ESTUDIO DEL VALOR:

El valor de este proceso se calcula en base a consultas en el SECOP 1, de procesos de objetos similares ejecutados en municipios del suroccidente colombiano. Además, se tienen dos cotizaciones de oferentes con amplia experiencia en el sector y que están debidamente acreditadas en cámara de comercio.

El valor de cada uno de los ítems, se calcula como el promedio de las cotizaciones realizadas por comerciantes descritos en párrafo anterior y anexas a este proceso.

RELACIÓN DE CONTRATOS SIMILARES EN EL SECOP 1

MC 067-2023	Adquisición e instalación de repuestos destinados al mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria de obra pública encargada del mantenimiento vial en el municipio de Sapuyes	$32.395.000,00	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAPUYES
MC 030-2023	Suministro de repuestos, filtos y aceites puestos en sitio para maquinaria pesada adscrita al municipio de Alban- Nariño, con los cuales se realizan trabajos de rehabilitación y mantenimiento en la malla vial de este municipio	$32.400.000,00	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ALBÁN
IMC 078 - 2023	Contratar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo incluido mano de obra y repuestos para el funcionamiento de la maquinaria pesada y vehículos pertenecientes al parque automotor del municipio de Funes (n)	$32.400.000,00	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FUNES
MC023- 2023	Suministro de repuestos y accesorios con instalación, para el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de la camioneta Nissan frontier placas fhu 150 de siglas 29-2014 perteneciente a la estación de policía contadero - Nariño	$28.319.568,0	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CONTADERO

Nombre funcionario consultante: Ing. Oscar Mayorga

Cargo funcionario consultante: secretario de Planeación e Infraestructura.

Medio empleado para la consulta: Procesos de contratación similares en Nariño.

COTIZACIONES

Cotización 1 (Anexo 1)

NOMBRE COMERCIAL	DITRILLANTAS LA 5	NIT	10.546.752-0
MATRICULA MERCANTIL	66702	FECHA	12/03/2002
OBJETO DE LA COTIZACON	CONTRATAR EL SERVICIO A TODO COSTO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS Y LA MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y/0 A CARGO DEL MUNICIPIO Y DESTINADA AL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA		
VALOR	$ 39. 054.150	FECHA	17/02/2025

Cotización 2 (Anexo 2)

NOMBRE COMERCIAL	CONSTRUC DIAZ SAS	NIT	901051396-8
MATRICULA MERCANTIL	166419	FECHA	07/2/2017
OBJETO DE LA COTIZACON	CONTRATAR EL SERVICIO A TODO COSTO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS Y LA MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y/0 A CARGO DEL MUNICIPIO Y DESTINADA AL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA		
VALOR	$ 39.763.510.00	FECHA	18/02/2025

PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado: TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROSCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS COP ($ 39’408.830) incluido IVA y demás impuestos de ley, costos y gravámenes a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato

PRESUPUESTO DESCRIMINADO

DETALLE		UND	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
RETROEXCAVADORA DE LLANTA CAT 416E					
Reparación Bomba Hidráulica Retro excavadora CAT416 E					
	Grupo de rotación	KIT	1	$ 10,686,100.00	$ 10,686,100.00
	Plato oscilante	und	1	$ 3,632,700.00	$ 3,632,700.00
	válvula compensadora de Flujo	UND	1	$ 3,336,790.00	$ 3,336,790.00
	Eslabón de control	UND	1	$ 108,840.00	$ 108,840.00
SISTEMA ELECTRICO					
	Baterías	UND	1	$ 672,000.00	$ 672,000.00
SERVICIO DE TRANSPORTE EN PLANCHON GRUA SUCRE POPAYAN		UND	2	$ 1,900,000.00	$ 3,800,000.00

MANO DE OBRA		GLB	1	$	4,800,000.00	$	4,800,000.00
BULDOCER CATERPILLAR D6							
	Termostato	UND	2	$	1,900,000.00	$	3,800,000.00
	Baterías	UND	2	$	672,000.00	$	1,344,000.00
	Refrigerante	QÑTE	1	$	150,000.00	$	150,000.00
	MANO DE OBRA	GLB	1	$	800,000.00	$	800,000.00
OTROS							
	Filtro de Aceite Hidráulico	UND	1	$	520,000.00	$	520,000.00
	Aceite Hidráulico	QÑTE	4	$	404,600.00	$	1,618,400.00
	Filtro de combustible	UND	4	$	85,000.00	$	340,000.00
	Filtro de Aire	UND	4	$	480,000.00	$	1,920,000.00
	Grasa	QÑTE	1	$	380,000.00	$	380,000.00
	Reparación de llantas	UND	10	$	150,000.00	$	1,500,000.00
	VALOR TOTAL					$	39,408,830.00

Soporte técnico y económico del valor estimado del contrato:

Presente estudio.

RIESGOS: La Entidad para reducir la exposición del presente proceso de Contratación frente a los diferentes riesgos que se puedan presentar, estructuró un Sistema de Administración de Riesgos teniendo en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos:

a. Los eventos que impidan la adjudicación y firma del contrato como resultado del Proceso de Contratación;

b. Los eventos que alteren la ejecución del contrato

c. El equilibrio económico del contrato;

d. la eficacia del Proceso de Contratación, es decir, que la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad que motivó el Proceso de Contratación; y

e. La reputación y legitimidad de la Entidad Estatal encargada de prestar el bien o servicio, matriz que está debidamente justificada en el estudio previo.

FIRMA ORIGINAL

ARQ. MILAGROS CORALIA HERNANDEZ TAQUEZ

Secretaria de Planeación e Infraestructura del municipio de Sucre Cauca

Aprobación y revisión	Milagros Hernández
Proyecto:	Oscar Mayorga