

ALCALDIA DE MANIZALES / SECRETARÍA DE MOBILIDAD
Att. Dr. Ruben Darío Cárdenas
Celular 3164441755
rdcardenas@gmail.com

Ref. 26041401

14 de marzo de 2025

PROYECTO SEMAFORIZACIÓN CIUDAD DE MANIZALES - PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO EQUIPOS Y SOFTWARE SIN INSTALACIÓN

- *Se cotiza exclusivamente el suministro de equipos reguladores de tráfico SENTINEL de 8 grupos y SENTINEL 16 de 16 grupos y el software de gestión KOMPAS BASICO de DINAMIC-K con el respectivo servidor ya configurado.*
- *Los precios son presupuestales .*



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.**
- **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.**
- **El servicio de soporte se hará directamente desde nuestra oficina local y de la fábrica en España con personal debidamente capacitado..**
- **En este oferta no se han incluido servicios de instalación física de equipos ni obras electricas, ni redes de Comunicacione, ni obras civiles relacionadas con el Proyecto las cuales se deberán considerar por aparte.**

EL PRESUPUESTO:

CANT.	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO EQUIPOS SEMAFORIZACIÓN (SIN INSTALACIÓN)	TOTAL COL\$
	SUMINISTRO REGULADOR 8 GRUPOS (no incluye servicio de instalación)	1.768.068.000,00
36	SENTINEL 8 (incluye el gabinete y todo los elementos internos cableados)	
	SUMINISTRO REGULADOR 16 Grupos (no incluye servicio de instalación)	218.448.000,00
4	SENTINEL 16 (incluye el gabinete y todo los elementos internos cableados)	
	SOFTWARE DE GESTION	546.300.000,00
1	KOMPAS BASICO (100 Reguladores)	
1	Servidor KOMPAS Configurado (1)	
1	Servicio de Bolsa de Horas (100 Horas)	
1	Capacitación	

	TOTAL EUROS (IMPUESTOS O TASAS NO INCLUIDOS)	\$ 2.532.816.000,00
--	---	----------------------------

NO INCLUIDO EN EL PRECIO

- **No está incluido el IVA..**
- 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.
- No se incluye los servicios de instalación física de los equipos.
- No incluye obras de instalaciones eléctricas.
- No se incluye ningún tipo de obra civil relacionada con bases de concreto, cajas de paso, ducterías y/o pavimentos las cuales estarán a cargo de cliente..
- No se incluyen las redes de comunicaciones
- No se incluye el RACK de servidores en el cuarto de equipos.

INCLUIDO:

- Exclusivamente el suministro de equipos reguladores de semaforización y del software de gestión sin instalación.
- Capacitación para la instalación de los equipos

CONDICIONES COMERCIALES :

GARANTÍAS:	1 año
PLAZO DE ENTREGA:	A negociar .
SITIOS DE ENTREGA DE EQUIPOS :	En la ciudad de Manizales.
VALIDEZ DEL PRESUPUESTO	30 días
FORMA DE PAGO:	A negociar.