i. ANEXO – OFERTA ECONÓMICA

Itagui

Señores
MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA

REFERENCIA: Proceso de Contratación N° CMC-053-2025
OBJETO: CONTRATAR EL ESTUDIO DE LAS PATOLOGÍAS EXISTENTES EN EL PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CARRERA 5 VIA LA MAQUEA DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA

Asunto: Oferta económica

Ítem	REDISEÑO	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor total
1	Ensayo de deflexiones con FWD (un punto cada 50 m/calzada, a tresbolillo), para evaluación estructural y cálculo de vida remanente del pavimento	1	Gal	$ 3.550.000	$ 3.550.000
2	Vehículo para Transporte de equipo de deflexión	1	día	$ 650.000	$ 650.000
3	Carro escolta para medida de deflexión	1	día	$ 450.000	$ 450.000
4	Extracción de núcleos de concreto con broca diamantada de 6" para determinación del Módulo de rotura del concreto por tracción indirecta 12 núcleos de 20 cm	240	cm	$ 16.500	$ 3.960.000
5	Recorte y preparación de núcleos	12	un	$ 35.500	$ 426.000
6	Extracción de núcleos de concreto con broca diamantada de 4" para determinación de la resistencia a la compresión del concreto, 12 núcleos de 20 cm	240	cm	$ 13.500	$ 3.240.000
7	Resistencia a la tracción de núcleos o cilindros de concreto	12	un	$ 28.500	$ 342.000

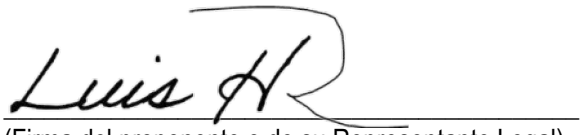
8	Resistencia a la compresión de núcleos o cilindros de concreto	12	un	$ 15.500	$ 186.000
9	Reparación de zonas perforadas (núcleos)	24	un	$ 45.500	$ 1.092.000
10	Realización de inventarios de daños para la determinación del PCI del concreto. NO incluye aforo vehicular	1	Gal	$ 3.601.442	$ 3.601.442,00
11	Determinación de la textura superficial (método del círculo de arena)	12	un	$ 93.200	$ 1.118.400,00
12	Densidad/absorción/vacíos	12	un	$ 204.600	$ 2.455.200,00
13	Contenido de cemento en concreto endurecido	4	un	$ 289.300	$ 1.157.200,00
14	Ensayo de contenido de cloruros solubles en agua en el concreto endurecido	4	un	$ 199.100	$ 796.400,00
15	Servicios de transporte para ensayos de campo	2	día	$ 450.000	$ 900.000,00
16	Viáticos de personal técnico con pernoctación	6	Per/día	$ 215.000	$ 1.290.000,00
17	Evaluación estructural y cálculo de la vida remanente del pavimento construido, análisis de resultados de ensayos con conclusiones y recomendaciones	1	Gal	$ 2.500.000	$ 2.500.000,00
18	Edición de Informes y/o planos	1	un	$ 412.566	$ 412.566,00
				COSTO DIRECTO	$ 28.127.208,000
				IVA	$ 5.344.169,520
				RETENCIONES Y ESTAMPILLAS, INCLUIDA RETENCIÓN POR HONORARIOS (22,5%)	$ 6.328.621,800
				TOTAL ESTUDIO+RETENCIONES	$ 39.799.999,320

VALOR OFERTA ECONÒMICA: (TREINTA Y NUEVE MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS $39.286.253,000)

En constancia, se firma en Itagüí, a los 27 días del mes de noviembre de 2025.

Atentamente,

Nombre del proponente o de su Representante legal del Proponente LUIS HORACIO RODRIGUEZ MEJIA
C. C. No. 71051907 De Betulia Antioquia
Dirección de correo admin@inteinsapavimentos.com
Dirección electrónica Cra 45ª # 73ª 59 Telefax 3221953
Ciudad Itagui



(Firma del proponente o de su Representante Legal)