

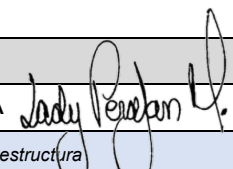


ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

1. DATOS GENERALES									
Fecha de emisión del estudio:		02 de septiembre de 2026							
Dependencia que elabora el estudio:		Secretaría de Planeación e Infraestructura							
Objeto Proyecto:		"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE UBAQUE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"							
Tipo de Proyecto:		Consultoria							
2.	JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO								
Para determinar el valor de las actividades del proyecto se llevó a cabo la consulta por a diferentes empresas domiciliadas en Bogotá D.C., y de esta forma poder realizar el estudio de mercado									
3.	RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO								
ÍTEM	DESCRIPCION	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio 4	Precio 5	Menor valor	Mayor Valor	Valor Promedio
		GRUPO KADSO	DOBLE CRUZ INGENIERIA	GEOSYGMA INGENIERIA	TECOVAL SAS	(*)			
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA (Profesional especializado con experiencia en gestión y formulación de proyectos)	\$ 4,000,000	\$ 6,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5.000.000				\$ 5,000,000
2	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO (Incluye entrega de memorias de diseño, informes, planos entre otros)	\$ 7,000,000	\$ 6,000,000	\$ 5,000,000	\$ 6.000.000				\$ 6,000,000
3	ESPECIALISTA PAVIMENTOS/INFRAESTRUCTURA VIAL/ GOTECNIA Y AFINES: DISEÑO DE PAVIMENTO (Incluye memorias de diseño, entrega de informes, planos, entre otros)	\$ 6,000,000	\$ 6,000,000	\$ 4,500,000	\$ 5.500.000				\$ 5,500,000
4	ESPECIALISTA EN VÍAS, TRANSITO, MOVILIDAD, Y/O TRANSPORTE: ESTUDIO DE TRANSITO DE LOS TRAMOS A INTERVENIR (Incluye entrega de informes, planos, entre otros)	\$ 4,000,000	\$ 6,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5.000.000				\$ 5,000,000
5	ESPECIALISTA EN VÍAS, TRANSITO, MOVILIDAD, Y/O TRANSPORTE: PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT	\$ 2,000,000	\$ 3,000,000	\$ 2,500,000	\$ 2.500.000				\$ 2,500,000
6	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA/ESPECIALISTA EN VÍAS Y/O AFINES: DISEÑO GEOMETRICO (Incluye memorias de diseño, entrega de informes, planos, entre otros)	\$ 7,000,000	\$ 6,000,000	\$ 5,000,000	\$ 6.000.000				\$ 6,000,000
7	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA: ESTUDIO DE SUELOS (Incluye Equipo completo, ensayos, apiques y sondeos, entrega de informes de ensayos y resultados)	\$ 7,000,000	\$ 5,000,000	\$ 6,000,000	\$ 6.000.000				\$ 6,000,000
8	PROFESIONAL AMBIENTAL, SANITARIO, O AFINES: PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA) INVIAS	\$ 3,000,000	\$ 4,500,000	\$ 3,000,000	\$ 3.500.000				\$ 3,500,000
9	PROFESIONAL AMBIENTAL, SANITARIO, O AFINES: PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS PGIO	\$ 3,000,000	\$ 4,500,000	\$ 3,000,000	\$ 3.500.000				\$ 3,500,000



10	PROFESIONAL SST, SALUD OCUPACIONAL Y/O AFINES: PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - PSST	\$ 2,400,000	\$ 2,700,000	\$ 3,000,000	\$ 2.700.000				\$ 2,700,000
11	TOPÓGRAFO Y EQUIPO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (Incluye personal, equipo topográfico, nivel y elementos complementarios, entrega de planos, informe, carteras, certificados de calibración entre otros)	\$ 5,000,000	\$ 7,000,000	\$ 6,000,000	\$ 6.000.000				\$ 6,000,000
12	AUXILIAR DE INGENIERÍA: DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA VIA (Registro fotográfico, longitud, conformación, localización exacta de la obra)	\$ 1,500,000	\$ 1,750,000	\$ 1,250,000	\$ 5.000.000				\$ 1,500,000
13	AUXILIAR DE INGENIERÍA: PRESUPUESTO, MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	\$ 1,500,000	\$ 1,750,000	\$ 1,250,000	\$ 6.000.000				\$ 1,500,000
14	PAPELERIA: Material necesarios para el desarrollo de la consultoría y entrega de todos los productos.	\$ 1,400,000	\$ 1,500,000	\$ 1,600,000	\$ 5.500.000				\$ 1,500,000
15	TRANSPORTE: Servicio de transporte	\$ 1,400,000	\$ 1,500,000	\$ 1,600,000	\$ 5.000.000				\$ 1,500,000
16	ENSAYOS DE LABORATORIO	\$ 6,000,000	\$ 5,300,000	\$ 3,700,000	\$ 2.500.000				\$ 5,000,000
Nota 1:	Se deja constancia que los valores incluyen los costos directos e indirectos. Estos Valores No incluyen IVA								
4.	CONCLUSION								
Una vez revisados los precios de mercado presentados en las cotizaciones, se establece como valor promedio.									
5.	ANEXOS: (Marque con una x según corresponda)								
5.1.	Contratos		5.2.	Precio oficial regulado		5.3.	Catálogos		
5.4.	Preventa		5.5.	Análisis costo - beneficio		5.6.	Soporte página web		
5.7.	Otros documentos	X	Cotizaciones, cámara de comercio y RUT						
6.	FIRMAS: (Original firmado)								
Elaborado por:	ING. LAURA PATIÑO			Aprobado por:	ARQ.LADY PERAFAN MEDINA 				
	Profesional en el área civil de la Secretaria de Planeación e Infraestructura				Secretaria de Planeación e Infraestructura				