



Sociedad Tolimense de Ingenieros

REGIONAL DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS
ORGANO CONSULTIVO DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL
NIT. 890.700.857-8

Ibagué, 13 de abril de 2026

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO – TOLIMA

Cuidad

Asunto: Invitación a cotizar

Respetados Señores:

Cordialmente me permito hacer entrega de la cotización según oficio del 9 de abril de 2026 de cuyo objeto es: CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE TRAMOS VIALES UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE HERRERA Y EN LA VEREDA PALONEGRO, EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA.

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR CONSULTORIA
1	Estudio Topográfico	Plano Topográfico por Vía Dwg. - Plano Topográfico Pdf. (Firmado por el Profesional Responsable con la TP) - Carteras Topográficas de Localización y Nivelación de Eje. - Plano Planta Perfil bajo Lineamiento INVIAS - Certificación de Responsabilidad de Diseño. (adjuntar anexos del profesional) - Certificado de Calibración de Equipos.	Und	11	\$ 2,050,000.00	\$ 22,550,000.00
2	Diseño Geométrico	Planos de Planta Perfil - Secciones Transversales Dwg. - Planos de Planta Perfil - Secciones Transversales Pdf. (Firmado por el Profesional Responsable con la TP) - Informe Diseño Geométrico (cálculos del Diseño) - Certificación de Responsabilidad de Diseño.	Und	11	\$ 1,450,000.00	\$ 15,950,000.00
3	Estudio de Tránsito	*TPD, Tránsito de Diseño o Espectros de Carga, anexado Planillas de Aforo. - Certificación de Responsabilidad de Diseño (adjuntar anexos del profesional)	Und	11	\$ 1,150,000.00	\$ 12,650,000.00
4	Diseño de Pavimento	*Informe Diseño de Pavimento - Informe Patológico - Certificación de Responsabilidad de Diseño.(adjuntar anexos del profesional)	Und	11	\$ 1,600,000.00	\$ 17,600,000.00
5	Estudios Geológicos y de Suelos, Diseño Geotécnico.	Informe estudio geológico y de suelos. - Aspectos geográficos - Geología general - Características físicas - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional) - Sugirir y predimensionar estructuras de estabilización de taludes de requerirlo.	Und	11	\$ 1,900,000.00	\$ 20,900,000.00
6	Diseño de Señalización Vial, Vertical y Horizontal	Diseño de Señalización Vial, Vertical y Horizontal *Certificación de Responsabilidad de Diseño. (adjuntar anexos del profesional)	Und	11	\$ 1,100,000.00	\$ 12,100,000.00
7	Diagnostico e Informe Hidrológico e Hidráulico	- Plano de Diseño Hidráulico por tramo vial y de alcantarillado sanitario, en formatos DWG y PDF firmados por el profesional responsable con matrícula profesional vigente. Incluye el diseño de las obras de drenaje superficial, subdrenaje y redes sanitarias de acuerdo con la normativa técnica vigente (RAS 2000 y complementarias), considerando capacidad hidráulica, caudales de diseño y condiciones topográficas del sector intervenido. Se elaborará el Informe Hidrológico e Hidráulico completo, firmado por el profesional responsable. El producto final contempla planos, memorias de cálculo y anexos técnicos necesarios para la aprobación y viabilización del proyecto. Informe de diagnóstico y estado de alcantarillado y redes de acueducto. Certificación de Responsabilidad de Diseño. (adjuntar anexos del profesional)	Und	11	\$ 1,950,000.00	\$ 21,450,000.00
8	Especificaciones técnicas (proceso Constructivo)	A nivel de detalle, Se debe presentar especificaciones técnicas para cada uno de los ítems a ejecutar, la cual debe contener como mínimo: Alcance de la actividad, materiales, equipos, mano de obra, unidad de medida y forma de pago -Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	1	\$ 3,700,000.00	\$ 3,700,000.00
9	Plan de Mejo Ambiental	*Plan de Mejo Ambiental - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	1	\$ 6,000,000.00	\$ 6,000,000.00
10	an de Manejo de Transi	*Plan de Manejo de Transito - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	11	\$ 950,000.00	\$ 10,450,000.00
11	Presupuesto	Presupuesto Formato INVIAS, con ítems acordes con las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS. - Presupuesto debe contener la siguiente Información: a). Actividades a ejecutar, b) Unidad de medida de pago, c) Costo Directo, d), A/U (con análisis detallado del mismo, Incluyendo impuestos municipales), memoria de cantidades. - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	1	\$ 7,000,000.00	\$ 7,000,000.00
12	álisis de Precios Unitari	APU firmados en original por el Profesional Responsable (Nombre y Número de Matrícula Profesional). Y debe incluir cotizaciones de materiales y servicios. - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	1	\$ 6,700,000.00	\$ 6,700,000.00
13	Cronograma de Ejecución de Obra Y Flujo de Fondos	Cronograma de Ejecución de Obra y flujo de fondos - Certificación de Responsabilidad (adjuntar anexos del profesional)	Und	1	\$ 7,100,000.00	\$ 7,100,000.00
14	Formulación proyecto metodología MGA	Documentos -Realizar la elaboración de certificaciones. -Formulación de documento técnico, con sus respectivos objetivos, alternativas y demas. -Generar ficha MGA del proyecto de inversión.	Und	1	\$ 4,680,000.00	\$ 4,680,000.00
SUBTOTAL						\$ 168,830,000.00
IVA 19%						\$ 32,077,700.00
TOTAL						\$ 200,907,700.00



@STI890700

IBAGUE, CARRERA 7a. NUMERO 9-43 - TELEFAX 2732268 TELEFONO 2731106
www.sti.org.co - E-mail:sociedadtolimensedeingenieros@gmail.com



Sociedad Tolimense de Ingenieros



Sociedad Tolimense de Ingenieros

REGIONAL DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS
ORGANO CONSULTIVO DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL
NIT. 890.700.857-8

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de servicios y de contrato.

La Propuesta Económica por la suma de DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS MCTE (\$ 200.931.500,00), con un plazo de ejecución de 3 Meses y una Validez de la oferta del servicio de 30 días:

Cordialmente,

FERNANDO SANCHEZ CARDOZO
REPRESENTANTE LEGAL
Sociedad Tolimense de Ingenieros



@STI890700

IBAGUE, CARRERA 7a. NUMERO 9-43 - TELEFAX 2732268 TELEFONO 2731106
www.sti.org.co - E-mail:sociedadtolimensedeingenieros@gmail.com



Sociedad Tolimense
de Ingenieros