

SECRETARIA DE TRANSITO DE PASTO

Ref. 26070801

17 de septiembre de 2026

PROYECTO SEMAFORIZACIÓN CIUDAD DE PASTO - PRESUPUESTO SUMINISTRO EQUIPOS Y SOFTWARE DE GESTIÓN

- *Se cotiza exclusivamente el suministro de equipos reguladores de tráfico SENTINEL 8 y el software de gestión KOMPAS BASICO de DINAMIC-K con el respectivo servidor ya configurado.*
- *Las cantidades son las definidas por la secretaría.*
- *Se incluye la integración de los 85 cruces existentes para lo cual la SECRETARÍA DE TRANSITO debe suministrar los accesos, permisos y/o credenciales para el acceso a la IP de los equipos instalados de SICE MFU-3000.*
- *Se incluye la capacitación necesaria para que la SECRETARÍA puede instalar los Reguladores de tráfico SENTINEL.*
- *Se incluye la capacitación necesaria para que la SECERETARIA pueda utilizar y operar el software de gestión KOMPAS.*
- *No se incluye ningún tipo de impuesto regional.*



VENTAJAS TÉCNICAS DE LA SOLUCIÓN:

- *La solución KOMPAS es de Plataforma abierta y de fácil gestión.*
- *La solución KOMPAS es gestionable remotamente para temas de soporte, operación y mantenimiento.*
- *La solución KOMPAS permite gestionar en la misma plataforma a los equipos MFU3000 ya instalados y los nuevos equipos de DINAMI-K que se incluyan en el Proyecto. Esto permitirá que se pueda ir cambiando gradualmente los equipos viejos que vayan saliendo de servicio por equipos nuevos sin ningún inconveniente mejorando el OPEX de la operación.*
- *Los equipos SENTINEL son de fácil instalación.*
- *Se incluye la capacitación completa en el manejo de los equipos y del software para la mayor autonomía del operador.*
- *Todo el soporte técnico será en idioma español para mejor comunicación.*
- *Se ha podido comprobar a nivel de una prueba técnica, realizada con los reguladores actualmente instalados en la ciudad de Pasto, que nuestro software de gestión KOMPAS BASICO de DINAMI-K puede realizar perfectamente el control total de los reguladores MFU3000 instalados.*
- *Se ha presentado la forma cómo el KOMPAS hace la gestión y se ha comprobado que es cómoda y de fácil manejo.*
- *Por todo lo anterior el software de gestión permite, una vez instalado, que la autoridad de tránsito pueda realizar rápidamente la administración y operación eficiente de todos los reguladores MFU actualmente instalados con el nuevo software de gestión KOMPAS sin cambiar los equipos de SICE existentes que estén con buen funcionamiento.*
- *El servicio de soporte se hará directamente desde nuestra oficina local ubicada en la ciudad de Pasto y se prestará el servicio de soporte con personal debidamente capacitado y residente en Pasto.*
- *La red de comunicación entre controladores y servidor de gestión estará a cargo del cliente por medio de sus switches y/o red de datos.*
- *El cliente deberá suministrar todos los datos de direccionamiento IP, los accesos y puertos de conexión.*

EL PRESUPUESTO :

CANT.	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO EQUIPOS SEMAFORIZACIÓN (SIN INSTALACIÓN)	TOTAL COL\$
	SUMINISTRO REGULADOR 8 GRUPOS (no incluye servicio de instalación)	\$ 247,534,280
5	SUMINISTRO SENTINEL 8 (incluye el gabinete y todo los elementos internos cableados)	
	SOFTWARE DE GESTION (no incluye instalación del servidor en RACK)	\$ 1,177,313,648
1	KOMPAS BASICO (120 Reguladores)	
1	Servidor KOMPAS Configurado (1)	
1	Capacitación	
	INTEGRACION REGULADORES	\$ 11,900,000
85	INTEGRACION REGULADORES SICE YA INSTALADOS	
5	INTEGRACION REGULADORES DINAMI-K	
	SOPORTE KOMPAS	\$ 16,660,000
1	Soporte técnico remoto para el software (bolsa de 60 horas)	
	TOTAL CON IVA COP\$	\$ 1,453,407,928

NO INCLUIDO EN EL PRECIO

- No se incluyen impuestos regionales u otros.
- Los precios se han considerado de acuerdo al valor del euro de la fecha de este presupuesto, por lo tanto el valor en pesos variará según la tasa de cambio y si el euro sufre una variación en subida de más del 5% se deberá hacer una revisión de precios ya el valor en pesos tiene riesgo por variaciones.
- No se incluye los servicios de instalación.
- No incluye obras de instalaciones eléctricas, ni UPS de ningún tipo..
- No se incluyen redes de comunicaciones , ni switches de ningún tipo.
- No se incluye ningún tipo de obra civil relacionada con bases de concreto, cajas de paso, ducterías y/o pavimentos.

CONDICIONES COMERCIALES :

GARANTÍAS: 1 año

PLAZO DE ENTREGA: A negociar .

SITIOS DE ENTREGA DE EQUIPOS : En la ciudad e Pasto.

VALIDEZ DEL PRESUPUESTO 30 días

FORMA DE PAGO: A negociar .