PROYECTO	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL (PBA) MEDIANTE SU CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, GUAVIARE.**
BPIN	**202500000020924**

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COT 1 (A)	COT 2 (B)	COT 3 (C)	VALOR MEDIA TODO COSTO (A)+(B)+(C)
1	**COMPONENTE 1. Estudios base, diagnósticos y condiciones iniciales del proyecto**							
1,1	Cot	Prefactibilidad económica y de mercado	UND	1,00	$ 6.860.000,00	$ 7.210.000,00	$ 6.930.000,00	**$ 7.000.000,00**
1,2	Cot	Topografía	UND	1,00	$ 8.330.000,00	$ 8.755.000,00	$ 8.415.000,00	**$ 8.500.000,00**
1,3	Cot	Estudio geotécnico / suelos	UND	1,00	$ 9.310.000,00	$ 9.785.000,00	$ 9.405.000,00	**$ 9.500.000,00**
2	**COMPONENTE 2. Diseños de la infraestructura**							
2,1	Cot	Diseño Geométrico de vías, circulaciones y accesos	GL	1,00	$ 9.310.000,00	$ 9.785.000,00	$ 9.405.000,00	**$ 9.500.000,00**
2,2	Cot	Diseño arquitectónico	GL	1,00	$ 11.564.000,00	$ 12.154.000,00	$ 11.682.000,00	**$ 11.800.000,00**
2,3	Cot	Diseño estructural	UND	1,00	$ 10.682.000,00	$ 11.227.000,00	$ 10.791.000,00	**$ 10.900.000,00**
3	**COMPONENTE 3. Redes técnicas y sistemas de servicios esenciales**							
3,1	Cot	Diseño sistema distribución de agua	UND	1,00	$ 6.811.000,00	$ 7.158.500,00	$ 6.880.500,00	**$ 6.950.000,00**
3,2	Cot	Diseño sistema o red contraincendios	UND	1,00	$ 3.217.500,00	$ 3.185.000,00	$ 3.347.500,00	**$ 3.250.000,00**
3,3	Cot	Diseño Sanitario y/o pluvial	UND	1,00	$ 7.879.500,00	$ 7.573.500,00	$ 7.497.000,00	**$ 7.650.000,00**
3,4	Cot	Diseño red eléctrica y del sistema de frío	GL	1,00	$ 4.789.500,00	$ 4.603.500,00	$ 4.557.000,00	**$ 4.650.000,00**
4	**COMPONENTE 4. Sistemas industriales y de proceso**							
4,1	Cot	Diseños mecánicos y de rielería / básculas	UND	1,00	$ 5.439.000,00	$ 5.716.500,00	$ 5.494.500,00	**$ 5.550.000,00**
5	**COMPONENTE 5. Planes de manejo, premisos y viabilidades**							
5,1	Cot	Plan de Medidas Ambientales / PMA	UND	1,00	$ 4.704.000,00	$ 4.944.000,00	$ 4.752.000,00	**$ 4.800.000,00**
5,2	Cot	Plan de Gestión Integral de Obra (PGIO)	GL	1,00	$ 4.508.000,00	$ 4.738.000,00	$ 4.554.000,00	**$ 4.600.000,00**
6	**COMPONENTE 6. Componente de costos, presupuestos y especificaciones técnicas**							
6,1	Cot	Presupuesto oficial del proyecto	GL	1,00	$ 24.793.997,06	$ 26.058.996,91	$ 25.046.997,03	**$ 25.299.997,00**
6,2	Cot	Presupuesto oficial de obra						
6,3	Cot	Desglose AIU						
6,4	Cot	Presupuesto PGIO						
6,5	Cot	Presupuesto de interventoría						
6,6	Cot	Factor multiplicador						
6,7	Cot	Presupuesto de apoyo a la supervisión						
6,8	Cot	Análisis de precios unitarios (APU)						
6,9	Cot	Memorias de cálculo de cantidades						
6,1	Cot	Programación de obra Project						
6,11	Cot	Cronograma de obra (Excel)						
6,12	Cot	Flujo de caja Excel						
6,13	Cot	Especificaciones técnicas						
6,14	Cot	Procedimiento constructivo						
6,15	Cot	Cotizaciones y estudio de mercado						
Sub total					**$ 118.198.497,06**	**$ 122.893.996,91**	**$ 118.757.497,03**	**$ 119.949.997,00**

ALCALDIA DE MIRAFLORES GUAVIARE Nit. 800103198-4	MACROPROCESO	SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD
	PROCESO	APOYO
	SUBPROCESO	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL
	REGISTRO	ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL (PBA) MEDIANTE SU CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, GUAVIARE.**
BPIN	**202500000020924**

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COT 1 (A)	COT 2 (B)	COT 3 (C)	VALOR MEDIA TODO COSTO (A)+(B)+(C)

Notas:

1. Las cotizaciones fueron obtenidas a través de invitación pública a cotizar publicado en la página web de la Alcaldía de Miraflores, Guaviare.

2. El 14 de septiembre se realizó la publicación de la invitación a cotizar con plazo hasta el 16 de septiembre de 2026 a través del link: https://www.miraflores-guaviare.gov.co/convocatorias/invitacion-a-cotizar-estudios-y-disenos-para-la-optimizacion-727748

3. El 16 de septiembre se realizó ampliación de invitación a cotizar con plazo hasta el 18 de septiembre de 2026 por medio del link: https://www.miraflores-guaviare.gov.co/convocatorias/ampliacion-invitacion-a-cotizar-estudios-y-disenos-para

3. Los valores economicos expresados para los items que conforman el estudio de mercado corresponden al valor señalado en la cotización, el cual fue cotizado a todo costo.

4. El calculo de los valores económicos corresponde a la media de los valores (A), (B) y (C).

Observacion: Todos los cálculos que se realicen para efectos de establecer el valor de la media y el valor total, serán aproximados por exceso o por defecto, a la unidad, así: Cuando la fracción decimal de la unidad sea igual o superior a cinco se aproximara por exceso al número siguiente de la unidad y cuando la fracción decimal de la unidad sea inferior a cinco aproximara por defecto al número anterior de la unidad.

ING. CRISTIAN CAMILO PULIDO SERRATO
Profesional de apoyo SPIDT

ARQ. KARINA LOPEZ
Secretaria de Planeación, Infraestructura y Desarrollo Territorial