



Bogotá D.C., 19 de junio de 2.026

Señores:
MUNICIPIO DE PLANADAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
La Ciudad

Ref. 3S-007-2026

Estimados Señores:

De acuerdo a su amable solicitud, nos permitimos presentarles nuestra oferta para la construcción de un proyecto en el Municipio de Planadas Departamento del Tolima con una luz estimada de 30.48 metros de longitud con un ancho de 4.20 metros. Se contempla la estructuración del proyecto con una infraestructura en concreto reforzado y una superestructura modular tipo Bailey, la cual se diseñará de acuerdo a la norma vigente para puentes CCP-14 LRFD.

Nuestra compañía cuenta con más de 14 años de experiencia en la estructuración y ejecución de proyectos de infraestructura y en especial de puentes. Hemos construido más de 70 puentes en diferentes partes del país, al igual que suministrado estructuras tipo Bailey a clientes como el Ejército Nacional.

Para el proyecto en mención, tenemos dos etapas:

La primera consiste en la ejecución de los estudios y elaboración de los diseños para el proyecto en mención. En esta etapa y luego de tener los estudios y diseños se establecerá con el cliente el presupuesto o valor del proyecto.

La segunda, es la ejecución del proyecto de acuerdo a los estudios y diseños y las consideraciones del cliente.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para la primera etapa , de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	TOPOGRAFIA	1	\$ 6.000.000	\$ 6.000.000
2	EST HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO	1	\$ 8.500.000	\$ 8.500.000
3	EST DE SUELOS, GEOTECNIA Y GEOLOGICO	1	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
4	DISEÑO GEOMETRICO - EST PAVIMENTO	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
5	DISEÑOS ESTRUCTURAL Y PLANOS CONSTRUCTIVOS	1	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000
6	PAGA - GERENCIA DEL PROYECTO	1	\$ 11.500.000	\$ 11.500.000
7	PRESUPUESTO -FACTIBILIDAD	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
SUBTOTAL				\$ 57.500.000
IVA 19%				\$ 10.925.000
TOTAL EYD				\$ 68.425.000

Carrera 11 No 94 – 2 Oficina 402
Bogota D.C – Colombia.



SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN ACERO

**TOTAL ALCANCE 1 ESTUDIOS Y DISEÑOS \$ 68.425.000.00 PESOS
COLOMBIANOS**

VIGENCIA DE OFERTA ETAPA 1: Nuestra oferta es en pesos colombianos COP y tiene una vigencia de 30 (Treinta) días a partir de la fecha.

TIEMPO DE ENTREGA ETAPA 1: Para la entrega de la totalidad de los estudios y diseños se estima un tiempo de 45 días calendario, luego se presentará el proyecto para aprobación de recursos a la fuente de financiación (la aprobación del proyecto tiene un tiempo aproximado de 6 meses).

FORMA DE PAGO ETAPA 1: Anticipo del 50% con expedición de pólizas, actas mensuales de avance de diseños.

Nota: Una vez se tengan todos los estudios y diseños del sitio donde se construirá el puente, se tendrá un valor exacto del presupuesto de la construcción de la infraestructura en concreto.

No duden en comunicarse con nosotros para resolver cualquier inquietud sobre nuestra propuesta.

Cordialmente,

**CRISTHIAN SCHROEDER GONZALEZ
GERENTE**

CONSTRU INNOVANDO SAS

Nit. 900 730 010-0



Ibagué, 23 de junio de 2026

Señora
RUDY VIANETH RODRÍGUEZ PAZ
Secretaria de Infraestructura y Planeación
Municipio de Planadas - Tolima

Referencia: Respuesta a solicitud SIP-01/101 - Cotización para estudios y diseños de puente vehicular en la vereda San Pedro.

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Estudios y diseños fase III para construcción - Puente vehicular Vereda San Pedro

Respetada Secretaria:

En atención a la solicitud de cotización referenciada, CONSTRU INNOVANDO S.A.S. presenta propuesta para la elaboración de los estudios, diseños y documentación técnica requerida para la construcción de un puente vehicular ubicado en la vereda San Pedro, Resguardo Indígena Páez, corregimiento de Gaitania, Municipio de Planadas, Departamento del Tolima.

La propuesta se formula para una estructura con luz aproximada de veinte (20) metros y comprende los productos mínimos necesarios para soportar la formulación, presentación, viabilización y eventual financiación del proyecto ante OCAD Paz, conforme a los lineamientos técnicos y documentales aplicables.

1. FICHA EJECUTIVA DE LA PROPUESTA

Proponente	CONSTRU INNOVANDO S.A.S. - NIT. 900.730.010-0	
Objeto	Elaboración de estudios y diseños para puente vehicular en la vereda San Pedro, Municipio de Planadas.	
Ubicación de referencia	Coordenadas 3°4' 11.86496" N / 75°43' 1.51144" W.	
Alcance	Levantamiento topográfico, geotecnia, hidrología e hidráulica, diseño estructural, planos, memorias, presupuesto, APU, especificaciones, cronograma y estructuración documental OCAD Paz.	
Valor total ofertado	NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 93.500.000), incluido IVA, impuestos y costos asociados.	
Plazo estimado	Sesenta (60) días calendario, contados desde acta de inicio, disponibilidad de acceso al sitio y entrega de información base.	
Vigencia de la oferta	Treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de presentación.	



2. ALCANCE TÉCNICO Y ENTREGABLES

El servicio propuesto comprende la ingeniería de detalle necesaria para soportar la contratación y construcción del puente, con documentación verificable y firmada por profesionales competentes según la especialidad correspondiente.

2.1	Topografía y localización	Levantamiento topográfico del área de intervención, secciones, puntos de control, referenciación del cauce, accesos inmediatos y elementos relevantes para el diseño.
2.2	Geotecnia y suelos	Exploración geotécnica, caracterización del subsuelo, recomendaciones de cimentación, parámetros de diseño y conclusiones para apoyo de estribos y obras complementarias.
2.3	Hidrología e hidráulica	Análisis hidrológico e hidráulico del cauce, caudales de diseño, niveles esperados, socavación y recomendaciones para gálibo, protección y drenaje.
2.4	Diseño estructural del puente	Definición y diseño de la alternativa técnica viable para la luz aproximada de 20 m; memorias de cálculo, superestructura, subestructura, apoyos y elementos complementarios.
2.5	Planos constructivos	Planos generales, estructurales, detalles constructivos, secciones, cimentación, acero de refuerzo, apoyos, accesos inmediatos y obras de protección requeridas.
2.6	Presupuesto y documentos de obra	Cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto estimado, especificaciones técnicas de construcción y cronograma de ejecución.
2.7	Estructuración OCAD Paz	Organización del paquete técnico y documental requerido para la formulación y presentación del proyecto ante la fuente de financiación.

3. METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

- Revisión de información base, fotografías, coordenadas, accesos y condicionantes técnicos preliminares del sector.
- Trabajo de campo para topografía, reconocimiento técnico, exploración geotécnica y verificación del cauce.
- Procesamiento de información, análisis hidrológico-hidráulico, evaluación geotécnica y definición técnica de la alternativa estructural.
- Diseño estructural, elaboración de memorias, planos constructivos, presupuesto, APU, especificaciones y cronograma.
- Consolidación final del expediente técnico y acompañamiento documental para la estructuración de la iniciativa ante OCAD Paz.

4. PROPUESTA ECONÓMICA

El valor total de la presente cotización asciende a NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 93.500.000), incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás costos directos e indirectos asociados al servicio ofertado.

Nº	Descripción	Cantidad	Valor Unitario (\$)
1	Levantamiento topográfico	1	\$ 7.500.000
2	Estudio de Suelos	1	\$ 13.500.000
3	Estudio Hidraulico e Hidrológico	1	\$ 10.500.000
4	Diseño Geometrico- Est. Pavimento	1	\$ 5.000.000

CONSTRU INNOVANDO SAS

Nit. 900 730 010-0



5	Diseño Estructural	1	\$ 20.000.000
6	Paga - Gerencia de Proyectos SGR	1	\$ 17.071.429
7	Elaboración de presupuesto, analisis de precios unitarios, especificaciones tecnicas, proceso constructivo.	1	\$ 5.000.000
		SUBTOTAL	\$ 78.571.429
		IVA 19%	\$ 14.928.571

5. PLAZO, FORMA DE PAGO Y VIGENCIA

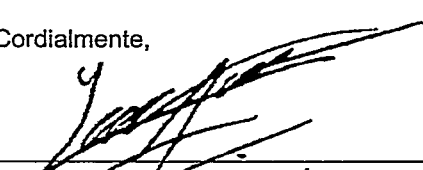
Plazo de ejecución	Sesenta (60) días calendario, contados desde la suscripción del acta de inicio, entrega de información base y disponibilidad de acceso al sitio.
Forma de pago propuesta	30% como anticipo para inicio de actividades de campo; 60% contra entrega del expediente técnico de estudios y diseños; 10% contra recibo final a satisfacción y entrega de la documentación consolidada para OCAD Paz.
Vigencia de oferta	Treinta (30) días calendario.

6. CONDICIONES TÉCNICAS DE LA COTIZACIÓN

- La cotización se formula con base en la luz aproximada de 20 m indicada por el Municipio y en la información preliminar suministrada para estudio de mercado.
- Los productos finales se entregarán en medio digital, firmados por los profesionales competentes según corresponda. La impresión física o copias adicionales se atenderán según requerimiento de la entidad.
- No se incluyen tasas, derechos, permisos de terceros, adquisición predial, interventoría de obra, trámites ambientales especiales o rediseños derivados de cambios sustanciales de localización, luz, sección vial o alcance no informado en la solicitud inicial.
- La aceptación de la presente propuesta se perfeccionará mediante orden contractual, contrato, aceptación escrita o el mecanismo que defina la entidad, de acuerdo con el régimen aplicable.

Sin otro particular, quedamos atentos a las observaciones de la Secretaría y a la coordinación técnica requerida para dar inicio oportuno a la estructuración del proyecto.

Cordialmente,


YHON ALEXANDER GUTIÉRREZ GARCÍA

Representante Legal

CONSTRU INNOVANDO S.A.S.

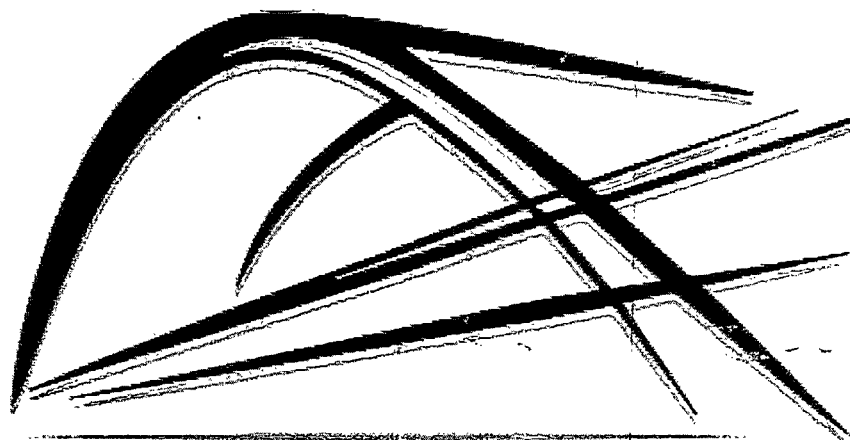
C.C. 1.110.484.479 de Ibagué

Ingeniero Civil - M.P. 70202-282864 TLM

**PROPUESTA TECNICA Y ECONÓMICA PARA LA
ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FSE III, (PARA
CONSTRUCCION) DE UN PUENTE UBICADOS EN EL
MUNICIPIO DE PLANDAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**

ALCALDIA MUNICIPAL DE PLANADAS, DPTO DEL TOLIMA

JULIO 06 DE 2026



IP INGENIERIA DE PUENTES



PROPUESTA TÉCNICA

A continuación nos permitimos precisar los alcances, condiciones y consideraciones para los servicios de Consultoría en Ingeniería civil para la elaboración de los estudios y diseños requeridos para la construcción de un puente vehicular ubicado en la Vereda San Pedro, Resguardo Indígena Páez.

1.1 ALCANCE GENERAL

Se desarrollarán los diseños para construcción de un puente vehicular con una luz aproximada de veinte (20) metros, cuya finalidad es mejorar la conectividad, garantizar la movilidad de la comunidad y fortalecer las condiciones de acceso y transitabilidad en el sector.

El alcance de la propuesta comprende los siguientes ITEMS:

1. Levantamiento topográfico.
2. Estudios geotécnicos y de suelos.
3. Estudios hidrológicos e hidráulicos.
4. Diseños estructurales del puente vehicular, que incluye Generación de planos constructivos, generación de memorias de cálculo de los análisis y diseños estructurales.
5. Presupuesto de obra, cantidades de obra y análisis de precios unitarios (APU).
6. Especificaciones técnicas de construcción.
7. Cronograma de ejecución.



2 PROPUESTA ECONÓMICA

2.1 VALOR

El monto total de la propuesta es de **\$118,000,000.00, INCLUIDO IVA (19%) (CIENTO DIECIOCHO MILLONES COP INCLUIDA IVA)**.

Que se discrimina de la siguiente forma:

Tabla 1 Costos discriminados por Especialidad

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1	\$ 9.000.000	\$ 9.000.000
2	ESTUDIO HIDRAULICO E HIDROLÓGICO	1	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000
3	DISEÑO GEOMETRICO - EST PAVIMENTO	1	\$ 7.500.000	\$ 7.500.000
4	DISEÑO ESTRUCTURAL	1	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000
5	PAGA - GERENCIA DE PROYECTO SGR	1	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000
6	ELABORACION DE PRESUPUESTO, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PROCESO CONSTRUCTIVO	1	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000
7	ESTUDIOS DE SUELOS	1	\$ 15.159.664	\$ 15.159.664
COSTO DIRECTO				\$ 99.159.664
IVA				\$ 18.840.336
COSTO TOTAL				\$ 118.000.000

2.2 FORMA DE PAGO

- Se requiere un anticipo del 30% para el inicio de los trabajos:
- 60% Contra entrega a satisfacción por parte del cliente.
- 10% Contra aprobación de los estudios por parte de Interventoría y entidades competentes, y recibo final a satisfacción por parte del cliente.

2.3 PLAZO

- Se requiere un plazo de 90 días calendario a partir de la entrega del anticipo.



2.4 VIGENCIA DE LA OFERTA

Oferta válida por 90 días calendario.

Cordialmente,

Edgar Fernando Franco Mejía.
C.C. 79,940.008

M.P. 25202089343 CND.
Gerente-Representante legal Suplente.