JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO
INGENIERO CIVIL **NIT: 3.056.764**

Guasca, 6 de junio de 2025

Ingeniera
DIANA BORREGO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Municipio de Tabio
Ciudad

Referencia: Propuesta económica: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACION DE LA VÍA RIO FRIO ORIENTAL A VEREDA SAN JORGE LÍMITÉ CON ZIPAQUIRÁ EN EL MUNICIPIO DE TABIO.

Respetada arquitecta;

Por medio de la presente me dirijo a ustedes con el fin de presentar los estudios requeridos para el objeto mencionado en la referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Levantamiento Topográfico	Unidad	1	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00
2	Estudio de Suelos	unidad	1	$ 6.900.000,00	$ 6.900.000,00
3	Estudios de tránsito capacidad y niveles de servicio	unidad	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
4	Diseño geométrico y señalización	unidad	1	$ 4.800.000,00	$ 4.800.000,00
5	Diseño de pavimento	unidad	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
6	Diseño Hidráulico	unidad	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
7	Presupuesto de Obra	unidad	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
8	Especificaciones Técnicas y Programación de Obra	unidad	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
				SUBTOTAL	$ 31.000.000,00
				IVA 19%	$ 5.890.000,00
				VALOR TOTAL	$ 36.890.000,00

PLAZO DE ENTREGA:

Sesenta días a partir de la firma del acta de inicio.

CALLE 2 No 1-65 PISO 3 – APTO 303 GUASCA - CUNDINAMARCA Y CRA 20A No. 188A – 25 MARANTA
SECTOR 6 EDF 2 APTO 303 BOGOTA D.C. TEL: 3115754046 – 757 50 78
Correo: ingjlga@gmail.com

JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO
INGENIERO CIVIL **NIT: 3.056.764**

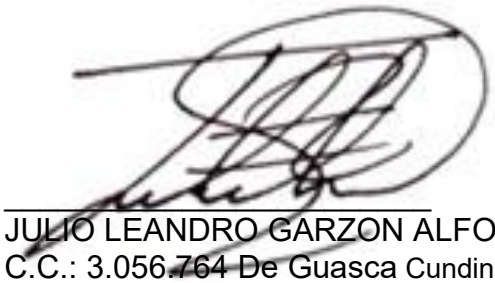
FORMA DE PAGO.

De acuerdo con la necesidad de la entidad

VALIDE DE LA OFERTA.

Noventa (90) días calendario.

Cordialmente,



JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO
C.C.: 3.056.764 De Guasca Cundinamarca

CALLE 2 No 1-65 PISO 3 – APTO 303 GUASCA - CUNDINAMARCA Y CRA 20A No. 188A – 25 MARANTA
SECTOR 6 EDF 2 APTO 303 BOGOTA D.C. TEL: 3115754046 – 757 50 78
Correo: ingjlga@gmail.com

Tabio, 05 de junio de 2025

Ref: 2025 –18 Estudios y Diseños para la Pavimentación de la Vía Río Frío Oriental a Vereda San Jorge, límite con Zipaquirá en el municipio de Tabio.

Ingeniera: Diana Borrego - Secretaria de Infraestructura -Municipio de Tabio

RUTA TRES ARQUITECTURA

Atendiendo a su solicitud, presentamos la propuesta técnica y económica para realizar los ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACION DE LA VÍA RIO FRIO ORIENTAL A VEREDA SAN JORGE LÍMITÉ CON ZIPAQUIRÁ EN EL MUNICIPIO DE TABIO.

El proyecto comprende la elaboración de los Estudios y Diseños para el proyecto Estudios y diseños para la pavimentación de la vía Rio Frio Oriental a vereda San Jorge Límite con Zipaquirá en el municipio de Tabio con una longitud aproximada de 800 ml.
VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tiene una validez de treinta (30) días calendario.
FORMA DE PAGO: A convenir
PLAZO DE ENTREGA Para la entrega del estudio se solicita un plazo de 60 DÍAS CALENDARIO. Contados a partir de la firma del contrato

Estudios y Diseños para la Pavimentación de la Vía Río Frío Oriental a Vereda San Jorge,					
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	Topografía	Unidad	1	$ 4.950.000,00	$ 4.950.000
2	Suelos	Unidad	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000
3	Tránsito	Unidad	1	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000
4	Diseño geométrico	Unidad	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000
5	Diseño pavimento	Unidad	1	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000
6	Diseño hidráulico	Unidad	1	$ 3.850.000,00	$ 3.850.000
7	Presupuesto	Unidad	1	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000
8	Especificaciones técnicas	Unidad	1	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000
					$ 29.700.000
				IVA	19% $ 5.643.000
TOTAL					$ 35.343.000

Cordialmente,

DANIEL ALEJANDRO ARRUBLA ORTEGA

C.C. 1.020.800.545

Tabio, 04 de junio de 2025

Ingeniera:
Diana Borrego
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Tabio

Cordial Saludo

Atendiendo a su solicitud, presentamos la propuesta técnica y económica para realizar los **ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACION DE LA VÍA RIO FRIO ORIENTAL A VEREDA SAN JORGE LÍMITÉ CON ZIPAQUIRÁ EN EL MUNICIPIO DE TABIO**.

El proyecto comprende la elaboración de los Estudios y Diseños para el proyecto **Estudios y diseños para la pavimentación de la vía Rio Frio Oriental a vereda San Jorge Límite con Zipaquirá en el municipio de Tabio** con una longitud aproximada de 800 ml.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La presente cotización contempla los siguientes componentes para el proyecto:

1. Levantamiento Topográfico
2. Estudio de Suelos
3. Estudios de tránsito capacidad y niveles de servicio
4. Diseño geométrico y señalización
5. Diseño de pavimento
6. Diseño Hidráulico
7. Presupuesto de Obra
8. Especificaciones Técnicas y Programación de Obra

Las especificaciones técnicas de cada uno de los productos se ajustarán a la normatividad establecida por el INVIAS para este tipo de vías y las definidas por el Municipio de Tabio.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VLR. UNITARIO	VLR. TOTAL
1	Levantamiento Topográfico	UNIDAD	1	$ 4,500,000	$ 4,500,000
2	Estudio de Suelos	UNIDAD	1	$ 6,000,000	$ 6,000,000
3	Estudios de tránsito capacidad y niveles de servicio	UNIDAD	1	$ 2,500,000	$ 2,500,000
4	Diseño geométrico y señalización	UNIDAD	1	$ 4,500,000	$ 4,500,000
5	Diseño de pavimento	UNIDAD	1	$ 3,000,000	$ 3,000,000
6	Diseño Hidráulico	UNIDAD	1	$ 3,500,000	$ 3,500,000
7	Presupuesto de Obra	UNIDAD	1	$ 2,500,000	$ 2,500,000
8	Especificaciones Técnicas y Programación de Obra	UNIDAD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000
		SUBTOTAL			**$ 27,500,000**
		IVA	19%		$ 5,225,000
		TOTAL			**$ 32,725,000**

VALIDEZ DE LA OFERTA:
La presente oferta económica tiene una validez de treinta (30) días calendario.

FORMA DE PAGO:
A convenir

PLAZO DE ENTREGA
Para la entrega del estudio se solicita un plazo de 60 DÍAS CALENDARIO. Contados a partir de la firma del contrato.

Atento a sus comentarios

Cordialmente,

Manuel Alejandro Chisco Leguizamón
Rep. Legal Mach Ingeniería SAS
Ingeniero Civil - Especialista en Estructuras – Especialista en Diseño, Construcción y Conservación de Vias
Cel. 313 8015099