Medellín, 10 de julio de 2025

Señores:
Municipio de Briceño – Antioquia
Alcaldía Municipal
Briceño, Antioquia

Asunto: PROPUESTA ECONOMICA –REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS CON PAVIMENTO RÍGIDO EN EL MUNICIPIO DE BRICEÑO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Respetados señores,

Presentamos la propuesta económica para la ejecución de la consultoría para REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS CON PAVIMENTO RÍGIDO EN EL MUNICIPIO DE BRICEÑO, ANTIOQUIA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA					
MUNICIPIO DE BRICEÑO					
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA					
ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS CON PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE BRICEÑO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA					
No.	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**PROMEDIO VAOR TOTAL**
1	**ESTUDIO DE SUELOS**				
1.1	Ensayos de laboratorio (CBR, clasificación del suelo, humedades, granulometría, densidades)	Und	1,00	$ 7.850.000	$ 7.850.000
1.2	Informe geología local, con información secundaria	Und	1,00	$ 4.170.520	$ 4.170.520
1.3	Informe final de caracterización del suelo, con capacidad portante, tipo y profundidad de fundación, predimensionamiento y recomendaciones constructivas.	Und	1,00	$ 3.821.000	$ 3.821.000
					$ 15.841.520
2	**DISEÑO GEOMETRICO DE VÍAS Y DISEÑO DE PAVIMENTO**				

2.1	Diseño geométrico y de tránsito, con planos detallados de la vía y señalización según normativas vigentes.	Km	1,50	$ 5.285.400	$ 5.285.400
2.2	Diseño de pavimento y estructura, cumpliendo parámetros técnicos y normativos para funcionalidad y durabilidad.	Und	1,00	$ 6.500.400	$ 6.500.400
2.3	Informe de especificaciones técnicas	Und	1,00	$ 4.200.000	$ 4.200.000
					$ 15.985.800
3	**ESTUDIO TOPOGRÁFICO**				
3.1	Levantamiento topográfico con precisión georreferenciada, incluyendo planos y modelo digital del terreno	Und	1,00	$ 5.630.000	$ 5.630.000
3.2	Elaboración de plano topográfico georreferenciado con curvas de nivel y detalles del terreno.	Und	1,50	$ 2.856.470	$ 2.856.470
					$ 8.486.470
4	**ESTUDIOS HIDRÓLOGICOS E HIDRAULICOS**				
4.1	Informe hidrológico e hidráulico con modelación de caudales y verificación de drenajes transversal y longitudinal.	Km	1,50	$ 8.421.000	$ 8.421.000
4.2	Elaboración del Plan de Manejo Ambiental (PMA), análisis de riesgo y matriz de riesgo, con identificación de impactos y medidas de mitigación.	Und	1,00	$ 5.700.000	$ 5.700.000
					$ 14.121.000
5	**ESTUDIO DE TRANSITO**				
5,1	Informe de estudio de tránsito que incluye el diagnostico y condiciones del transito actual de la via por medio de aforos. Determinar los parámetros del diseño de pavimento.	Und	1,00	$ 11.565.000	$ 11.565.000
5,2	Informe de plan de manejo de tránsito que incluye aspectos adicionales del lugar de las obras,	Und	1,00	$ 4.325.000	$ 4.325.000

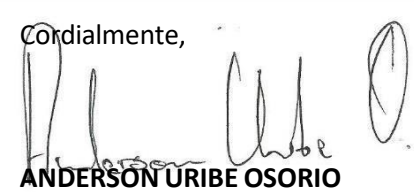
	plan de señalización vial y de desvíos, y presupuesto.				
					$ 15.890.000
6	**PRESUPUESTO DETALLADO**				
5.1	Elaboración de memorias de cálculo de cantidades de obra según los diseños, con análisis detallado de volúmenes y especificaciones técnicas.	Und			
5.2	Elaboración del presupuesto con desglose de costos, análisis de precios unitarios, cronograma de actividades y tiempos estimados, y especificaciones técnicas para la ejecución del proyecto.	Und			
5.3	Elaboración de memorias de cálculo para los APU, considerando la ubicación y condiciones locales del proyecto, incluyendo costos de materiales, mano de obra y equipos ajustados a la disponibilidad y transporte en la zona. Se aplicarán las especificaciones de construcción definidas para el proyecto.	Und	1	$ 10.200.000	$ 10.200.000
					$ 10.200.000
		COSTO DIRECTO			**$ 80.524.790**
			IVA	**19%**	**$ 15.299.710**
					$ 95.824.500
				ADMINISTRACION DELEGADA 3%	**$ 2.874.735**
				IVA SOBRE ADMINISTRACION DELEGADA 19%	**$ 546.200**
				TOTAL	**$ 99.245.435**

OBSERVACIONES

- - PROYECIVIL S.A.S. cuenta con el equipo técnico, experiencia y capacidad operativa para la correcta ejecución de este tipo de proyectos.
- - En caso de requerir reunión técnica, estamos disponibles para ampliación de la propuesta.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a sus comentarios o solicitud de ajuste. Será un honor para nosotros apoyar al municipio de Briceño en este importante proyecto de planeación territorial.

Cordialmente,



ANDERSON URIBE OSORIO
GERENTE TECNICO
PROYECIVIL S.A.S.