimación de precios; este estudio se llevó a cabo mediante los siguientes mecanismos:

ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS.

Se realizó un sondeo de mercado a través empresas prestadores de servicios objeto del presente proceso, de las cuales tres (3) enviaron su cotización y se calculó el promedio con los precios ofertados.

Por lo anterior, tal como lo prescriben las normas que regulan la materia, la entidad solicitó a los distribuidores de repuestos y servicio de mano de obra para parque automotor, sendas cotizaciones para efectuar el estudio de mercado, acorde con el contexto real del servicio que se pretende contratar, se procedió a realizar el análisis del sector económico y de los posibles oferentes las cuales se presentan a continuación:

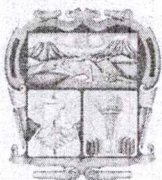


SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



COTIZACIÓN NO. 1

Item	Descripción	Unidad	Cant	V/Unitario incluye IVA	Valor Total
1	Correa De Repartición de retro JCB	Unidad	1	350.000	350.000,00
2	Cambios De Aceite Al Motor de retro JCB	Unidad	2	680.000	1.360.000,00
3	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire para retro JCB	Kit	3	750.000	2.250.000,00
4	Llantas Delanteras Ref 14-17,5 para retro JCB	Unidad	2	4.075.000	8.150.000,00
5	Revision Y Mantenimiento Tren Delantero para retro JCB	Unidad	1	1.570.000	1.570.000,00
6	Kit De Frenos Instalado para retro JCB	Kit	1	4.290.000	4.290.000,00
7	Tornillos Completos De 3/4*3,5" Para Cuchillas para retro JCB	Unidad	8	25.000	200.000,00
8	Soldadura Y Arandelas Para Pasador De Balde para retro JCB	Unidad	1	670.000	670.000,00
9	Correa De Reparticion motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	540.000	540.000,00
10	Cambios De Aceite Al Motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	1.110.000	1.110.000,00
11	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire motoniveladora CAT 120G	Kit	3	910.000	2.730.000,00
12	Llantas Delanteras Ref 14:00 - 24 motoniveladora CAT 120G	Llanta	4	6.020.000	24.080.000,00
13	Esquineros Con Tornillos motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	890.000	1.780.000,00
14	Aceite Hidraulico Iso 68 En Balde motoniveladora CAT 120G	Balde	3	610.000	1.830.000,00
15	Revision De Frenos A 4 Llantas motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	2.515.000	2.515.000,00
16	Gal De Aceite 85w14 Para Tandem motoniveladora CAT 120G	Galon	60	154.000	9.240.000,00
17	Cadenas Tandem motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	2.600.000	5.200.000,00
18	Cambios De Aceite Al Motor volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	720.000	720.000,00
19	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire volqueta chevrolet FTR	Kit	1	580.000	580.000,00
20	Mantenimiento A La Transmision volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	2.280.000	2.280.000,00
21	Revision De Caja volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	510.000	510.000,00
22	Revision Humedad En Bomba Del Gato volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	450.000	450.000,00
23	Revision A 4 Bujes De Paquetes Resortes volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	610.000	610.000,00
24	Enlainada De Splinder Delanteros volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	660.000	660.000,00
25	Soldadura A Tanqwue De Aceite Hidraulco volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	375.000	375.000,00
26	Llantas Direccion 295/80/22,5 volqueta chevrolet FTR	Llanta	2	2.501.000	5.002.000,00
subtotal					66.430.252,00
IVA					12.621.748,00
Total					79.052.000,00



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



COTIZACIÓN NO. 2

Item	Descripción	Unidad	Cant	V/Unitario incluye IVA	Valor Total
1	Correa De Repartición de retro JCB	Unidad	1	375.000	375.000,00
2	Cambios De Aceite Al Motor de retro JCB	Unidad	2	640.000	1.280.000,00
3	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire para retro JCB	Kit	3	740.000	2.220.000,00
4	Llantas Delanteras Ref 14-17,5 para retro JCB	Unidad	2	4.285.000	8.570.000,00
5	Revision Y Mantenimiento Tren Delantero para retro JCB	Unidad	1	1.565.000	1.565.000,00
6	Kit De Frenos Instalado para retro JCB	Kit	1	4.280.000	4.280.000,00
7	Tornillos Completos De 3/4*3,5" Para Cuchillas para retro JCB	Unidad	8	22.000	220.000,00
8	Soldadura Y Arandelas Para Pasador De Balde para retro JCB	Unidad	1	675.000	675.000,00
9	Correa De Reparticion motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	530.000	530.000,00
10	Cambios De Aceite Al Motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	1.105.000	1.105.000,00
11	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire motoniveladora CAT 120G	Kit	3	890.000	2.670.000,00
12	Llantas Delanteras Ref 14:00 - 24 motoniveladora CAT 120G	Llanta	4	5.990.000	23.960.000,00
13	Esquineros Con Tornillos motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	875.000	1.750.000,00
14	Aceite Hidraulico Iso 68 En Balde motoniveladora CAT 120G	Balde	3	590.000	1.770.000,00
15	Revision De Frenos A 4 Llantas motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	2.490.000	2.490.000,00
16	Gal De Aceite 85w14 Para Tandem motoniveladora CAT 120G	Galon	60	150.000	9.000.000,00
17	Cadenas Tandem motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	2.590.000	5.180.000,00
18	Cambios De Aceite Al Motor volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	680.000	680.000,00
19	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire volqueta chevrolet FTR	Kit	1	550.000	550.000,00
20	Mantenimiento A La Transmision volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	2.290.000	2.290.000,00
21	Revision De Caja volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	470.000	470.000,00
22	Revision Humedad En Bomba Del Gato volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	440.000	440.000,00
23	Revision A 4 Bujes De Paquetes Resortes volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	580.000	580.000,00
24	Enlainada De Splinder Delanteros volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	650.000	650.000,00
25	Soldadura A Tanqwue De Aceite Hidraulco volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	360.000	360.000,00
26	Llantas Direccion 295/80/22,5 volqueta chevrolet FTR	Llanta	2	2.480.000	4.960.000,00
subtotal					66.030.252,00
IVA					12.545.748,00
Total					78.576.000,00

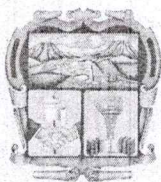


SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



COTIZACIÓN NO. 3

Item	Descripción	Unidad	Cant	V/Unitario incluye IVA	Valor Total
1	Correa De Repartición de retro JCB	Unidad	1	360.000	360.000,00
2	Cambios De Aceite Al Motor de retro JCB	Unidad	2	660.000	1.320.000,00
3	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire para retro JCB	Kit	3	770.000	2.310.000,00
4	Llantas Delanteras Ref 14-17,5 para retro JCB	Unidad	2	4.080.000	8.160.000,00
5	Revision Y Mantenimiento Tren Delantero para retro JCB	Unidad	1	1.480.000	1.480.000,00
6	Kit De Frenos Instalado para retro JCB	Kit	1	4.200.000	4.200.000,00
7	Tornillos Completos De 3/4*3,5" Para Cuchillas para retro JCB	Unidad	8	20.000	200.000,00
8	Soldadura Y Arandelas Para Pasador De Balde para retro JCB	Unidad	1	690.000	690.000,00
9	Correa De Reparticion motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	550.000	550.000,00
10	Cambios De Aceite Al Motor motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	1.115.000	1.115.000,00
11	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire motoniveladora CAT 120G	Kit	3	891.000	2.673.000,00
12	Llantas Delanteras Ref 14:00 - 24 motoniveladora CAT 120G	Llanta	4	6.000.000	24.000.000,00
13	Esquineros Con Tornillos motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	880.000	1.750.000,00
14	Aceite Hidraulico Iso 68 En Balde motoniveladora CAT 120G	Balde	3	598.000	1.794.000,00
15	Revision De Frenos A 4 Llantas motoniveladora CAT 120G	Unidad	1	2.510.000	2.510.000,00
16	Gal De Aceite 85w14 Para Tandem motoniveladora CAT 120G	Galon	60	158.000	9.480.000,00
17	Cadenas Tandem motoniveladora CAT 120G	Unidad	2	2.600.000	5.200.000,00
18	Cambios De Aceite Al Motor volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	700.000	700.000,00
19	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire volqueta chevrolet FTR	Kit	1	575.000	575.000,00
20	Mantenimiento A La Transmision volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	2.200.000	2.200.000,00
21	Revision De Caja volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	500.000	500.000,00
22	Revision Humedad En Bomba Del Gato volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	445.000	445.000,00
23	Revision A 4 Bujes De Paquetes Resortes volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	590.000	590.000,00
24	Enlainada De Splinder Delanteros volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	670.000	670.000,00
25	Soldadura A Tanqwue De Aceite Hidraulco volqueta chevrolet FTR	Unidad	1	370.000	370.000,00
26	Llantas Direccion 295/80/22,5 volqueta chevrolet FTR	Llanta	2	2.450.000	4.900.000,00
subtotal					66.144.252,00
IVA					12.567.462,00
Total					78.712.000,00



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



VALORES PROMEDIOS DE LAS COTIZACIONES

COTIZACION 01	\$ 79.052.000
COTIZACION 02	\$ 78.576.000
COTIZACION 02	\$ 78.712.000
PROMEDIO	\$ 78.780.000

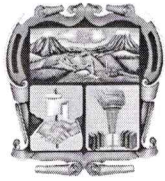
VALOR TOTAL PROMEDIO: SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS. (\$ 78.780.000,00 MDA/CTE), que incluye todos los impuestos y gravámenes a que haya lugar.

El resultado del estudio se evidencia después de haber hecho una ponderación entre los valores cotizados la evolución del estudio del sector y los antecedentes de otras contrataciones similares determinándose la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS. (\$ 78.780.000,00 MDA/CTE)** Para la ejecución del objeto del presente a satisfacer.

Como parte del estudio del sector, se ha consultado procesos de contratación similares:

Una vez definidas las condiciones generales del contrato, el Municipio de Ipiales ha verificado contrataciones que se han ejecutado, por lo tanto, se encuentra que es necesario contratar este servicio para el cumplimiento del Decreto 1082 de 2015, los contratos revisados se especifican a continuación:

Contrato No.	Entidad	Objeto	Valor	Duración
SMC 028 DE 2019	Nariño - Alcaldía Municipio de Ipiales	SUMINISTRO DE LLANTAS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA SOBRE RUEDAS Y VOLQUETA DEL RESGUARDO INDÍGENA DE SAN JUAN - MUNICIPIO DE IPIALES	\$18,290,000	15 días
SMC 045 DE 2021	Nariño - Alcaldía Municipio de Ipiales	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES Y LLANTAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS ADSCRITA AL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES 2021	\$23.048.382	20 días
SMC-054 de 2024	Nariño - Alcaldía Municipio de Ipiales	"SUMINISTRO DE LLANTAS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AL SERVICIO DEL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES, PARA REALIZAR LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LAS VÍAS DE LA RED VIAL Terciaria, CON EL FIN DE MANTENER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRÁNSITO Y EL USO ADECUADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE".	\$44.744.000	30 días
SMC-055 de 2024	Nariño - Alcaldía Municipio de Ipiales	SUMINISTRO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS AL SERVICIO DEL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES, CON EL PROPÓSITO DE EJECUTAR LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LA RED VIAL	\$46.009.676	30 días



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
Ipiales

		TERCIARIA Y MANTENER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRÁNSITO Y EL USO ADECUADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE VIGENCIA 2024		
--	--	---	--	--

Conclusiones del estudio del sector:

Los anteriores contratos publicados en el SECOP, están relacionados con el suministro objeto del contrato; de acuerdo al análisis de los procesos expuestos en la tabla anterior, lo que demuestra que se ha llevado a cabo procesos de suministro relacionados con el objeto del presente contrato.

Para efectos de la determinación del presupuesto oficial para la presente contratación, la entidad determina establecer, tomando como precio de referencia las cotizaciones del anterior análisis, obtenido como resultado de la confrontación de las cotizaciones recolectadas en el sondeo del mercado y SECOP.

De tal forma que el valor determinado para la contratación del suministro objeto del contrato sería de **SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS. (\$ 78.780.000,00 MDA/CTE) que incluye todos los impuestos y gravámenes a que haya lugar.**

Teniendo en cuenta la política de austeridad en el gasto y el buen manejo de los recursos económicos del Municipio, para este proceso se debe escoger la propuesta que represente el mejor beneficio para el Municipio en cuanto a menor precio ofrecido para dicho suministro.

E. Disponibilidad presupuestal.

No. de CDP	Fecha del CDP	No. y denominación del rubro	FUENTE	Valor
2026.RII.01.000006	MAY.05.2026	2.3.2.02.02.008 - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	103 - 1.2.4.5.00 - SUPERAVIT SGP RESGUARDO INDIGENA	\$ 78.780.000,00

F. Forma de pago.

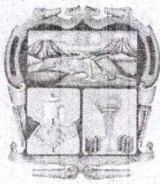
El valor del contrato será cancelado de la siguiente forma: EL MUNICIPIO pagará a favor de EL CONTRATISTA, el cien por ciento (100%) del valor del contrato mediante acta final de entrega a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, soportadas en los recibos e informes a satisfacción de los materiales suministrados que certifiquen el cumplimiento del contratista en el suministro del producto, conforme a las especificaciones técnicas exigidas.

Además de ello el contratista deberá presentar de factura y/o cuenta de cobro, acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y a seguridad social de los empleados del contrato, expedido por el representante legal o el revisor fiscal, en caso de contar con este último, del contratista persona jurídica o de cada uno de los miembros del integrante plural.

G. Plazo.

El plazo de ejecución del contrato será de dos meses, contados desde la fecha de suscripción del acta de inicio. El contrato estará vigente hasta su liquidación.

H. Adición y Prórroga



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



En caso de requerir mantenimientos correctivos que no sean de fácil identificación por hallarse dentro de los motores de la maquinaria y/o vehículos que demanden un mayor costo; el presupuesto asignado podrá adicionarse hasta en un 50% de su valor original. De la misma forma el contrato podrá prorrogarse en el tiempo que sea necesario para cumplir cabalmente con el objeto del mismo.

I. Riesgos.

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad en el contrato.

De acuerdo con el procedimiento de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente contrato.

Nº	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría
1	General	Externo	Selección	Operacional	Que el proceso se declare desierto	Imposibilidad de satisfacer la necesidad en el tiempo establecido.	2	4	6	ALTO
2	General	Externo	Selección	Operacional	Que se presenten ofertas artificialmente bajas	No lograr cumplir con el suministro establecido	2	2	4	BAJO
3	General	Externo	Contratación	Operacional	Que no se presenten las garantías exigidas o se presenten de manera tardía	Incumplimiento del contrato	1	5	6	ALTO
4	General	Externo	Contratación	Operacional	Que se presenten reclamos de terceros sobre la selección del oferte que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Demora en la ejecución del contrato	3	4	7	ALTO
5	General	Externo	Ejecución	Operacional	Perdida en la capacidad económica y patrimonial por parte del contratista para poder cumplir con el objeto del contrato	No cumplir con el objeto del contrato	2	5	7	ALTO



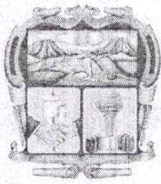
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES**
Nit. 800099095-7



6	General	Externo	Ejecución	Operacional	Retardo en el cumplimiento del cronograma de pagos por causas imputables al contratista	Incumplimiento y efectos negativos presupuestales	2	3	5	MEDIO
7	General	Externo	Ejecución	Operacional	Modificación en la legalización tributaria creación de un nuevo impuesto o gravamen No pago de salarios y prestaciones sociales a trabajadores	El contratista deberá asumir mayores costos	1	2	3	BAJO

La Entidad ha identificado varios riesgos que se pueden presentar en el proceso de contratación, los cuales se encuentran plenamente descritos en la matriz de riesgo del proceso de contratación.

Nº	¿A quién se le asigna?		Tratamiento / control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				Persona responsable de implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Monitoreo y revisión	
	contratista	Municipio		probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	¿Afecta la ejecución?				Cómo realiza el monitoreo	Periodicidad cuando
1		x	Estado minucioso de mercado y especial atención a las observaciones que se presenten durante el proceso de selección.	1	4	5	No	Funcionario que elabora los Estudio Previos	septiembre de 2024	Septiembre de 2024	Revisión diaria del correo electrónico habilitado para recibir observaciones y respuesta a las mismas de manera oportuna	Durante el termino de duración del proceso
2	X		Verificación de las ofertas económica al momento de la evaluación	1	2	3	No	Contratista	El día de la evaluación	El día de la adjudicación	Verificación de la oferta económica una vez se realice el cierre del proceso y solicitando las explicaciones del caso	Durante el plazo para evaluar



**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS**
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



3	X		Seguimiento al contratista a través del supervisor designado	1	4	5	No	Supervisor del contrato	A partir de la notificación al supervisor	Hasta su liquidación	Requerimiento al contratista para que aporte la garantía	Entre la suscripción del contrato y la liquidación
4		x	Condiciones claras en los requisitos habilitantes y selección de la oferta más favorable de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones	2	3	5	No	Comité Evaluador	Desde el inicio del a convocatoria	Hasta la adjudicación	Selección objetiva de las ofertas	Durante el termino de duración del proceso
5	X		Exigir garantía de cumplimiento	2	4	6	Si	Departamento de contratación y Supervisor del	El día de la adjudicación	Hasta la liquidación del contrato	Cumplimiento y exhaustiva revisión los requisitos habilitantes	Durante el termino de ejecución del contrato
6	X		Dar cumplimiento a obligaciones a cargo del contratista con relación a la presentación de la factura en el tiempo que se la requiere	1	3	4	No	Supervisor del contrato	A partir de la ejecución del contrato	Hasta la liquidación del contrato	Seguimiento al contratista	Durante el termino de ejecución del contrato
7	X		Estudio de las normas tributarias que se publique sobre la materia	1	2	3	Si	Supervisor del contrato	A partir de la ejecución del	Hasta la liquidación del contrato	Revisión y actualización de las normas tributarias que regulan el servicio requerido	Durante el termino de ejecución del contrato

J. Obligaciones del contratista.



**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES**
Nit. 800099095-7



Específicas.

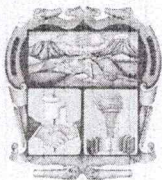
1. Entregar el suministro y servicio de los bienes o elementos en las cantidades y descripciones pactadas, de acuerdo a las especificaciones técnicas del presente contrato en el plazo y parámetros convenidos.
2. Presentar la garantía exigida dentro del término pactado.
3. Asumir bajo su costo y riesgo todos los gastos en que incurra para la ejecución del presente contrato.
4. Cumplir con la propuesta presentada, en todas y cada una de sus partes.
5. Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad requerido; teniendo en cuenta lo establecido en los estudios previos, invitación pública, con sus respectivos anexos y la propuesta del Contratista.
6. Realizar el suministro e instalación, conforme a lo estipulado en las especificaciones del estudio previo.
7. Atender los requerimientos de quien ejerce la supervisión del contrato buscando que el suministro sea de calidad.
8. Reportar de manera inmediata al supervisor del contrato sobre cualquier novedad, anomalía o inconveniente en desarrollo del Contrato.
9. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.
10. Presentar las respectivas facturas informes y documentos necesarios para soportar el pago correspondiente.
11. Cumplir con el objeto del contrato en forma eficiente utilizando los conocimientos, idoneidad y experiencia ofrecidos para el desarrollo del objeto contractual.
12. Informar oportunamente al supervisor del contrato, de toda novedad o situación que implique modificaciones, suspensiones, prorrogas y demás aspectos que alteren la normal ejecución del contrato.
13. Mantener comunicación con la entidad a través del Supervisor del contrato, a fin de recibir las orientaciones y evaluar el cumplimiento del objeto del mismo.
14. Pagar por su cuenta todos los derechos, impuestos y los gastos legales en que incurra para el cumplimiento del objeto del contrato.
15. El contratista debe realizar los cambios sin costo adicional del material que resulte de mala calidad.
16. Atender todas las recomendaciones que oportunamente indique el supervisor del contrato.
17. Suministrar la información que solicite el supervisor para ejercer el adecuado seguimiento del contrato.

Generales.

1. Cumplir a cabalidad con las cláusulas del contrato.
2. No podrá revelar, durante la vigencia de este contrato, ni dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL de propiedad de la alcaldía de la que el contratista haya tenido o tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionada con el objeto contractual o con las funciones a cargo de la alcaldía, sin el previo consentimiento por escrito de la alcaldía, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de ley.
3. Cumplir con los pagos correspondientes al Sistema de Seguridad social Integral (Salud, Pensiones y ARL), según corresponda, de conformidad por lo establecido por la normatividad vigente y presentar los respectivos comprobantes de pago originales.
4. Presentar la garantía exigida dentro del término pactado.
5. Responder por las reclamaciones que puedan originarse por el suministro contratado.
6. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más presentarse a la alcaldía en el momento que sea requerido por la misma.
7. Acreditar los pagos al Régimen de Seguridad Social en Salud, pensiones y parafiscales según el caso.
8. Las demás contenidas en el Artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

K. Obligaciones del Municipio.

1. Cancelar el valor del contrato en la forma establecida en el mismo.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



2. Expedir el correspondiente registro presupuestal para garantizar la existencia de partida suficiente para su pago.
3. Cumplir los deberes de las entidades estatales establecidos en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

L. Supervisión.

El municipio ejercerá la supervisión del contrato a través de **UN FUNCIONARIO ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES** o quien haga sus veces.

Por lo anterior y atendiendo al objeto del contrato, quien verificará y constatará la ejecución y cumplimiento del mismo. Igualmente será responsable de recibir los bienes, aceptar los servicios, autorizar los pagos, y responderá por los hechos y omisiones que les fueren imputables en los términos previstos en el artículo 84 de la Ley 1474 y de las demás normas legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de la supervisión de los contratos, quien deberá:

1. Supervisar, controlar y coordinar la ejecución del contrato, que cumpla con las especificaciones técnicas en calidad y cantidad, exigencias ambientales, administrativas, contables, legales y financieras, de acuerdo con la naturaleza del contrato.
2. Controlar todas las etapas del desarrollo del contrato.
3. Elaborar los documentos y actas necesarias dentro del desarrollo del contrato como actas de inicio, de avance, suspensión o prórroga, final, y de liquidación según se requiera.
4. Presentar evidencias fotográficas de entrega y recibo del suministro y toda evidencia que pueda colaborar en la comprobación del normal desarrollo del contrato.
5. Presentar informes en forma oportuna, continua y periódica sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato.
6. Requerir al contratista el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y en las leyes y normas que le sean aplicables.
7. Recomendar por escrito las acciones necesarias para la mejor ejecución del contrato apuntando a su optimización financiera y técnica.
8. Requerir al contratista los documentos necesarios para la liquidación del contrato y vigilar permanentemente que las pólizas contractuales y post contractuales en valor y vigencia estén debidamente aprobadas por el Municipio.

M. Multas.

Se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al 5% del valor del contrato.

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

Causales:

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de ejecución se causará una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
Ipiales

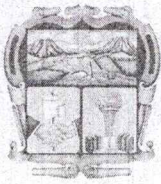
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el supervisor o interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del supervisor o interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final del objeto contratado, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por el supervisor o interventor, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento del factor técnico, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 20 salarios mínimos diarios legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este, con la aceptación de la oferta, autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato. **Parágrafo 3.** El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato. **Parágrafo 4.** En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas. **Parágrafo 5.** Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato. **Parágrafo 6.** El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

N. Clausula Penal Pecuniaria.

En caso de incumplimiento por parte del Contratista, no subsanado en un plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de incumplimiento, sin necesidad de previo requerimiento, por el simple retardo en el cumplimiento, por el cumplimiento imperfecto o por la inexecución total o parcial de las obligaciones a su cargo contraídas en virtud de la aceptación de la oferta, el Contratista pagará a la Entidad, una suma equivalente al 30% del valor del contrato. La presente cláusula penal no tiene el carácter de estimación anticipada de perjuicios. **Parágrafo 1.** El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud de la aceptación de la oferta. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista. **Parágrafo 2.** El Contratista con la aceptación de la oferta, acepta que la Entidad compense el valor correspondiente que eventualmente resulte de la pena estipulada con las deudas que existan a su favor y que estén a cargo de la Entidad, ya sea en virtud de este contrato o de



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



cualquier otro contrato o convenio que se haya suscrito entre las mismas partes, o por cualquier otro concepto. **Parágrafo 3.** Esta misma sanción se aplicará en caso de declararse la caducidad del contrato.

O. Caducidad y sus efectos.

La caducidad es la estipulación en virtud de la cual, si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencia que puede conducir a su paralización, la Entidad por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. En caso de que la Entidad decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que la Entidad tome posesión de la obra, bien o servicio o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en esta ley. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento.

P. Clausulas exorbitantes-interpretación, modificación y terminación unilateral del contrato.

Con la aceptación de la oferta se entienden incorporadas las cláusulas de interpretación, modificación y terminación unilaterales del contrato, conforme a lo dispuesto en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

Q. Declaratorias de incumplimiento.

En caso de incumplimiento a las obligaciones del contratista derivadas del presente contrato, el municipio adelantará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento.

R. Indemnidad.

El Contratista, con la aceptación de la oferta, se obliga a mantener libre al municipio de Ipiales de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones provenientes de terceros, que tengan como causa sus actuaciones.

S. Garantías.

Dado el valor y el objeto del contrato, la Entidad considera que el contratista para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones deberá constituir a favor del Municipio de Ipiales las siguientes garantías:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR EL TERMINO DE DURACIÓN DEL MISMO Y CUATRO (4) MESES MÁS.
CALIDAD DE LOS BIENES	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR EL TERMINO DE DURACIÓN DEL MISMO Y CUATRO (4) MESES MÁS.

El contratista deberá aportar las pólizas a la Entidad, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.

Cuando el contrato sea modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo el contratista debe ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia según el Caso.



T. Aspectos tributarios.

El contratista debe asumir todas las imposiciones tributarias municipales, departamentales y nacionales: estampilla pro cultura en un porcentaje del 2%, estampilla adulto mayor en un porcentaje del 4%, pro deporte en un porcentaje del 2%, estampilla Justicia Familiar del 2%, paz y salvo municipal por un valor de \$20.000 pesos, estampilla UDENAR 0.5%, IVA, retención en la fuente, parafiscales, el FIC; y los demás impuestos y contribuciones a que haya lugar, propios del contrato a celebrar.

IV. Requisitos mínimos habilitantes

No.	Persona natural.	No.	Persona jurídica
1.	Carta de presentación de la oferta (ver anexo). para que los proponentes de manera formal manifiesten su interés de participar en el presente proceso.	1.	Carta de presentación de la oferta (ver anexo). para que los proponentes de manera formal manifiesten su interés de participar en el presente proceso.
2.	Documento de conformación de oferente plural. (Si aplica).	2.	Documento de conformación de oferente plural. (Si aplica).
3.	Registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio (para personas naturales registrados como comerciantes), con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso, renovado para el año 2026.	3.	Certificado de existencia y representación expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso, renovado para el año 2026.
4.	Copia de la cédula de ciudadanía.	4.	Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
5.	Registro único tributario (RUT) actualizado.	5.	Registro único Tributario (RUT) actualizado.
6.	Certificado de afiliación respectivo o con el certificado de pago de la correspondiente planilla. Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.	6.	Certificado suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar. Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el certificado.
7.	Copia de la libreta militar o constancia de tener definida la situación militar, o de que la misma está en trámite.	7.	Copia de la libreta militar o constancia de tener definida la situación militar, o de que la misma está en trámite del representante legal.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7



8.	Establecimiento de comercio: El proponente deberá contar con - establecimiento de comercio abierto al público en la ciudad de Ipiales ya se requiere que las entregas se realicen de manera paulatina en fechas y horarios no determinados según requerimiento del Resguardo de San Juan y/o el Supervisor del contrato. Este requisito se verificará en el Registro Mercantil.	8.	Establecimiento de comercio: El proponente deberá contar con establecimiento de comercio abierto al público en la ciudad de Ipiales, ya que las entregas se deben realizar paulatinamente en fechas y horarios no determinados según requerimiento del Resguardo de San Juan y/o el Supervisor del contrato. Este requisito se comprobará con la dirección del certificado de existencia y representación legal u otro documento donde conste la dirección del establecimiento.
9.	Antecedentes disciplinarios: con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	9.	Antecedentes disciplinarios del representante legal y de la empresa: con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
10.	Antecedentes fiscales con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	10.	Antecedentes fiscales del representante legal y de la empresa, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
11.	Antecedentes judiciales con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	11.	Antecedentes judiciales del representante legal, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
12.	Certificado del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC), con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	12.	Certificado del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC) del representante legal, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
13.	REDAM. Las personas naturales, interesados en el presente proceso contractual deben allegar, como requisito habilitante, el certificado de No estar inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM). Con fecha de expedición no mayor a 30 días.	13.	REDAM. Los representantes legales de las personas jurídicas y de los proponentes plurales interesados en el presente proceso contractual deben allegar, como requisito habilitante, el certificado de No estar inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM). Con fecha de expedición no mayor a 30 días.
14.	Compromiso anticorrupción. En el formato dispuesto en la invitación.	14.	Compromiso anticorrupción. En el formato dispuesto en la invitación.
15.	Paz y salvo Municipal. Donde se verifique que el proponente se encuentra al día con los impuestos municipales con la ciudad de Ipiales (N).	15.	Paz y salvo Municipal. Donde se verifique que el proponente se encuentra al día con los impuestos municipales con la ciudad de Ipiales (N).
16.	Certificado de implementación de estándares mínimos del SG-SST. Expedido por la ARL o por la persona avalada por un organismo de salud con su respectiva licencia vigente.	16.	Certificado de implementación de estándares mínimos del SG-SST. Expedido por la ARL o por la persona avalada por un organismo de salud con su respectiva licencia vigente.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y VÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
Nit. 800099095-7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
Ipiales

17. Forma de acreditar la capacidad jurídica. La persona natural o jurídica inscrita como comerciante debe tener registrada en su registro mercantil o certificado de existencia y representación legal u otro documento que así lo demuestre al menos una actividad mercantil que le permita ejecutar el objeto del contrato, así como el marco del objeto social debe darle la posibilidad de realizarlo.

18. Experiencia

Experiencia General: La persona natural o jurídica debe demostrar una experiencia mínima de cuatro (04) años en actividades relacionadas con el objeto contractual, las cuales se verificarán con la fecha de su matrícula – inscripción.

Experiencia Específica: Se debe acreditar la experiencia mínima de al menos cinco (05) contratos con entidades públicas y/o privadas que tenga relación con el objeto del presente proceso, y que el valor de al menos uno de ellos corresponda al 100% del valor del presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMMLV, el cual se puede acreditar mediante uno de los siguientes documentos:

- Copia del contrato con su respectiva acta final a entera satisfacción.
- Copia del contrato con su respectiva acta de liquidación.
- Una Certificación de experiencia:

Contenido mínimo de las certificaciones: En caso de aportar certificaciones estos deberán ser expedidos por el representante legal de la empresa o entidad contratante o por el competente en el cual conste como mínimo:

- Relación de cada uno de los contratos
- Nombre del contratante o contratista
- Número del contrato
- Objeto
- Plazo de ejecución
- Valor contratista
- Fecha de inicio y terminación.

Forma de acreditar el cumplimiento de las condiciones técnicas. No aplica

Capacidad financiera mínima y forma de verificar su cumplimiento. No aplica.

Ipiales, junio de 2026.

Firma,

MAGDA TOBAR PANTOJA
Subsecretaria de Proyectos de Infraestructura

Aprobó: 
ALEJANDRA CIFUENTES NARVAEZ
Secretaria de Infraestructura y Vías



ALCALDÍA MUNICIPAL DE

Subsecretaría de
Ipiales Asuntos Étnicos

Carrera 8 No. 6-35 Of. 122 Casa de Justicia

Ipiales-Nariño-Colombia

www.ipiales-narino.gov.co

enlaces@ipiales-narino.gov.co

(+57 2) 725 5828 524061

Ipiales, 12 de mayo de 2026

1020-13-01. SAE-096

Arquitecta

ALEJANDRA CIFUENTES

Secretaria de Infraestructura

Alcaldía Municipal de Ipiales

Asunto: Remisión de perfil mínimo y CDP para apoyo en estudios previos y demás trámites precontractuales y contractuales

Cordial saludo de paz.

De manera atenta, me permito remitir el perfil mínimo y el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2026.RIS.01.000006, por valor de SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$78.780.000,00), correspondiente al proceso a adelantarse, cuyo objeto es:

"FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL."

Lo anterior, con el fin de solicitar su valioso apoyo, en el marco de las competencias propias de la Secretaría de Infraestructura, para la elaboración de los estudios previos y el acompañamiento en los demás trámites precontractuales y contractuales a que haya lugar, en atención a la naturaleza técnica del objeto a contratar.

Agradezco de antemano su atención y colaboración en el desarrollo oportuno del respectivo proceso.

Atentamente,

XIMENA PATRICIA DÍAZ CHAPUES

Subsecretaría de Asuntos Étnicos

Alcaldía Municipal de Ipiales



Anexos:

Perfil mínimo. (9 folios)

Solicitud de CDP y Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2026.RIS.01.000006

1. The first part of the paper is a review of the literature on the topic of the paper. It discusses the various theories and models that have been developed to explain the phenomenon of the paper. It also discusses the various methods that have been used to study the phenomenon of the paper.

2. The second part of the paper is a description of the data that was collected for the study. It discusses the various sources of the data and the methods that were used to collect the data. It also discusses the various characteristics of the data and the ways in which the data were analyzed.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



I. NOMBRE DEL PROYECTO

Fortalecimiento de la capacidad operativa del Resguardo Indígena de Ipiales a través del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y parque automotor institucional

II. INFORMACIÓN DEL RESGUARDO

NOMBRE	RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
LOCALIZACIÓN	IPIALES
DEPARTAMENTO	NARIÑO
POBLACIÓN TOTAL	31.387
NUMERO DE FAMILIAS	12.211 familias
GRUPO ÉTNICO	Los Pastos
PLAN DE VIDA O ACTA DE SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD	Construcción Colectiva Del "Plan De Vida" Del Resguardo Indígena De Ipiales En El Marco Del "Buen Vivir" Construcción Colectiva Del "Plan De Vida" Del Resguardo Indígena De Ipiales En El Marco Del "Buen Vivir"

III. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO

SECTOR DE INVERSIÓN	Transporte
SUBSECTOR DE INVERSIÓN O USO O COSTUMBRE	Intersubsectorial Transporte

IV. LOCALIZACION DEL PROYECTO

COMUNIDAD (ES)	INDIGENA
FAMILIA (S)	12.211 familias
MUNICIPIO (S)	IPIALES
DEPARTAMENTO	NARIÑO

V. POBLACION BENEFICIARIA DEL PROYECTO

DIRECTOS	NO. HABITANTES: 31387
INDIRECTOS	NO. FAMILIAS 12.211 NO HABITANTES 31387





TO THE HONORABLE THE SECRETARY OF THE
NAVY
WASHINGTON, D. C.

RE: [Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]





VI. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

DESCRIPCION DEL PROBLEMA

El Resguardo Indígena de Ipiales, constituido mediante Escritura Pública No. 528 del 12 de febrero de 1906, está conformado por nueve parcialidades y treinta y cuatro (34) veredas distribuidas en un territorio de aproximadamente 7.621 hectáreas, con una red vial cercana a los 248 kilómetros lineales. Esta red constituye un elemento fundamental para la movilidad, integración territorial y desarrollo socioeconómico de las comunidades indígenas.

No obstante, se evidencia que aproximadamente el 79% de la red vial terciaria (alrededor de 196 kilómetros) presenta condiciones deficientes, requiriendo mantenimiento permanente debido al deterioro causado por factores climáticos, tránsito constante y falta de intervenciones oportunas. Esta situación limita la movilidad interna, dificulta el transporte de productos agrícolas, restringe el acceso a servicios básicos y afecta la conectividad entre las veredas del resguardo y con otros municipios de la región.

En este contexto, el Resguardo Indígena de Ipiales ha fortalecido su capacidad operativa mediante la adquisición de un banco de maquinaria amarilla y vehículos, compuesto por una motoniveladora Caterpillar, una retroexcavadora JCB, un vibrocompactador AMMANN, una volqueta Chevrolet y una camioneta Nissan, los cuales son utilizados para el mantenimiento de vías rurales, adecuación de terrenos, obras comunitarias y apoyo a las actividades productivas.

Sin embargo, el uso constante de esta maquinaria y vehículos ha generado desgaste progresivo en sus componentes, requiriendo mantenimiento preventivo periódico y correctivo oportuno. Actualmente, se identifican necesidades relacionadas con el suministro e instalación de filtros, lubricantes, repuestos y demás elementos de consumo indispensables para su funcionamiento, así como la atención de fallas mecánicas que pueden afectar su operatividad.

La falta de mantenimiento adecuado puede generar daños mayores en los equipos, incremento en los costos de reparación, tiempos prolongados de inactividad y, en consecuencia, la paralización de las actividades de mantenimiento vial, afectando directamente a las comunidades del resguardo.

En ese sentido, se hace necesario garantizar la disponibilidad, funcionamiento y óptimo desempeño del parque automotor y la maquinaria amarilla del Resguardo Indígena de Ipiales, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, que permitan asegurar la continuidad de las labores de mantenimiento vial, mejorar la conectividad territorial y contribuir al desarrollo social y económico de la comunidad.

JUSTIFICACION

La presente contratación se justifica en la necesidad de garantizar el adecuado funcionamiento, disponibilidad y vida útil de la maquinaria amarilla y parque automotor



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



del Resguardo Indígena de Ipiales, los cuales constituyen herramientas fundamentales para el mantenimiento de la red vial terciaria y el desarrollo de actividades comunitarias dentro del territorio.

El mantenimiento preventivo y correctivo de estos equipos resulta indispensable, toda vez que su operación continua genera desgaste natural en componentes esenciales como sistemas de lubricación, filtración, transmisión, hidráulicos y eléctricos, haciendo necesario el suministro oportuno de repuestos, filtros, lubricantes y la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan evitar fallas mayores y prolongar su vida útil.

La no realización de estas actividades de mantenimiento puede ocasionar la inmovilización de los equipos, afectando directamente la capacidad operativa del resguardo para intervenir las vías rurales, lo que repercute negativamente en la movilidad de las comunidades, el transporte de productos agrícolas, el acceso a servicios básicos y el desarrollo económico del territorio.

En este sentido, la contratación permite asegurar la continuidad de las actividades de mantenimiento vial, garantizar la prestación de servicios comunitarios y optimizar el uso de los recursos públicos, evitando mayores costos derivados de daños estructurales en la maquinaria.

Desde el punto de vista jurídico, la presente contratación se enmarca en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, y se adelantará mediante la modalidad de mínima cuantía, en consideración al valor estimado del contrato y a la naturaleza del objeto, el cual corresponde al suministro e instalación de insumos y servicios necesarios para el mantenimiento de la maquinaria y vehículos.

La modalidad de mínima cuantía resulta procedente, que permite atender de manera oportuna una necesidad prioritaria de la entidad, garantizando la selección objetiva del contratista y el cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad en la gestión de los recursos público.

Adicionalmente, esta contratación se encuentra alineada con el Plan de Vida del Resguardo Indígena de Ipiales y responde a las necesidades priorizadas por la comunidad, orientadas al fortalecimiento de la infraestructura vial y la mejora de las condiciones de movilidad y desarrollo territorial.

En consecuencia, la contratación para el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y parque automotor se configura como una acción necesaria, pertinente y urgente, que permitirá garantizar la operatividad de los equipos, mejorar la conectividad vial y contribuir al bienestar y desarrollo integral de las comunidades que habitan el Resguardo Indígena de Ipiales.



cabildoindigenaipiales@gmail.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



VII. OBJETIVOS

GENERALES:

Fortalecer la operatividad, disponibilidad y adecuado funcionamiento de la maquinaria amarilla y parque automotor del Resguardo Indígena de Ipiales, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, contribuyendo al mejoramiento de la red vial y al desarrollo social, económico y productivo del territorio.

ESPECIFICOS:

- Realizar mantenimiento preventivo periódico a la maquinaria amarilla y vehículos del resguardo, mediante el suministro e instalación de filtros, lubricantes y demás elementos de consumo necesarios para su correcto funcionamiento.
- Ejecutar mantenimiento correctivo oportuno para atender fallas mecánicas, eléctricas e hidráulicas que afecten la operatividad de los equipos.
- Garantizar el suministro de repuestos e insumos requeridos para la conservación y prolongación de la vida útil de la maquinaria y el parque automotor.
- Reducir los tiempos de inactividad de los equipos, asegurando su disponibilidad para la ejecución de actividades de mantenimiento vial y obras comunitarias.
- Optimizar el rendimiento y desempeño operativo de la maquinaria amarilla y vehículos del resguardo.
- Contribuir al mejoramiento de la red vial terciaria, facilitando la movilidad, el transporte de productos agrícolas y el acceso a servicios básicos en las veredas del resguardo.

DEFINICION DE METAS E INDICADOR DE RESULTADO

PROYECTO	PRODUCTO	INDICADOR DEL PRODUCTO	META
Fortalecimiento de la capacidad operativa del Resguardo Indígena de Ipiales mediante el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y parque automotor	Maquinaria amarilla y vehículos con mantenimiento preventivo realizado	Número de equipos con mantenimiento preventivo ejecutado	4 equipos intervenidos
	Maquinaria y vehículos con mantenimiento correctivo ejecutado	Número de mantenimientos correctivos realizados	100% de fallas atendidas
	Suministro de repuestos, lubricantes y filtros para maquinaria y vehículos	Cantidad de insumos suministrados para mantenimiento	100% de insumos requeridos suministrados
	Disponibilidad operativa del parque automotor	Porcentaje de disponibilidad de maquinaria y vehículos	≥ 90% de operatividad
	Reducción de tiempos de inactividad	Porcentaje de reducción de fallas mecánicas	Reducción ≥ 30%



ANEXO 1

DESEÑOS

El presente anexo contiene los diseños de los materiales de apoyo que se utilizarán en el curso de la asignatura de Matemáticas, en el nivel de secundaria, para el primer bimestre del año 2015.

CONTENIDOS

El presente anexo contiene los contenidos de los materiales de apoyo que se utilizarán en el curso de la asignatura de Matemáticas, en el nivel de secundaria, para el primer bimestre del año 2015. Los contenidos están organizados en tres bloques: Bloque I, Bloque II y Bloque III. Cada bloque contiene una serie de temas que se abordarán durante el curso. Los contenidos están organizados en tres bloques: Bloque I, Bloque II y Bloque III. Cada bloque contiene una serie de temas que se abordarán durante el curso.

ANEXO 2

DESEÑOS

El presente anexo contiene los diseños de los materiales de apoyo que se utilizarán en el curso de la asignatura de Matemáticas, en el nivel de secundaria, para el segundo bimestre del año 2015.

CONTENIDOS

El presente anexo contiene los contenidos de los materiales de apoyo que se utilizarán en el curso de la asignatura de Matemáticas, en el nivel de secundaria, para el segundo bimestre del año 2015. Los contenidos están organizados en tres bloques: Bloque I, Bloque II y Bloque III. Cada bloque contiene una serie de temas que se abordarán durante el curso. Los contenidos están organizados en tres bloques: Bloque I, Bloque II y Bloque III. Cada bloque contiene una serie de temas que se abordarán durante el curso.



VIII. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como propósito el fortalecimiento de la capacidad operativa del Resguardo Indígena de Ipiales, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria amarilla y parque automotor, específicamente una retroexcavadora JCB 3CX, una motoniveladora CAT 120K y una volqueta Chevrolet FVR, equipos fundamentales para el mantenimiento de la red vial terciaria y el desarrollo de actividades comunitarias.

El proyecto contempla el suministro, instalación y ejecución de servicios técnicos especializados orientados a garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos, incluyendo cambio de aceites, suministro de filtros, reemplazo de llantas, mantenimiento de sistemas mecánicos, hidráulicos y de transmisión, así como intervenciones correctivas mediante soldadura, ajustes y reposición de componentes.

Estas actividades permitirán reducir los niveles de desgaste de los equipos, prevenir fallas mayores, optimizar su rendimiento y asegurar su disponibilidad para la ejecución de labores de mantenimiento vial, adecuación de terrenos y apoyo a las actividades productivas del territorio.

La ejecución del proyecto contribuirá directamente al mejoramiento de la movilidad en las veredas del resguardo, facilitando el transporte de productos agrícolas, el acceso a servicios básicos y la integración territorial, impactando positivamente en el desarrollo social y económico de la comunidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS

RETROEXCAVADORA JCB 3CX

- Correa de repartición

Suministro e instalación de correa de repartición compatible con motor JCB 3CX. Incluye desmontaje de componentes, calibración y sincronización del sistema.

- Cambio de aceite de motor

Suministro e instalación de aceite de motor diésel (según ficha técnica del fabricante). Incluye drenaje, limpieza del sistema y disposición final del aceite usado.

- Kit de filtros (aceite, combustible y aire)

Suministro e instalación completa del kit.

Incluye desmontaje de filtros usados y pruebas de funcionamiento.

- Llantas delanteras referencia 14-17.5 (2 unidades)

Suministro e instalación.

Incluye montaje, calibración, balanceo y revisión de rines.

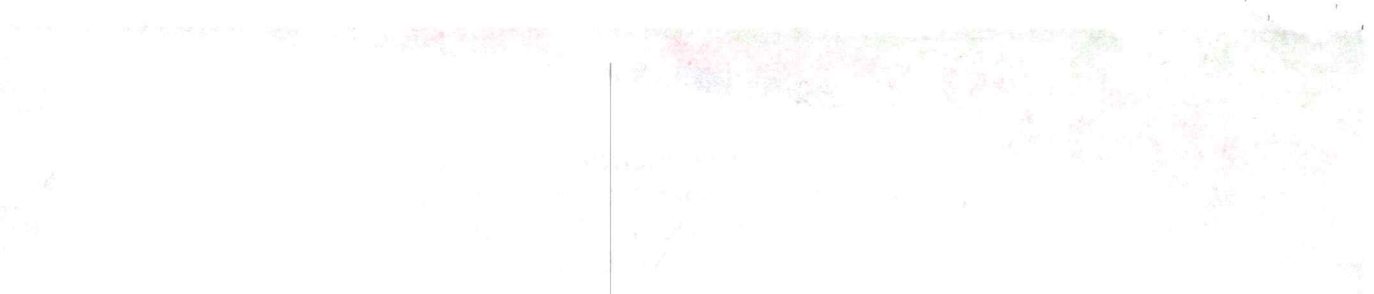
- Revisión y mantenimiento del tren delantero

Incluye diagnóstico, ajuste de componentes, engrase y cambio de piezas menores si aplica.

- Kit de frenos

Suministro e instalación completa del sistema de frenos.





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



Incluye calibración y prueba operativa.

- Tornillos 3/4" x 3.5" para cuchillas (8 unidades)

Suministro e instalación.

Incluye ajuste y torque según especificación técnica.

Soldadura y arandelas para pasador de balde

Servicio de soldadura especializada.

Incluye suministro de arandelas y ajuste estructural.

MOTONIVELADORA CAT 120K

- Correa de repartición

Suministro e instalación.

Incluye calibración del sistema.

- Cambio de aceite de motor

Suministro e instalación de aceite según especificación CAT.

Incluye limpieza del sistema.

- Kit de filtros (3 unidades)

Suministro e instalación de filtros de aceite, combustible y aire.

- Llantas delanteras 14-24 (4 unidades)

Suministro e instalación.

Incluye montaje, balanceo y calibración.

- Esquineros con tornillos (2 unidades)

Suministro e instalación.

Incluye ajuste estructural.

- Aceite hidráulico ISO 68 (3 baldes)

Suministro e instalación en sistema hidráulico.

Incluye purga y revisión de fugas.

- Revisión de frenos a 4 llantas

Diagnóstico, ajuste y calibración del sistema.

- Aceite 85W140 (60 galones) para tandem

Suministro e instalación.

Incluye drenaje, limpieza y recarga.

- Cadenas tandem (2 unidades)

Suministro e instalación.

Incluye ajuste y prueba operativa.

VOLQUETA CHEVROLET FVR

- Cambio de aceite de motor

Suministro e instalación de aceite diésel.

Incluye limpieza del sistema.

- Kit de filtros (aceite, combustible y aire)

Suministro e instalación.

Mantenimiento a la transmisión

Incluye revisión, cambio de aceite y ajustes.

- Revisión de caja de cambios

Diagnóstico técnico y ajustes necesarios.



cabildoindigenaipiales@gmail.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



- Revisión humedad en bomba hidráulica
 Diagnóstico, sellado y corrección de fugas si aplica.
- Revisión de bujes de paquetes de resortes (4 unidades)
 Diagnóstico y ajuste o cambio si aplica.
- Enlainada de splines delanteros
 Alineación y ajuste técnico del sistema.
- Soldadura en tanque hidráulico
 Reparación mediante soldadura especializada.
- Llantas dirección 295/80R22.5 (2 unidades)
 Suministro e instalación.
 Incluye montaje, balanceo y calibración.

CONDICIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS (AGREGAR SÍ O SÍ)

Todos los ítems incluyen suministro e instalación

Mano de obra calificada y certificada

La entrega de suministro y adecuaciones se realiza en el municipio de Ipiales (Casco Urbano) o en la casa del cabildo del resguardo Indígena de Ipiales

IX. MONTO TOTAL DE LA INVERSION -PRESUPUESTO

Se presenta presupuesto con los valores de Instalacion y suministro de cada uno de los Implementos.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	Tiempo De Ejecución	Valor Total
1	Correa De Reparticion	Unidad	1	360.000	1	360.000,00
2	Cambios De Aceite Al Motor	Unidad	2	680.000	1	1.360.000,00
3	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire	Kit	3	750.000	1	2.250.000,00
4	Llantas Delanteras Ref 14-17,5	Unidad	2	4.075.000	1	8.150.000,00
5	Revision Y Mantenimiento Tren Delantero	Unidad	1	1.570.000	1	1.570.000,00
6	Kit De Frenos Instalado	Kit	1	4.290.000	1	4.290.000,00
7	Tornillos Completos De 3/4*3,5" Para Cuchillas	Unidad	8	20.000	1	160.000,00
8	Soldadura Y Arandelas Para Pasador De Balde	Unidad	1	670.000	1	670.000,00
9	Correa De Reparticion	Unidad	1	550.000	1	550.000,00



cabildoindigenaipiales@gmail.com

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3



Item	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	Tiempo De Ejecución	Valor Total
10	Cambios De Aceite Al Motor	Unidad	1	1.110.000	1	1.110.000,00
11	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire	Kit	3	910.000	1	2.730.000,00
12	Llantas Delanteras Ref 14-24	Llanta	4	6.020.000	1	24.080.000,00
13	Esquineros Con Tornillos	Unidad	2	880.000	1	1.760.000,00
14	Aceite Hidraulico Iso 68 En Balde	Balde	3	590.000	1	1.770.000,00
15	Revision De Frenos A 4 Llantas	Unidad	1	2.490.000	1	2.490.000,00
16	Gal De Aceite 85w14 Para Tandem	Galon	60	154.000	1	9.240.000,00
17	Cadenas Tandem	Unidad	2	2.590.000	1	5.180.000,00
18	Cambios De Aceite Al Motor	Unidad	1	680.000	1	680.000,00
19	Kit De Filtros Aceite, Combustible Y Aire	Kit	1	550.000	1	550.000,00
20	Mantenimiento A La Transmision	Unidad	1	2.290.000	1	2.290.000,00
21	Revision De Caja	Unidad	1	490.000	1	490.000,00
22	Revision Humedad En Bomba Del Gato	Unidad	1	440.000	1	440.000,00
23	Revision A 4 Bujes De Paquetes Resortes	Unidad	1	590.000	1	590.000,00
24	Enlainada De Splinder Delanteros	Unidad	1	670.000	1	670.000,00
25	Soldadura A Tanque De Aceite Hidraulico	Unidad	1	370.000	1	370.000,00
26	Llantas Direccion 295/80/22,5	Llanta	2	2.490.000	1	4.980.000,00
Total						78.780.000,00

El presupuesto se ajusta con todos los gastos de Impuestos y demás que requiera el proyecto.

X. FUENTES DE FINANCIACION

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	78.780.000,00
---------------------------------	----------------------



cabildoindigenaipiales@gmail.com

STANDARD

DATE: 11/11/2011
TIME: 10:00 AM

NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	AMOUNT
10	Computer	PC	1	1000000
11	Printer	HP	1	500000
12	Scanner	EPSON	1	300000
13	Router	TP-LINK	1	200000
14	Switch	H3C	1	400000
15	Access Point	H3C	1	200000
16	Network Cable	TP-LINK	100	100000
17	Power Supply	HP	1	100000
18	Mouse	HP	1	50000
19	Keyboard	HP	1	50000
20	Monitor	HP	1	150000
21	Software License	Microsoft	1	200000
22	Software License	Oracle	1	300000
23	Software License	SAP	1	400000
24	Software License	SAS	1	500000
25	Software License	IBM	1	600000
26	Software License	Oracle	1	700000
27	Software License	SAP	1	800000
28	Software License	SAS	1	900000
29	Software License	IBM	1	1000000
30	Software License	Oracle	1	1100000
31	Software License	SAP	1	1200000
32	Software License	SAS	1	1300000
33	Software License	IBM	1	1400000
34	Software License	Oracle	1	1500000
35	Software License	SAP	1	1600000
36	Software License	SAS	1	1700000
37	Software License	IBM	1	1800000
38	Software License	Oracle	1	1900000
39	Software License	SAP	1	2000000
40	Software License	SAS	1	2100000
41	Software License	IBM	1	2200000
42	Software License	Oracle	1	2300000
43	Software License	SAP	1	2400000
44	Software License	SAS	1	2500000
45	Software License	IBM	1	2600000
46	Software License	Oracle	1	2700000
47	Software License	SAP	1	2800000
48	Software License	SAS	1	2900000
49	Software License	IBM	1	3000000
50	Software License	Oracle	1	3100000
51	Software License	SAP	1	3200000
52	Software License	SAS	1	3300000
53	Software License	IBM	1	3400000
54	Software License	Oracle	1	3500000
55	Software License	SAP	1	3600000
56	Software License	SAS	1	3700000
57	Software License	IBM	1	3800000
58	Software License	Oracle	1	3900000
59	Software License	SAP	1	4000000
60	Software License	SAS	1	4100000
61	Software License	IBM	1	4200000
62	Software License	Oracle	1	4300000
63	Software License	SAP	1	4400000
64	Software License	SAS	1	4500000
65	Software License	IBM	1	4600000
66	Software License	Oracle	1	4700000
67	Software License	SAP	1	4800000
68	Software License	SAS	1	4900000
69	Software License	IBM	1	5000000
70	Software License	Oracle	1	5100000
71	Software License	SAP	1	5200000
72	Software License	SAS	1	5300000
73	Software License	IBM	1	5400000
74	Software License	Oracle	1	5500000
75	Software License	SAP	1	5600000
76	Software License	SAS	1	5700000
77	Software License	IBM	1	5800000
78	Software License	Oracle	1	5900000
79	Software License	SAP	1	6000000
80	Software License	SAS	1	6100000
81	Software License	IBM	1	6200000
82	Software License	Oracle	1	6300000
83	Software License	SAP	1	6400000
84	Software License	SAS	1	6500000
85	Software License	IBM	1	6600000
86	Software License	Oracle	1	6700000
87	Software License	SAP	1	6800000
88	Software License	SAS	1	6900000
89	Software License	IBM	1	7000000
90	Software License	Oracle	1	7100000
91	Software License	SAP	1	7200000
92	Software License	SAS	1	7300000
93	Software License	IBM	1	7400000
94	Software License	Oracle	1	7500000
95	Software License	SAP	1	7600000
96	Software License	SAS	1	7700000
97	Software License	IBM	1	7800000
98	Software License	Oracle	1	7900000
99	Software License	SAP	1	8000000
100	Software License	SAS	1	8100000

VALOR TOTAL: 81000000

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3

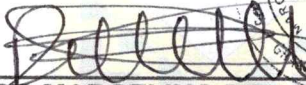


RECURSOS PROPIOS (Transferencias del Cabildo)	78.780.000,00
Otras fuentes de financiación	-
Otros recursos	-

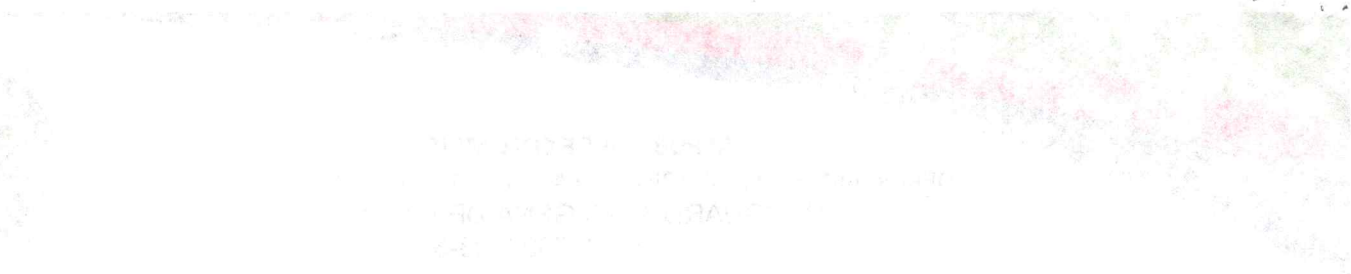
XI. VIGENCIA

FECHA DE INICIO	Mayo 2026
FECHA DE FINALIZACION	octubre 2026

XII. RESPONSABLE

  SIGIFREDO MARCELINO PITACUAR ANDRADE GOBERNADOR DEL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES





REPORT OF THE DIRECTOR OF THE
BUREAU OF THE CENSUS
ON THE
CENSUS OF 1900
TAKEN IN THE
UNITED STATES
AND TERRITORIES
ON APRIL 15, 1900
BY
J. EDWARD SMITH
CHIEF OF BUREAU

WASHINGTON
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
1901





Nit. 800099095

DEPARTAMENTO NARIÑO

ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES
SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
VIGENCIA FISCAL - 2026

INFORMACION GENERAL DEL CDP

NÚMERO DE CDP	2026.RII.01.000006
FECHA DE EXPEDICIÓN	MAY.05.2026
DEPENDENCIA	
CONCEPTO	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL
VALOR TOTAL DEL CDP	\$ 78.780.000,00 SON. SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.

PROYECTO DE INVERSION

SECCION	RII-RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
DEPENDENCIA	RII-32-RESGUARDO INDIGENA IPIALES
SECTOR	RII-32-24-TRANSPORTE
PROGRAMA	RII-32-2402-INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL (2402)
SUBPROGRAMA	RII-32-2402-0600-INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE
CODIGO BPIN	52356135705 - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y PARQUE AUTOMOTOR INSTITUCIONAL- 24 - TRANSPORTE- 2402 - INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL (2402)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.008 - SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN
FUENTE O RECURSO	103 - 1.2.4.5.00 - S.G.P. RESGUARDO INDIGENA
PRODUCTO MGA	2402047 - Via terciaria con mantenimiento periodico o rutinario-2402047
PRODUCTO CPC	85999 - OTROS SERVICIOS DE APOYO N.C.P.
VALOR FUENTE	\$ 78.780.000,00

FIRMA RESPONSABLES

ELABORADO POR:

ROJAS ROJAS OSCAR MARINO
TECNICO ADMINISTRATIVO

REVISADO POR:

PINCHAO DOMINGUEZ JOSE LUIS FELIPE
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

APROBADO POR:

FECHA IMPRESIÓN: 06/05/2026

IP: 190.90.140.65

IMPRIMIÓ: OROJAS

ELABORÓ: OROJAS
Página 1 de 1

1

1994

1994

1994

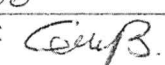
1994



2do: 4:00 PM
3:30 PM
04-05-26



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO- GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES
NIT:837000303-3

FORMATO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			
Ciudad y fecha:	Ipiales, 06 de abril del 2026		
Para:	Doctor. JUAN SEBASTIAN FOLLECO MACHADO Secretario de Hacienda Alcaldía Ipiales		
Referencia:	Solicitud de Disponibilidad Presupuestal		
Objeto del contrato:	Fortalecimiento de la capacidad operativa del Resguardo Indígena de Ipiales a través del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y parque automotor institucional		
No. BPIN:	52356135705		
Línea Estratégica	Plan de vida resguardos indígenas de Ipiales		
Sector	24		
Nombre de Sector	Transporte		
Programa	Mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y vehículos del Resguardo Indígena de Ipiales.		
Producto			
Valor:	SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS (78.780.000,00) MDA/CTE Fuente 103		
Observaciones:	Afectación realizada a los recursos del SGP del resguardo indígena de Ipiales, descritos en el Contrato de Administración de Recursos No 920 de 2025		
Solicitante;	 SIGIFREDO MARCELINO PITACUAR ANDRADE GOBERNADOR DEL RESGUARDO INDÍGENA DE IPIALES		
Revisó: Sigifredo Marcelino Pitacuar Andrade Gobernador Resguardo Indígena de Ipiales	★	Radicación Secretaría de Hacienda Fecha: 05 MAY 2026	
Elaboró: Ivan Dario Vallejo Chuga 		Hora: 10:00 Quien recibe: 	



cabildoindigenaipiales@gmail.com

November

IPIALES, JUNIO 11 DE 2026

RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES

COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNIT CON IVA	VALOR TOTAL
1	CORREA DE REPARTICIÓN DE RETRO JCB	UNIDAD	1	350.000	350.000,00
2	CAMBIOS DE ACEITE AL MOTOR DE RETRO JCB	UNIDAD	2	680.000	1.360.000,00
3	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE PARA RETRO JCB	UNIDAD	3	750.000	2.250.000,00
4	LLANTAS DELANTERAS REF: 14- 17,5 PARA RETRO JCB	UNIDAD	2	4.075.000	8.150.000,00
5	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO RETRO JCB	UNIDAD	1	1.570.000	1.570.000,00
6	KIT DE FRENOS INSTALADO PARA RETRO JCB	UNIDAD	1	4.290.000	4.290.000,00
7	TORNILLOS COMPLETOS DE 3/4"3,5 PARA CUCHILLAS RETRO JCB	UNIDAD	8	25.000	200.000,00
8	SOLDADURA Y ARANDELAS PARA PASADOR DE BALDE DE RETRO	UNIDAD	1	670.000	670.000,00
9	CORREA DE REPARTICIÓN MOTORO MOTONIV CAT 120G	UNIDAD	1	540.000	540.000,00
10	CAMBIOS DE ACEITE AL MOTOR DE MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	1.110.000	1.110.000,00
11	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE MOTONIVEL CAT 120G	UNIDAD	3	910.000	2.730.000,00
12	LLANTAS PARA MOTONIVELADORA REF: 14 00 - 24	UNIDAD	4	6.020.000	24.080.000,00
13	ESQUINEROS CON TORNILLOS MOTONIVELADORA	UNIDAD	2	890.000	1.780.000,00
14	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 EN BALDE APLICADO	BALDE	3	610.000	1.830.000,00
15	REVISION DE FRENOS A 4 LLANTAS MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	2.515.000	2.515.000,00
16	GALON DE ACEITE 85W140 PARA TANDEM MOTONIVELADORA	GALON	60	154.000	9.240.000,00
17	CADENAS TANDEM MOTONIVELADORA CAT 120G	UNIDAD	2	2.600.000	5.200.000,00
18	CAMBIOS DE ACEITE AL MOTOR A VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	720.000	720.000,00
19	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	580.000	580.000,00
20	MANTENIMIENTO A LA TRANSMISION VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	2.280.000	2.280.000,00
21	REVISION DE CAJA DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	510.000	510.000,00
22	REVISION HUMEDAD EN BOMBA DEL GATO DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	450.000	450.000,00
23	REVISION A 4 BUJES DE PAQUETES RESORTES DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	610.000	610.000,00
24	ENLAINADA DE SPLINDER DELANTEROS DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	660.000	660.000,00
25	SOLDADURA A TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO DE VOLQUETA	UNIDAD	1	375.000	375.000,00
26	LLANTAS DIRECCION 295/80/22.5 PARA VOLQUETA FTR	UNIDAD	2	2.501.000	5.002.000,00
SUBTOTAL					66.430.252
IVA					12.621.748
TOTAL					79.052.000

NOTA: TODOS LOS ELEMENTOS SE ENTREGARAN INSTALADOS EN LAS MAQUINAS

Karen Campaña
KAREN CAMPAÑA USAMA
Asistente Administrativo
Combuscol



CHE-ROS MIX SAS

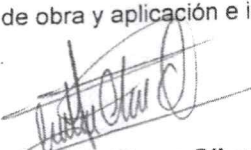
NIT: 901.538.804 - 3

IPIALES, 10 DE JUNIO DE 2026

COTIZACION RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNT GRAB	VALOR TOTAL
1	CORREA DE REPARTICIÓN DE RETRO JCB	UNIDAD	1	375.000	375.000,00
2	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR DE RETRO JCB	UNIDAD	2	640.000	1.280.000,00
3	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE PARA RETRO JCB	UNIDAD	3	740.000	2.220.000,00
4	LLANTAS DELANTERAS REF: 14- 17,5 PARA RETRO JCB	UNIDAD	2	4.285.000	8.570.000,00
5	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO RETRO JCB	UNIDAD	1	1.565.000	1.565.000,00
6	KIT DE FRENOS INSTALADO PARA RETRO JCB	UNIDAD	1	4.280.000	4.280.000,00
7	TORNILLOS COMPLETOS DE 3/4"3,5 PARA CUCHILLAS RETRO JCB	UNIDAD	8	22.000	176.000,00
8	SOLDADURA Y ARANDELAS PARA PASADOR DE BALDE DE RETRO	UNIDAD	1	675.000	675.000,00
9	CORREA DE REPARTICIÓN MOTOR MOTONIV CAT 120G	UNIDAD	1	530.000	530.000,00
10	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR DE MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	1.105.000	1.105.000,00
11	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE MOTONIVEL CAT 120G	UNIDAD	3	890.000	2.670.000,00
12	LLANTAS PARA MOTONIVELADORA REF: 14:00 - 24	UNIDAD	4	5.990.000	23.960.000,00
13	ESQUINEROS CON TORNILLOS MOTONIVELADORA	UNIDAD	2	875.000	1.750.000,00
14	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 EN BALDE APLICADO	BALDE	3	590.000	1.770.000,00
15	REVISION DE FRENOS A 4 LLANTAS MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	2.490.000	2.490.000,00
16	GALON DE ACEITE 85W140 PARA TANDEM MOTONIVELADORA	GALON	60	150.000	9.000.000,00
17	CADENAS TANDEM MOTONIVELADORA CAT 120G	UNIDAD	2	2.590.000	5.180.000,00
18	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR A VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	680.000	680.000,00
19	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	550.000	550.000,00
20	MANTENIMIENTO A LA TRANSMISION VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	2.290.000	2.290.000,00
21	REVISION DE CAJA DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	470.000	470.000,00
22	REVISION HUMEDAD EN BOMBA DEL GATO DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	440.000	440.000,00
23	REVISION A 4 BUJES DE PAQUETES RESORTES DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	580.000	580.000,00
24	ENLAINADA DE SPLINDER DELANTEROS DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	650.000	650.000,00
25	SOLDADURA A TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO DE VOLQUETA	UNIDAD	1	360.000	360.000,00
26	LLANTAS DIRECCION 295/80/22.5 PARA VOLQUETA FTR	UNIDAD	2	2.480.000	4.960.000,00
				SUBTOTAL	66.030.252
				IVA	12.545.748
				TOTAL	78.576.000

Nota: incluye mano de obra y aplicación e instalación


Carolina Checa Oliva
Administradora
Che-ros Mix S.A.S.

CEL.: 311 749 9122 / 318 373 0667

EMAIL: cherosmix@gmail.com

Calle 18 No. 3N-37 / Ipiates - Nariño



ESTACIÓN DE SERVICIO MORASURCO Y PANAMERICANA
SERVITECA PANAMERICANA

NIT. 900.251.493.0

PASTO, JUNIO 10 DE 2026

COTIZACION RESGUARDO INDIGENA DE IPIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	CANTIDAD	UNIT CON IVA	IVA UNIDAD	VALOR TOTAL
1	CORREA DE REPARTICIÓN DE RETRO JCB	UNIDAD	1	360.000	57.479	360.000,00
2	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR DE RETRO JCB	UNIDAD	2	660.000	105.378	1.320.000,00
3	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE PARA RETRO JCB	UNIDAD	3	770.000	122.941	2.310.000,00
4	LLANTAS DELANTERAS REF: 14- 17,5 PARA RETRO JCB	LLANTA	2	4.080.000	651.429	8.160.000,00
5	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO RETRO JCB	UNIDAD	1	1.480.000	236.303	1.480.000,00
6	KIT DE FRENOS INSTALADO PARA RETRO JCB	UNIDAD	1	4.200.000	670.588	4.200.000,00
7	TORNILLOS COMPLETOS DE 1/2"x3,5 PARA CUCHILLAS RETRO JCB	UNIDAD	8	20.000	3.193	160.000,00
8	SOLDADURA Y ARANDELAS PARA PASADOR DE BALDE DE RETRO	UNIDAD	1	690.000	110.168	690.000,00
9	CORREA DE REPARTICIÓN MOTOR MOTONIV CAT 120G	UNIDAD	1	550.000	87.815	550.000,00
10	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR DE MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	1.115.000	178.025	1.115.000,00
11	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE MOTONIVEL CAT 120G	UNIDAD	3	891.000	142.261	2.673.000,00
12	LLANTAS PARA MOTONIVELADORA REF: 14.00 - 24	LLANTA	4	6.000.000	957.983	24.000.000,00
13	ESQUINEROS CON TORNILLOS MOTONIVELADORA	UNIDAD	2	880.000	140.504	1.760.000,00
14	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 EN BALDE APLICADO	BALDE	3	598.000	95.479	1.794.000,00
15	REVISIÓN DE FRENOS A 4 LLANTAS MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	2.510.000	400.756	2.510.000,00
16	GALON DE ACEITE 85W140 PARA TANDEM MOTONIVELADORA	GALON	60	158.000	25.227	9.480.000,00
17	CADENAS TANDEM MOTONIVELADORA CAT 120G	UNIDAD	2	2.600.000	415.126	5.200.000,00
18	CAMBIO DE ACEITE AL MOTOR A VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	700.000	111.765	700.000,00
19	KIT DE FILTROS ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	575.000	91.807	575.000,00
20	MANTENIMIENTO A LA TRANSMISIÓN VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	2.200.000	351.261	2.200.000,00
21	REVISIÓN DE CAJA DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	500.000	79.832	500.000,00
22	REVISIÓN HUMEDAD EN BOMBA DEL GATO DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	445.000	71.050	445.000,00
23	REVISIÓN A 4 BUJES DE PAQUETES RESORTES DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	590.000	94.202	590.000,00
24	ENLAÍNADA DE SPLINDER DELANTEROS DE VOLQUETA FTR	UNIDAD	1	670.000	106.975	670.000,00
25	SOLDADURA A TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO DE VOLQUETA	UNIDAD	1	370.000	59.076	370.000,00
26	LLANTAS DIRECCIÓN 295/80/22.5 PARA VOLQUETA FTR	LLANTA	2	2.450.000	391.176	4.900.000,00
SUBTOTAL						66.144.538
IVA TOTAL						12.567.462
TOTAL						78.712.000



Adriana Jaramillo
ADRIANA JARAMILLO

Jefe Comercial - Servicentro Panamericana



CALLE 20 No 46 - 14 / CALLE 20 No 44a - 70 SALIDA NORTE

milena.josa@chz-scs.com

Teléfonos: 7313409 - 7313066 - 7311667

