Mocoa, 27 de agosto de 2026

Señor:

JORGE EDUARDO GAITAN ESCUDERO
Secretario de Infraestructura Municipal
Puerto Asís – Putumayo

REFERENCIA: Cotización para estudios y diseños del proyecto que tiene por objeto "**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA ZONA RURAL, EN EL CORREDOR VIAL PUERTO ASÍS – LA ALEA, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**".

Cordial saludo,

Yo LINA MARIA REYES MERA, identificada con cedula de ciudadanía N° 1.061.789.377 de Popayán, en mi calidad de representante legal de TERRA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS, en atención a la solicitud de cotización realizada por la Alcaldía Municipal de Puerto Asís para la contratación de los estudios y diseños del proyecto de la referencia, me permito hacer entrega de la siguiente propuesta económica, la cual contempla los diferentes componentes técnicos requeridos para el desarrollo del proyecto, conforme se describe a continuación:

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	CHEQUEO TÉCNICO E INVENTARIO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (Inspección técnica inicial del corredor vial, inventario y evaluación del estado de las estructuras existentes, identificación de puntos críticos, registro fotográfico georreferenciado y elaboración del informe de diagnóstico.)	GLB	1.0	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO (Levantamiento planialtimétrico georreferenciado, materialización de puntos de control, cartera de campo, curvas de nivel, perfiles longitudinales y transversales, localización de obras existentes, inventario de drenajes, entrega en DWG, PDF y archivos de coordenadas.)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
3	ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO (Caracterización geológica del corredor, identificación de amenazas, estabilidad de taludes, procesos erosivos, geología superficial, recomendaciones constructivas.)	GLB	1.0	$ 5,800,000.00	$ 5,800,000.00

4	ESTUDIO DE SUELOS PARA EVALUACIÓN DE LA SUBRASANTE (Plano de sondeos, ensayos de laboratorio (CBR, granulometría, límites de Atterberg, humedad, Proctor, clasificación SUCS-AASHTO), perfil estratigráfico y capacidad portante)	GLB	1.0	$ 5,500,000.00	$ 5,500,000.00
5	ESTUDIO DE TRÁNSITO (Aforos vehiculares, clasificación, TPD, tasa de crecimiento, ejes equivalentes de diseño, proyección del tránsito para el período de diseño)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
6	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (Diseño conforme al Manual de Pavimentos INVIAS vigente, alternativas evaluadas, memoria de cálculo, espesores, recomendaciones de materiales y especificaciones.)	GLB	1.0	$ 5,500,000.00	$ 5,500,000.00
7	DISEÑO GEOMÉTRICO PARA VÍAS (Alineamiento horizontal y vertical, secciones típicas, sobreanchos, peraltes, radios, visibilidad, perfiles, secciones transversales y cumplimiento del Manual de Diseño Geométrico)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
8	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL (Señalización horizontal y vertical, dispositivos de seguridad vial, demarcación, defensas cuando apliquen, cumplimiento del Manual de Señalización Vial vigente)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
9	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO (Determinación de caudales, drenaje superficial, diseño de cunetas, alcantarillas, box culvert o estructuras hidráulicas requeridas, memorias de cálculo.)	GLB	1.0	$ 6,000,000.00	$ 6,000,000.00
10	DISEÑO DE ESTRUCTURAS (Diseño de alcantarillas, cabezales, muros, box culvert, gaviones, badenes, pontones o estructuras requeridas, incluyendo memorias de cálculo y planos estructurales.)	GLB	1.0	$ 6,000,000.00	$ 6,000,000.00
11	PLANOS DE CONSTRUCCIÓN GENERALES Y DE DETALLE (Plantas, perfiles, secciones transversales, detalles constructivos, planos estructurales, hidráulicos, señalización, localización general y planos IFC.)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00

12	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO (Especificaciones generales y particulares, procedimientos constructivos, controles de calidad, criterios de aceptación y normas aplicables.)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
13	ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY 1682 DE 2013, LITERAL C DEL ARTÍCULO 7 Y ARTÍCULO 39 (Diagnóstico ambiental, identificación de permisos requeridos, programa de manejo ambiental para la fase constructiva, costos de implementación y matriz de impactos)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
14	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (Diseño del PMT, señalización temporal, desvíos, etapas constructivas, costos de implementación y aprobación cuando aplique)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
15	PRESUPUESTO GENERAL (Memoria de cantidades, APU, análisis de transporte, AIU, presupuesto oficial, programación de obra, flujo de inversión y cronograma físico-financiero.)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
16	DOCUMENTO MGA (Formulación completa del proyecto en MGA, anexos técnicos, indicadores, presupuesto, beneficios, documentos soporte)	GLB	1.0	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
SUBTOTAL					$ 72,500,000.00
IVA (19%)					$ 13,775,000.00
VALOR TOTAL					**$ 86,275,000.00**

Equivalente a: ochenta y seis millones doscientos setenta y cinco mil pesos MCTE (IVA incluido).

La presente cotización tiene una valides de treinta días calendario, contados a partir de la fecha de entrega.

Firma:
REPRESENTANTE LEGAL
C. C. NO.
Matrícula Profesional No.
Celular

LINA MARIA REYES MERA
1061.789.377 DE POPAYÁN
061037 – 0534135 CAU
3217152856

COTIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS VIALES

26 de agosto del 2026 - Mocoa, Putumayo

Señor:
JORGE EDUARDO GAITAN ESCUDERO
Secretario de Infraestructura Municipal
Puerto Asís – Putumayo

Referencia: Cotización para estudios y diseños del proyecto que tiene por objeto "**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA ZONA RURAL, EN EL CORREDOR VIAL PUERTO ASÍS – LA ALEA, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**".

En atención a la solicitud realizada por la Alcaldía Municipal de Puerto Asís para la presentación de cotizaciones con destino al estudio de mercado del proceso de contratación de los estudios y diseños del proyecto de la referencia, desde GÓMEZ INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES, nos permitimos presentar la siguiente propuesta económica, la cual contempla los diferentes componentes técnicos requeridos para el desarrollo del proyecto.

A continuación, se relacionan los estudios y diseños ofertados con sus respectivos valores:

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	CHEQUEO TÉCNICO E INVENTARIO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (Inspección técnica inicial del corredor vial, inventario y evaluación del estado de las estructuras existentes, identificación de puntos críticos, registro fotográfico georreferenciado y elaboración del informe de diagnóstico.)	GLB	1.0	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO (Levantamiento planialtimétrico georreferenciado, materialización de puntos de control, cartera de campo, curvas de nivel, perfiles longitudinales y transversales, localización de obras existentes, inventario de drenajes, entrega en DWG, PDF y archivos de coordenadas.)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
3	ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO (Caracterización geológica del corredor, identificación de amenazas, estabilidad de taludes, procesos erosivos, geología superficial, recomendaciones constructivas.)	GLB	1.0	$ 4,800,000.00	$ 4,800,000.00
4	ESTUDIO DE SUELOS PARA EVALUACIÓN DE LA SUBRASANTE (Plano de sondeos, ensayos de laboratorio (CBR, granulometría, límites de Atterberg, humedad, Proctor, clasificación SUCS-AASHTO), perfil estratigráfico y capacidad portante)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
5	ESTUDIO DE TRÁNSITO (Aforos vehiculares, clasificación, TPD, tasa de crecimiento, ejes equivalentes de diseño, proyección del tránsito para el período de diseño)	GLB	1.0	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00
6	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (Diseño conforme al Manual de Pavimentos INVIAS vigente, alternativas evaluadas, memoria de cálculo, espesores, recomendaciones de materiales y especificaciones.)	GLB	1.0	$ 5,000,000.00	$ 5,000,000.00
7	DISEÑO GEOMÉTRICO PARA VÍAS (Alineamiento horizontal y vertical, secciones típicas, sobreanchos, peraltes, radios, visibilidad, perfiles, secciones transversales y cumplimiento del Manual de Diseño Geométrico)	GLB	1.0	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00
8	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL (Señalización horizontal y vertical, dispositivos de seguridad vial, demarcación, defensas cuando apliquen, cumplimiento del Manual de Señalización Vial vigente)	GLB	1.0	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00
9	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO (Determinación de caudales, drenaje superficial, diseño de cunetas, alcantarillas, box culvert o estructuras hidráulicas requeridas, memorias de cálculo.)	GLB	1.0	$ 5,000,000.00	$ 5,000,000.00

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
10	DISEÑO DE ESTRUCTURAS (Diseño de alcantarillas, cabezales, muros, box culvert, gaviones, badenes, pontones o estructuras requeridas, incluyendo memorias de cálculo y planos estructurales.)	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
11	PLANOS DE CONSTRUCCIÓN GENERALES Y DE DETALLE (Plantas, perfiles, secciones transversales, detalles constructivos, planos estructurales, hidráulicos, señalización, localización general y planos IFC.)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
12	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO (Especificaciones generales y particulares, procedimientos constructivos, controles de calidad, criterios de aceptación y normas aplicables.)	GLB	1.0	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
13	ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY 1682 DE 2013, LITERAL C DEL ARTÍCULO 7 Y ARTÍCULO 39 (Diagnóstico ambiental, identificación de permisos requeridos, programa de manejo ambiental para la fase constructiva, costos de implementación y matriz de impactos)	GLB	1.0	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
14	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (Diseño del PMT, señalización temporal, desvíos, etapas constructivas, costos de implementación y aprobación cuando aplique)	GLB	1.0	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
15	PRESUPUESTO GENERAL (Memoria de cantidades, APU, análisis de transporte, AIU, presupuesto oficial, programación de obra, flujo de inversión y cronograma físico-financiero.)	GLB	1.0	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
16	DOCUMENTO MGA (Formulación completa del proyecto en MGA, anexos técnicos, indicadores, presupuesto, beneficios, documentos soporte)	GLB	1.0	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
SUBTOTAL					$ 63,400,000.00
IVA (19%)					$ 12,046,000.00
VALOR TOTAL					**$ 75,446,000.00**

Valor en letras: Setenta y cinco millones cuatrocientos cuarenta y seis mil pesos. La presente cotización tendrá una vigencia de 30 días calendario contados a partir de su fecha de expedición. Para constancia se expide en la ciudad de Mocoa, por solicitud del interesado, a los 27 días del mes de agosto de 2026.

Cordialmente,

Jhonny Ferney Gómez Narváez
Representante Legal

COTIZACIÓN DE MANO DE OBRA
No. 2026-0801

Señore:
JORGE EDUARDO GAITAN ESCUDERO
Secretario de Infraestructura Municipal
Puerto Asís – Putumayo

Referencia: Cotización para estudios y diseños del proyecto que tiene por objeto "**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA ZONA RURAL, EN EL CORREDOR VIAL PUERTO ASÍS – LA ALEA, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**".

Cordial saludo,

De conformidad con la solicitud de cotización realizada por la Alcaldía Municipal de Puerto Asís para la contratación de los estudios y diseños del proyecto de la referencia, presentamos la siguiente propuesta económica.

La presente oferta incluye la valoración de los estudios y diseños requeridos para el desarrollo del proyecto, discriminados de la siguiente manera.

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	CHEQUEO TÉCNICO E INVENTARIO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (Inspección técnica inicial del corredor vial, inventario y evaluación del estado de las estructuras existentes, identificación de puntos críticos, registro fotográfico georreferenciado y elaboración del informe de diagnóstico.)	GLB	1.0	$ 2,800,000.00	$ 2,800,000.00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO (Levantamiento planialtimétrico georreferenciado, materialización de puntos de control, cartera de campo, curvas de nivel, perfiles longitudinales y transversales, localización de obras existentes, inventario de drenajes, entrega en DWG, PDF y archivos de coordenadas.)	GLB	1.0	$ 3,600,000.00	$ 3,600,000.00

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
3	ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO (Caracterización geológica del corredor, identificación de amenazas, estabilidad de taludes, procesos erosivos, geología superficial, recomendaciones constructivas.)	GLB	1.0	$ 4,700,000.00	$ 4,700,000.00
4	ESTUDIO DE SUELOS PARA EVALUACIÓN DE LA SUBRASANTE (Plano de sondeos, ensayos de laboratorio (CBR, granulometría, límites de Atterberg, humedad, Proctor, clasificación SUCS-AASHTO), perfil estratigráfico y capacidad portante)	GLB	1.0	$ 4,700,000.00	$ 4,700,000.00
5	ESTUDIO DE TRÁNSITO (Aforos vehiculares, clasificación, TPD, tasa de crecimiento, ejes equivalentes de diseño, proyección del tránsito para el período de diseño)	GLB	1.0	$ 3,900,000.00	$ 3,900,000.00
6	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (Diseño conforme al Manual de Pavimentos INVIAS vigente, alternativas evaluadas, memoria de cálculo, espesores, recomendaciones de materiales y especificaciones.)	GLB	1.0	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00
7	DISEÑO GEOMÉTRICO PARA VÍAS (Alineamiento horizontal y vertical, secciones típicas, sobreanchos, peraltes, radios, visibilidad, perfiles, secciones transversales y cumplimiento del Manual de Diseño Geométrico)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
8	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL (Señalización horizontal y vertical, dispositivos de seguridad vial, demarcación, defensas cuando apliquen, cumplimiento del Manual de Señalización Vial vigente)	GLB	1.0	$ 3,800,000.00	$ 3,800,000.00
9	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO (Determinación de caudales, drenaje superficial, diseño de cunetas, alcantarillas, box culvert o estructuras hidráulicas requeridas, memorias de cálculo.)	GLB	1.0	$ 4,800,000.00	$ 4,800,000.00

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
10	DISEÑO DE ESTRUCTURAS (Diseño de alcantarillas, cabezales, muros, box culvert, gaviones, badenes, pontones o estructuras requeridas, incluyendo memorias de cálculo y planos estructurales.)	GLB	1.0	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00
11	PLANOS DE CONSTRUCCIÓN GENERALES Y DE DETALLE (Plantas, perfiles, secciones transversales, detalles constructivos, planos estructurales, hidráulicos, señalización, localización general y planos IFC.)	GLB	1.0	$ 4,600,000.00	$ 4,600,000.00
12	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO (Especificaciones generales y particulares, procedimientos constructivos, controles de calidad, criterios de aceptación y normas aplicables.)	GLB	1.0	$ 3,900,000.00	$ 3,900,000.00
13	ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY 1682 DE 2013, LITERAL C DEL ARTÍCULO 7 Y ARTÍCULO 39 (Diagnóstico ambiental, identificación de permisos requeridos, programa de manejo ambiental para la fase constructiva, costos de implementación y matriz de impactos)	GLB	1.0	$ 5,000,000.00	$ 5,000,000.00
14	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (Diseño del PMT, señalización temporal, desvíos, etapas constructivas, costos de implementación y aprobación cuando aplique)	GLB	1.0	$ 5,000,000.00	$ 5,000,000.00
15	PRESUPUESTO GENERAL (Memoria de cantidades, APU, análisis de transporte, AIU, presupuesto oficial, programación de obra, flujo de inversión y cronograma físico-financiero.)	GLB	1.0	$ 5,900,000.00	$ 5,900,000.00
16	DOCUMENTO MGA (Formulación completa del proyecto en MGA, anexos técnicos, indicadores, presupuesto, beneficios, documentos soporte)	GLB	1.0	$ 2,900,000.00	$ 2,900,000.00
SUBTOTAL					$ 68,600,000.00
IVA (19%)					$ 13,034,000.00
VALOR TOTAL					**$ 81,634,000.00**

Valor en letras: ***Ochenta y un millones seiscientos treinta y cuatro mil***

La presente cotización tendrá una vigencia de sesenta (60) días calendario contados a partir de su fecha de expedición.

Para constancia se firma en Mocoa, Putumayo a los 26 días del mes de agosto del 2026.

Cordialmente:

DANILO JARAMILLO PANCHALO
Representante legal
CC: 1.086.361.702